最佳个人上网手册

ZUIJIA GEREN SHANGWANG SHOUCE

计 算 机 救 程 青苹果电子图书系列



内容提要

本书是一本指导个人用户正确利用 Internet 的实用手册。

全书包括 Internet 基础、Internet 连接、Internet 漫游、热门网站介绍、收发电子邮件、网络交际、常用网络 工具 7 个方面的内容,全面阐述了如何高效地使用 Internet。通过本书,可使你实现"一册在手,尽享网络"。

前 言

目前,上网人数越来越多,人们通过因特网浏览信息、收发电子邮件、进行网上聊天等。为了指导人们更加高效地使用 Internet,丰富自己的网络生活,我们编写了这本《最佳个人上网手册》。

全书共分7章,全面深入地介绍了如何正确地使用 Internet。本书包括的具体内容有:

第1章 Internet 基础。介绍了什么是网络、什么是 Internet、Internet 提供的服务等。

第 2 章 Internet 连接。包括认识 Internet 服务供应商、配置个人计算机、设置拨号上网、常用拨号软件的使用等内容。

第3章 Internet 漫游。介绍如何安装、设置以及使用目前最为流行的浏览器——IE 5.0。

第4章 热门网站介绍。罗列出了搜索引擎、保健与美食、旅游与休闲、教育与就业等4类最为常用的网站。

第 5 章 收发电子邮件。讲述了电子邮件的工作原理、如何申请电子信箱以及如何使用 Outlook、FoxMail 收发电子邮件等。

第6章 网络交际。包括网络电话、网络聊天、网络寻呼、网络传真等内容。

第7章 常用网络工具。介绍了 NetAnts、WebZip、NetMeeting、RealPlayer 等工具软件。

书中包含了作者多年的上网经验总结,有许多上网的小技巧、注意事项等,对于学习上网的读者很有裨益。

编者

	_	
_		
	-	
⊢		



第1	章	INTERNET 基础	1
	1.1	什么是网络	1
		1.1.1 网络的概念	1
		1.1.2 网络拓朴结构	1
		1.1.3 网络协议	2
	1.2	什么是 Internet	3
		1.2.1 Internet 的概念	3
		1.2.2 Internet 的历史与发展	3
		1.2.3 Internet 在中国的发展	4
		1.2.4 Internet 的地址	6
	1.3	Internet 提供的服务	8
第 2	章	Internet 连接	10
	2.1	认识 Internet 服务供应商	10
		2.1.1 什么是 Internet 服务供应商	10
		2.1.2 连入 Internet 的几种方式	11
		2.1.3 选择申请 Internet 服务供应商	12
	2.2	配置个人计算机	12
		2.2.1 拨号上网需要具备的条件	12
		2.2.2 安装调制解调器	12
	2.3	设置拨号上网	17
		2.3.1 建立"拨号网络"	17
		2.3.2 添加网络组件	18
		2.3.3 配置拨号网络	20
		2.3.4 使用拨号网络连入 Internet	24
	2.4	其它常用的拨号软件	25
		2.4.1 BusyDial 的使用	25
		2.4.2 ADialer 的使用	28
第3	章	Internet 漫游	32
	3.1	IE5.0 浏览器简介	32
		3.1.1 安装 IE5.0 的系统要求	32
		3.1.2 启动 IE5.0 浏览器	32
		3.1.3 浏览器工作原理	36
		3.1.4 IE5.0 的设置	38
	3.2	IE5.0 浏览器的基本使用方法	40
		3.2.1 Web 轻松漫游	40
		3.2.2 建立和组织收藏夹	42
		3.2.3 使用多个浏览器窗口	46
	3.3	IE5.0 浏览器的高级使用	47
		3.3.1 共享书签和收藏	47
		3.3.2 历史记录设置	50

	3.3.3	调整"自动完成"功能的设置	51
	3.3.4	浏览器脱机工作	53
	3.3.5	保存 Web 页中的图片或文本	56
	3.3.6	使用搜索功能	60
	3.3.7	浏览器的安全使用	62
	3.3.8	使用分级审查控制访问	64
3.4	自定	义浏览器的使用	67
	3.4.1	重新设置浏览器窗口	67
	3.4.2	改变颜色	70
	3.4.3	提高浏览速度	71
3.5	Intern	let Explorer 快捷键	72
第4章	热门网	刚站介绍	74
4.1	搜索	引擎网站	74
	4.1.1	什么是搜索引擎	74
	4.1.2	搜索引擎的查询方法	74
	4.1.3	常用搜索引擎网站	75
4.2	保健	与美食站点	86
	4.2.1	网上保健站点	86
	4.2.2	网上美食站点	90
4.3	旅游	与休闲站点	96
	4.3.1	网上旅游站点	96
	4.3.2	网上音乐站点	104
4.4	教育	与就业站点	106
	4.4.1	网络远程交互教育	106
	4.4.2	在线图书馆	112
	4.4.3	网上择业指南	119
第5章	收发电	电子邮件	128
5.1	什么	、是电子邮件	128
	5.1.1	电子邮件概念	128
	5.1.2	电子邮件特点	128
	5.1.3	电子邮件地址	129
5.2	收发	电子邮件是如何实现的	129
5.3	如何	申请电子信箱	130
	5.3.1	为什么要申请电子信箱	130
	5.3.2	如何选择电子信箱	130
	5.3.3	如何申请电子信箱	130
5.4	用Ou	ɪtlook 收发电子邮件	132
	5.4.1	Outlook 帐号设置	133
	5.4.2	撰写修饰邮件	137
	5.4.3	处理邮件	150
	5.4.4	Outlook 中的邮件安全	159
5.5	用 Fo	xMail 收发电子邮件	163
	5.5.1	安装并设置用户帐户	163
	5.5.2	编辑帐户属性	167
	5.5.3	地址薄管理	169
	5.5.4	撰写新邮件	171

	5.5.5	发送接收邮件	172
	5.5.6	处理邮件	173
第6章	网络孓	۶际	175
6.1	网络	电话	175
	6.1.1	网络电话的发展	175
	6.1.2	网络电话的特点	176
	6.1.3	使用网络电话	177
	6.1.4	IPHONE 5.0 的使用	180
	6.1.5	网络电话功能的扩展	188
6.2	网络	聊天	189
	6.2.1	网络虚拟社区	189
	6.2.2	使用网络聊天工具	193
6.3	China	IRC 使用	194
	6.3.1	ChinaIRC 的特点	194
	6.3.2	ChinaIRC 的软件运行环境	194
	6.3.3	ChinaIRC 的下载与安装	194
	6.3.4	ChinaIRC 的使用	196
	6.3.5	设置聊天室	201
	6.3.6	控制本聊天室中的网友	204
	6.3.7	聊天语句的组成	205
6.4	网络	寻呼	205
	6.4.1	什么是网络寻呼机	205
	6.4.2	网络寻呼机的特点	206
6.5	OICQ	的使用	206
	6.5.1	OICQ 的安装	206
	6.5.2	OICQ 的功能与使用	217
	6.5.3	OICQ 的公共聊天室	224
6.6	网络	专真	227
	6.6.1	网络传真工作原理	227
	6.6.2	用电脑收发传真	227
第7章	其他常	常用网络工具	231
7.1	NetA	nts	231
	7.1.1	网络蚂蚁的功能	231
	7.1.2	网络蚂蚁的安装与使用	232
	7.1.3	选项设置	239
	7.1.4	使用网络蚂蚁下载软件	243
	7.1.5	卸载 NetAnts	245
7.2	WebZ		245
	7.2.1	什么是离线浏览?	245
	7.2.2	WebZIP 的安装与启动	245
	7.2.3	用 WebZIP 下载网站	246
	7.2.3	离线浏览	250
7.3	NetM	eeting 的使用	251
	7.3.1	安装 NetMeeting 组件	251
	7.3.2	运行 NetMeeting	252
	7.3.3	NetMeeting 的网上会议功能	255

	7.3.4	寻找待呼叫的用户	257
	7.3.5	呼叫用户	258
	7.3.6	进行网上文字交谈	260
	7.3.7	共享白板	261
	7.3.8	向与会者发送文件	263
	7.3.9	共享程序	264
	7.3.10	卸载 NetMeeting	264
7.4	RealP	layer	265
	7.4.1	RealPlayer 的下载与安装	265
	7.4.2	如何使用 RealPlayer	268

第1章 INTERNET 基础

在学习 Internet 之前,必须首先知道什么是网络,什么是 Internet 网, Internet 的历史与发展, Internet 存在的基础,以及 Internet 能为我们做些什么。

1.1 什么是网络

1.1.1 网络的概念

随着计算机科学技术的迅猛发展和信息社会的到来,面对浩如烟海的信息和知识,人们越来越认识到单独 的计算机不能满足需要,于是计算机技术和通信技术相结合便产生了计算机网络。

计算机网络归根到底是解决资源共享的问题。也就是利用通信设备和线路将地理位置不同、功能独立的多 个计算机互连起来,以功能完善的软件实现资源共享和信息传递的系统。

计算机网络按照联网的计算机所处的置远近分为局域网和广域网。

局域网 LAN 是将小区域内的各种数据通信设备互连在一起的通讯网络,通常用电缆线组网,将个人计算 机和电子办公设备互连起来,使得用户可以互相通讯、共享资源、访问远程主机或其它网络,见图 1-1。



图 1-1 计算机局域网

广域网 WAN 是利用已有的电话线、光缆、微波通信线等远程线路将远距离的计算机连接来实现数据传输的计算机网络。这种网络的覆盖面积广,可以包括一个或几个城市、一个国家甚至是全世界的范围。

1.1.2 网络拓朴结构

那么,网络中的计算机是如何相互连接的呢?网络之间的计算机通过各种拓朴结构连接在一起。基本的拓 朴结构有三种:总线型、星型和环型。实际的网络可能是由很多这些基本的拓朴结构方式混合而成。

总线型拓朴结构中,网络上的所有节点都通过相应的硬件接口直接连接到干线电缆上.于电缆构成网络的 总线,见图 1-2。任何一个节点发送的信号都可以沿着总线传播,并被其它所有的节点接收。由于网络上所有 的节点共用一个公共的传输线路,所以一次只能由一个设备发送数据,通常采用分布式控制策略来决定哪个站 点可以发送数据。



图 1-2 总线结构

星型拓朴结构中,所有网络节点都连接到一个中心点,中心点执行集中式通信控制策略,见图 1-3。星形 结构中可以用集线器作为中心点,连接若干个网络节点,集线器将网络电缆之间隔离,即使一个节点与集线器 之间的电缆断开或连接不正常,网络的其它部分仍能正常工作。



图 1-3 星行结构

环型拓朴结构中,网络上的所有设备彼此串行连接,就像连成链一样,构成了一个回路或环,数据在环路 上按统一方向单向传输数据,见图 1-4。环型网非常适合光纤传输介质。



图 1-4 图环行结构

1.1.3 网络协议

下面,我们将讨论相互联接的计算机是如何通信的。首先要明确一点,计算机之间的通信是需要一定规则的,这就是"协议"。

协议是规则的集合,它规定了网络中的数据如何打包、如何统计以及如何传输。用一种比喻说明网络协议 的作用,当网络上面的数据越来越多的时候(就是我们使用网络繁忙的时候),数据的传递就需要规则,要不然 各自为政,就会像堵塞的交通一样。这时候就需要红绿灯来约束这些数据,这就是协议。就像不同的国家有不 同的交通规则,网络上根据不同 的应用特点,也就存在着不同的网络协议。

70 年代初,国际标准化组织(ISO)制订了一个开放式的数据通信系统模型,用来描述当一台终端与一台 计算机通信或计算机之间通信的过程,称为开放式系统互连(OSI)模型。它的开放性使得任何两个遵守参考 模型和有关标准的系统都可以进行连接。这个开放式系统互连模型一共分为七层,分别是:

第一层即最底层是物理层。它提供了建立、维护和拆除物理链路所需的电气连接和信号系统,该层负责传送高层所使用的信号,其它各层通过物理层进行通信。

第二层是数据链路层。在物理层之上,负责帧的传输和差错检验。它将要传输的字符串接在一起形成信息, 信息发送出错时,重新组织这些信息。

第三层网络层。根据网络条件、服务的优先级等因素决定数据通过哪一条物理通路传送,也就是进行路由 选择。

第四层是传输层。提供建立、维护和拆除传送连接的功能,在系统之间提供可靠的、透明的数据传送,并 提供端到端的错误恢复和流控制。在传输出现问题时,传输层软件寻找可以替代的路由,或者将要传输的数据 保存起来,一直等到网络连接正常时为止。

第五层是会话层。负责进程间通信的建立和连接,使两个应用程序或一个应用程序的两个部分可以在网络 上通信,并进行安全性操作、名字识别、登录和管理等。

第六层是表示层。完成数据表示和字符编码的转换。该层负责显示字符、图形,处理和加密某些专用文件 格式,并将屏幕和文件格式化,使最终结果能反映出程序员的意图。

第七层即最上层是应用层。它包括网络操作系统和应用程序,提供用户服务,如文件共享、打印、电子邮件等。

网络依赖于协议才能可靠地传输数据,虽然用户看不见网络协议,但是当用户规划一个局域网或广域网时, 协议的体系结构是必须选择的一个重要组成部分。通常采用的协议有 Novell 的 SPX / IPX (顺序包交换/网间 包交换)或 TCP/IP (传输控制协议 / 网间协议)。

SPX/IPX 是一套用于计算机互连的标准协议,该协议的 IPX 部分负责在 NetWare 节点间进行包寻址,但并不计数或接收包,之后由 SPX 对 IPX 包进行处理,在目标节点接收其数据。IPX 速度快、效率高,因此 SPX/IPX 适用于以高速、可靠的通信设备组成的广域网或以计算机为基础的局域网。

TCP/IP 主要执行 OSI 模型中网络层和传输层的功能。TCP 提供了端对端的可靠的进程间通信,它是一种面向数据流的协议,要传送的数据首先要在缓冲区中,然后由 TCP 将数据分成若干段发送出去,一个段就是一个传送协议数据单元(TPDU)。网间协议 IP 可以处理节点间的寻址问题,它的核心是"网间地址"的概念,这是代表网络中每个节点地址的一个 32 位数,它标识一个节点所在的主网和子网,为该节点提供一条数据传输路径。通常由用户输入计算机的名字,然后由系统翻译成相应的 IP 地址。IP 将数据包传送到正确的网间地址后,遵循 TCP 标准的软件包开始运行,建立相互间的连接,管理通信交换。TCP/IP 倾向于由不同类型的计算机组成的范围较大的网络,这类网络速度慢、但可靠性较好。

灵活多样的人网方式是 Internet 获得高速发展的重要原因,任何计算机只要采用 TCP/IP 协议与 Internet 中的任何一台主机通信就可以成为 Internet 的一部分。Internet 所采用的 TCP/IP 协议成功地解决了不同硬件平台、不同网络产品和不同操作系统之间的兼容性问题,标志着网络技术的一个重大进步。因此,无论是大型主机、小型机,还是微机或工作站都可以运行 TCP/IP 协议并与 Internet 进行通信,目前 TCP/IP 已经成为事实上的国际标准。

1.2 什么是 Internet

1.2.1 Internet 的概念

Internet 是一组全球信息资源的名称,是目前世界上最大的计算机网络。Internet 的基础建立于 70 年代发展 起来的计算机网络群之上。它开始是由美国国防部资助的称为 Arpanet 的网络,原始的 Arpanet 早已被扩展和替 换了,由后来发展的 Internet 所取代。

那么什么是 Internet 呢?其实想给 Internet 下一个定义是很困难的。简单地说, Internet 是由遍布全球的各种网络系统,主机系统通过一个协议族(TCP/IP)联接在一起,所组成的世界性电脑网络系统。也就是说 Internet 是由符合 TCP/IP 协议网络组成的网间网,它包括美国政府的各联邦网,一系列的局域网,校园网和各国的 IP 网。Internet 上有许多的电子信息在线(On-line)地存放在世界各地的数百万台计算机上,供网上的客户使用, Internet 就象一个社会大家庭,家庭成员通过计算机和网络共享各种资源,交换信息。

1.2.2 Internet 的历史与发展

Internet 是目前世界上最大的计算机网络。它的前身是由美国先进项目研究署(ARPA,后来归属于五角大楼 并改名为 DARPA 建立的 ARPAnet 网)。ARPAnet 最早出现于 60 年代,现代计算机的许多概念和方法便直接来 源于 ARPAnet。

在 60、70 年代, ARPA 资助了在不同的硬件环境下进行的分组交换技术的研究,正是由于硬件技术的分歧; 以及与不同硬件的、不同网络技术打交道的经验。促进 ARPA 对互联网的研究,并且导致了 TCP/IP 网络协议 的出现和发展,使得后来美国国防部得以将全美军的所有局域网络和主机系统联接在一起。

在 1983 年前后, ARPA 开始将 ARPAnet 上的所提供的协议转向 TCP/IP 协议,并以 ARPAnet 为主干建立

Internet(中文多称为互联网)。由于不断增加的通信量使联网的电话线路难以承受。

1983 年, ARPAnet 被分割为两个单独的部分,由美国国防部控制的军用部分变为了 MILnet,其余的民用 部分仍称为 ARPAnet,这使得在一段时期内,速度有所提高。1985 年,美国国家科学基金会(NSF)开始涉足 TCP/IP 技术的研究和开发。1986 年资助建立远程主干网 NSFnet,连通 NSF 的 6 个超级计算机中心,并与 Internet 相连, 还资助了许多地区网的建设,使全美主要的科研机构联入 NSFnet, NSF 资助的所有网络均采用 TCP/IP 协议, 而且已成为了 Internet 的一部分,并已代替 ARPAnet 成为 Internet 新的主干。鉴于 NSFnet 已被用到更广泛的区 域,而不仅仅是支持超级计算机中心。

1987年, NSF与 Merit 公司签订合作协议, 1990年, 由 Merit、IBM和 MCI 三家公司组成了一个非营利机构 ANS(Advanced Network&Serveices)接管了 NSFnet 的管理和运作。1991年 ANS 创立了营利性质的 ANS CO+RE系统公司,除支持教育研究工作外,还为商业客户提供网络服务。

到今天, Internet 已不再是一个单纯的科研网或其它什么网,它已发展成了一个存在巨大商机的商业网。迄 今为止,似乎还没有一件东西的发展速度超过它,看一看 Internet 上主机数的增加状况就会明白这一点。1981 年 8 月是 213 台,1986 年 2 月 2308 台,1989 年约 180000 多台,1990 年约 320000 台,1993 年约 1313000 台, 1995 年约 3102060 台,现在 Internet 上的主机数已有亿台之多。

现在 Internet 已经成为一个全球论坛,一个全球性图书馆。任何人,在任何时间、任何地点都可以加入进来,Internet 的大门永远敞开。在 Internet 上没有阶级,没有压迫,也没有领导者与被领导者,不管是什么人, 无论是否穿了不适合的衣服,是什么人种,或者宗教信仰不同,也不论富有与否,总是受欢迎的。

1.2.3 Internet 在中国的发展

在中国,最早发展起来的有 Cernet (中国教育科研网)和 Cstnet (中国科技网)等几个主干网。而近几年, Internet 在中国的得到了飞速的发展,到目前为止,中国已经形成了以五大网为骨干的信息高速公路。这五大骨 干网是中国公用计算机互联网(ChinaNET)中国科学技术网(CSTNET)中国教育科研网(CERNET)中国 金桥信息网(ChinaGBN)和联通公用计算机互联网(UINET)。

1. 中国公用计算机互联网 Chinanet (http://www.bat.net.cn)

由原邮电部于 1994 年投资建设, 1995 年初与国际 Internet 连通, 其骨干网覆盖全国。ChinaNET 对资费、 网络建设和相关政策具有支配权。

孝北京信息港 - ■icrosoft Internet Explorer	
」文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)	
	▲ × 收藏
]链接 @ Sohu @ CCTV @ 国泰证券 @ 东方网景 @ 非常音乐 @]Internet 起始页 »
地址(D) 🛃 http://www.bta.net.cn/	▼ 於转到
光意信息港 http://www.bta.net.cn 肝病	及肠胃
<mark>首 免费邮证券天 雅宝竞</mark> 网友俱 <mark>易手信</mark> 折扣 [2000-8-10 北 页 箱 地 价 乐部 息 信息 星期四]	京: 多云转阴有阵 雨 32° —22°
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	-我-们- 的- 服 - 务-
用户名	163 注册 169 注册 59 注册 <u>7</u> 信 查询 續
	Internet

图 1-5 【中国公用计算机互联网】主页

2. 中国科学技术网 Cstnet (http://www.cnc.ac.cn)

是面向科技用户、科技管理及其他有关政策管理部门的全国性骨干网。由中国科学院主持,联合清华、北 大共同建设,于 1994 年 4 月开通与 Internet 的专线连接。至 1997 年底,已连接 100 多个以太网、3000 多台计 算机、1 万多名用户。中国科学技术网主页如图 1-6。

🦉 中国科技网 -	- Microsoft Internet Explorer	_ 🗆 ×
) 文件(E) 编辑	(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)	
→ → 「后退	→ ② ③ △ ③ ③ 前进 停止 刷新 主页 搜索 收藏	*
]链接 🗐 Sohu 🍕	❷CCTV ❷国泰证券 ❷东方网景 ❷非常音乐 ❷Internet 起	动页 »
」地址 (D) 🖉 http	p://www.cnc.ac.cn/	⊘转到
		网络导航
○新闻快递	新闻 透视 TOP NEWS	
● 科技八才	●信息产业部副部长解释电信资费政策(2000/8/	10)
 ○ 科研条件 ○ 科技与法 	●中国电信将成为中国移动的竞争对手(2000/8/	10) •
e	📄 📄 🚺 🚺 İnternet	//

图 1-6 【中国科技网】主页

3. 中国教育科研网 Cernet (http://www.cernet.edu.cn)

1995 年底完成首期工程,目前,北京、上海、广州等地联网的高校达 100 多所。中国教育科研网主页如 图 1-7。

🕘 中国教育	和科研计算机	列China	a Educati	on and l	Research	Net	_ 🗆 🗙
」文件(Ē) ∮	编辑(E) 查看	(型) 收藏(,	<u>A</u>) 工具(<u>T</u>) 帮助(<u></u>	<u>(</u>)		
↓ ↓ ↓ 」 「后退	• → • •	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	(1) 刷新	公主页	の捜索	* 收藏	*
│链接 🙋 Soh	u 🕘 CCTV 🧧	国泰证券 。	五方网景	② 非常音	普乐 🥘 Iı	nternet 起	始页 »
地址(D) 🥑	http://www.c	ernet.edu.	cn/			-	∂转到
	Chi	na Educat	inn and	DHIT Researc	异NI h Netwo	JXXJ ork	
	3 1 2 2					Education	Sites
	•	中国教育部	•	中国大学	-	 招生信 	息
O O	•	高教动态 基础教育	•	甲小学校 网上学校	1 [● 中国朝	以育 然後
	科	友信息			Science 8	Technolo	gy Inf →
é				[I 💿 I	internet	<u> </u>

图 1-7 【中国教育科研网】主页

4. 中国金桥信息网 Chinagbn (http://www.gb.com.cn)

即国家公用经济信息通信网,由原电子工业部管理,面向政府、企业事业单位和社会公众提供数据通信和 信息服务。1994年底与 Internet 连通。已发展了 1000多个本地和远程仿真终端,开始提供全面的 Internet 服务。 目前,GhinaGBN 还很弱小,只能在局部范围内与 ChinaNET 开展竞争。中国金桥信息网主页如图 1-8。

🦉 吉通	通信有	限责任公	、司 - :	licro	soft In	ternet I	xplore	r		_ 0	×
」文件(I	王) 编	辑(<u>E</u>) :	查看(型)	收藏	(<u>A</u>) IJ	具(<u>T</u>) 帮E	肋(<u>H</u>)				
~ 后退	-	→ 前进	- 1	⊗ 亭止	(1) 同新	公主页	搜) 索	」 收藏		**
」链接 🤞	Sohu	CCTV	🕘 国家	泰证券	(2)东方区	冈景 🙋 非	常音乐	🛃 In	ternet	起始页	**
]地址(D)) 🙋 ht	tp://ww	w.gb.c	om.cn/	r					• @转	到
					<u>i III</u>		ITONG	сом	MUNIC	CATION	•
					c	HINAGB		E Z	師	言息	1
				*		×	*	nET.	7		
			123	÷		\rightarrow	10	JC /	2		
			Contraction of the local division of the loc					-			
		<u>د ،</u>	. /1	籵	/1 -	د					-

图 1-8 【中国金桥信息网】主页

5. 联通公用计算机互联网 Uinet

新组建不久,初定不面向个人拨号业务,面向二级 ISP、ICP,电信增值业务和电子商务是其发展重点,目前还只是进入了可与 Chinanet 开展竞争的业务领域。

1.2.4 Internet 的地址

为了在网络环境下实现计算机之间的通信,网络中的任何一台计算机必须有一个地址,而且同一个网络中的地址不允许重复。一般在进行数据传输时,通信协议需要在所要传输的数据中增加某些信息,其中最重要的就是发送信息的计算机地址(称为源地址)和接收信息的计算机地址(称为目标地址)。

众所周知, Internet 的地址分为两种,即域名地址和 IP 地址。这两者是相对应的,与日常用的电话号码一样,它们也是唯一的。无论是从使用 Internet 的角度还是从运行 Internet 的角度看, IP 地址和域名地址都是十分 重要的概念。Internet 的许多特色也是通过 IP 地址和域名地址体现出来的。当与 Internet 上的其它用户进行通 信时,或者寻找 Internet 的各种资源时,都会用到 IP 地址或者域名地址。

1. 认识域名地址

在 Internet 上,地址这个单词总是指一个电子地址,而不是一个邮政地址。如果一个计算机人员向用户 hyw 问"地址",就是希望得到这个用户的 Internet 地址。

Internet 地址都具有同样的格式:用户标识符,其后紧跟一个@字符(表示"at"的符号),在后面就是一个计算机的名字(Internet 上的每一个计算机都有一个唯一的名字)。这里有一个典型的例子:hyw@public.cq.sc.cn。

在这个例子中,用户标识符是 hyw,计算机的名字是 public.cq.sc.cn。正如这个例子所表明的那样,这个地址中永远不会有任何空格。

事实上,一个用户标识符本身并没必要是唯一的。例如,在整个 Internet 中,可能就有很多的人拥有像 hyw 这样的用户标识符。但是,用户标识符与域的联合就必须是唯一的。因而,尽管 Internet 上可能有不止一个的 hyw,但是在名为 public.cq.sc.cn 的计算机上却只会有一个这样的用户标识符。

2. 域名地址的结构

前面,我们用 hyw@public.cs.hn.cn 作为 Internet 地址的一个例子。我们说 hyw 是用户标识符,而 public.cq.sc.cn则是域。一个域的每个部分称为一个子域(SubDomain)。正如用户看到的那样,子域是用点号分隔开的,在这个例子中,有四个子域:public,cq,sc 以及 cn。

理解一个域名的方法就是从右至左来观察每个子域。名字是有结构的,因而每个子域都会告诉用户一些关于这个计算机的事情。最右端的子域是最高级别的,称为最高层域(toplevel domain)。当用户向左阅读时,子域会变得越来越具体。在这个的例子中,最高层子域是 cn,这表明这台计算机位于中国,下一个子域 hn 表明这台主机位于中国的湖南省,再左端的子域也代表地区它是指长沙,最左边这个子域 public 表示这是一台公共主机。

3. 域名地址的书写

作为一种习惯,绝大多数人都使用小写字母书写 Internet 地址,所以也请用户使用小写字母书写 Internet 地 址。事实上确实没必要大小写混合使用。

需要注意的问题是,有很多主机系统使用的用户标识是要区分大小写的所以在书写 E-Mail 地址时要特别注意,如果书写出错,可能会造成邮件不能送到。

我们知道, Internet 上有上百万台主机, 这就很难为每一台机器都起一个不同的名字了以示区别了。为了避免创造新名字的困难, 解决的办法就是使用由几个部分组合而成的名字, 这一命名方法被称作领域命名系统或 DNS。

主机名是由圆点分隔开的一连串的单词(或至少是类似单词的东西)来代表的,在这种多段命名方式下, 也就是象我们前面提到的地址一样 public.cq.sc.cn。

名字区域分为两大类:一类由三个字母组成的(适用于美国国内),另一类是由两个字母组成的(适用于 国际上其它国家)。由三个字母组成的区域是按机构类型建立的。

ᢦ	+=ť	1	=
쓰	백	6	নি

com 商业	业机构	edu	教育机构
gov 政府	守部门	int	国际机构
mil 军	事网点	net	网络组织
org 其ī	它组织		
国别域名			
AU 澳大利亚	CA 加拿大	CH 瑞士	CN 中国
DE 德国	FR 法国	IT 意大利	JP 日本
US 美国	UK 英国等		

4. IP 地址

直接与 Internet 相连的任何一台计算机,不管是最大型的还是最小型的,都被称为主机。一些主机是为成 千上万的用户提供服务的大型计算机或巨型计算机,一些是小型工作站或单用户 PC 机,还有一些是专用计算 机,如用于将一个网络和另一网络联接起来的路由器,或用于将多个终端(或运行 Procomm, Telix 的 PC 机) 拨入并与其它主机相联的终端服务器。但是从 Internet 这一角度来说,所有这些计算机都是主机。每一台机器 都被指定了一个主机号,有点儿像我们的电话号码。计算机的主机号由 32 位二进制数组成。例如,一个主机号 码是:110010100110001000010000111001111。

Internet 的主机号也分为两部分:

第一部分:网络号码(请记住, Internet 是由许多不同但又相互联接的网络构成的);

第二部分:当地号码,即某一个特定网络上的主机号。

因为有些网络上的主机多,有些网络上的主机少,所以网络可分为三种规模:大型、中型和小型。

在大型网络中(A类),4 段号码的第一段号码为网络号,剩下的三段号码为当地号。在中型网络中(B类), 头两段号码为网络号,后两个为当地号。在小型网络中(C类),头三个数为网络号,最后为当地号。

上面谈到,Internet 中的每台主机必须有一个地址,称为 IP 地址。Internet 中的所有计算机可以互相通信就 是因为它们共享一个唯一的 IP 地址集合(也称为 IP 地址空间)。

IP 地址是 Internet 主机的一种数字型标识。它由两部分构成,一部分是网络标识(netid),用来区分 Internet 上互联的各个网络;一部分是主机标识(hostid),用来区分同一网络上的不同计算机(即主机),同时网络标识 中的某些信息还代表网络的种类。

目前所使用的 IP 协议版本规定: IP 地址的长度为 32 位 (bit)。Internet 的网络地址一般可分为三类 (A 类、 B 类和 C 类), 每类网络中 IP 地址的结构即网络标识长度和主机标识长度都有所不同。

如果用二进制数来标识 IP 地址的话,凡是以 0 开始的 IP 地址均属于 A 类网络,凡是以 10 开头的 IP 地址 均属于 B 类网络,凡是以 110 开头的 IP 地址均属于 C 类地址。此外,A 类网络 IP 地址的网络标识的长度为 7 位,主机标识的长度为 24 位;B 类网络 IP 地址的网络标识的长度为 14 位,主机标识的长度为 16 位;C 类网 络 IP 地址的网络标识的长度为 21 位,主机标识的长度为 8 位。如前面提到的一个计算机地址 110010100110001000010000111001111,即可以看出这个网络属于 C 类网,最后的 8 位为主机标识。

熟悉二进制运算的读者很容易计算出 Internet 整个 IP 地址空间的各类网络的数目和每个网络 (A 类、B 类 或 C 类) 地址中可以容纳的主机数目。

由于二进制数不容易记忆,为了便于记忆,可以将这 32 位数分成 4 个组,每组 8 位,然后将每一组都转 换成相应的十进制数,中间用逗号分开。即通常可以用四组三位的十进制数来表示一个地址,每组十进制数代 表 8 位二进制数,其范围为 0~255。这样,这个主机号就可以变成:202.98.33.111。

这里需要指出的是,0和255这两个地址在 Internet 中有特殊的用途(用于广播),因此实际上每组数字中 真正可以使用的范围为1~254。

从上面可以看出:整个 Internet 的地址空间可以分为三个子空间,即A 类网络地址空间、B 类网络地址空间和C 类网络地址空间。其中A 类网络地址空间中包括 127 个 A 类网络地址,每个 A 类网络地址包括 16,387,064 台主机;B 类网络地址空间中包括 16,256 个 B 类网络地址,每个 B 类网络地址包括 64,516 台主机;C 类网络 地址空间中包括 2,064,512 个 C 类网络地址,每个 C 类网络地址包括 254 台主机。整个 Internet 的 IP 地址空间 包括 200 多万个各类网络,总共可以包括 36 亿多台主机。 由各类网络所容纳的主机数目可以看出: A 类网络地址数量最少, 可以用于主机数多达 1600 多万台的大型 网络; B 类网络地址适用于中等规模的网络; C 类网用于主机数不多的小型网络。

细心的人也许会问,目前 Internet 上大约有 6 万多个网络和 400 万台主机,实际使用的网络地址和主机地 址不过是整个地址空间中很小的一部分,可是已出现了 IP 地址不够使用的现象,原因何在?一个重要的原因是 许多地址已经分配给申请者了,但是并没有充分使用。因此,合理地使用地址资源是所有 Internet 用户的共同 责任。

1.3 Internet 提供的服务

Internet 为广大用户提供多种形式的信息服务,主要有以下几个方面:

1. 远程登录服务 (Telnet)

远程登录(Remote-login)是 Internet 提供的最基本的信息服务之一,远程登录是在网络通讯协议 Telnet 的 支持下使本地计算机暂时成为远程计算机仿真终端的过程。在远程计算机上登录,必须事先成为该计算机系统 的合法用户并拥有相应的账号和口令。登录时要给出远程计算机的域名或 IP 地址,并按照系统提示,输入用户 名及口令。登录成功后,用户便可以适时使用该系统对外开放的功能和资源,例如:共享它的软硬件资源和数 据库,使用其提供的 Internet 的信息服务,如:E-mail、FTP、Archie、Gopher、WWW、WAIS 等等。

Telnet 是一个强有力的资源共享工具。: 许多大学图书馆都通过 Telnet 对外提供联机检索服务,一些政府部门、研究机构也将它们的数据库对外开放,使用户通过 Telnet 进行查询。

2. 文件传输服务(FTP)

文件传输是指计算机网络上主机之间传送文件,它是在网络通讯协议 FTP (File Transfer Protocol)的支持下进行的。

用户一般不希望在远程联机情况下浏览存放在计算机上的文件,更乐意先将这些文件取回到自己计算机中,这样不但能节省时间和费用,还可以从容地阅读和处理这些取来的文件。Internet 提供的文件服务 FTP 正好能满足用户的这一需求。Internet 网上的两台计算机在地理位置上无论相距多远,只要两者都支持 FTP 协议, 网上的用户就能将一台计算机上的文件传送到另一台。

FTP 与 Telnet 类似,也是一种实时的联机服务。使用 FTP 服务,用户首先要登录到对方的计算机上,与远程登录不同的是,用户只能进行与文件搜索和文件传送等有关的操作。使用 FTP 可以传送任何类型的文件,如正文文件、二进制文件、图像文件、声音文件、数据压缩文件等。

普通的 FIP 服务要求用户在登录到远程计算机时提供相应的用户名和口令。许多信息服务机构为了方便用 户通过网络获取其发布的信息,提供了一种称为匿名 FTP 的服务 (Anonymous FTP)。用户在登录到这种 FTP 服务器时无需事先注册或建立用户名与口令,而是以 Anonymous 作为用户名,一般用自己的电子邮件地址作为 口令。

3. 电子邮件服务(E-mail)

这是 Internet 所有信息服务中用户最多(大约几干万用户)和接触面最广泛的一类服务。电子邮件不仅可 以到达那些直接与 Internet 连接的用户以及通过电话拨号可以进入 Internet 结点的用户,还可以用来同一些商业 网(如 CompuServe, America Online)以及世界范围的其他计算机网络(如 BITNET)上的用户通信联系。Internet 有多种电子邮件服务程序;用于邮件传递、电子交谈、电子会议以及专题讨论等。

4. 网络新闻服务(USEnet)

网络新闻(Network News)通常又称作 USEnet。它是具有共同爱好的 Internet 用户相互交换意见的一种无形的用户交流网络,它相当于一个全球范围的电子公告牌系统。网络新闻是按不同的专题组织的。志趣相同的用户借助网络上一些被称为新闻服务器的计算机开展各种类型的专题讨论。只要用户的计算机运行一种称为"新闻阅读器"的软件,就可以通过 Internet 随时阅读新闻服务器提供的分门别类的消息,并可以将你的见解提供给新闻服务器以便作为一条消息发送出去。

5. 文档查询索引服务(Archie)

Archie 是 Internet 上用来查找其标题满足特定条件的所有文档的自动搜索服务的工具。为了从匿名 FTP 服务器上下载一个文件,必须知道这个文件的所在地,即必须知道这个匿名 FTP 服务器的地址及文件所在的目录 名。Archie 就是帮助用户在遍及全世界的干余个 FTP 服务器中寻找文件的工具。Archie Serve 又被称作文档查 询服务器。用户只要给出所要查找文件的全名或部分名字,文档查询服务器就会指出在哪些 FTP 服务器上存放 着这样的文件。

6. 信息浏览服务 (Gopher、WWW)

Gopher:

它是菜单式的信息查询系统,提供面向文本的信息查询服务。有的 Gopher 也具有图形接口,在屏幕上显示图标与图像。Gopher 服务器对用户提供树形结构的菜单索引,引导用户查询信息,使用非常方便。

WWW

WWW 的含义是环球信息网(World Wide Web),它是一个基于超级文本(HyperText)方式的信息查询工 具。WWW 与 Gopher 的最大区别是,它展示给用户的是一篇篇的文章、一幅幅图片或精美的动画,甚至是优 美的乐曲,而不是那些时常令人费解的菜单说明。因此使用它查询信息具有很强的直观性。

7. 聊天 (Talk)

用户也许会被那些美丽、感人网络爱情故事所打动,这一切都是从网络聊天开始的。Talk 在 Internet 上为 用户提供一种以计算机网络为媒介的实时对话服务。使用 Talk 可以与一个千里之遥的 Internet 用户进行"面对 面"的文字对话。

8. 网络游戏(MUD)

MUD 多用户空间是一种为用户提供虚拟现实的程序,它可以把用户带入一个梦幻的王国中去,让你体会 一种在"闯荡江湖"奇妙感觉。本书在以后的章节将会介绍。

9. 网上多媒体

在当今 Internet 上,有各种形式的多媒体服务,如:在线收听音乐,收看电视、网络电话和视频点播等等。 这些服务大多是通过 WWW 方式实现的,它们形式新颖,内容丰富,因此受到人们的普遍关注。

10. 网上商务

随着 Internet 的飞速发展,为各种商业应用提供了广阔的前景。利用 Internet 进行商业活动,即电子商务, 是目前发展的服务项目之一。

第2章 Internet 连接

如何连入 Internet 网络,是每一个上网者都非常关心的问题。计算机在连接 Internet 网络时会遇到许多新的问题,也有许多需要对 Windows 进行设置的地方。这些问题解决的好坏将直接关系到计算机能否进入 Internet 网、能否在 Internet 上进行访问。下面就分步骤介绍 Internet 的连接。

2.1 认识 Internet 服务供应商

2.1.1 什么是 Internet 服务供应商

Internet 服务供应商、即 Internet Service Provider,缩写为 ISP。ISP 是为用户提供 Internet 接入和 Internet 信息服务的公司和机构,是网民通过网站进入 Internet 世界的驿站和桥梁。在日常生活中打电话需要通过电信 局,而在应用 Internet 时也需要 ISP 给用户充当接线员和提供服务。如著名的美国在线服务公司——AOL 和微 软网络。现在中国 ISP 也己达 600 家之多,主要集中在省会城市、大中型城市,形成了多家竞争发展的势头。 这些 Internet 服务供应商的基本特点都是自己建立一个网络中心,通过专线租用国际出口,为用户提供 Internet 接入服务和其它各式各样的信息服务。

Internet 服务供应商根据经营的方法和策略的不同,一些可分为几种:一种就是在前面的章节中提到的中国 公用计算机互联网(ChinaNET),中国科学技术网(CSTNET),中国教育科研网(CERNET),中国金桥信息网 (ChinaGBN)和联通公用计算机互联网(UINET),这几家是经政府部门批准建立的,享有国家政策的扶持, 拥有自己独立的国际信道和基本用户群,这些是"骨干网 ISP 商"。另外一种是规模偏小,经营增值业务的商业 ISP,下面是-些国内主要经营增值业务的 ISP。

北京世纪通有限责任公司 (http://www.ccnet.cn.net):提供因特网接入服务,域名申请,主机托管。并 从事系统集成。

北京拓业电子有限责任公司 (http://www.game.net.cn):提供企业网络接入服务。

和讯网 (http://homeway.com.cn):提供证券财经资讯及 ISP 服务。

首都在线 (http://www.263.com):提供因特网接入、E-mail、域名申请服务。

国联在线网络有线公司 (http://www.iuol.cn.net):提供因特网接入服务,域名申请,系统集成服务。

北京易迈电子邮件有限责任公司(http://www.em.com.cn):提供因特网接入服务,另外还提供电子报刊

网上服务。

中国信息技术有限公司(http://www.netchina.com.cn):提供因特网接入服务。

瀛海威信息通讯有限公司 (http://www.ihw.com.cn): 提供因特网接入、E-mail、电子报刊、网上聊天等

服务。

北京东方网景数据通信有限公司 (http://www.east.cn.net):提供因特网接入、E-mail、域名申请等服务。 瑞得在线 (http://www.rol.com.cn):提供因特网接入、在线信息、系统集成服务。

北京创联通信有限公司(http://www.hichina.com):提供因特网接入服务,域名申请,主机托管。

讯科技服务中心 (http://www.honghan.com.cn):提供拨号上网,域名注册,网页制作。

上海罗顿通讯工程有限公司 (http://www.lawton.com.cn):提供域名申请、拨号上线、服务器租用和系统集成服务,并包含旅游和游戏等资源。

沈阳博远信息产业有限公司 (http://wwwbrainninfo.com):提供拔号接入、网页设计、虚拟主机、域名 注册等服务。

西安公众信息产业有限公司 (http://online.xa.sn.com):提供接入服务。列有新闻,财务金融等讯息。

中国一览(http://www.chinamaximcom):提供互联网接入及企业广告服务。

重庆公共信息网(http://www.cat.cq.cn)提供因特网接入和信息服务。

重庆信息产业发展有限公司(http://cq-info.com.cn):提供拨号上网服务。列有当地工商,旅游交通, 科教文化等信息。

工贸信息网 (http://www.cnfy.com):提供拨号上网、域名注册,虚拟主机服务。

262 信息网 (http://www.262.net.cn): 提供拨号上网服务及新闻报导。

2.1.2 连入 Internet 的几种方式

Internet 服务供应商都为 Internet 访问者提供了不同的接入方式,主要有以下几种:

1. 通过仿真终端方式连接

Internet 的联机服务供应商建立了许多系统和服务节点,它们同 Internet 直接相连。用户用一台计算机和一个调制解调器(Modem),经电话线路再同服务节点相联,通过电话拨号登录到服务系统,实现同 Internet 的连接。

仿真终端连接方式很简单,也很容易实现,适合于信息传输量小的个人和单位用户,但是服务范围往往会 受到一些限制,一般只允许交换电子邮件,或其它一些对专题的访问。

2. SLIP/PPP 方式

SLIP(串行 Internet 协议)/PPP(点对点协议)连接方式也就是常说的"通过调制解调器拨号入网"的方式,它在性能上优于仿真终端方式入网。用户可以通过这种方式拨号上网,成为 Internet 上的一个注册节点,也就是具有独立 IP 地址的 Internet 主机。

SLIP/PPP 方式连接方便,价格相对比较便宜,同时 SLIP/PPP 方式也支持具有图形界面的应用软件(如 Microsoft 的浏览器软件 Internet Explore 和 Netscape 的 Communicator),因此它是目前个人用户连入 Internet 最 普遍的方式。

用 SLIP/PPP 方式连接需要一台计算机、一个调制解调器、一部电话和 SLIP/PPP 连接软件,另外还需要一个 PPP 帐号,这可以向 ISP 服务商申请得到。

3. 专线入网方式

专线入网方式就是利用高速数据专线把计算机或计算机网络同 Internet 连接起来。因数据专线的带宽可以 很宽,一般能达到调制解调器带宽的几十倍甚至更高,所以专线入网方式比 SLIP/PPP 方式要快得多,也可以满 足大信息量 Internet 通信的需求。但租用专线的价格比较昂贵,因此这种入网方式比较适用于教育科研机构, 政府机构和企事业单位的用户。

4. ISDN

ISDN 是 Integrated Service Digital Network 的英文缩写,中文名称是综合业务数字网,俗称"一线通"。ISDN 是以综合数字电话网(IDN)为基础发展演变而成的通信网,能够提供端到端的数字连接,用来支持话音在内的多种电信业务。

ISDN 提供的端口类型有两种:基本速率接口和基群速率接口。其中基本速率接口由两个 64Kbps 的 B 信道和一个 16Kbps 的 D 信道组成,因此通常又叫 2B+D,适合个人或通信需求较小的客户使用。基群速率接口由 三十个 64Kbps 速率的 B 信道和一个 64Kbps 的 D 信道组成,因此通常又叫 30B+D (速率达 2M),适合通信量大的客户使用。

使用 ISDN 的优势在于:1. ISDN 通过提供标准化的多目的用户与网络接口,将各类不同终端纳入 ISDN 网中,可以在一条普通的通信线路上连接 8 个终端,可允许 2 个终端同时通信,既可允许两部电脑同时上网、两部电话同时通话、边上网边打电话或边上网边发传真。2. ISDN 的各个环节均采用纯数字的处理方式,可以最大限度地减少信号干扰和信号,提高通话质量,中途不掉线,误码率底。3. 上网速度快,最高可达 128KB/S,比使用普通 MOEDM 上网快 3~4 倍。4. 可实现多种附加业务功能:来电号码显示,连接可视电话,传真机,多用户号码,会议电视,局域网互联,远程教学,远程医疗等。

2.1.3 选择申请 Internet 服务供应商

如何选择服务供应商是一个重要的问题,选择时要考虑以下几个方面:

1. ISP 是否在本地服务

选择在本地服务的 ISP, 可以得到可靠性高的通信线路和方便的技术支持,并且节省通信费用。

2. 通信速度

在这里,通信速度应包括三个方面:第一是 ISP 提供的最大接入速度,这是用户接入互联网时可以达到的 速度。第二是 ISP 接入骨干网的速度,即 ISP 接入骨干网时租用专线的速度。第三是骨干网的国际出口速度, 国际出口速度越高,用户访问国外站点的速度就越快。

3. 中断线数量

ISP 中断线数量的多少决定用户入网的难易程度,如中断线太少而某一时间访问的用户又太多时,那么后 来的用户再拨线时往往就会出现占线忙音,而无法顺利拨入。

4. 收费标准

现在 ISP 众多,收费标准也各不相同,用户可以多走走看看。

5.服务项目

Internet 可以提供的服务项目很多,针对每一个 ISP 又各不相同,不妨问清楚,不要掏了钱还办不成事。

6. 服务态度

服务态度好的商家是人人都喜欢的。

2.2 配置个人计算机

2.2.1 拨号上网需要具备的条件

拨号上网前,首先应该拥有一台 486DX100 以上微机,建议使用 Pentium 586 或 Pentium 586 以上的机型, 微机应至少有 8M 或 8M 以上内存 最好是 16M 内存或更高。微机上应使用 Windows 操作系统 建议使用 Windows 95 或 Windows 98,还应该有一套上网用的软件,如 Netscape 或 Internet Explore (IE)。一台 33.6Kbps 以上的调 制解调器或调制解调卡 (Modem),一根电话线和向 Internet 服务供应商申请得到的入网用户名和密码。

2.2.2 安装调制解调器

调制解调器(Modem)分为内置式、外置式和 USB Modem 等几种,下面就以常用的内置式 PCI 和外置式 Modem 为例介绍调制解调器的硬件、软件的安装(USB Modem 安装过程与外置式 Modem 的安装基本相同)。

1.硬件安装

步骤如下:

步骤1 连接计算机

外置式 Modem:关闭计算机,使用随机所配电缆线,将单头 25 针的一端插入 Modem 后面 标明 RS-232 的插头中,另一端 9 针或 25 针插头插入计算机 9 针或 25 针串口。连接完成后,拧 紧插头上的螺丝,将电缆与串口固定。

内置式 Modem:关闭计算机,将 PCI Modem 卡插入计算机主板的 PCI 插槽中,拧紧固定 Modem 卡的螺丝,关闭计算机机箱。

步骤 2 连接电话线:将进户的电话线(外线)一端的插头插入 Modem 的后面标明 LINE 的

电话端口。

步骤 3 连接电话机:将随机所配电话线一端插入 Modem 后面标明 PHONE 的插孔,另一端 插入电话机外线端口。

☞ 注意

这种接线方式不影响电话的使用,在需要打电话时,直接使用电话机即可,上网时,电话机自动 被切断,不会影响 Modem 的数据传输。

步骤 4 对于外置式 Modem 还要连接电源适配器:将随机自带的电源适配器插入到 220V 电 源插座上,把 9V 输出端插入 Modem 后面标明的 POWER 插座中。

步骤 5 连接外接麦克风、耳机和音箱(可根据需要选择这一步):如果想使用麦克风和音箱 实现 Modem 的语音功能,可将麦克风的插头插入调制解调器上标明 MIC 的插孔中,将耳机或音 箱的插头插入 SPK 插孔中。

2. 软件安装

Windows 95 和 Windows 98 操作系统支持即插即用,在 Windows 95 和 Windows 98 启动时,它会自动检测整个计算机系统。如果添加了新的硬件,系统会自动检测出来,并给相应的提示。

下面是在 Windows 98 操作系统下安装外置调制解调器的详细步骤,使用 Windows 95 操作系统以及安装内置调制解调器时的步骤与此基本类同。

步骤 1 确认 Modem 连接正确后,打开 Modem 的电源。

步骤 2 启动计算机并进入 Windows 98, 系统会自动检测硬件。

步骤 3 系统在成功检测到 Modem 后,将弹出"添加硬件向导"对话框,在此对话框中单击 "下一步",如图 2-1。



图 2-1 【添加新硬件向导】对话框

步骤 4 选择"搜索设备的最新驱动程序", 单击"下一步"按钮 , 如图 2-2 所示。



图 2-2 【操作】对话框

步骤 5 将 Modem 驱动程序的光盘或软盘插入光驱或软驱中,选中"搜索 CD-ROM 驱动器"和"指定位置"旁的复选框,在"指定位置"的下框中,选择 Modem 驱动程序所在的目录或路径,单击"下一步",如图 2-3。



图 2-3 【选择路径】对话框

步骤 6 系统找到最新的 Modem 驱动程序后,将弹出下面的对话框,单击"下一步",计算 机将开始复制 Modem 的驱动程序,如图 2-4。



图 2-4 【搜索驱动程序】对话框

步骤 7 驱动程序复制完成后,单击"完成"按钮,结束 Modem 驱动程序的安装,如图 2-5 所示。



图 2-5 完成向导

3. 检测调制解调器

在完成 Modem 驱动程序的安装后,可以对 Modem 的使用情况进行检测,以验证 Modem 的安装是否正确。 检测步骤如下:

步骤 1 点击 Windows 的"开始",选择"设置"中的"控制面板"或双击"我的电脑"中的"控制面板"图标,如图 2-6。



图 2-6 开始菜单

步骤 2 在"控制面板"窗口中,双击"调制解调器"图标,如图 2-7。



图 2-7 【控制面板】窗口

步骤 3 进入"调制解调器属性"对话框,检查计算机上是否安装上调制解调器,如图 2-8。

胃制解调器 属性		? >
常规 诊断	1	
🌏 计算	机上已安装了下列调制解训	周
QXCOMM 56	K V.90 Modem,Voice,Spe	eakphone, AudioSp
•		
添加(<u>A</u>)	删除(<u>E</u>)	属性(<u>R</u>)
┌拨号首选设置	t	
拨号地点:	新位置	
单击"拨号	「属性"以修改拨号方式。	
	拨号属性(D)	
	确定	E 取消

图 2-8 【调制解调器属性】对话框

步骤 4 在"调制解调器属性"对话框中,选择"诊断"选项卡,选中调制解调器所连接的串口,单击"详 细信息",如图 2-9。

调制解调器 厦	【性 ? ×
常规 诊断	ţ)
Ĵ ¥	。 indows 检测到下列端口,并已经安装了下列 支备:
端口	已安装
Com1	QXCOMM 56K V.90 Modem,Voice,Speakp 没有安装调制解调器。
驱动程序	序(D) 详细信息(M) 帮助(H)
	确定 取消
	图 2-9 【诊断】洗顶去

步骤 5 计算机与 Modem 交换完信息后,若连接正常,会弹出一个对话框,显示与 Modem 的检测结果,若连接错误,则返回错误提示,弹出的对话框为空。如图 2-10 所示。

如果 Modem 检测正确,则表示在 Windows 98 下安装的调制解调器已经可以正确使用了。至此, Modem 安装、系统设置、Modem 检测工作已经完成。

详细信息	
一端口信息	
端口:	COM1
中断:	4
地址:	3F8
UART:	NS 16550AN
最高速度:	115K 波特
-QXCOMM 56K 标识符:	V. 90 Modem, Voice, Speakphone, AudioSpan, PnP SERENUM\RSS00B0
命令	响应
ATI2	确定
ATI3	QXCOMM V2.300-V90_2M_DLS
ATI4	a007840284C6002F
ATI4	bC60000000
AII4	r1005111151012000
ATTE	P3000111170000000
ATT6	RCV56DPF-PLL 185714 Rev 36 00/36 00
ATT7	AC 2005 A A A A A A A A A A A A A A A A A A
	一一一度

图 2-10 【信息】对话框

2.3 设置拨号上网

调制解调器硬件安装、系统设置、检测工作完成后,就可以准备上 Internet 网了。但此时还需要进行上网前的最后设置,也就是说,还要具备以下条件才可以上 Internet 网:系统建立"拨号网络",添加网络组件和 TCP/IP 协议,以及由 ISP 提供的入网登录名(用户名) 密码和相应的 Internet 游览器软件。

2.3.1 建立"拨号网络"

步骤 1 单击 Windows 的"开始",选择"设置"中的"控制面板"或双击"我的电脑"中的"控制面板"图标。

步骤 2 在"控制面板"中双击"添加/删除程序"图标。

步骤 3 在"添加/删除程序"对话框中单击"Windows 安装程序"选项卡,如图 2-11。



图 2-11 【添加/删除程序】对话框

步骤 4 在组件列表中选择"通讯"一项,单击"详细资料"按钮,弹出"通讯"对话框, 如图 2-12。

通讯		×
要添加组件,请选定此复选框。如: 以清除此复选框。灰色框表示将只 看组件的内容,请单击"详细资料	果您不想添加此组件,请单击 安装对应组件的一部分。要查 。	
组件(<u>C</u>):		
🗹 🤏 Microsoft Chat 2.5	3.1 MB 🔺	
🗹 🥨 Net Meeting	4.5 MB	
□ 2 拔号 ATM 支持	0.0 MB	
☑ ፼ 按号网络	1.2 MB	
☑ ☑ 扳号网络服务器	0.1 MB	
▶ ● ● 正直马及多令义而	1.6 MB 💌	
已安装组件所占空间:	99.8 MB	
所需磁盘空间:	0.0 MB	
磁盘可用空间:	675.5 MB	
_说明		
通过调制解调器连接到其他计算机	ſ. ⊢.	
XEX2.64 (1001) 64 (11X2) 220 (1121) 94 (
	i 美细读##1(n)	
	PT-PARDQUET (D/)	
	确定 取消	

图 2-12 【通讯】对话框

步骤 5 在"通讯"对话框组件列表中,选中"拨号网络"左侧的复选框,单击"确定"按钮。

步骤 6 完成安装后,重新启动计算机,在"我的电脑"窗口中就新增加了一个"拨号网络" 图标,如图 2-13 所示。

🛄 我的电脑				- 🗆 ×
) 文件(E) 编辑(E) 音	皆看(型) 转到(<u>G</u>) 收藏	(▲) 帮助(H)		1
	メ 自 己 い 剪切 复制 粘贴 撤消 H	※ 首 Ⅲ ▼ 删除 属性 查看 ▼		
」地址(D) 의 我的电脑			•]链接 >>
旦 我的电脑	三 程序(E:)	 数据 (F:)	二〇 备份(G:)	
拨号网络 系统文件夹	 娱乐(H:)	(I:)	③ 打印机	
使用"拔号网络"访 问其它计算机上的共 享信息,即使您的计 算机不在该网络中。 必须将要拨入的计算 机设置为网络服务	· 空制面板	yeb 文件夹	波号网络	
器,才能使用它的共享资源。	同 计划任务			•
			或的电脑	11.

图 2-13 我的电脑

2.3.2 添加网络组件

在建立"拨号网络"之后,还需要对计算机添加一些网络组件 TCP/IP 协议,操作步骤具体如下:

步骤 1 在"控制面板"中双击"网络"图标或右键点击 Windows 桌面上的"网上邻居"图标,并选择"属性"如图 2-14。



图 2-14 【网上邻居】属性

步骤 2 在"网络"对话框中单击"添加"按钮,如图 2-15 所示。

网络 2010年1月1日日 2010年1月1月1日 2010年1月1日日 2010年1月1日1月1日 2010年1月1日1月1日1月1日 2010年1月1日1月1日 2010年1月1日 2010年1月1日1月1日 2010年1月1日1月1日 2010年1月1日1月1日日 2010年1月1日日 2010年1月1日1月1日1月1日1月1日1月1日1月1日1月1日1月1日1月1日日 2010年1月1日日 2010年1月1日1月1日1月1日日 2010年1月1日1月1日1月1日1月1日1月1日1月1日1月1日1月1日1月1日1月1	×
配置 标识 访问控制	
已经安装了下列网络组件(№):	
■Microsoft 网络用户	
■ # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	
■数号网络适配器 #2(VPN 支持)	
TCP/IP -> 拨号网络适配器	
¥ TCP/IP → 拨号网络适配器 #2(VPN 支持)	
添加(▲)< 删除(E) 属性(R)	
主网络登录(L):	
MICROSOIT 网络开开广	
文件及打印共享(E)	
(说明	
	4
确定 取消	

图 2-15 【网络】对话框

步骤 3 在"选择网络组件类型"对话框中选中"协议"一项,如图 2-16,然后单击"添加" 按钮。

请选择网络组件类型	×
请选择要安装的网络组件:	
	添加(A)
■2)适配器	田心出
YT协议	-4X1B
■服务	
排放目轮让答抗体用处"送去"。让答抗必须体用	
网络走着打异机使用的 语言 ,打异机必须使用 相同的协议进行通讯。	

图 2-16 添加协议

步骤 4 在弹出的"选定网络协议"对话框的左侧厂商列表中选中"Microsoft",在右侧相应的网络协议列表中选择"TCP/IP",然后单击"确定",返回"网络"对话框,如图 2-17。

选择 网络协议	×
→ 请选择要安装的网络 → 盘,请按"从软盘安	通讯协议,然后按"确定"。如果有设备的安装软 装"。
厂商(M):	网络协议:
∛ Eanyan ∛IBM Y Microsoft ∛Novell	▼IPX/SPX 兼容协议 ▼Microsoft 32位 DLC ▼Microsoft DLC ▼NetBEUI FTCP/IF TWAN support for ATM ▼Winsock2 ATM Service Provider
	从磁盘安装(田)
	确定 取消

图 2-17 【选择网络协议】对话框

步骤 5 在"网络"对话框中再次单击"添加"按钮,弹出"选定网络组件类型"对话框。 步骤 6 在"选定网络组件类型"对话框列表中选中"适配器",单击"确定"按钮,如图 2-18。

请选择网络组件类型	×
请选择要安装的网络组件:	
	添加(A)
■适配器	市が出
矿协议	-私1日
网络适配器是物理上将计算机与网络连接起来的硬件。	

图 2-18 添加适配器

步骤 7 在"选定网络适配器"对话框的左侧厂商列表中选中"Microsoft", 在右侧相应的网络适配器列表中选择"拨号网络适配器", 如图 2-19, 然后单击"确定", 返回"网络"对话框。

选择 网络适配器 调调 请选择与硬件相符的	× 网络适配器,然后单击"确定"。如果附有设备的安
■■ 装软盘,请单击"从:	软盘安装"。
「商(型): PMicrosoft PMitron PNational Datacomm PNational Semiconduct PNCR	网络适配器: PMicrosoft PPP over ATM Adapter PMicrosoft 虚拟专用网络适配器 P获导派和器
	从磁盘安装(田)
	确定 取消

图 2-19 【选择网络适配器】对话框

步骤 8 在"网络"对话框中,单击"确定"按钮完成网络组件和协议的安装

2.3.3 配置拨号网络

前面完成了拨号网络、网络组件和协议的添加,在这里将对拨号网络进行设置,为计算机建立 Internet 连 接。

步骤1 在"我的电脑"窗口中双击"拨号网络"图标,弹出"拨号网络"窗口,如图2-20。

步骤 2 在"拨号网络"窗口中双击"新建连接"图标,弹出"建立新连接"对话框,在对 话框中键入新建立的连接的名称,可以使用默认的名字,也可以是其它任意一个名字;在"选定 设备"下拉列表中选择所使用的调制解调器。如图 2-21 所示。



图 2-20 【拨号网络】窗口

步骤 4 在"建立新连接"对话框中,可单击"设置"按钮,进入调制解调器设置对话框,

对调制解调器的属性进行设置,也可在安装后进行这些设置。完成这些工作后,单击"下一步" 按钮。

建立新连接		×
	请键入对方计算机的名称 (T):	
51	我的连接	
	选择设备 (D):	
	QXCOMM 56K V.90 Modem, Voice, Speakph	
	设置(C)	
	/ 上一些(p) 下一步(m) > 取消	

图 2-21 【建立新连接】对话框

步骤 5 在弹出对话框的"电话号码"一栏中填入由 ISP 提供的拨入电话号码,如果使用的电话是分机,在电话号码前加"0,"或"9,"或其它(视分机而定)。如图 2-22。



图 2-22 输入电话号码

步骤 6 单击"下一步",在出现的对话框中单击"完成"按钮,完成新建拨号网络连接,此时在"拨号网络"窗口中就会出现一个以新名字命名的新图标,如图 2-23 中的"我的连接"图标。

122 拨号网络	_ 🗆 ×
」文件(E) 编辑(E) 查看(V) 转到(G) 收藏(A) 连接(C) 帮助(H)	
・ ・	•
│ 链接 ※ │ 地址 (D) 😰 拨号网络	-
 按 号 网 络 建立新连接 建立新连接 建造新连接 建造新连接 建造新连接 建造新连接 地 新 生	
ē.	

图 2-23 完成建立连接

在新建连接创建好之后,再来编辑它的属性,操作方法如下:

步骤 1 在"拨号网络"窗口中,鼠标右键点击"我的连接"图标,并在弹出式菜单中选择

" 属性 "。

步骤 2 在弹出的"我的连接"对话框中,单击"使用区号与拨号属性"旁边的复选框,取 消选中状态,如图 2-24 所示。

步骤 3 在"连接方式"一栏中选择所安装的调制解调器,并单击"设置"按钮。

K的建 <u>按</u> 【》本
常処 服务器类型 制作脚本 多重链接
□ ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●
┌ 电话号码:
区号(<u>R</u>): 电话号码(<u>P</u>):
- 163
国家(地区)代码(U):
中国 (86)
□ 使用区号与拨号属性(<u>S</u>)
连接方式(1):
QXCOMM 56K V.90 Modem, Voice, Speak 💌
设置(C)
·
确定 取消

图 2-24 【我的连接】对话框

步骤 4 在调制解调制属性对话框中,单击"常规"选项卡,在其中可对调制解调器扬声器 音量以及最快速度进行调节,如图 2-25。

QXCOII 56K V.90 Nodem, Voice, Speakphone, AudioSp <mark>?</mark> 🗙
常规 连接 选项
QXCOMM 56K V.90 Modem, Voice, Speakpho
端口(P): COM1
扬声器音量(<u>S</u>)
关 高
最快速度 (型)
115200
□ 仅以该速度连接 (0)
确定 取消

图 2-25 【常规】选项卡

步骤 5 在调制解调器属性对话框中单击"连接"选项卡,在出现的对话框中单击"端口设置"按钮,弹出"高级端口设置"对话框,如图 2-26。

 ☑ (使用 FIFO 緩冲区(需要 16550 兼容 UART)(E)] 选择较低的设置值以更正连接问题。 选择较高的设置值以获取快速性能。 按收缓冲区(B): 低(1) 二 高(14) 	高級端口设置	×
	 ▶ (使用 FIFO 緩冲区(需要 16550 兼容 UART)(p) 选择较低的设置值以更正连接问题。 选择较高的设置值以获取快速性能。 接收缓冲区(p):低(1)」 高(14) 传输缓冲区(T):低(1)」 高(16) 	<u>确定</u> 取消 默认值(D)

图 2-26 【高级端口设置】对话框

步骤 6 在"高级端口设置"对话框中,一般选择使用 FIFO 缓冲区,对于接收和传输缓冲区

的大小可根据不同情况做出调整,56K外置调制解调器可把两者均调到最大值。

步骤 7 在调制解调器属性对话框中单击"选项"选项卡,选中"拨号后出现终端窗口"左侧的复选框,其它参数可使用默认值或灵活修改,完成后单击"确定"按钮返回"我的连接"对话框,如图 2-27。

QXCOMM 56K V.90 Modem, Voice, Speakphone, AudioSp	? ×
常规 连接 选项	
べ 连接控制 □ 拨号前出现终端窗口 (B)	
□ 拨号后出现终端窗口 (E)	
拨号控制	
□ 通过接线生或手动拨号(_)	
等待信用卡的音频信号 (Ψ): 8 ÷ 秒	
状态控制	
▶ 显示调制解调器状态(S)	
确定	取消

图 2-27 【选项】选项卡

步骤 8 在"我的连接"对话框中单击"服务器类型"选项卡,在拨号网络服务器类型中选择"PPP: Internet, Windows NT Server, Windows 98",在所允许的网络协议中选择"TCP/IP", 如图 2-28。

我的连接?	×
常规 服务器类型 制作脚本 多重链接	_
拨号网络服务器类型(S):	
PPP: Internet, Windows NT Server, Windows 98 💌	
┌ 高级选项:	
₩ 登录网络(L)	
☞ 启用软件压缩(C)	
□ 需要加密的密码(E)	
□ 需要数据加密(D)	
□ 为此连接记录一个日志文件 (<u>R</u>)	
所允许的网络协议:	
└ NetBEUI (<u>N</u>)	
「 IPX/SPX 兼容(I)	
▼ TCP/IP(I) TCP/IP 设置(P)	
确定 取消	

图 2-28 【服务器类型】选项卡

步骤 9 单击"服务器类型"选项卡中的"TCP/IP 设置"按钮,弹出"TCP/IP 设置"对话框,如图 2-29。

TCP/IP 设置		R		? ×
◎ 已分配 IP 地址的) ◎ 指定 IP 地址(2)	服务器(<u>s</u>)]			
IP 地址(<u>A</u>):	0.0	. 0	. 0	
 ○ 已分配名称服务器 □ 指定名称服务器的 	也址的服务者 也址(∭)	≸(<u>E</u>)		
主控 DNS(D):	0.0	. 0	. 0	
辅助 DNS(<u>N</u>):	0.0	. 0	. 0	
主控 WINS(W):	0.0	. 0	. 0	
辅助 WINS(L):	0.0	. 0	. 0	
☞ 使用 IP 头指针压线 ☞ 使用远程网上的默认	宿(C) 人网关(G) 确定		取消	

图 2-29 【TCP/IP 设置】对话框

步骤 10 在"TCP/IP 设置"对话框中填入由 Internet 服务供应商提供的 IP 地址和域名服务器 地址,若不需要填入地址时,可选择"已分配 IP 地址的服务器"和"已分配命名服务器地址的服务器",然后单击"确定"按钮返回。

在完成以上各步操作之后, Internet 的连接准备工作就已经做完了, 下面就可以连入 Internet 网络了。

2.3.4 使用拨号网络连入 Internet

在建立好了与 Internet 供应商之间连接的准备工作之后,现在就可以随时连接上网,访问 Internet 资源了。 连接的具体操作步骤如下:

步骤 1 在"拨号网络"窗口中,双击建立好的"我的连接"图标,弹出"连接到"对话框。 在"用户名"和"口令"栏中输入 ISP 提供的用户名和口令(注:这个口令上网之后可在 ISP 用 户服务器中修改,而用户名是无法更改的),如图 2-30 所示。

🛃 连接到			? ×
里 <mark>会</mark> 我的	的连接		
用户名(<u>U</u>): 密码(<u>P</u>):	_t₃		_
	□保存密码(<u>S</u>)		
电话号码(N):	163		
拨号位置(<u>F</u>):	新位置	•	拨号属性(<u>D</u>)
		连接	

图 2-30 【连接到】对话框

步骤 2 信息输入完成后,单击"连接"按钮,计算机就会通过调制解调器与 Internet 服务供应商进行连接,如图 2-31。

■●正在连接到 我的连接	×
具具 状态: 正在拨号 义	取消

图 2-31 【连接】对话框

步骤 3 在拨号后,计算机自动弹出"拨号后终端屏幕"对话框,如图 2-32 所示。单击"继续"按钮,屏幕将会出现验证用户名和密码以及登录网络等提示信息。

※ 拔号后终端屏幕			
××××××××××××× × Quidway A80 × welcome!! ×××××××××××××× please input	(xxxxxxxxxxxx)10 Internet (xxxxxxxxxxxxxxxx username:	xxxxxxxxx Seruer x x xxxxxxxxxx	<u> </u>
4			~
	_ 继续(F7)	取消(F3)	

图 2-32 【终端屏幕】对话框

≜ 提示

如果用户不想让计算机弹出"拨号后终端屏幕"窗口,可进入"我的连接"属性对话框连接方式 "设置"中的"选项"选项卡(见图)取消"拨号后出现终端窗口"的选项即可。

步骤 4 连接成功后,将会在桌面窗口的右下角任务栏中出现一个"网上邻居"的小图标, 如图 2-33。

图 2-33 【网上邻居】图标

步骤 5 单击这一小图标,弹出"连接到我的连接 "的窗口,窗口中的数值显示出用户与 Internet 连接时的一些相关数据,如图 2-34 所示。单击"确定"按钮,窗口将被最小化,单击"断开连接"按钮,计算机将断开与 Internet 之间的连接。

🎽 连接到	我的连接			? ×
	连接速度: 48,000 连接时间: 收到的字节数: 发送的字节数:) bps 000:00:10 611 1,874	确定 断开连接(C) 无详细资料(D)	
调制解调 服务器类 协议(P): TCP/IP 密码身份	器: QXCOMM 56K V 型: PPP: Inte : }验证协议	7.90 rnet, Windows NT Serv	er, Windows 98	A Y

图 2-34 【连接】对话框

2.4 其它常用的拨号软件

2.4.1 BusyDial 的使用

除了 Windows 操作系统提供的网络拨号软件之外,还有一些常用的类似软件,如国内 Crob 工作室制作的

BusyDial 网路通拨号软件就是其中一款。网路通软件的基本功能有上网时能实时的监视网络连接状态、热键拔 号(一键上网), 热键断开、拔号密码可选择指定外部文件加密保存、遇忙音自动重拔、自定义错误号自动重拔、 定时拔号和断线、防掉线、自启动多个程序和网页、空闲挂断或提醒、声音提醒设置、每月及每天的历史上网 时间记录查询及各种历史记录的查询,并在连线后显示连接速率、当前发送接收、总共发送接收、平均发送接 收、最高发送接收、IP 地址等网路指标。还具备了独特的拔号锁,及屏蔽 Windows 拔号网络等第二重安全功能。 同时该软件无须安装, 可直接使用。下面就对 BusyDial 网路通软件的使用做一简单的介绍。

步骤1 从 http://crob.cn99.com 网站或其它网站如 http://www.east.com.cn 东方网景网站上下载 该软件(下载软件的方法将在后面的章节中介绍),并解压缩到一个新建目录中。

步骤 2 运行 BusyDial 应用程序,如图 2-35 所示。

步骤 3 在图 2-35 的对话框中,单击"选项"按钮,弹出"网路通选项"对话框。

步骤 4 在"网路通选项"对话框中,单击"连线设置"选项卡,选中"连线成功后打开网页"旁的复选框,并在复选框下的文本框中填入连接上网时打开的主页地址,如图 2-36 所示。

🐻 网路通 1.8 还未注册		×
拔 号 補 助 网时查询 关 于	1	
263连接	改名	默认
电话号码:2631	新建	连接
用户名: 263	修改连	接属性
密码: 已输入	删除当	前连接
拨号 断开	☞ 保有	密码
状态: 断开,还未连接 速率 时间: 00:00:00 IP地址 当前发送: 0 当前接 总共发送: 0 总共援 平均发送: 0 平均接 最高发送: 0 最高接	(BPS): : 收: 0 收: 0 收: 0 收: 0	清空 ▲ ▼
隐藏 小面板 选 项 C 模式:双击拔号:F6 断线:F5 窗口·	rob 切换:Scr	退出 ollLock
图 2-35 【网路通	】窗口	
网路通选项		×
拔号设置 连线设置 辅 助 其 它	I	
口 法线后月子小面板 口 法线后		

扳号伐置 建线双直 補 助 具 它
□ 连线后显示小面板 🔽 连线后自动隐藏
□ 启用防掉线装置
请填入一个本地可用域名 0.0.0.0
连线后连接速率小于 28000 文 (BPS) 版 重拨 🔽 (BPS) 版 断开 Г
5
200 호 分钟内发送数据少于 200 호 字节时 提醒 「 断开 Г
☑ 连线成功后打开网页(输入多个时中间用'; '隔开)
🕞 http://crob.cn99.com;]
「 连接成功后执行程序(输入多个时中间用';'隔开)
C:\Program Files\Outlook Express\MSIMN.EX
取消 Crob 默认设置 确 定

图 2-36 【连线设置】对话框

步骤 5 在"网路通选项"对话框中,单击"辅助"选项卡,在该选项卡中,选中"拨号密码另外存放于外部文件"的复选框,并在复选框下的文本框中填入密码存放的路径和文件名。选中"使用拨号热键"、"使用断线热键"旁的复选框,并选择需要使用的热键,如图 2-38 所示。选

择完毕后,单击"确定"按钮,返回主对话框窗口。

步骤 6 在主程序窗口中,选择拨号上网所用的连接,输入拨号用的电话号码、上网登录的 用户名、密码等,如选择中国电信 ChinaNET 网 263 连接时,输入电话号码 2631、登录用户名 263、 密码 263。单击"拨号"按钮,开始拨号,如图 2-38。

网路通选项					×
拔号设置 连线设置	目 辅 敗	其 它	2]		
☞ 拔号密码另外存	放于外部	文件			
	⊧∖数据文∩	47\hdns	d. ini		
	(2000)	11 (bap:			
▶ 「 设密码文件为隐	含文件				
□ 连接后声音提示	默	il e	自定义	试听	
☞ 断线后声音提示	: 默	il O	自定义	试听	
☑ 其它信息声音提	示 默	il O	自定义	试听	
☞ 使用双击键模式	(不选则	为单击模	寛式)		
☑ 使用显示/隐藏:	主窗口执轴	a Sci	rollLock	•	
区 使用拔号执键		। हा ग	1		
□ 使用新线执键		ा मि 1 (-		
「「「して」「日本の人気を		l	<u> </u>		
	Jano In				
取消	TOD	默认	人设置	确定	

图 2-37 【辅助】选项卡



图 2-38 拨号连接

步骤 7 拨号连接成功后,出现如图 2-39 所示的对话框,在此对话框中,可看到此次连接的 速率、连接时间、IP 地址等信息。

◎ 网路通 1.8 还未注册 拔 号] 辅 助 [网时查询] 关 于	1	×
263连接	改名	默认
电话号码:2631	新建连接	
用户名: 263	修改连接属性	
密码: 已输入	删除当前连接	
拨号 断开	☞ 保存	密码
取 高:8192 颜巴表示:接收 友达 最低:0		
状态: ご達接到263连接 速率(BPS): 44000 时间: 00:00:06 IP地址: 210.78.131.73 当前发送: 0 当前接收: 0 总共发送: 1319 总共接收: 16 平均发送: 219 平均接收: 2 最高发送: 1319 最高接收: 16		
隐藏 小面板 选 项 C 模式:双击拔号:F6 断线:F5 窗口	rob л <u>ф</u> :Scro	退出 llLock

图 2-39 显示信息

步骤 8 在网路通窗口中,单击"隐藏"按钮,在桌面窗口的右下脚工具栏中出现如图 2-40 所示的图标。



图 2-40 【网路通】图标

步骤 9 在网路通窗口中,单击"小面板"按钮,弹出如图 2-41 所示的窗口栏,此时可以对 连接的状态进行时实监测。



图 2-41 【小面板】窗口

步骤 10 在网路通窗口中,单击"网时查询"选项卡,还可统计上网使用的日期和时间。

2.4.2 ADialer 的使用

Advanced Dialer 是一个英文软件,但它的使用却非常的灵活和方便,功能也非常的强大,是至今为止最好的拨号软件之一。

Adialer 也可以从许多网站上下载,大小还不到 1M,解压缩后安装。安装完毕后可在系统桌面"开始"菜 单中,单击相应的快捷方式启动。下面就分步骤对 Adialer 的使用方法做一简单的介绍。

步骤 1 启动 Adialer 应用程序,在桌面窗口的右下脚工具栏中出现如图 2-42 所示的图标。





步骤 2 双击该图标,弹出如图 2-43 所示的窗口。在 Adialer 主程序窗口中,工具栏包括 "Select"、"Info"、"New"、"Delete"以及"Dial"、"Hang Up"、"Keep"等等。其中"Select" 按钮可用来拨号的连接,"Info"为连接的信息,"New"可新建连接,"Delete"可删除连接,"Dial" 用来拨号,"Hang Up"可用来断开连接。
🦲 🛦 dvai	nced Dia	ler [Unre	gistere	d]			_ 🗆 ×
	8	A REGISTRATION REMOVES THIS ADVERTISING PANEL					
E	S Dial	Hang Up	Keep	Graphs	Options	? Help	Reg. Info
Select Info New Delete	Connectio	n Name	UserNa 263	ame		Conne 00:00 Today 00:00 This M	ction Time: 🛌 600 : :00 :00 :00 :00 - 1514
		Redial afte	er: <mark>3 🛟</mark>	sec	Max. wa	ait time: <mark>80</mark>	🜩 sec 👯

图 2-43 【Adialer】窗口

步骤 3 单击"Info"按钮或双击某一连接名,打开连接信息对话框,在其中可键入、更改用 户名或键入用户密码,如图 2-44。单击"OK"返回程序主窗口。

263连接	×				
Connection Properties Connection Rates					
User Name:					
263	🛃 Edit Connection				
Password:	😫 Dial-Up Script				
Domain:	🖆 Read Properties				
	Save Properties				
New Phone Number:	Pulse Dialing				
Read the connection parameters from a text file, which you've received from your Internet Service Provider or copied from another computer.					
Qk <u>C</u> ancel A	pply <u>H</u> elp				

图 2-44 【连接信息】对话框

步骤 4 在主程序窗口中,单击" Dial"拨号上网,拨入网络之后,将在桌面窗口的右下脚工 具栏中出现显示时间的一个图标,如图 2-45。



图 2-45 【时间显示】图标

步骤 5 在 Adialer 主窗口中,单击"Graphs"按钮,打开 Graphs 窗口,如图 2-46 所示。在 Graphs 窗口中可以看到每次连接的日期、上网的时间甚至所花费的费用等等信息。

選 Graphs				_ 🗆 🗙
<u>F</u> ile <u>E</u> dit	∐iew			
Time 193-15 Inte	i in C i	5) 🛱 🔍	, Q,	
Log file:				
#Date/Time	Connection	Time	Phone	Cost 🔺
07-21-00 21:27	我的连接	00:05:38		0.00
07-24-00 12:13	我的连接	00:31:15		0.00
07-25-00 15:23	263连接	00:01:43		0.00 🧊
07.05.00.15.00	我的连接	00.35.30		لئے میں
File Name	GRAM FILES\ADVA	NCED DIALEF	R\LOG.CSV	Open
tes	Connection Time p	er Dav		
inini (initiality)				 ◆ 263连接 ◆ 我的连接
ື້, 06-25-00 06-	30-00 07-06-00 07-1	1-00 07-16-00	07-22-00	
You can o	open the log file in anoth	er word proce	essor or by a de	fault viewer.
~			-	
		<u>C</u> li	ose	Help

图 2-46 【Graphs】窗口

步骤 6 在 Graphs 窗口中,单击" Open "按钮,打开" Log 记事本",如图 2-47 所示。在" Log 记事本"中,可以对所记载的信息进行修改,保存后的信息将随时在 Graphs 窗口反映出来。

🖉 Log - 记事本			_ O ×
文件(E) 编辑(E)	搜索(<u>S</u>) 帮助(<u>H</u>)	.0	
06-24-00 09:49	263连接	00:02:03	0.00¥ 📐
06-24-00 09:57	我的连接	00:01:45	0.00¥
06-25-00 09:53	我的连接	00:56:47	0.00¥
06-28-00 11:58	我的连接	00:29:11	0.00¥
06-28-00 18:00	我的连接	00:26:06	0.00¥
06-29-00 11:11	我的连接	00:10:16	0.00¥
07-21-00 21:27	我的连接	00:05:38	0.00¥
07-24-00 12:13	我的连接	00:31:15	0.00¥
07-25-00 15:23	263连接	00:01:43	0.00¥
07-25-00 15:28	我的连接	00:35:39	0.00¥
			-

图 2-47 【Log 记事本】窗口

步骤 7 在 Adialer 主窗口中,单击"Options"按钮,打开"Options"对话框。如图 2-48。单击"General"选项卡,选中"Hide Reestablish Connection dialog box"和"Write connection information to log file"; 然后单击"Fonts"选项卡,在其中可以更改字体的类型和颜色以及时间的显示。

🦉 Options	_ 🗆 🗙					
General Fonts Actions Scheduling						
✓ Hide "Reestablish Connection" dialog box Customise						
Connect on Startup						
Copy IP address to clipboard						
F Run on Windows <u>s</u> tartup						
Eassword protect						
Connect whenever an application requires an Ir	nternet connection					
☐ Pi <u>ng</u> ISP server						
✓ Write connection information to log file	✓ Write connection information to log file					
Connect at this speed (bps): 33600 🔽 or above.						
Synchronize computer clock to the atomic clock at NIST every: Week						
Advanced Dialer will synchronize computer clock with atomic clock at the National Institute of Standards and Technology (NIST).						
Qk Cancel Apply Help						

图 2-48 【Options】对话框

步骤 8 在 Adialer 主窗口中,单击" Info "按钮,打开" 连接信息"对话框。并单击" Connection Rates " 选项卡,如图 2-49 所示。在其中可以设置上网费用的计算方法,用来统计上网的花费情况。

263连接					×
Connection Pro	perties	Connection	<u>R</u> ates		
Billing da	ay: 1	🜩 st da	y of month		
Minimum Fee: Rate: 0.0000 ¥ Free Hours: 0					
Hourly Rate: -					
🗖 Day Rate:		0.0000	¥ Fr	om: 00:00	To: 00:00
Night Rate:		0.0000	¥ Fr	om: 00:00	To: 00:00
Weekends	and othe time	r 0.0000	¥ο	Currency sy	ymbol: ¥
Usage:					
# Month	Day Ti	Night T	Other ti	Cost	
大月 2000	00:00:00	00:00:00	00:01:59	0.00	
	00:00:00	00:00:00	00:01:40	0.00	
In the Billing day edit box type the day of the month when your Internet Service Provider starts to log your time online and hence begins your financial month.					
<u>O</u> k	<u>C</u> e	ancel	Арр	y _	<u>H</u> elp

图 2-49 【连接信息】对话框

第3章 Internet 漫游

一般来说,我们常说的 Internet 浏览实际上就是 WWW 浏览。所谓 WWW,它是英文三个单词 World Wide Web 的缩写,又称之为全球信息网、环球网,也就是 Web 网。人们最先接触到 Internet 大部分都是由于使用了 3W 浏览这种方式,而且很多人甚至认为 3W 就是 Internet。为什么 3W 浏览如此地引人注目呢?

Web 网是 Internet 的一部分,它不仅可以用来收发电子邮件、浏览信息、传输文件,还可以进行网络通讯 (如网络电话、网上寻呼、网络传真),在线游戏、聊天、听音乐等等。WWW 是一个由遍及全球的文件所组 成的集合。这些文件所包含的内容不仅可以是文本的,还可以是图形、声音甚至图像。这些组合即所谓的多媒 体。Web 网中的多媒体功能是 Internet 备受青睐的原因之一,但最主要的原因还是它所采用的独特的文件链接 方式。Web 网正是通过这种独特的文件连接方式把不同地域、不同计算机上的文档链接在一起。从一个文件链 接到另一个文件或网站,在 Internet 上实现一种无序的跳转。因而一个简单的页面中可以包含许多指向世界各 地的页面。那么如何访问这个信息世界呢?这就需要一个 Web 网浏览器。

常用的 Web 浏览器有 Microsoft 公司提供的 Internet Explorer 和网景公司的 Netscape Communicator。同时由于 IE 浏览器与 Microsoft 的 Windows 操作系统的无缝捆绑,使其成为 Internet 浏览器的主流软件, IE5.0 是 Microsoft 公司推出的最新产品。

3.1 IE5.0 浏览器简介

无论是搜索新信息还是浏览喜爱的站点, Internet Explorer 都将使用户从 World Wide Web 上轻松获得丰富 信息。内置的 IntelliSense 技术在完成常规的 Web 任务方面能节省大量的时间,例如自动帮助用户完成 Web 地 址和表单的填写工作,以及自动检测网络和连接的状态。能够更简单、更自动、更灵活地使用 Web,能够按所 希望的方式使用 Web。例如 Web Accessories 等功能可以让用户自定义浏览器使其满足需求。作为这个版本的一 部分,它还包括有其它的 Microsoft Internet 工具,例如 Outlook Express 5 电子邮件客户软件、Windows Media Player 6、Chat 2.5、NetMeeting 2.11 会议软件、Frontpage2.0 网页创作软件等等。

3.1.1 安装 IE5.0 的系统要求

处理器:486DX/66 MHz 或更快处理器。

内存要求:16MB 或以上。

最小磁盘空间要求: 56MB 用于最小安装, 72MB 用于标准安装, 98MB 用于完全安装。

显示器: VGA (推荐 SVGA)。

操作系统:Windows 95、Windows 98 或 Windows NT 4.0。如果运行在 Windows NT 4.0 上,在运行 Internet Explorer 5 之前,必须下载安装 Windows NT Service Pack 3。

外设:鼠标或兼容的定位设备

3.1.2 启动 IE5.0 浏览器

在操作系统桌面上找到 Internet Explorer 的图标(如图 3-1),并双击该图标;或操作系统"开始"菜单的"程 序项"中选择 Internet Explorer。



图 3-1 IE5.0 图标

用户在第一次打开使用 Internet Explorer5.0 浏览器时,系统将会启动 Internet 连接向导。Internet 连接向导 提供了一条连接 Internet 的捷径。无论是从未涉足过 Internet 的新手,还是 Internet 上的常客, Internet 连接向导 都能很方便地建立连接。下面就分步骤地介绍"连接向导"的使用。

步骤 1 启动 Internet 连接向导,如图 3-2 所示。选择"手动设置 Internet 连接",单击"下一步"。



图 3-2 【连接向导】对话框

步骤 2 在"设置 Internet 连接"的对话框中,选择"通过电话线和调制解调器连接",单击"下一步",如图 3-3 所示。

步骤 3 在弹出的"Internet 帐号连接信息"对话框中,去掉"使用区号和国家(地区)代码 拨号"前的选项,输入由 ISP 服务商提供的拨入电话号码,输入完毕后,单击"下一步",如图 3-4 所示。

步骤 4 在 "Internet 帐号登录信息"对话框的 "用户名"和 "密码"文本框中,输入开户时 由 ISP 服务供应商提供的用户名和密码,如图 3-5 所示。单击"下一步"。



图 3-3 【设置连接】对话框

Internet 连接向导	×
步骤 1(共 3 步): Internet 載号连接信息	
请键入通过拨号连入 ISP 所用的电话号码。	
区号(4); 010 - 263 国家(地区)之系和准础(c)・	
中国 (86) 「 使用区号和国家(地区)代码拨号(D)	¥
要配置连接属性,请单击"高级"按钮。 (大多数 ISP 不需要用户进行高级设置。)	高级(型)
	< 上一步(B) 下一式(B) > 取消

图 3-4 【帐号信息】对话框

步骤 2(共 3 步): Internet 帐号登录信息	
	\mathbb{K}
请键入用于登录到 ISP 的用户名和密码。该用户名可能还要作为您的成员标识或用 户标识。如果您不知道该信息,请向 ISP 咨询。	
用户名(U): [263 密码(E): [★**	

图 3-5 【帐号登录信息】对话框

步骤 5 在"配置计算机"对话框中,输入给连接的帐号起的名字,如图 3-6 所示,单击"下

一步"。

作力扳专连按分组代	学放的,并且按照您所提供的名称	尔
称可以是 ISP 的名称	称,也可以是您想使用的任何名	
	_	
	称可以是 ISP 的名	称可以是 ISP 的名称,也可以是您想使用的任何名

图 3-6 【配置计算机】对话框

步骤 6 在"设置 Internet Mail 帐号"对话框中,连接向导会询问是否设置一个 Internet 帐号,

选择"否"(将会在下面的章节中详细地介绍配置邮件帐号的方法),如图 3-7 所示,单击"下一步"。

Internet 连接向导	×
改置 Internet Mail 账号	米
	47
Internet Mail 程序已安装在您的计算机上,它允许接收和发送电子邮件。 要成功地设置您的 Internet Mail 账号,您必须已经向一个 Internet 服务供应	
裔申请了一个电子邮件账号并得到了重要的连接信息。如果您缺少向导需要的任何 信息,请和您的 Internet 服务供应商联系。	
您想现在设置一个 Internet 邮件帐号吗?	
€ €(1)	
6 <u>否()</u>	
	THe SSR
	取消

图 3-7 【设置帐号】对话框

步骤 7 在如图 3-8 所示的连接向导中,选中"要立即连接到 Internet"旁的复选框,然后单击"完成"按钮,弹出"拨号连接"对话框。

步骤 8 图 3-9 是"拨号连接"对话框,其中名为"连接 263"的连接就是以上步骤建立起来的连接,也可以在"连接到"选择框中选择其它的连接,如按照第 2 章中步骤建立起来的连接。 输入完毕后,单击"连接"按钮,开始拨号连接。



图 3-8 【连接向导】结束对话框

拨号连接	×
" "	^{绎您} 要连接的服务,然后输入您的 A和密码。
连接到(∑):	连接 263 🔽
用户名(U):	263
密码(<u>P</u>):	*** ▼ 保存密码(<u>S</u>) ■ 自动连接(<u>A</u>)
连接(C)	设置(<u>T</u>) 取消
正在进行第 1 正在拨号	次试拨(共 10 次)。

图 3-9 【拨号连接】对话框

步骤 10 连接上网后,将启动 Internet Explorer 浏览器。此时 IE 浏览器将会打开一个默认的 Web 网页,即地址名为 http://www.microsoft.com/china 的网页。如图 3-10 所示。

🖉 欢迎光临微软中国200	00新网页; ∐ icroso	ft China Corpo	ration Hom 💶 🗙
」文件(E) 编辑(E) 查:	看(⊻) 收藏(<u>A</u>) 工:	具(<u>T</u>) 帮助(<u>H</u>)	<u>.</u>
← → → 后退 前进 →		(1) 主页 搜索 ·	▲ ③ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※
」地址(D) 🛃 http://www.	microsoft.com/chi	na/	▼ 於转到 链接 >>
微软 (中国)	产品	支持 搜索	として Microsoft 指南 🔺
首页	注册		Microsoft
主页 活动与培训	订阅 微软中国	美国微软	关于站点
微软产品网站索引 👤	Microsoft	什么是电子商务?	
产品系列 产品目录 Windows系列	Ecommerce 伙伴之间的关系。	电子商务就是在互 自动化的服务为商 本,同时可以更好	「联网上做生意。以个性4 「业企业増加收入,降低成 F地建立和加强同客户,そ
OIIICE未列 Backoffice系列 开发工具系列 家用产品/多媒体	■ 微软上财年收入系 录 .Net 构建新一代王	□利润再创纪 ■ ੴ 2 Σ联网	数软推出Project 2000/Visi 000软件
 ✓ ✓ 			Definition of the second secon

图 3-10 (a) 【微软中国】网站主页

3.1.3 浏览器工作原理

为了来了解浏览器的工作原理,先来认识一下浏览器窗口的主要构成(以IE5.0浏览器窗口为例)。 启动浏览器窗口如图 3-10 所示,可看到浏览器窗口可分为以下几部分构成。

1.菜单栏

文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H) 2. 工具栏 ⊗ 停止 (1) 刷新 公式 の捜索 ③历史 国城藏 >> 4 \Rightarrow 前进

3. 链接栏



6. 主窗体



浏览器显示的文档是一个特殊的文档、即超文本文档(HTML),它包括指向其它文档的引用(或指针), 这些指针也称为链接。从一个超文本页上选择一个链接时,浏览器将请求送回到新的服务器,然后在你的机器 上显示另一个充满链接的页面。这个过程可用下面的图来表示。



图 3-10 (b) 【链接】示意图

打开 Web 文件的大致步骤如下:

1.在浏览器中指定要访问的 Web 文件的地址 (URL), 即在浏览器的地址栏的文本框中输入要访问的 Web 文件的地址。

2.浏览器将请求发给服务器。

3.服务器将请求转递给指定地址(URL)处的服务器。

4.该服务器将文件送回到用户访问的服务器上。

5.用户访问的服务器将文件送回到用户的浏览器上。

6.浏览器将文件显示在计算机屏幕上。

这个过程看起来有些复杂,但大部分的工作都是由 Internet 网络来完成,用户通常只需要在浏览器的地址 栏的文本框中输入要访问的地址就行了,而不管要访问的资源位于 Internet 上的什么地方。这个过程如同日常 打电话一样,用户只需要找一个电话机,拨对方的电话号码,至于中间是什么的一个过程一般就不需要去考虑 了。

3.1.4 IE5.0 的设置

在完成 IE5.0 的安装以后,应对浏览器进行简单的初始设置,以方便使用。IE5.0 的设置可按以下步骤进行。

步骤 1 鼠标右击桌面上的 Internet Explorer 图标,在下拉菜单中,选择"属性",如图 3-11 所示。

C	
Inte Expl	打开(Q) 资源管理器(E) Edit with CuteHTML Erowse with Paint Shop Pro 打开主页(E)
	剪切(<u>I</u>)
	创建快捷方式(<u>S</u>) 删除(D) 重命名(<u>M</u>)
	属性(<u>R</u>)

图 3-11 【IE 浏览器】图标

步骤 2 在"Internet 属性"对话框的"常规"选项卡,如图 3-12,"主页地址"栏中单击"使 用空白页"按钮,这样可以使 IE5.0 启动更快。也可以在主页地址一栏中,输入经常访问的站点 地址,浏览器一启动,就会打开该站点,比如输入搜狐站点地址 http://www.sohu.com.cn。

Internet 属性 ?×
常规 安全 内容 连接 程序 高级
「主页
可以更改主页。
地址(R): //www.microsoft.com/windows/ie_intl/cn/start/
使用当前页(②) 使用空白页(B)
_Internet 临时文件
所查看的 Internet 页存储在特定的文件夹中,这样可以提高以 后浏览的速度。
删除文件(E)设置(<u>S</u>)
"History"文件夹中包含有己访问页的链接,可使用户快速访问 最近查看过的页。
网页保存在历史记录中的天数(图): 100
颜色(0) 字体(10) 语言(1_) 辅助功能(10)
确定 取消 应用(<u>A</u>)

图 3-12 【Internet 属性】对话框

步骤 3 在 "Internet 属性"对话框的"常规"选项卡"Internet 临时文件"中,单击"设置" 按钮,弹出"设置"对话框,如图 3-13 所示。

<u> 後置 2010年1月1日 月1日1月1日 2010年1月1日 2010年1月11日 2010年1月11日 2010年1月11日 2010年1月11日 2010年1月11日1月11日1月11月11日1月11月11月11月11月11月11月11</u>
检查所存网页的较新版本: C 每次访问此页时检查(E) C 每次启动 Internet Explorer 时检查(S) C <u>自动(A)</u> C 不检查(<u>N</u>)
∼ Internet 临时文件夹 当前位置: F:\数据文件\数据文件2\Temporary Internet Files\
使用的磁盘空间(D): - ↓ 100 計 MB
▲初文H头(収) 查看又件(U) 」 查看对象(U) 」 确定 取消

图 3-13 【设置】对话框

步骤 4 在"设置"对话框中,可以修改"Internet 临时文件夹"使用磁盘的空间大小,也可以单击"移动文件夹",在弹出的如图 3-14 所示"浏览文件夹"对话框中,改变"Internet 临时文件夹"存放的目录。

浏览文件夹	? ×
请选择放置 Internet 临时文件的位置。	
 □ 程序(D:) □ 程序(E:) □ 数据(F:) □ backup □ ie5.5setup □ msdownld.tmp □ msdownld.tmp □ msdownld.tmp □ agin □ 数育 □ 数荷 □ agin □ 数据文件 	
确定。 取	消

图 3-14 【浏览文件夹】对话框

步骤 5 在"Internet 属性"对话框的"连接"选项卡中,选择"从不进行拨号连接",如果想要一启动 IE 浏览器,就拨号连接,则在"拨号设置"文本框中选中一个连接,单击"设置默认值", 并选择"始终拨打默认连接",如图 3-15 所示。选择完毕后,单击"确定"按钮返回。

由于 IE5.0 的设置中涉及的内容非常多,其它方面的一些设置,将在以后的章节中再做具体地介绍。

Internet 属性	? ×
常规 安全 内容 连接 程序 高级	
使用连接向导可以将您的计算机连接到 Internet。	建立连接(U)
_拨号设置(№)	
◎ 263连接	添加(<u>D</u>)
● 建接 263 ● 我的连接(默认)	删除(<u>R</u>)
	设置(<u>S</u>)
 ○ 从不进行拨号连接(C) ○ 不论网络连接是否存在都进行拨号(W) ○ 始终拨打默认连接(0) 	
当前默认连接: 我的连接	设置默认值(E)
□ 在拨号前进行系统安全性检查(P)	
- 局域网(LAN)设置	
	局域网设置(L)
确定	取消 应用(<u>a</u>)

图 3-15 【连接】对话框

3.2 IE5.0 浏览器的基本使用方法

3.2.1 Web 轻松漫游

在前面的章节中,已经知道了如何浏览 Web 的一些基础知识,下面就来介绍用 IE5.0 浏览 Web 站点的基本 方法。

1. IE5.0 地址栏的使用

打开"我的电脑"中的"拨号网络",拨号上网后,启动 IE5.0 浏览器如图 3-16 所示。



图 3-16 【IE 浏览器】窗口

根据在前面 IE5.0 设置一节中所完成的设置,此时 IE5.0 浏览器会打开搜狐的主页 http://www.sohu.com.cn/。 主页的地址在浏览器窗口的地址栏中显示出来,如图 3-17。



要转到某个 Web 站点时,如果已经知道该 Web 站点主页的 Internet 地址,则可以在地址栏文本框中键入这一地址,例如要访问中央电视台 CCTV 网站主页时,就在地址栏中键入"http://www.cctv.com.cn",然后回车或单击"转到"按钮。如图 3-18 所示。

🚰 中央电视台新闻频道 - Ticrosoft Internet Explor	er _ 🗆 🗙
」文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(I) 帮助(H)	
→ → ○ ② ○ 〕 △ △ □ □	
]链接 @Internet 起始页 @Microsoft @Windows Updat	e 🛃 Windows 🛛 👋
」地址(D) @ http://www.cctv.com.cn/	▼ ∂转到
	多媒体频道 电视栏目 用户注册
	技 P TEACH 米 IM
新闻频道 电视指南 体育频道 财经频道 :	文艺频道 科技頻道 🖞
中国新闻 国际新闻 体育新闻 财经新闻 社会 新闻提要	新闻 文娱新闻 地方新闻
 	ЕЛ
)
2	👘 Internet 🌐

图 3-18 【CCTV 网站】主页

在地址栏文本框中再输入访问过的站点地址,开始键入后,IE5.0 浏览器能自

动补充访问过站点地址的余下部分,在地址栏文本框下面会出现一个相似内容的下拉式列表供选择。此时 只需要用鼠标在列表中做出选择就可以了。而且,如果 Web 页的地址有误, Internet Explorer 会自动进行近似搜 索,找出匹配的地址。具体的操作如图 3-19 所示。



图 3-19 地址栏使用

在 IE5.0 浏览器的地址栏中甚至可以运行程序,例如要从地址栏中运行程序时,在地址栏中键入程序名, 然后单击"转到"按钮。如果知道完整的路径和文件名,可全部键入。例如:

 $C:\MSOffice\Winword\Winword.exe.$

若要通过地址栏浏览文件夹,可在地址栏中键入驱动器和文件夹名,然后单击"转到"按钮,例如:

C: 或 C:\My Documents

2. IE5.0 工具栏的使用

IE5.0 浏览器的工具栏如图 3-21 所示。

← - ⇒ - ③ 記: 前讲 - 停止 創新 一日中 火藏

图 3-21 工具栏图

在 IE5.0 浏览器工具栏中,有"后退"、"前进"、"停止"、"主页"等。如果想要连接到最近访问过的 Web 页时,可单击"后退"按钮返回前几次查看过的 Web 页。

单击"前进"按钮可查看在单击"后退"按钮前查看的 Web 页。

要查看刚才访问的 Web 页列表时, 可单击"后退"或"前进"按钮旁边的向下小箭头, 弹出下拉式选择框,

在其中选择连接到特定的 Web 页。如图 3-20 所示。

e i	中国之路-非常音乐-	非常曲库	- Ticroso	oft Inter	net Expl	orer	×	
5	て件(<u>F</u>) 编辑(<u>E</u>) 査	〔看(Ⅴ) 收	蔵(<u>A</u>) 工具	具(<u>T</u>) 帮助	(<u>H</u>)		1	
	↓ → 后退	▼ ⑧ 停止	す 刷新	公司	(Q) 搜索	▲ 收藏	:	
1	」 中国之路-非常音乐-非常曲库-齐秦							
]	RealSystem G2 Err	for Message	es net	:/fcqk/mai	n.htm		▼ 🔗转到	
	Sony Classical -	Music						
	Sohu					I - F		
C C		加加流	行榜上:	金曲			= 2	
1.0						누 사 그	+ 1++	
AN6			大陆	歌手		港台歌	(手(止在 注!	
KKG (男哥	大陆	<mark>歌手</mark> 女哥	次手	港台歌	(手(止在 注! 次手	
KKG OU		男哥崔健	大陆 太手 奚唯	<mark>歌手</mark> 女哥 陈琳	次手 罗琦	港台歌 男歌 动力火车	(手(止在 注! 次手 齐泰	
KNG OUR RU	亚洲星闻	男 電 催 第峰	大陆 次手 <u>窦唯</u> 花儿乐队	<mark>歌手</mark> 女哥 陈琳 那英	次手 罗琦 陈明	 推合款 男司 动力火车 姜育恒 	学(止在 注: 次手 苏泰 赵传	
SNG OU KU	亚洲星闻 非常报道	男 哥 崔健 郭峰 黄磊	大陆 次手 一 窦唯 花儿乐队 零点乐队	歌手 女 陈琳 那英 青春美少 女	次手 罗琦 陈明 谢雨欣	推台歌 男 动力火车 姜育恒 张雨生	 (上在 注! 次手 一 芥素 赵传 任贤齐 	
KNG OU KU	亚洲星闻 非常报道 歌曲排行榜	男調 崔健 郭峰 黄磊 刘欢	大陆 次手 奚唯 花儿乐队 零点乐队 满江	歌手 女調 陈琳 那英 青春美少 支	次手 罗琦 陈明 谢雨欣 田震	推台歌 男 朝 动力火车 姜育恒 张雨生 谢霆锋	 ・ /ul>	
ING OU RE	亚洲星闻 非常报道 歌曲排行榜 明星高速路	崔健 第峰 黄磊 刘欢 朴树	大陆 次手 一変唯 花儿乐队 零点乐队 満江 満文军	歌手 女子 陈琳 那英 子 本 女子 本 子 子 の 子 の 子 の 子 の 子 の 子 の 子 の 子 の の 子 の の 子 の の う の の の の	次手 罗琦 陈明 谢雨欣 田震	 推合軟 男調 动力火车 姜育恒 张雨生 谢霆锋 刘德华 	手(止在 注! 注! 芥子 水子 水子 人子 水子 人子 小子	
KKG OU KE	亚洲 星闻 非常报道 歌曲排行榜 明星高速路	男哥 崔健 郭峰 黄磊 刘欢 朴树	大陆 家 繁 花儿乐队 零 点乐队 满江 满文军	歌手 女職 陈琳 那英 青春女	☆手 罗琦 陈明 谢雨欣 田震	 港合歌 男哥 动力火车 姜育恒 张雨生 谢霆锋 刘德华 	 手(止在 注! 注! 芥素 赵传 任贤齐 低华健 张宇 	

图 3-20 【工具栏】使用

单击"主页"按钮可返回每次启动 Internet Explorer 时显示的 Web 页。

单击"收藏"按钮可从收藏夹列表中选择站点(收藏夹的使用将在后面章节中做详细地介绍)。

单击"历史"按钮可从最近访问过的站点列表中选择站点。历史记录列表同时显示计算机上以前查看过的 文件和文件夹。历史记录窗口如图 3-21 所示。

≜ 提示

再次单击"收藏"或"历史"按钮可以隐藏浏览栏。可以更改在"历史记录"列表中保留 Web 页的天数。指定的天数越多,保存该信息所需的磁盘空间就越多(具体使用将在后面章节给予介绍)。

🚰 中国之路-非常音乐-非常曲库 - ∎icrosoft Int	ternet Explorer	_ 🗆 ×
」 文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 者	幣助(<u>H</u>)	11
	(没) · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	»
	Update 🕘 Windows	>>
]地址 (D) 🛃 http://music.chinaroad.cn.net/fcqk/m	nain. htm	▼ ⊘转到
历史记录 ×		
查看(亚) ▼ @ 搜索(S)	看 最新音乐	<u>76 11</u>
■今天 ▲ • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
	+-84	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	大陆	歌手
	大陆	<mark>歌手</mark> 女歌
 <u>● 中央电视台</u>. <u>●</u> 空活实说 <u>●</u> 空活实说 <u>●</u> 空活实说 <u>●</u> 空流時零 纪念 <u>中央电视台新闻频道</u> <u>●</u> 使用中央电视台新闻频道 <u>●</u> 使用中央电视台新闻频道 <u>●</u> 世界电视台新闻频道 <u>●</u> 世界电视台新闻频道 <u>●</u> 世界电视台和中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国	大社 男歌手 崔健 奚唯	<mark>ì歌手</mark> 女歌 陈琳
● <u>中央电视台</u> 。 ● 实话实说 ● 赵丽蓉 纪念 <mark>中央电视台新闻频道</mark> ◎ chinese. excit http://www.cctv.com.cn	大陆 男歌手 崔健 窦唯 郭峰 花儿乐队	歌手 女歌 陈琳 那英
 ① 中央电视台 ④ 实话实说 ④ 赵丽蓉 纪念.中央电视台新闻频道 ⑥ chinese.excit http://www.cctv.com.cn ⑨ east (www.eas ⑨ music.chinaro 	大財 男歌手 崔健 窦唯 郭峰 花儿乐队 黄磊 零点乐队	<mark>歌手 女歌</mark> 陈琳 那英 青春美少 女
● <u>中央电视合</u> 。 ● 实话实说 ● 实话实说 ● 赵丽蓉 纪念 中央电视台新闻频道 © chinese. excit http://www.cctv.com.cn © east (www.eas ③ nusic.chinaro ③ realguide.rea	大財 男歌手 変唯 軍峰 変唯 軍峰 花儿乐队 黄磊 零点乐队 刘欢 滅江	<mark>歌手 女歌</mark> 陈琳 那英 青春美少 女
● <u>中央电视合</u> 。 ● <u>实</u> 话实说 ● <u>赵丽蓉 纪念</u> 中央电视台新闻频道 ● 赵丽蓉 纪念 中央电视台新闻频道 © chinese. excit http://www.cctv.com.cn © achinese. excit http://www.cctv.com.cn ■ 非常报道 ③ realguide. rea ③ realguide. rea ④ realguide. rea ④ realguide. rea ● realguide. rea ● realguide. rea	大	丁 女歌 ○ 陈琳 那英 青春美少 女
2 中央电视会、 ④ 实话实说 ④ 文话实说 ● 赵丽蓉 纪念 中央电视台新闻频道 ③ chinese. excit b unicer ③ ausic. chinaro ③ realguide. rea ③ realguide. real ④ service. real	大	す 女歌 陈琳 那英 青春美少 女

图 3-21 【历史记录】窗口

如果试图查看的 Web 页打开速度太慢或者 Web 页显示不正常,可以单击"停止"按钮,停止 Web 的显示。 如果收到 Web 页无法显示的信息,或者想重新获得更新过的 Web 页内容,可以单击"刷新"按钮,此时 IE5.0 浏览器将重新打开或更新 Web 页。

3.2.2 建立和组织收藏夹

在浏览 WWW 时,如果找到喜欢的 Web 页或站点,可以保存其地址,这样以后就能轻松打开这些站点。

1.将 Web 页添加到收藏夹

步骤如下:

步骤 1 转到要添加到收藏夹列表的 Web 页, 如想要将搜狐主页地址添加到收藏夹列表中,

Sohu - Licroso	ft Internet Exp	lorer - [睨机工作]		
文件(E) 编辑(E)	查看(型) 收藏(<u>A</u>)	工具(<u>T</u>)	帮助(H)		
← → → 后退 前进	▼ 〔 <mark> 添加</mark> 停 整理	割 <u>收藏夹(▲</u>). 文藏夹(፬)	··· ② 搜索	 收藏	
链接 🕘 Internet 走	站页 🕘 🗋 链接) e 🧧]∀indows	
地址① http://	www.sohu. 🗅 媒体		*		▼ ∂转到
地	🔰 🗀 常用网	冈站	•		_
<u>12 1/4</u>	- 个性网	冈站	+ henge	u sohu.com	,
3 0 H 0.00H	🗋 Media	1	•		
首页 - 新闻 - <u>体育</u> -		i <u>房地产</u> - <u>IT</u>	► <u>游戏</u> - <u>影视</u>	- <u>音乐</u> - <u>女人</u> -	· <u>旅游</u> - <u>求</u> 9
首页 - 新闻 - <u>体育</u> - <u>社区</u> - 国本 君安		1 <u>房地产 - IT</u> <u>排行榜</u> - <u>宠</u> 料	▶ <u>游戏</u> - <u>影视</u> <u>1</u> - <u>我来说两句</u>	- <u>音乐</u> - <u>女人</u> - - <u>嘉宾有约</u> - <u>网</u>	· <u>旅游</u> - <u>求</u> 9 <u>1站登记</u> - <u>A1</u>
	<u> Media</u> <u> M2 - 道琼斯 - 汽车 -</u> <u> 城季 - 聊天室 - 留言板 -</u> <u> 版</u> <u> 推索逻辑操作</u> ● 与	n <u>房地产 - II</u> <u>排行榜 - 宠</u> 料 C 或	- <u>游戏</u> - <u>影视</u> 9 - <u>我来说两句</u> 	- <u>音乐</u> - 女人 - - 嘉宾有约 - 网 援索 搜索游	· 旅游 - 求9 站登记 - A1
i页 - 新闻 - <u>体育</u> 社区 - ● ■ ★ 常 回 上 炒 2000-8-1 ◆ 日 搜 狐	<u> Media</u> <u> M5 - 道琼斯 - 汽车 -</u> <u> 城季 - 聊天室 - 留言板 -</u> <u> 限</u> <u> </u>	a <u>房地产 - IT</u> <u>排行榜 - 宠物</u> C 或	- <u>游戏</u> - <u>影视</u> 2 - <u>我来说两句</u> 	- <u>音乐</u> - 女人 - - 嘉宾有约 - 网 - 提索 搜索诉	· <u>旅游</u> - 求9]站登记 - A1 〔明 道
	Media <u>MSE - 道琼斯 - 汽车 -</u> 運費 - <u>御天室 - 留言板 -</u> 個一	a 房地 <u>产 - II</u> <u>排行榜 - 宠牧</u> C 或 C 或 C <u>或</u>	- <u>游戏</u> - <u>影视</u> 2 - <u>我来说两句</u> 网站 - <mark>阿上性别转换</mark> :	- <u>音乐</u> - <u>支人</u> - - <u>嘉宾有约</u> - 网] <u>搜索</u> 搜索访 男孩们只为好玩	· <u>旅游</u> - 求 站登记 - <u>At</u> 近明 近 遇 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世
首页 - 新闻 - 佳言 - 社区 - 四 上 炒 2000-8-1 今日捜狐 - 雪州检志室主砲社老 査徒执行死刑		a <u>房地产 - II</u> <u>排行機 - 定地</u> C 或 C 或 C 利昇手引 案 -	- <u>游戏</u> - <u>影视</u> <u>2 - 我来说两句</u> ────────────────────────────────────	- <u>音乐</u> - <u>支人</u> - <u>嘉宾有约</u> - <u>网</u>] 搜索 搜索访 男孩们只为好玩	· <u>該游</u> - <u>求</u> 9 <u>站登记 - At</u> 4明 通 通 建
前面 - 鉄画 - 鉄画 - 鉄画 - 鉄画 社区 - 岡 上 参 四 上 参 2000-8-1 今日捜狐 - 雪州地志来主地社参 香柑地志来主地社参 香菇は行泥剤 - 中国电信承送裕降低		3 <u>房地产 - II</u> <u>排行機 - 定期</u> C 或 C 或 C C C C C C C C C C C C C 	- <u>游戏</u> - <u>影视</u> 2 - <u>我来说两句</u> 阿姑 _ ────────────────────────────────────	- <u>音乐</u> - <u>女人</u> - - <u>嘉宾有约</u> - <u>网</u>] <u>搜索 搜索访 男孩们只为好玩</u> 后金顾问 - 事业访	· <u>旅游</u> - <u>求</u> 9 <u>111登记</u> - <u>At</u> 4明
		3 <u>房地产 - 11</u> <u>排行楼 - 宠物</u> C 或 <u>に利异手寻常</u> - <u>式我你</u> - 笑不多 5,16:30重新开	- <u>游戏</u> - <u>影视</u> 9 - <u>我来说两句</u> 阿姑 _ - <u>阿上性别转换</u> - <u>日5:00</u> - <u>15:00</u> - <u>手机洗費</u>	- <u>音乐</u> - <u>女人</u> - - <u>嘉宾有约</u> - 网] 搜索 搜索语 男孩们只为好玩 新金顾问 - <u>事业词</u>	· <u>旅游</u> - <u>求</u> 9 <u>143登记 - 4</u> 4月 通 通 推 推
市田・住宿・ 市田・住宿・ 田・田・市 日日・市 ク日投払 ・ 町日・坊 2000-8-1 今日投払 ・ 町日・坊 2000-8-1 今日投払 ・ 町日・坊 ・ 町田・信本は外部 上内送麦 ・ 地田・「華鹿太洋外部 ・ 地田・「華鹿太洋外部		a <u>房地产 - I1</u> <u>排行楼 - 宠物</u> C 或 <u>-</u> C 或 <u>-</u> <u>C 或 <u>-</u> <u>C 或 <u>-</u> <u>S</u> <u>S</u>, 16: 30重新开</u></u>	- <u>游戏</u> - <u>影视</u> - <u>游戏</u> - <u>影视</u> - <u>我来说两句</u> - <u>天</u> - <u>天</u> - <u>天</u> - <u>15:00</u> - <u>15:00</u> - <u>15:00</u>	- <u>宣乐</u> - 女人 - - <u>嘉<u>英</u>有约 - 网] <u>搜索</u> 搜索说 <u>男孩们只为好</u> 新金顾问 - <u>事</u>业说 梦题 - 英美妙语</u>	· <u>旅游</u> - <u>来</u> 9 <u> 站登记</u> - <u>4</u> (明 [四] [現] [現]

可打开或转到搜狐主页 http://www.sohu.com.cn。

步骤 2 在"收藏"菜单上,单击"添加到收藏夹",如图 3-22 所示。

图 3-22 【IE 浏览器】窗口

步骤 3 在"添加到收藏夹"对话框"名称"文本框中,键入该页的新名称。在"创建到" 文本框中,选择将该页添加到的目录,单击"确定"按钮返回,如图 3-23。也可以单击"新建文 件夹"按钮,建立一个新文件夹。

添加到收藏夹		? ×
*	Internet Explorer 将把该页添加到您的收藏夹 列表中。	确定
	□ 允许脱机使用(皿) 自定义(皿)	取消
名称(№):	Sohu	创建到(<u>C</u>)<<
创建到(I):	■ Favorites 申 ■ Media - ○ 常用网站 - ○ 个性网站 - ○ 钱接 - ○ 類道	新建文件夹(亚)

图 3-23 【添加到收藏夹】对话框

步骤4 在图 3-24 "新建文件夹"对话框中, 键入新建文件夹的名称, 单击"确定"返回。

新建文件夹	×
Internet Explorer 将为您创建 件夹组织 "收藏" 莱单上的快捷力	以下文件夹。您可以使用该文 f式。
文件夹名(): 我的文件夹	
	確定 取消

图 3-24 【新建文件夹】对话框

步骤 5 在创建新文件夹后,可在"添加到收藏夹"对话框中,将要添加的 Web 页添加到新的文件夹中,如图 3-25 所示。

添加到收藏夹		? ×
*	Internet Explorer 将把该页添加到您的收藏夹 列表中。	确定
	□ 允许脱机使用(M) 自定义(I)	取消
名称(№):	Sohu	创建到(<u>C</u>)<<
创建到(1):	 ■ Favorites ● Media ● 常用网站 ● 个性网站 ● 链接 ● 媒体 ● 频道 ● 該的文件夹 	新建文件夹 (亚)

图 3-25 【添加到收藏夹】对话框

步骤 6 以上步骤完成后,返回 IE5.0 浏览器主窗口。单击窗口工具栏"收藏"按钮,可在"收 藏夹"列表内找到已经添加的 Web 页。如图 3-26 所示。



图 3-26 【收藏夹目录】窗口

≜ 提示

要打开收藏的 Web 页,单击工具栏"收藏"按钮,然后单击要打开的 Web 页。如果有一个访问 最频繁的站点,可将它设置为您的主页。这样,每次启动 Internet Explorer 时,该站点就会显示出来, 或者单击工具栏的"主页"按钮时立即显示。

2. 将收藏的 Web 页组织到文件夹中

随着上网时间地增加, 被添加到收藏夹中 Web 页可能会越来越多, 同时也会变得不宜管理和查找访问, 这时可以重新安排收藏夹列表, 将不同的 Web 页分门别类地组织到不同的文件夹中。

出现收藏夹列表时,也可创建新的文件夹来组织收藏的项目。例如,可创建一个名为"艺术"的文件夹来 存储艺术展览和回顾方面的信息;或创建名为"常用网站"的文件夹来存放经常需要访问的 Web 页。

具体步骤如下:

步骤1 在浏览器窗口"收藏"菜单上,单击"整理收藏夹"。

步骤 2 如图 3-27,在"整理文件夹"对话框中,单击"创建文件夹",键入文件夹的名称。

整理收获夹 要新建文件夹,请单击"创建文件夹"按 要新建文件夹,请单击"创建文件夹"按 目,然后单击"删除"或"重命名"按 创建文件夹(C) 重命名(R) 砂建文件夹(L) 删除(D) 移至文件夹(L) 删除(D) 我的文件夹 收藏夹 修改时间: 00-6-2 0:19 00-6-2 0:19	2 × ● 链接 ● 媒体 ● 频道 ● 常用网站 ● 个性网站 ● Media ● Rohu Sohu http://www.sohu.com.cn/
	关闭①

图 3-27 【整理收藏夹】对话框

步骤 3 将列表中的快捷方式拖到合适的文件夹中。

步骤 4 如果因为快捷方式或文件夹太多而导致无法拖动,可以使用"移至文件夹"按钮

3.将 Web 页添加到链接栏

IE5.0 浏览器的工具栏如图 3-28 所示。

链接 @Internet 起始页 @Microsoft @Windows Update @Windows

图 3-28 【链接栏】图例

链接栏可放在 IE5.0 浏览器窗口内,用于添加一些指向频繁访问的部分 Web 页的链接,非常方便。只需单 击链接即可显示站点。

如果有一些经常访问的 Web 页或站点希望能放在最容易获得的地方,可以把它添加到链接栏中。 将 Web 页添加到链接栏的方法很多:

将 Web 页的图标从地址栏拖到链接栏。

在如图 3-29 所示的地址栏中,将鼠标光标移到 Web 页的图标 🖻 处,并将该图标拖到链接栏。

🕘 http://www.sohu.com.cn/|

图 3-29 【地址栏】图例

将链接从 Web 页中拖到链接栏。

将鼠标光标移过 Web 页上的项目,可以识别出该项目是否为链接。如果光标变成手形,则表明它是链接。 链接可以是图片、三维图像或彩色文本(通常带下划线)等。图 3-30 就是 Web 页面中的一个图片链接。



图 3-30 图片链接

在收藏夹列表中将链接拖到"链接"文件夹中。

将 Web 页添加到链接栏后的 IE5.0 浏览器窗口如图 3-31 所示,此时若要删除链接栏中的一个链接,可用鼠标右键单击该链接,在弹出的下拉菜单中选择"删除"。也可以选择"重命名",为该链接重新取一个新的名字。

₿ 提示

如果链接栏未出现在工具栏上,可以单击菜单栏"查看"菜单,指向"工具栏",然后单击"链 接"。也可以将链接拖到链接栏上的不同位置以便对链接进行归整。

🚰 Sohu - Licrosoft	Internet Explore	er 📃	×
) 文件(E) 编辑(E) 音	皆看(⊻) 收藏(<u>A</u>) 工↓	具(<u>T</u>) 帮助(<u>H</u>)	
← ← → 后退 前进	▼ 🗭 🛃 停止 刷新	▲ ② ▲ 主页 搜索 收藏	»
」链接 ❷Sohu ❷CCT™	局東に巻 局本方	网景 创非常音乐 🗐 Internet 起始页	»
」地址(D) € http://v	打开(D) 打印(P)	✓	到
搜 狐	允许脱机使用(A)	び成都 网上大援龙门阵	-
S & HU.com	发送到(<u>T</u>) ,	辣汤辣味辣搜狐	
<u>首页 - 新闻 - 体育 - 『</u> <u>社区 - 主页 - SOQ - E</u>	剪切(<u>T</u>) 复制(<u>C</u>)	- <u>1 T</u> - <u>游戏 - 影视 - 音乐 - 女人 - 旅游</u> - 求 遼 - <u>宠物 - 我来说两句</u> - <u>嘉宾有约</u> - <u>网站登记 - A</u>	<u>9</u>
www.gtja.com	创建快捷方式(<u>S</u>) 删除(D)	[搜索 搜索 通	*
- <u>新</u> 州枪击案主犯杜书	重命名(11)	<u> 乎寻常</u> - <u>网上性别转换:男孩们只为好玩吗</u>	<u>e</u>
<u>贵被执行死刑</u> - 中国信承诺将降低	属性(<u>R</u>)	- <u>笑不笑由你</u> - <u>15:00薪金顾问</u> - <u>事业测试</u>	
	社区暂停半小时服务,16	:30重新开通 - <u>手机资费专题</u> - <u>英美妙语</u>	J
ē		Internet	

图 3-31 【浏览器】窗口

3.2.3 使用多个浏览器窗口

Web 页面浏览不限于一次一页,可以打开两个或多个浏览器窗口,同时浏览多个页面。如图 3-32 所示。



图 3-32 多浏览器窗口

为了打开新窗口,可以双击桌面上的 Internet Explorer 图标再次运行 Internet Explorer,有时在 Web 页面中 单击链接时浏览器也会在新窗口中打开页面,也可用鼠标右键单击要打开页面的链接,选择"在新窗口中打开 链接"的命令,如图 3-33 所示。

🕘 Sohu - Ticroso	ft Internet Explorer	_ 🗆 ×
」文件(<u>F</u>) 编辑(<u>E</u>)	查看(Y) 收藏(A) 工具(T) 帮	助(日)
	 ✓ ○ ○ 停止 刷新 主页 	
│链接 ☯️Sohu ☯️CCT	₩ 🗐 国泰证券 🗐 东方网景 🗐 非	『常音乐 🕘 Internet 起始页 🛛 🎽
│地址(D) 🙋 http://w	vww.sohu.com.cn/	▼ 🔗转到
搜 狐	▲ 〕	地方特色因你凸显
SOHU.com		打开链接 (0)
🎽 首页 - <u>新闻</u> - <u>体育</u> - 🤉	<u> </u>	在新窗口中打开链接(№)
🧧 社区 - 主页 - 500 - E	1 <u>历</u> - <u>聊天室</u> - <u>留言板</u> - <u>排行榜</u> - <u>宠物</u> ·	目标另存为(A)
2000.9.4		打印目标(P)
		显示图片(H)
	外电认为判处成克杰死刑异乎寻常 - 图	图片另存为(S)
贵被执行死刑		设置为墙纸(₩)
- 中国电信承诺将降低	<u>郡風商城</u> - <u>海洋馆,我找你</u> - <u>笑不笑</u> E 	夜万杲面坝(世)
<u>上門頃変</u> - 快讯:菲律宾驻印尼	社区暂停半小时服务,16:30重新开通	剪切(<u>T</u>)
		复制(<u>c</u>)
 在新窗口中打开所选 	<u>€</u> 链接。	

图 3-33 【链接】下拉菜单

3.3 IE5.0 浏览器的高级使用

在前面一节中,主要介绍了 IE5.0 浏览器的一些基本使用方法,在这一节要来介绍 IE5.0 浏览器的高级使用 以及一些特殊使用技巧,如共享书签和收藏、历史记录设置、"自动完成"功能设置、浏览器脱机浏览、搜索和 寻找功能、保存和打印 Web 页、以及浏览 Web 页的安全功能设置等等。

下面就分别给予介绍。

3.3.1 共享书签和收藏

收藏,在浏览器中又称为书签,是保存和组织常用站点地址的一条捷径。

Internet Explorer 会自动导入自身浏览器或其它浏览器如 Netscape 的书签。如果在几台计算机上使用 Internet Explorer,通过导入收藏的项目可以很容易实现共享。而且,如果同时使用 Internet Explorer 和 Navigator 等不同的浏览器,则通过在程序之间进行导入可使收藏和书签相互更新。

1. 导出书签或收藏

步骤1 在 Internet Explorer 浏览器窗口菜单栏中单击"文件"菜单,然后单击"导入和导出"。 步骤2 在"导入/导出向导"对话框中,单击"下一步",如图 3-34 所示。

步骤 3 在 "导入/导出选择"对话框中,选择"导出收藏夹",如图 3-35,单击"下一步"。

步骤 4 在"导出收藏夹目标"对话框的"导出到文件或地址"文本框中,选择放置导出收 藏夹的目标位置,或键入一个导出文件的名称,如图 3-36,完成后,单击"下一步"。



图 3-34 【导入/导出向导】对话框

导入/导出向导	×
导入/导出选择 可以选择导入或导出的内容。	*
请选择要执行的操作。 导入收赛夹 算出收读文 导入 Cookies 导出 Cookies	说明 向其他浏览器或文件导出收赛夹。
	< 上一步 (B) 下一步 (U) > 取消
图 3-35 【导入	/导出选择】对话框
导入/导出向导	×
导出收藏夹目标 请选择放置导出的收藏夹的目标位置。	*
可以将收藏夹导出到其他 web 浏览器或文件。	
○ 导出到应用程序(▲)	
	×
☞ 导出到文件或地址(I)	
F:\My Documents\BookmarkI.htm	
	浏览(图)
	< 上一步(B) 下一步(N) > 取消

图 3-36 【导出收藏夹目录】对话框

步骤 5 在"导出收藏夹源文件夹"中,选择需要导出书签的文件夹,然后单击"下一步", 如图 3-37 所示。

导入/导出向导	×
导出收藏夹源文件夹 请选择从哪个文件夹导出。	*
Favorites ○ 个性网站 ○ 常用网站 田 Ledia ○ 我的文件夹 ● 链接 ○ 媒体 ● 频道	
	< 上一步(B) 下一步(B) > 取消

图 3-37 【导出收藏夹源文件夹】对话框

步骤 6 单击"完成"按钮,完成"导入/导出向导",如图 3-38 所示。



图 3-38 【向导完成】对话框

│ 提示

导出的收藏项目被另存为常规的 HTML 文件,这样 Internet Explorer 和 Navigator 均可将其导入。可以导出收藏列表中的所选文件夹,也可以导出全部收藏项目。导出的收藏文件通常很小。这样,如果想与他人共享收藏的项目,可以将它复制到软盘中或网络文件夹上,也可以附加到电子邮件中。

2. 导入收藏夹或书签

步骤1 在 Internet Explorer 浏览器窗口菜单栏中单击"文件"菜单,然后单击"导入和导出"。

步骤 2 在"导入/导出向导"对话框中,单击"下一步"。

步骤 3 在"导入/导出选择"对话框中,选择"导入收藏夹",如图 3-39 所示,单击"下一步"。

步骤 4 在"导入收藏夹的来源"对话框的"从文件或地址中导入"文本框中,选择需要导入的收藏夹的目标位置,或键入一个导出文件的名称,如图 3-40 所示,完成后,单击"下一步"。

导入/导出向导	×
导入/导出选择 可以选择导入或导出的内容。	*
请选择要执行的操作。 等入位重火 导出收重夹 导入 Cookies 导出 Cookies	说明 从其他浏览器或文件中导入收藏夹。
	< 上一步 (<u>B</u>) 下一步 (<u>N</u>) > 取消

图 3-39 【导入/导出选择】对话框

导入/导出向导	×
导入收藏夹的来源 可以选择从何处导入收藏夹。	*
可以从其他 web 浏览器或文件中导入收藏夹。	
C 从应用程序中导入(▲)	
○ 从文件或地址中导入(D)	
F:\My Documents\bookmark1.htm	
浏览(R)	
< 上一步 (B) 下一步(<u>D</u>) > 取消	

图 3-40 【导入收藏夹来源】对话框

步骤 5 在"导入收藏夹的目标文件夹"中,选择放置导入书签的文件夹,然后单击"下一步",如图 3-41 所示。

导入/导出向导	×
导入收赛夹的目标文件夹 请选择文件夹,放置导入的收藏夹。	*
 Pavorites ↑ 个性网站 ↑ 常用网站 ■ Itetia ● 課表 ● 健装 ● 健装 ● 類道 	
	< 上一步(B) 下一步(<u>N</u>) > 取消

图 3-41 【目标文件夹】对话框

步骤 6 单击"完成"按钮,完成"导入/导出向导"。

3.3.2 历史记录设置

在浏览器窗口工具栏中单击"历史"按钮,打开历史记录窗口,如图 3-42 所示。在该窗口中,可以看到保存在"历史记录"列表中不同的日期和 Web 页数。那么又如何在"历史记录"区域中,更改"历史记录"列表保存 Web 页的天数呢?可按以下步骤进行。

×
-

图 3-42 【历史记录】窗口

步骤1 在 Internet Explorer 浏览器菜单栏的'工具 '菜单上 ,单击' Internet 选项 ",打开' Internet 选项 "对话框。

步骤 2 在"Internet 选项"对话框中单击"常规"标签页。

步骤 3 在"历史记录"一栏中,修改 Web 页可保存在历史记录中的天数,如图 3-43 所示。

Internet 选項 🥐 🗙
常规 安全 内容 连接 程序 高级
主页 可以更改主页。
_Internet 临时文件
所查看的 Internet 页存储在特定的文件夹中,这样可以提高以后浏览的速度。
_历史记录
"History"文件夹中包含有已访问页的链接,可使用户快速访问 最近查看过的页。
网页保存在历史记录中的天数(<u>K</u>): 100 <u>1</u> 清除历史记录(<u>H</u>)
颜色 (0) 字体 (10) 语言 (L) 辅助功能 (E)

图 3-43 【Internet 选项】对话框

≜ 提示

要清空历史记录的文件夹,可单击"清除历史记录"按钮。该操作可以暂时释放计算机上的磁盘 空间。

3.3.3 调整"自动完成"功能的设置

Internet Explorer 浏览器中的"自动完成"功能,可以帮助轻松输入 Web 信息。

"自动完成"功能能够记住以前输入的 Web 地址、表单和密码,以后在这些字段中键入信息时,"自动完成"功能会给出比较接近的建议项。这些建议项可能包含在地址栏中键入的文件夹和程序名称、搜索查询、股票价格或在 Web 页的其他字段中键入的信息。

在地址栏(Web 页中的一个字段),或者在用户名框或密码框中,键入信息时,如果以前曾键入过相似的 输入项,"自动完成"将列出可能的匹配值。如果列表中的建议符合要在字段中输入的值,可单击此建议项完成 输入;如果不符,则需要继续键入。

在前面章节地址栏的使用中,曾经涉及过"自动完成"功能,如图 3-44 中所看到的。在地址栏中开始键入后,在地址栏文本框下面会自动弹出一个相似内容的下拉式列表供选择。此时可用鼠标在列表中做出选择,也可以继续键入所需的内容。

🚰 中央电视台新闻频道 - Iicrosoft Internet Explorer
」文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)
· → → → ② ② ③ ③ ・ 」 后退 前进 停止 刷新 主页 搜索 收藏 ・
] 链接 @Internet 起始页 @Microsoft @Windows Update @Windows ,
地址(D) so
http://www.sonyclassical.com http://www.sonyclassical.com/wsic http://www.sonyclassical.com/music/60594 http://www.sonyclassical.com/music/61849 中国中央 http://www.sonyclassical.com/music/61849/main.html
新闻频道 电视指南 体育频道 财经频道 文艺频道 科技频道 生 中国新闻 国际新闻 体育新闻 财经新闻 科技新闻 社会新闻 文娱新闻 地方新闻
新闻提要
🔊 http://www.cctv.com.cn/science/index.shtml 👘 Internet

图 3-44 地址栏自动功能使用

同时也可以调整"自动完成"功能,仅保存和建议所需要的信息。可以选择针对 Web 地址、表单和密码使用"自动完成"功能,也可以只在某些地方使用此功能,还可以清除任何项目的历史记录。操作步骤如下:

步骤1 在 Internet Explorer 浏览器菜单栏的"工具"菜单中,单击" Internet 选项",打开" Internet 选项"对话框。

步骤 2 在 "Internet 选项"对话框中单击"内容"标签页。

步骤 3 在"个人信息"区域,单击"自动完成"按钮,如图 3-45 所示。

步骤 4 选中要使用的"自动完成"选项的复选框,如选择自动完成功能应用于"Web 地址" 和"表单的用户名和密码"等,如图 3-46 所示。

Internet i	起項	? ×
常规 安	全 内容 连接 程序 高级	
┌分级审:	查	_
\$	分级系统可帮助您控制在该计算机上看到的 Internet 内 容。	
	启用(E) 设置(I)	
证书—	使用证书可正确标识您自己、发证机构和发行商的身份。	
	证书(<u>c</u>) 发行商(<u>B</u>)	
<u>一个</u> 人信.	息	
	自动完成功能会存储以前的的条目,然 自动完成(II) 后对您正键入的内容提出建议。	
	Microsoft Wallet 能安全地存储	
	Microsoft 配置文件助理能存储您的个 配置文件(<u>R</u>)	
	确定 取消 应用(<u>a</u>)

图 3-45 【Internet 选项】对话框

自动完成资料	2 2
自动完成可以列出与您以前输	 〕入的内容最相符的条目。
┌ 自动完成功能应用于 ———	
 ✓ Web 地址(A) 厂 表单(E) 	
✓ 表单的用户名和密码(P) ✓ 提示我保存密码(R)	
┌清除自动完成历史记录──	
清除表単 (<u>C</u>)	清除密码(L)
要清除 Web 地址条目,请靖 常规"选项卡上的"清除历	单击 "Internet 选项" 中 " 史记录"。
	确定取消

图 3-46 【自动完成设置】对话框

≜ 提示

用于提供建议的信息保存在用户个人的计算机上,并且已被加密,可以保护个人机密。 Web 站 点无法访问这些信息,它们只能接收用户在表单字段中明确输入的信息。可以在"自动完成设置"对 话框,单击"清除表单"按钮,清除以前保存过的表单条目记录。

3.3.4 浏览器脱机工作

Internet Explorer 浏览器具有脱机工作功能。设置脱机查看 Web 页后,可以在计算机未与 Internet 连接时阅 读 Web 页的内容。例如,在无法连接网络或 Internet 时,可以在计算机上查看 Web 页。另外如果希望在阅读 Web 页,但不想占用电话线,也可以设置此项。同时也可在任何时候连接上网进行内容的更新,或制订计划自 动完成更新。

1. 将当前 Web 页设置为可脱机查看

步骤1 在浏览器窗口中打开需要查看的 Web 页。

步骤 2 在"收藏"菜单上,单击"添加到收藏夹",选中"允许脱机使用"复选框。

步骤 3 准备脱机工作时,单击"文件"菜单,然后单击"脱机工作"。

步骤4 在收藏夹列表中,选择要查看的项目。

要指定此 Web 页的更新计划以及待下载内容的数量,可在"添加到收藏夹"对话框中,单击"自定义"按钮,按照以下操作步骤进行。

步骤1 在弹出的"脱机收藏夹向导"对话框中,单击"下一步",如图 3-47 所示。

脱机收藏夹向导		×
	使用该向导可以确定脱机浏览内容的数量。您也可以指 定计划,用网络上的最新网页同步脱机网页。	
	F 	
	< 上一步 (B) 下一步 (Q) > 取消	

图 3-47 【脱机收藏夹向导】对话框

步骤 2 在"设置网页"对话框中,选择想要存储的链接层数,如图 3-48,然后单击"下一

步"。

脱机收藏夹向导	×
	设置下面的网页: 名称: Sohu URL: http://www.sohu.com.cn/ 如果要收職夹的该页包含其他链接,是否要使链接的网 页也可以脱机使用? ○ 否(@) ○ 是(Y) 下载与该页链接的(P) 3 → 层网页。 注意:如果硬盘空间有限或想减少同步时间,可以限制 存储的链接页数。
	〈上一步(B) 下一步(U) 〉 取消

图 3-48 【设置网页】对话框

步骤 3 在选择如何同步 Web 页的对话框中,选择"仅在执行同步命令时同步",或选择"创 建新的计划"来制定计划使 Web 页自动同步,如图 3-49。单击"下一步"。



图 3-49 【如何同步】对话框

步骤 4 在如图 3-50 的对话框中,选择是否需要密码,然后单击"完成"。

脱机收藏夹向导		×
(该站点是否需要密码? ☞ [查②] ☞ 是,用户名和密码是(Y):	
	用户名(U):	
	密码(P);	_
	确认當時(©):	
	<上一步(<u>B</u>) 完成(<u>P</u>) 取消	

图 3-50 【密码选择】对话框

步骤 5 在以上步骤完成后,将弹出"同步"对话框来刷新所选的 Web 页,如图 3-51 所示。

在同步 Sohu tp://www.sohu.com/robots.txt 成了 0 个项目,项目总数为 1 进展 结果 应用程序名 状态 其它信息 Sohu 同步 http://www.sohu.com/robots.txt	在同步 Sohu tp://www.sohu.com/robots.txt 成了 0 个项目,项目总数为 1 进展 结果 应用程序名 状态 其它信息 登Sohu 同步 http://www.sohu.com/robots.txt	司步 〜 、 ジ	<u> </u>		<u></u> [
武了 0 个项目,项目总数为 1 进展 结果 应用程序名 状态 其它信息 ⑤hu 同步 http://www.sohu.com/robots.txt	成了 0 个项目,项目总数为 1 进展 结果 应用程序名 状态 其它信息 Sohu 同步 http://www.sohu.com/robots.txt	 生同步 Sohu tp://www.sohu.com	/robots.txt		停止(<u>S</u>)
应用程序名 状态 其它信息.	应用程序名 状态 其它信息. 聲 Sohu 同步 http://www.sohu.com/robots.txt	成了 0 个项目,项目 进展	总数为 1 结果		洋细信息。
€Sohu 同步 http://www.sohu.com/robots.txt	●]Sohu 同步 http://www.sohu.com/robots.txt	应用程序名	状态	其它信息	
		0014	4264	inter.//www.solid.com	/1000ts. txt

图 3-51 【同步】对话框

십 提示

在确定脱机之前,也可单击 " 工具 " 菜单,然后单击 " 同步 ",以确保 Web 页更新为最新版本。

2. 将收藏夹中现有的内容设置为可脱机查看

步骤1 在"收藏"菜单上,单击"整理收藏夹"。

步骤 2 在"整理收藏夹"对话框中,单击要设置为脱机阅读的 Web 页,选中"允许脱机使用"复选框,如图 3-52 所示。

🥌 整理收藏夹	?×
要新建文件夹, 请单击"创建文件夹"按钮。要删除或重命名项目, 请先选定项目, 然后单击"删除"或"重命名"按钮。 创建文件夹(<u>c</u>) 重命名(<u>R</u>) 移至文件夹(<u>m</u>) 删除(<u>D</u>) 团泰君安证券 http://www.gtja.com/ 已访问的形象数:18 上次访问时间:00-08-04 10:21 反允许脱机使用(<u>0</u>) 属性(<u>P</u>)	 ● 链接 ● 媒体 ● 频道 ● 常用网站 ● 个性网站 ● 那d的文件夹 ④ Sohu ④ 国泰君安证券

图 3-52 【整理收藏夹】对话框

步骤 3 在"整理收藏夹"对话框中,可以把多个 Web 页设置为"允许脱机使用"。

步骤 4 在浏览器窗口中单击"工具"菜单,然后单击"同步",刷新所选的 Web 页,如图 3-53 所示。

🔊 同步				_ 🗆 🗙
		\bigcirc		
正在同 http:/ 完成了	步 国泰君安证券 //www.gtja.com/ 0 个项目,项目总数为	2		停止(<u>S</u>) 详细信息(<u>D</u>) <<
	进展 结果			щ-
应用	1程序名	状态	其它信息	
🛃 S	Johu	同步	http://dowjones.sohu.	com/
e] [国泰君安证券	同步	http://www.gtja.com/	
	K过(K) 要跳过一个项	目,请选定然后单	单击"跳过"。	设置(E)

图 3-53 【同步】对话框

3. 脱机查看 Web 页

步骤1 准备脱机工作时,单击浏览器窗口"文件"菜单,然后单击"脱机工作",如图 3-54 所示。

步骤2 在收藏夹列表中,选择要查看的项目。

🚰 Sohu - Ticrosoft Internet Explorer - [脱机工	作] _ 🗌 🗙
」文件(<u>F</u>) 编辑(E) 查看(V) 收藏(<u>A</u>) 工具(<u>T</u>) 帮助(<u>H</u>)
新建(N) ・ 打开(Q) Ctrl+0	② · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
] 使用 Microsoft Word for Windows编辑(D) 【 保存(型) Ctrl+S 另存为(▲)	e ❷Windows 》 ▼ ∂转到
页面设置(U) 打印(P) Ctrl+P	<u>^</u>
发送(匠) → 导入和导出(I)	<u>影视 - 音乐 - 女人 - 旅游 - 求9</u> 1两句 - 嘉宾有约 - 网站登记 - At
属性(R) ✓ 脱机工作(Ψ)	3站 _ 搜索 搜索说明 适
	转换:男孩们只为好玩吗 推 15:00薪金顾问 - 事业例试
- 中国王福和西台湾区 上网话费 - 快讯: 菲律宾驻印尼 社区暂停半小时服务,16:30重新开通 - <u>手</u> 打	<u>机资费专题</u> - <u>英美妙语</u> 授
Ⅰ】 不下载而直接显示 Web 页。	

图 3-54 设置脱机工作

≜ 提示

如果选择脱机工作,那么 Internet Explorer 浏览器将始终以脱机方式启动,直到再次单击"文件" 菜单中"脱机工作"命令,清除复选标记。

3.3.5 保存 Web 页中的图片或文本

浏览 Web 页时,经常会遇到需要保存以便将来参考或与他人共享的信息。可以将 Web 页的全部或部分 内容(文本、图像或链接)保存起来。对于无法访问 Web 或没有计算机的人,也可以将 Web 页打印出来。

1. 在计算机上保存 Web 页

步骤1 在浏览器窗口中打开要保存的 Web 页。

步骤 2 在"文件"菜单上,单击"另存为",如图 3-55 所示。

🚰 Sohu - Ticroso	ft Internet Exp	lorer			
文件(<u>F</u>) 编辑(E)	查看(型) 收藏(<u>A</u>)	工具(<u>T</u>) 精	§助(<u>H</u>)		-
新建(N) 打冊(0)		Ctrl	・ #愛	<u>*</u> 收藏	»
使用 Microsoft	Word for Windows	扁辑(<u>D</u>)	乐。	Internet 起始	页 »
另存为(<u>a</u>)		Utri	+2	<u> </u>	◇转到
页面设置(U) 打印(P)		Ctrl	+P 辣汤	的	
发送(E) 导入和导出(<u>I</u>)	•		▶ <u>影视</u> - <u>1两句</u> -	<u>音乐</u> - <u>女人</u> - <u>旅游</u> 嘉宾有约 - <u>网站登</u>	1 - 3 년 -
属性(<u>R</u>) 脱机工作(⊻)			1站_▼	搜索 搜索说明	Ĩ
关闭 (<u>C</u>)			转换: 男	<u> </u>	3
- 中国电信承诺将降低 上网话费	<u>捜猟商城</u> - <u>海洋馆, 3</u>	既找你 - <u>笑不笑</u>	<u> 由你</u> - <u>15:00薪</u> 。	金顾问 - <u>事业测试</u>	
	1 3419 394 高平 水时 肥久	x 10-00本平6113	8 _ 十可徑另半)		
将这又相休任到又件中	•				//

图 3-55 【文件】菜单

步骤 3 在"保存 Web 页"对话框中,双击准备用于保存 Web 页的文件夹。在"文件名"框中,键入 Web 页的名称。在"存为类型"框中,选择文件类型。如图 3-56 所示。

保存 ∎eb 页						? ×
保存在(<u>I</u>):	新文件夹2	2	•	ک 🗈	<u>r</u>	
文件名(<u>N</u>):	Sohu				保存(<u>s</u>)	
保存类型(<u>T</u>):	₩eb 页, 全部	(*.htm;*.html)		▼	取消	
编码(<u>E</u>):	简体中文(GB2	312)		•		

图 3-56 【保存 Web 页】对话框

要保存显示该 Web 页时所需的全部文件,包括图像、框架和样式表,在"保存类型"中选择"Web 页,全部"。该选项将按原始格式保存所有文件。

如果想把显示该 Web 页所需的全部信息保存在一个 MIME 编码的文件中,在"保存类型"中选择"Web 电子邮件档案"。该选项将保存当前 Web 页的可视信息(该选项仅在安装了 Outlook Express 5.0 或更高版本后 才能使用)。

如果只保存当前 HTML 页,选择"Web 页,仅 HTML"。该选项保存 Web 页信息,但它不保存图像、声音 或其他文件。

如果只保存当前 Web 页的文本,选择"文本文件"。该选项将以纯文本格式保存 Web 页信息。

ê 注意

选择保存 "Web 页, 全部"和 "Web 电子邮件档案"时, 可以脱机查看所有的 Web 页, 而不用将 Web 添加到收藏夹列表并标记为可脱机查看。当选择"Web 页, 全部"时, 只有当前页才被保存。

不打开 Web 页或图片而直接保存

用鼠标右键单击目标项目的链接,然后单击"目标另存为",如图 3-57 所示。

将 Web 页中的信息复制到文档

选择要复制的信息,单击"编辑"菜单,选择"复制",然后打开文档,粘贴复制内容。

创建当前页的桌面快捷方式

用鼠标右键单击 Web 页,单击"复制快捷方式",然后在桌面上粘贴快捷方式。 将 Web 页的图像作为桌面墙纸 用鼠标右键单击 Web 页上的图像,然后单击"设置为墙纸"。

用电子邮件发送 Web 页

单击"文件"菜单,指向"发送",然后单击"电子邮件页面"或"电子邮件链接"。在邮件窗口中填写有 关内容,然后将邮件发送出去。如图 3-58 所示。



图 3-57 【目标另存为】设置

🕘 Sohu - Ticros	oft Internet Exp	lorer		_ 🗆 ×
」文件(F) 编辑(E)	查看(Ⅴ) 收藏(<u>A</u>)	工具(<u>T</u>) 帮助	(<u>H</u>)	(11)
新建(№)			· 🔕 🖻	**
_ 打开(0)		Ctrl+0	搜索 收藏	
」 使用 Microsoft	Word for Windows绑	肩辑(<u>D</u>)	乐 🥑 Internet	起始页 »
1朱仔(音) 日本サ(4)		Ctr1+S		▼ ∂转到
Γ				•
页面设置(U)			特色因你凸显	
打印(<u>P</u>)		Ctrl+P	建设你的搜狐家	
发送(1)			▶ 电子邮件页面	(<u>P</u>)
导入和导出(<u>I</u>)	•		电子邮件链接	(<u>L</u>)
属性(R)			桌面快捷方式	(<u>s</u>)
脱机工作(W)			14 _ 15米 搜索	说明
关闭(C)			转换:男孩们只为好	玩喝 .
▶ 國泰君安证券				
干启股海新生活 邻降低	<u>捜狐商城</u> - 海洋馆, 3	钱扶你 - <u>笑不笑由你</u>	- <u>15:00薪金顾问</u> - <u>事</u> 」	
上門協致	计区新信坐市时限权	12-20天卒工演 _	千坩这舟半雨 。 苯美丽	±
•				•
以电子邮件的形式发送	这页,或发送到桌面.	L.		

图 3-58 【发送】菜单

☞ 注意

用电子邮件发送 Web 页, 必须在计算机上设置电子邮件帐号和电子邮件程序(电子邮件知识将在 后面的章节中详细介绍)。

2. 打印 Web 页

步骤1 在浏览器窗口中打开要保存的 Web 页。

步骤 2 在菜单栏"文件"菜单中单击"打印",或在工具栏中单击"打印"按钮,弹出"打印"对话框,如图 3-59 所示。

步骤3 设置所需的打印选项。

打印				? ×
打印机——				
名称(№):	Symantec Fax Starter H	dition	-	属性(P)
状态: 类型: 打印到: ^{会注·}	就绪 OLFAXDRV LPT1: 打印到该设备出发送传真。			- 打印列文件(1)
-打印范围-			一打印份数	1 managara
● 全部(<u>A</u> ● 页面(<u>G</u>))从(E): <mark>1</mark> 到(I)	: 1	份数(C):	1
C 所选内:				□ 目动分页(0)
打印框架				
		○ 按屏幕所:	列布局打印(I)	
	→□」	O 仅打印选	定框架(ℤ)	
		● 逐个打印,	所有框架(图)	
「 打印链接的	的所有文档(K)	□ 打印链接	列表 (<u>B</u>)	
			确	定

图 3-59 【打印】对话框

页面设置		? ×
纸张 大小(<u>Z</u>): A4 210 x 297 毫米 来源(<u>S</u>): 空页	.	Performance and the performance of the performance
页眉和页脚 页眉(<u>H</u>) &w&b页码, &p/&P 页脚(F) &u&b&d		
方向		
● 纵向(0)	左(L): 19.05	右(2): 19.05
C 横向(<u>≜</u>)	上(<u>T</u>): 19.05	下(图): 19.05
	确定	取消 打印机(P)

图 3-60 【页面设置】对话框

3. 更改 Web 页的打印外观

步骤1 在浏览器窗口"文件"菜单上,单击"页面设置"。

步骤 2 在"页面设置"对话框的"页边距"框中,键入页边距(以毫米为单位),如图 3-60 所示。

步骤 3 在"方向"区域中,选择"纵向"或"横向",指定页面打印时的方向。

步骤 4 在"页眉"和"页脚"框中,使用以下变量(如表 3-1 所示)指定要打印的信息。变量可以和文本组合使用(例如:页码,&p/&P)。

表 3-1 设置变量表

打印	键入
窗口标题	&w
Web 页地址(URL)	&u
短格式日期(由控制面板中的 " 区域设置 " 指定)	&d
长格式日期(由控制面板中的 " 区域设置 " 指定)	&D
由 " 控制面板 " 的 " 区域设置 " 中指定的时间格式	&t
24 小时的时间格式	&Т

当前页码	&p
Web 页总数	&P
文本居中(后跟&b)	&b
文本右对齐(后跟&b&b)	&b&b
单个&号(&)	&&

∂ 提示

如果希望将页边距的单位设置为英寸(不是毫米),必须在"控制面板"的"区域设置"中更改。

打印出来的 Web 页如图 3-61 所示。



3.3.6 使用搜索功能

1. 搜索 Web 站点

单击 Internet Explorer 浏览器工具栏上"搜索"按钮可搜索 Web 站点。此时在浏览器搜索栏中,键入描述 搜索内容的单词或短语(关键词),然后单击"搜索"按钮。如图 3-62 中搜索关键词"music"。 当搜索结果出现时,可以在不丢失搜索结果列表的同时,查看每个 Web 页,如图 3-63 所示。

🖉 Sohu - Ticrosoft Inter	rnet Explorer	×
」文件(ṟ) 编辑(ṟ) 查看(⊻)	收藏(<u>A</u>) 工具(<u>T</u>) 帮助(<u>H</u>)	
← → → ← () 后退 前进 停	3 3 3 3 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1	»
│链接 ☯Sohu ☯CCTV ☯国泰	《证券 创东方网景 创非常音乐 创Internet 起始页	»
」地址(D) 🛃 http://www.sohu.	com. cn/ 💌 🔗	转到
搜索 × ⑦ 新建(II) @(下一页(S)) » 请为您的搜索选择一个类别▲ © 查找网页(II) C 以前的搜索(II)	<u> 投 狐 S 0 H U.com 首页 - 新闻 - 住首 - 財経 - 道琼斯 - 汽车 - 房地产 - 11 社区 - 主页 - 500 - 日历 - 朝天室 - 留言板 - 推行機 - 安排 </u>	
查找包含下列内容的网 页: music 提供者: Excite	2000-8-5 今日捜狐 2000-8-5 次字習機能 6	= = = = • • •
@]	📄 👘 Internet	//

图 3-62 【搜索栏】列表

🖉 Music - Microsoft Int	ernet Explorer	×
」文件(E) 编辑(E) 查看(V)	收藏(<u>A</u>) 工具(<u>T</u>) 帮助(<u>H</u>)	
	③ ③ △ △ ② ◎ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	»
]链接 @Sohu @CCTV @国家	泰证券 包东方网景 包非常音乐 包Internet 起始页	»
]地址(D) 🖲 http://music.fam	mily.net.tw/ 🔽 🔗報	剰
搜索 ×	音樂活動 樂	∦_
《新建(№) 《 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		
54% <u>Music [BIG5]</u> 关网页]	調音技師 鋼	ž
网 <u>http://masic.family.n</u> 址	音樂科系 音	#
54% <u>Music Research</u> 页]	1 路 收 音 機 音樂收藏 音樂收藏	
http://www.melodyofch	· TamTTy.net.tw 《剧燃網版的落樹發展讓	≟ ▼
http://music.family.net.	tw/ 🔷 Internet	

图 3-63 查询结果

也可以直接从地址栏搜索。只需键入一些普通的词或词组,然后回车或单击"转到"按钮, Internet Explorer 浏览器就能自动链接到与要搜索的内容最匹配的站点,并列出其他类似的站点。

甚至不需要进行搜索,就能进入与要查看的页面近似的其他 Web 页。只需使用在 Internet Explorer 浏览器 "工具"菜单中的"显示相关站点"功能。

单击工具栏上"历史"按钮可浏览最近访问过的 Web 页的列表。另外,也可以重新安排或搜索"历史记录" 列表,例如想要在以往查看过的历史记录列表中搜索"music"关键此,可按以下步骤进行。

步骤 1 单击 Internet Explorer 浏览器工具栏中的"历史"按钮,弹出"历史记录"列表。

步骤 2 在"历史记录"列表栏中单击"搜索"按钮。

步骤 3 在"历史记录"列表搜索栏中键入搜索的关键词,然后单击"立即搜索"按钮,如 图 3-64 所示。

步骤 4 在搜索结果中,查看需要的 Web 页。



图 3-64 搜索历史记录

在进入 Web 页后,单击菜单栏中"编辑"菜单,然后单击"查找(在当前页)",可搜索指定文本,如图 3-65 所示。

	查找下一个(<u>F</u>)
方向 • 向上(U) • 向下(D)	取消
	方向 へ 向上(U) へ 向下(D)

图 3-65 【查找】对话框

∂ 提示

如果 Web 地址无效, Internet Explorer 将询问是否搜索近似的 Web 地址。可以更改该设置,以便 Internet Explorer 不经提示自动搜索。在每个字段中键入的信息越多,则显示结果的时间越长,但准确 性越好。如果只是想查找与当前查看的 Web 页相似的 Web 页,只需单击菜单栏中的"工具"菜单, 然后单击"显示相关站点"。

2. 设置搜索功能选项

步骤1 在 Internet Explorer 浏览器的"工具"菜单上,单击" Internet 选项"。

步骤2 单击"高级"选项卡。

步骤 3 在"从地址栏中搜索"区域,选择需要的选项,如图 3-66 所示。

要在搜索栏中查看相似站点的列表,并在主窗口中显示最喜欢的 Web 页,选中"显示结果,然后转到 最喜欢的站点 "。

要在主窗口中查看相似站点的列表以便可以选择要显示的 Web 页,选中"显示主窗口中的结果"。 如果只查看最喜欢的 Web 页,选中"转到最喜欢的站点"。 要从地址栏关闭搜索功能,则选中"不从地址栏中搜索"。

≜ 提示

无论选择哪个选项,仍可以单击"工具栏"上的"搜索"按钮搜索 Web 站点。

Internet 选项	? ×
常规 安全 内容 连接 程序 高级	1
改置(<u>S</u>):	
□ 使用 PCT 1.0 ▲ ☑ 使用 SSL 2.0 ☑ 使用 SSL 3.0	
□ 使用 TLS 1.0 □ 在安全和非安全方式之间转换时发电繁荣	
□ 建定向提交的表单时发出警告 □ 重定向提交的表单时发出警告 □ 挑萃时	
○ 不从地址栏中搜索	
◎ 显示结果,然后转到最喜欢的站点 ○ 显示结果,然后转到最喜欢的站点	
O 转到最喜欢的站点	
↓ ジガ印 □ 打印背景颜色和图像	
☑ 播放动画 ☑ 播放声音	
恢复默认设置(R)	
确定 取消 应用(A	

图 3-66 【Internet 选项】对话框

- 3.3.7 浏览器的安全使用
 - 1.关于安全区域

Internet Explorer 将 Internet 世界按区域划分,以便用户将 Web 站点分配到具有适当安全级的区域。 Internet Explorer 状态栏的右侧显示当前 Web 页处于哪个区域。无论何时打开或下载 Web 上的内容,Internet Explorer 都将检查该 Web 站点所在区域的安全设置,如图 3-67。



图 3-67 状态栏

双击状态栏中的ジ图标,弹出"Internet 安全属性"对话框,如图 3-68 所示。目前有四种区域:

Internet 区域:默认情况下,该区域包含了不在用户计算机和 Intranet 上以及未分配到其他任何区域的所 有站点。Internet 区域的默认安全级为"中"。

本地 Intranet 区域: 该区域通常包含按照系统管理员的定义不需要代理服务器的所有地址。包括在"连接"选项卡中指定的站点、网络路径(如 \\server\share)和本地 Intranet 站点(地址一般不包括句点,例如 http://internal)。也可以将站点添加到该区域。本地 Intranet 区域的默认安全级为"中低"。

可信站点区域:该区域包含用户信任的站点。用户相信可以直接从这里下载或运行文件,而不用担心会 危害自己的计算机或数据。可将站点分配到该区域。可信站点区域的默认安全级为"低"。

受限站点区域:该区域包含用户不信任的站点。不能肯定是否可以从这里下载或运行文件而不损害用户 自己的计算机或数据。可将站点分配到该区域。受限站点区域的默认安全级为"高"。



图 3-68 【Internet 安全属性】对话框

此外,已经存放在本地计算机上的任何文件都被认为是最安全的,所以它们被设置为最低的安全级。无法 将本地计算机上的文件夹或驱动器分配到任何安全区域。

如果需要,可以更改某个区域的安全级,例如可能需要把本地 Intranet 区域的安全设置改为"低"。也可以 自定义某个区域中的"低"、"中低"、"中"、"高"等级别的默认设置。

2.将 Web 站点分配到安全区域

步骤 1 在 Internet Explorer 浏览器窗口的"工具"菜单上,单击" Internet 选项"。

步骤2 单击"安全"选项卡。

步骤 3 单击安全区域: 如"本地 Intranet"区域、"可信站点"区域或"受限站点"区域。

步骤 4 单击"站点",然后键入要添加到该区域的 Web 站点的 Internet 地址,如图 3-69 所示。

☞ 注意

不能将 Web 站点添加到 Internet 区域,该区域包括了不属于其他任何区域并且不在本地计算机上

的所有站点。

可信站点	? ×
✓ 可以添加和删除该区域的 ¥eb 站点。该区域中 点都具有该区域的安全设置。	Þ的所有 Web 站
将该 ₩eb 站点添加到区域中(<u>D</u>):	
	添加(<u>a</u>)
Web 站点(W):	
	删除(L)
, ☞ 需要该区域中所有站点的服务器证书(https:)(<u>S</u>)	
确定	取消

图 3-69 【可信站点】对话框

3.为每个区域设置安全级

步骤 1 在 Internet Explorer 浏览器窗口的"工具"菜单上,单击" Internet 选项"。

步骤2 单击"安全"选项卡。

步骤3 单击要设置安全级的某个区域。

步骤 4 鼠标调整滑块,向上移动滑块可调高安全级,向下移动滑块则调低安全级,如图 3-68 所示。

步骤 5 要指定所选区域的自定义安全设置,可单击"自定义级别"按钮。

步骤 6 要将某个安全级的设置恢复为原始设置,请单击"默认级别"按钮。

3.3.8 使用分级审查控制访问

Internet 为浏览者提供了访问各类信息的广阔天地。但是,并非所有信息都适合每一位浏览者。例如,可能要防止小孩看到有关暴力或性等方面的内容。Internet Explorer 使用分级审查控制计算机在 Internet 上可以访问的内容类型。当用户打开分级审查时,只能显示满足或超过标准的分级内容。用户可以自己调整这些设置。

使用分级审查,可以做到:

控制访问分级审查设置。通过设置密码可以打开分级审查并查看设置。更改任何分级审查设置都要用到 该密码,因此需要记下密码以便日后参考。

查看和调整分级设置反映在以下任何类别中认为合适的内容:语言、裸体、性和暴力。 调整他人在批准下或不经批准均可查看的内容类型。也可以根据情况忽略内容设置。 建立其他人永远不能查看的 Web 站点的列表,而不管这些站点的内容是如何分级的。 建立其他人永远都可以查看的 Web 站点的列表,而不管这些站点的内容是如何分级的。 查看和更改所使用的分级系统和部门。

分级审查在第一次使用时将设置为最保守(几乎接近于反对)的设置。用户可以根据需要调整这些设置。 并非所有的 Internet 内容都要分级。如果选择允许其他用户查看计算机上的未分级站点,则那些站点可能 包含不合适的内容。另一方面,如果不允许他人查看未分级的站点,则很多站点不管其内容如何都将无法访问。

1. 启用分级审查并设置限制条件
步骤 1 在 Internet Explorer 浏览器窗口"工具"菜单上,单击"Internet 选项"。 步骤 2 单击"内容"选项卡,如图 3-70 所示。

Internet 选项	? ×
常规 安全 内容 连接 程序 高级	
→ 分級系統可帮助您控制在该计算机上看到的 Internet 内容。	
信用(E) 设置(I)	
证书 使用证书可正确标识您自己、发证机构和发行商的身份。	
证书(<u>c</u>) 发行商(<u>B</u>)	
自动完成功能会存储以前的的条目,然 后对您正键入的内容提出建议。 自动完成(U)	
Wicrosoft Wallet 能安全地存储Wallet(W)	
Microsoft 配置文件助理能存储您的个 人信息。	
确定 取消 应用 (D

图 3-70 【内容】选项卡

步骤3 在"分级审查"区域,单击"启用"按钮。

步骤 4 如果已经启用"分级审查",则单击"设置"按钮,然后按提示键入监护人密码。

步骤 5 在"分级审查"对话框的"分级"选项卡中,单击列表中的某一类别,然后调整滑 块以设置要使用的限制条件。对于限制的每一种类别重复该过程,然后单击"确定",如图 3-71 所示。

步骤 6 在"分级审查"对话框中,单击"常规"选项卡。在"用户选项"区域,选中"用 户可以查看未分级的站点"和"监护人可以键入密码允许用户查看受限制的内容"旁的复选框, 如图 3-72 所示,完成后,单击"确定"按钮返回。

∄ 提示

如果在计算机上尚未设置监护人密码,系统将提示创建用户需要将监护人的密码记下来,以后无 论何时更改"分级审查"设置都需要键入该密码。要禁止他人访问未使用分级标签而且不合适的站点, 可单击"许可站点"标签页并更改设置。

分级审查					? ×
分级 许可站	点 常规 高級				
请选择类别,	查看分级级别(<u>s</u>)				
₩2 RSACi ☞ 暴力 ☞ 裸体 ☞ 性 ☞ 语言					
调节滑块可以打	指定用户能够查看	哪些内容(D):		
ľ Ľ	1	1.1	1		<u>'</u>
Ļ	1	, 级别 0:	, 无暴力		'
~ 说明	的暴力行为,没有	自然的或意	协的暴力事件	ŧ.	
要查看该分 "其他信息	级服务的 Intern "。	et 页, 请	単击	其他信息(重)	
		晩 定	取消	应用(<u>k</u>)

图 3-71 【分级审查】对话框

分级审查	? ×
分级 许可站点 常规 高级	
▶ 用户可以宣看未知級的站点(型) ▶ 监护人可以键入密码允许用户查看受限制的内容(S)	
监护人密码允许您更改"分级审查"设置,打开或关闭" 分级审查"。单击"更改密码"可以更改监护人密码。	
更改密码(<u>C</u>)	
─ 分级系统 你使用的分级系统是由其他公司和纽坦提供的 更杂考虑	
更改列表,请单击"分级系统"。	
查找分级系统(E) 分级系统(<u>R</u>)	
确定 取消 应用 (A)

图 3-72 【常规】选项卡

2. 指定永远能够或不能查看的 Web 站点

步骤1 在 Internet Explorer 浏览器窗口的"工具"菜单上,单击" Internet 选项"。

步骤2 单击"内容"选项卡。

步骤 3 在"分级审查"区域,单击"启用",如果已经启用"分级审查",单击"设置",然 后键入监护人密码。

步骤 4 单击"许可站点"选项卡,键入 Web 站点的 Internet 地址(URL),然后选择是否要让 其他人始终能够或不能访问该站点,对每个需要如此设置的 Web 站点重复该过程,如图 3-73 所 示。

分级审查	? ×
分级 许可站点 常规 高级	
② 您可以创建 Web 站点列表,使其任何时候都可 到一 如何分级都不可以查看。	以查看,或不论
允许该站点(<u>T</u>):	始终(₩)
http://www.sohu.com.cn	
, 许可和未许可的 Web 站点列表(L):	从不(N)
	删除(E)
确定 取消	应用(4)

图 3-73 【许可站点】对话框

3.4 自定义浏览器的使用

用户平常运行的 IE 浏览器是标准设置方式,为了满足一些特殊使用,有时也为了方便、灵活,需要自定义 Internet Explorer,如可以关掉工具栏或链接栏以增加浏览区,改变屏幕颜色,装入不带图形的 Web 页面等。又 如在前文中已经介绍的将最常用的 Web 页定义为主页;将使用最频繁的 Web 页的快捷方式放到链接栏上,以 便快速访问;将其他频繁访问的 Web 页添加到收藏夹列表中,以便轻松访问;使用文件夹组织收藏的项目,并 根据需要进行排序;将收藏的 Web 页"带在身边",或传递到另一计算机或浏览器,或与朋友分享;甚至还可 以将共享的书签导入自己到的浏览器。其实这些都是自定义 Internet Explorer 的方法,下面再介绍一些其它的用 法。

3.4.1 重新设置浏览器窗口

1. 打开所有文件夹中的 Web 内容

步骤 1 在"我的电脑"中,单击"查看"菜单,然后单击"文件夹选项";或单击"开始" 菜单,指向"设置",然后单击"文件夹选项"。如图 3-74 所示。



图 3-74 【查看】菜单

步骤 2 在"文件夹选项"对话框中,单击"常规"选项卡,然后单击"Web 风格"。如图 3-75 所示。

文件夹选项			? ×
常规 查看 文	(件类型)		
Windows 桌面更 で Web 风格(W) 计算机的外观	Thereoft The E4 Sam San Farmine San Microsoft Wicrosoft Without Winned Without Winned Without Winned Without Winned Without Winned Without Winned Without Winned Without Winned Without With		
○ 传统风格(C) 计算机时计	h Windowa 住弦図校	なる	
C 根据所选设置	:自定义 (U):	· 埃里。 <u>·</u> 後置	i(<u>s</u>)
	确定	取消	应用(<u>A</u>)

图 3-75 【文件夹选项】对话框

将文件夹该为 Web 风格后,打开文件夹如"我的电脑",风格将如图 3-76 所示。Web 风格可以使桌面真正"动"起来,所有文件夹就象 Web 页上链接一样鼠标滑过时变成手状,只需通过单击就可以打开。



图 3-76 【Web 风格】窗口

2. 关闭下划线

如果喜欢桌面以及文件夹的这种 Web 风格的外观,但不喜欢图标标题文字的下划线,可以对没有用鼠标指向的图标关闭下划线特征。可按以下步骤进行:

步骤 1 在"我的电脑"中,单击"查看"菜单,然后单击"文件夹选项";或单击操作系统 "开始"菜单,指向"设置",然后单击"文件夹选项"。

步骤 2 单击"常规"选项卡上的"根据所选设置自定义", 然后单击"设置"。

步骤 3 单击"通过单击打开项目", 然后单击"仅当指向图标标题时加下划线", 如图 3-77 所示。

自定义设置	? ×
Active Desktop	
◎ 允许在桌面上使用所有与 Web 相关的内容(E): 自定)	lo
○ 使用 Windows 传统风格的桌面(U)	
文件夹的浏览方式	
◎ 在同一窗口中打开每个文件夹(M)	
C 在不同窗口中打开不同的文件夹(型)	
查看哪些文件夹中的 Web 内容	
ⓒ 所有带有 HTML 内容的文件夹(ℙ)	
○ 已选定"按 Web 页"("查看"菜单)查看的文件夹(Q)	
┌打开项目的方式	
◎ 通过单击打开项目(指向时选定)(<u>S</u>)	
○ 根据浏览器设置给图标标题加下划线(B)	
○ (仅当指向图标标题时加下划线(P)	
○通过双击打开项目(单击时选定)(2)	
确定	权消

图 3-77 【自定义设置】对话框

₿ 提示

要全部关闭下划线特征,可单击"常规"选项卡中的"传统风格",而不是"根据所选设置自定义"。

3. 更改浏览器工具栏外观

在 Internet Explorer 浏览器中,可以添加或删除标准工具栏按钮,使用类似由 Microsoft Office 使用的小工 具栏按钮,并更改按钮在工具栏上的显示顺序。只需用右键单击工具栏,在如图 3-78 中单击"自定义",在弹 出的"自定义工具栏"对话框中修改。"自定义工具栏" 对话框如图 3-79 所示。

🙆 Sohu - Ticroso	ft Internet Explorer		×
) 文件(<u>F</u>) 编辑(<u>E</u>)	查看(型) 收藏(▲) 工具(T) 帮問	力(且)	
后退 前进 〕链接 包 Sohu 包 CCT 」地址 ① @ http://w	 · ○ · ○ · ○	 ◎ ◆ 标准按钮(S) ◆ 地址栏(A) ◆ 链接(L) □ ご转 	》 》 到
<u>搜狐</u> S ● H U.com		电台(K) 电台(R) 自定义(C)	
<u>社区 - 主页 - S00 - 日</u>	1 <u>历 - 聊天室 - 留言板 - 排行榜</u> - <u>宠物</u> - :	<u>載 (10) 日本 (10)</u> 我来说两句 - 嘉宾有约 - <u>网站登记</u> -	
2000-8-6	捜索逻辑操作 ⓒ 与 〇 或	网站 ▼ 搜索 搜索说明	
今日 搜狐 - <u>协和飞机空难调查有</u> 新发现:跑道上有金 属薄片	中国抗议美国让陈水扁在洛杉矶过境 - ; 爱在七夕 - 搜狐奥运行 - 豪华加长车大	京津列车提速 - 安徽农民减负 比拼 - 建翼成都旅隆重推出	
<mark>- 台海奇想:弹道导弹</mark> <u>打航母</u> ▲	社区圈地 - 褒竹大比拼 - 手机有奖征文 - 4	12575职位在等你 -巨星"大生产"	•
@]		🔁 Internet	

图 3-78 【设置工具栏】

自定义工具栏		? ×
可用工具栏按钮(⊻):	当前工具栏按钮(<u>T</u>):	关闭(C)
→ 院符 文件夹 二 全年 巻 字体 ※ 穷体 ※ 剪切 三 复制 二 えれい 、 (R)	 □ 讨论 ▲ ▲ ▲ ♥ 体侣 ● Real.con → 所符 ▼ 	重置(E) 上移(II) 下移(D)
文字选项(1): 显示文字标签	Į	
图标选项(Ⅲ): 大图标		

图 3-79 【自定义工具栏】对话框

69

70

在"自定义工具栏"中,可以通过在"当前工具栏按钮"中上下拖动来调整工具栏按钮显示的位置。在"文字显示"栏中,可以调整工具栏按钮显示的方式。

同时,在 Internet Explorer 浏览器中可以通过向四周拖动的方式移动或调整工具栏、地址栏、链接栏或电台栏。

用鼠标右键单击工具栏 (如图 3-78), 然后通过单击清除要隐藏的项目旁的复选标记,即可隐藏地址栏、 链接栏或电台栏。

₿ 提示

只有在安装了 Windows Media Player 或其它播放工具如 Real Player 之后电台工具栏才出现在 Internet Explorer 中。

3.4.2 改变颜色

1. 改变文字和背景颜色

步骤如下:

步骤 1 打开 Internet Explorer 浏览器 " 查看 " 菜单, 单击 " Internet 选项 "。

步骤 2 在 "Internet 选项"对话框中单击"常规"选项卡,再单击"颜色"按钮,弹出"颜 色"对话框,如图 7-80 所示。

颜色		? ×
颜色—	文字(I): 1 背景(B): 1 「使用 Windows 颜 色(W)	链接 访问过的(I): 未访问的(N): □ 使用悬停颜色(H): 悬停(0):
		一一一个 取消 取消 取消

图 3-80 【颜色】对话框

步骤 3 在"颜色"对话框中,清除"使用 Windows 颜色"前的复选框,关掉这个选项。

步骤 4 改变文字颜色:单击"文字"旁的颜色块,从中选出需要的颜色。

步骤 5 改变背景颜色:单击"背景"旁的颜色块,从中选出需要的颜色。

2. 改变 Web 页显示链接的方式

步骤如下:

步骤 1 在如图 3-80 的"颜色"对话框中,单击"已访问"旁的颜色块,从中选出需要的颜 色,可以改变指向已经访问的页面或链接的颜色。

步骤 2 单击"未访问"旁的颜色块,从中选出需要的颜色,可以改变指向尚未访问的页面 或链接的颜色。

步骤 3 单击"鼠标悬停"旁的颜色块,从中选出需要的颜色,可以指定鼠标指针放在链接 上时显示的颜色。

步骤4 单击"确定"按钮,保存所作改变并返回。

3.4.3 提高浏览速度

现在网上冲浪还受到许多因素的限制,其速度还远远不能满足人们的要求,尤其是带有大量图片或多媒体的 Web 页面在 Internet 上传输得更慢,访问时需要更多的时间才能显示出来。改善 Internet Explorer 速度性能最常用的方法是建立快捷键、组织收藏夹或在深夜下载内容等。下面介绍另外几种提高 Internet Explorer 浏览页面 速度的方法。

1.关闭图形等多媒体以加快 Web 页的显示速度

尽管图形、声音、动画、视频等多媒体能使 Web 页面生动活泼起来,但它也会增加 Web 浏览器下载页面的时间。为了加快这个过程,可以让 Internet Explorer 浏览器装入不带图形等多媒体的纯文本。具体步骤如下:

步骤1 在 Internet Explorer 浏览器的"工具"菜单上,单击" Internet 选项"。

步骤2 单击"高级"选项卡。

步骤 3 在"多媒体"区域,清除"显示图片"、"播放动画"、"播放视频"和"播放声音" 等全部或部分复选框,如图 3-81 所示。



图 3-81 【高级】选项卡

≜ 提示

即使清除了"显示图片"或者"播放视频"复选框,也可以通过右键单击相应图标,然后单击"显示图片",在 Web 页上显示单幅图片或动画。清除"显示图片"复选框后,如果当前页上的图片仍然可见,可单击"查看"菜单,然后单击"刷新",以隐藏此图片。

2. 使用 Internet 临时文件加快 Web 页的显示速度

Internet 临时文件夹位于本机的硬盘上,在查看 Web 页和文件(如图形)时这些内容将存放在其中。由于 Internet Explorer 可以从硬盘上而不是从 Web 上打开频繁访问或已经查看过的 Web 页,这样就可以使这些内容 尽快显示。

当将 Web 页设置为脱机浏览后, Internet 文件将同时存储在用户的计算机上。这样,不必连接到 Internet, 就可以查看和显示这些文件。

增加该文件夹的空间可以更快地显示以前访问过的 Web 页,但由此减少了计算机上可提供给其他文件的空间。也可以设置该文件夹的大小,以控制它所使用的硬盘空间大小。

3.5 Internet Explorer 快捷键

在 Internet Explorer 浏览器中可以使用快捷键查看和浏览 Web 页、使用地址栏、使用和整理收藏的内容以 及编辑 Web 页。下面就将 Internet Explorer 的快捷键分类列表如下:

	目的
F1	显示 Internet Explorer 帮助,或显示对话框中某个项目的相关帮助信息
F11	在全屏幕和常规浏览器窗口之间进行切换
TAB	在 Web 页、地址栏和链接栏中向前移动到下一个项目
SHIFT+TAB	在 Web 页、地址栏和链接栏中向后返回到上一个项目
ALT+HOME	进入您的主页
ALT+向右箭头	转到下一页
ALT+向左箭头或 BACKSPACE	返回前一页
SHIFT+F10	显示某个链接的快捷菜单
CTRL+TAB 或 F6	在不同框架之间向前移动
SHIFT+CTRL+TAB	在不同框架之间向后移动
向上箭头	向文档起始处滚动
向下箭头	向文档结尾处滚动
PAGE UP	向文档起始处翻页
PAGE DOWN	向文档结尾处翻页
HOME	移动到文档的开头
END	移动到文档的结尾
CTRL+F	在 Web 页中查找
F5 或 CTRL+R	仅当 Web 上页面与本机存储的 Web 页时间戳不同时,才刷新当前 Web 页
CTRL+F5	即使 Web 上页面与本机存储的 Web 页时间戳相同,仍然刷新当前 Web 页
ESC	停止下载 Web 页
CTRL+O或 CTRL+L	转到新位置

表 3-2 查看和浏览 Web 页

表 3-2 查看和浏览 Web 页 (续表)

按键	目的
CTRL+N	打开新窗口
CTRL+W	关闭当前窗口
CTRL+S	保存当前页
CTRL+P	打印当前页或当前框架
ENTER	激活选定的链接
CTRL+E	在浏览栏中打开搜索页
CTRL+I	在浏览栏中打开收藏夹
CTRL+H	在浏览栏中打开历史记录
CTRL+单击	在历史记录或收藏栏上,打开多个文件夹

表 3-3 使用地址栏

按键	目的
ALT+D	选择地址栏中的文字
F4	显示地址栏的历史记录
CTRL+向左箭头	在地址栏中时,将光标左移到相邻的逻辑分隔符(. 或 /)
CTRL+向右箭头	在地址栏中时,将光标右移到相邻的逻辑分隔符(. 或 /)
CTRL+ENTER	在地址栏中将"www."添加到键入的文本的前面 ,将".com"添加到文本的后面
向上箭头	在"自动完成"建议项的列表中向前移动

-	_	~~	~ 1	
	L.		NI	
101		811		
			~	

-

在"自动完成"建议项的列表中向后移动

表 3-4 使用收藏夹

按键	目的
CTRL+D	将当前 Web 页添加到收藏夹中
CTRL+B	打开"整理收藏夹"对话框
ALT+UP ARROW	在"整理收藏夹"对话框的"收藏夹"列表中向上移动所选项目
ALT+DOWN ARROW	在"整理收藏夹"对话框的"收藏夹"列表中向下移动所选项目

表 3-5 编辑

按	键	目的
CTRL+X		删除所选项目并将其复制到剪贴板中
CTRL+C		将所选项目复制到剪贴板
CTRL+V		将剪贴板中的内容插入到所选位置
CTRL+A		选中当前 Web 页中的所有项目

第4章 热门网站介绍

在 Internet 飞速发展的现在, Internet 网络吸引着越来越多的人们前来访问、浏览、使用。同时,也吸引着 无数的人、公司、组织、团体投身其中,做着网络淘金的梦。Internet 上的网站和信息是如此的多,说它是一个 信息的海洋,这决不夸张。那么,如何才能更好地去使用它、访问它呢?下面就介绍一些常被访问的或信息量 大的网站做一介绍,以供参考。

4.1 搜索引擎网站

4.1.1 什么是搜索引擎

Internet 上有成千上万个网站,内容包罗万象,如何迅速准确地找到适合自己的网页,就不是件容易的事了。 此时需要借助于网络搜寻工具,这就如同一叶小舟在大海中航行的时候,要带上一个引导前进的罗盘一样。常 用的搜索工具是搜索引擎。

搜索引擎,被人们称为"Web 之门",它使以Web 站点存在,通过运行一类软件,该软件在网络上通过各种链接,自动获得大量站点页面信息,并按照一定规则进行归类整理,把整理好的数据以一个数据库的形式保存下来,以备查询。搜索引擎网站的主要资源就是它的索引数据库,主要功能是为人们搜索 Internet 网上信息,并提供获得所需要信息的途径。

4.1.2 搜索引擎的查询方法

搜索引擎的查询方法主要有两种:一种用目录查询,一种是用关键词查询。下面分别给以介绍。

1. 目录查询

了解目录查询之前,首先要明确什么是"分类目录"。"分类目录"就是通过将站点进行分门别类并建立数 据库,以供查询。这是搜索引擎网站中常用的一个方法,如中文搜索引擎中文雅虎网站中所采用的就有"分类 目录"的方法,如图 4-1 所示。



图 4-1 中文雅虎网站

在雅虎网站中将查询信息分成"休闲与运动"、"社会科学"、"社会与文化"、"政府与政治"等等目录。在 目录内,又分为内容更细的小目录,如"社会科学"目录中又细分为"人类学"、"社会学"等小目录。用户在 查询相关信息时,可以选择相关目录,在其中进行查找。 2. 关键词查询

关键词顾名思义就是在搜索引擎网站提供的搜寻文本框中填入所要查找信息的关键词,如需要查找有关比尔·盖茨的相关资料时,可在搜寻文本框中填入"比尔·盖茨",再单击"搜寻"按钮即可开始查询。

查询通常几秒钟便会得到查询结果。首先列出的是相关的分类目录,然后是符合查询条件的相关网站,列 表中包括简单的介绍,以供查询者判断。很多网址还会分页依次列出。选中符合条件的网址,点击即可以链接 到相关的网页。在查询结果中,通常相关性强的会列到较前的位置。

在本章稍后的章节中还将对这两种查询方法再做更详细的介绍。

3. 使用搜索控制符

当使用搜索引擎查询网址时,如果仅用简单的单字或单词作为搜索的关键字时通常会出现许多的结果。如 果输入两个单词,得出的结果却会更多。因为搜索引擎把包括两个单词中任意一个的文件都列出来。其实大多 数的搜索引擎都支持逻辑查询,可以用多个单词,再加上适当的逻辑字符,便可以显著地提高搜索的命中率。 最常见的用来缩小范围的是引号,将两个单词放在引号内,则只有同时包含相连的两个单词的网页才会被列出。 其他常用的控制符有 AND、OR、NOT 等。不同的搜索引擎所用的控制符会有所不同,需要参考该搜索引擎相 应的说明。

常见搜索控制符

""当要查询一组单词或句子时将其置于引号之中

* 通配符号,代替某些不确定的字符

() 括号的作用是在多种符号组合使用时调整优先级

AND 同时满足两个或两个以上关键词的条件

OR 满足多个关键词之一

NOT 满足前者但排除后者

NEAR 查找文件中两个或两个以上关键词距离在多少单词以内(如 20 个单词之内)

下面举例说明这些控制符的具体使用方法。

例:(计算机 OR 电脑 AND 杂志 OR 报纸) NOT 游戏

提交后将搜索出计算机或电脑杂志类、计算机或电脑报纸类但排除游戏的相关信息。

例:科学 NEAR/20 生命

提交后将搜索出"科学"和"生命"这两个关键词之间,距离不超过20个字的有关文档或其它信息。

例:" educational version"

在这里引号的作用是将 educational version 看成一个整体的组合字符串来搜索,如不加引号,有许多搜索引擎会把 educational version 当成 educational OR version 的关系,从而分别进行搜索。

4.1.3 常用搜索引擎网站

1.因特网八大搜索引擎导引

Internet 上最宝贵的东西是信息。网上信息浩如烟海,每一台服务器都蕴藏了丰富的信息资源,包括文本、 音频、影像资料、程序文件以及任何可由计算机储存和描述的东西,一旦同 Internet 连接,所有这些资料就可 为我所用了。Web 上目前已有 1000 万以上的 WWW 服务资源站点,几乎包含了用户想得到的任何信息。因此 找到一个又快又好的搜索引擎工具去查询用户想得到的信息便成丁当务之急。

为了使用户能够更方便的查询信息,下面介绍一些非常有用的搜索引擎工具以供参考。

Alta Vista

Alta Vista 搜索引擎创建于 1995 年 12 月,是目前世界上最优秀的搜索工具之一。域名是 http://www.altavista.digital.com。特点:检索非常快、一般只需数秒钟。它拥有一个含时间变量的数据库,能保 证所查询的资料都是最新的。Alta Vista 的搜索结果完全而准确。换句话说, 它返回的匹配网点最多。而且, Alta Vista 还提供了网点的摘要介绍,可以根据这些介绍去选择所需要的东西。

Alta Vista 网站主页如图 4-2 所示。

🖉 AltaVista - 🛛	elcome - Ni	crosoft I	nternet H	xplorer	_ 🗆 ×		
) 文件(E) 编辑(E)) 查看(1) 收	:覊(<u>A</u>) 工」	具(<u>T</u>) 帮助	(<u>H</u>)			
	▲ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	<i>ゆ</i> 〕 刷新	公正	2 搜索	》 收藏		
│地址(Ɗ) 🖉 http:/	/www.altavist	a.com/			▼ ♂转到		
alta ^{vista:} When your legal rights are on the							
Search Home Co	mparison Shop	Channels	Rewards	Email & Tools	Free Inter		
		<u>s</u>	ign Up! AltaVi	sta Members <u>Sign In</u>	Member Center		
Super Searches	Welcom	е					
Entertainment	SEARCH BAS	SEBALL: Atlan	ta Braves N	ew York Yankees	Cleveland India		
I News	Search for:						
Web Search							
Power Search					× ×		
[▲]]	•		
2				100 TUU	ernet		

图 4-2 Alta Vista 网站主页

Web Crawler

是目前最优秀的搜索工具之一。域名是 http://www.webcrawler.com。特点:Web Crawler 因为其速度很快且不太忙,是一个很受欢迎的查询工具。Web Crawler 是第一个在 Internet 上提供全文检索的核心程序,后来 Lycos, Infoseek, Open Text 等加入了全文检索的行列。它的查询也分为简单查询和高级查询,以满足不同用户的不同需要。Web Crawler 的一个不足之处是它没有像 Lycos 那么大的数据库,但它仍然能满足大多数查询要求。Web Crawler 的搜索空间只限制在 Web 上。查询时可设置查询方式,比如标题方式或摘要方式等等。

Web Crawler 网站主页如图 4-3 所示。

🖉 VebCravler - Microsoft Internet Explorer	_ 🗆 ×
│ 文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)	<u> 18</u>
地址(D) @ http://www.webcrawler.com/	▼ ∂转到
"It's that Simple."	My Page
Search and Channels	ln We
Search	<u>Pla</u> r
auctions yellow pages maps horoscopes chat now! people finder classifieds stock quotes weather	<u>Nov</u> Top
email lookup city guides more	Ein Job
Free Unlimited 56K Web Access	

图 4-3 Web Crawler 网站主页

Yahoo!

是最常用的查找搜索工具,也是最早、最受欢迎的搜索引擎之一。域名是 http://www.yahoo.com。特点: Yahoo!不同于其他搜索工具之处在于它提供了全面的分类体系,它将提供 WWW 主题分类索引。如果能够高效 地利用这种分类索引,你的查询工作会事半功倍。Yahoo!用一个列表风格的索引建立了范围很广的主题。包括 What's New,What's Cool 和 What's Popular,还有一些"传统的"主题。除了使用基本的索引之外,您还可以在 这个网点上捕捉到新闻提要和本周重要新闻等。对待输入的关键词,Yahoo!处理得比较特殊,用户可能设置 Substrings(部分词)和 Complete words(完整词)两种,其中 Sub strings 将把用户输入的词作为查找结果的一 个子串。这在 Alta Vista 和 Web Crawler 中都比较困难,虽然它们提供了通配符,但它们对通配符有较多的限制。 Yahoo!的缺点是它只提供了一些简单的高级查询功能。

Yahoo! 网站主页如图 4-4 所示。

🖉 Yahoo! - Iicrosoft Internet Explorer 📃 🗖 🗙
」文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(▲) 工具(T) 帮助(U) [1]
地址(D) ● http://www.yahoo.com/
Image: Search Image: Search Image: Search Image: Search
Shop Auctions Classifieds Shopping Travel Yellow P Connect Chat Clubs Games GeoCities Greetings M Personal My Yahoo! Addr Book Calendar Briefcase •
Yahoo! Auctions - Bid, buy, or sell anything!
🛃 👘 Internet

图 4-4 Yahoo! 网站主页

Lycos

可以毫不夸张地说是迄今为止最大的 Web 页数据库,包含了几百万个 URL 地址。现在每个月都有很多地 址加入这些索引中。所以,如果你希望找到与某个主题相关的所有 Web 页,Lycos 可能是最佳选择。域名是 http://www.lycos.com。可能是因为它的查询很全面,所以 Lycos 的服务器很忙,有时会等很长时间或根本没有 响应。Lycos 网站主页如图 4-5 所示。

🖉 Lycos - Licrosoft Internet Explorer
文件(E) 编辑(E) 查看(型) 收藏(▲) 工具(I) 帮助(H) [1]
地址(D) @ http://www.lycos.com/
LYCOS Free Internet Access - Find it - Talk about it - Shop for it
Shop for Back Model Search To School Gear! FREE DAILY
Search for Go Get 111
Advanced Search Multimedia Parental Controls
Topics Shop Autos Books Computers Entertainment Games Health Kids Music Small Biz Sports Travel
Find Auctions Chat Clubs Dating Ecards Email Free ISP MP3 Maps People
Stocks Yellow Pages More
🙆 🔷 Internet

图 4-5 Lycos 网站主页

Infoseek

提供独特而有用的搜索服务: Infoseek Guide 和 Infoseek Professional。前者是该公司免费的 Web 页面搜索 工具,它提供查找到的前 100 条记录,而后者是一个基于成员关系的搜索工具。每个月只要付 5 美元,您便可 以得到与 Infoseek Guide 中同样的 Web, Usenet, FTP 以及 Gopher 资源。域名是 http://guide.infoseek.com。特点: Infoseek 的功能十分强大,它有一个相当准确的搜索工具,搜索精度高,其搜索结果也是按照相关程度依次显 示。每一个结果显示该 HTML 文件的标题和摘要。它的目录不断更新,永远保持最新,且提供了广泛的搜索范 围。也许正因为此,它经常无法搜索出几个月前的内容。Infoseek 网站主页如图 4-6 所示。

🖉 GO Network - Microso	ft Internet Exp	lorer	
」 文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 收藏(<u>A</u>) 工具(I) 帮助(H)	
← ← → ← 后退 → 前进 →	 ③ 停止 刷新 	(1) 主页 搜索	<u>*</u>
」地址(D) 🛃 http://www.go.	com/		▼ 於转到
	OF A DOLL ON A		
60	SEARCH OTHER	Veb Vimages VAut	Jio/Video
com	Search options How	<u>/to search</u> <u>GOguardian</u>	™ is off
Make GO Your Start Page	My Page Home	e Search Commu	inicate Shopping
MEMBER SERVICES	CO. Astrology C	TODAY ON GO.CO	DM Wates I Span
Free E-Mail Pogister Todayl	GO Astrology C	Night With Us	<u>imy votes Speri</u>
Member Sign-In	ABCNEWS	ESPN Sports	Mr. Showbi:
	US, World, Business	MLB, NBA, Fantasy	<u>News, Celebs</u>
	Auction	Family	Music
e e			Internet

图 4-6 Infoseek 网站主页

Open Text

是一个有名的全文本搜索工具。不同于一般的 Title 或 Site 搜索工具, OpenText 的搜索范围是 Web 网页的整个文本。域名是 http://www.opentext.com。特点:Open Text 可以进行全文本搜索。也可以指定范围搜索。它有两种搜索方式:简单搜索和强力搜索。它的搜索空间是在 Web 上。Open Text 网站主页如图 4-7 所示。



图 4-7 Open Text 网站主页

Excite

把一流的查找机制和大量有用的新闻源及信息联系在一起,这是它最突出的优点,是查找新闻的有利工具 之一。域名是 http://www.excite.com。特点:Excite 采用智能查找技术,即 ICE 技术根据概率和关键字的关系, 按照它在 Excite 全文检索中的等级或准确度来定位或给出文档。由一个非常广泛的全文索引来支持。它所采用 的查找机制是力争使传来的信息达到最精确。Excite 除了采用了非常有效的信息查找机制外,还提供像 Yahoo! 那样的网点纵览、新闻、目录和其它的参考信息。Excite 查询数据库内容庞大丰富。它号称已保存了 5000 万个 页面。Excite 根据要查找的词之间的关系,给这些页面划分登记工作做得非常好。前 10 个文档一定是完全匹配 的,它们将把我们带到 10 个非常有用的网点。除了按相关度来查找结果外,还可以按网点来分类,这能让你快 速判定哪些网点对你来说是最有用的。Excite 网站主页如图 4-8 所示。

🖉 🛯 y Excite Sta	nrt Page - ∎ic	rosoft Internet	Explorer	_ 🗆 ×
」 文件(E) 编辑(E)) 查看(型) 收藏	(<u>A</u>) 工具(<u>T</u>) 帮助	1 (<u>H</u>)	
◆ → = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	・ ③ 豊 停止	(1) 刷新 主页	② 援索 - 他	★ Z藏
」地址(D) € http:/	/www.excite.com	1/		 ✓ ぐ转到
	Cleate you Personalize: P Color Sign Up - Sig	age Settings • Content gn In • Help	t • <u>Layout</u> • <u>Chan</u> e Email (ठ) Photos	ge Photo » a E- <u>Cards</u>
Today On Excite	08/30 3:57 Excit	e Precision Searc	h Search	Quick Tool Address Bo
News <u>Russians</u> Open Sub ¥ Poll <u>Cloning &</u>		New!	s. Nows	Airline Ticke Calendar Classifieds
Religion?	Eamilu	Audio/Video N	and the second s	Concert Tickets
@]			🔮 Int	ernet

图 4-8 Excite 网站主页

HotBot

采用了和 Excite 相似的办法,提供一个巨大的全文索引,HotBot 号称在 Web 上已定位了 5000 多万个文档, 其中 3600 万已建立了索引,可用于查找。但它所定义的查找方法更加容易,从而能尽快找到你要的内容。域名 是 http://www.hobot.com。Hotbot 最主要的特色在于,它可以完成你想要的任何简单或复杂的查找。你可以选择 多种查找方式。和 A1ta Vista 一样,Hotbot 索引了大量页面,在大多数情况下,你应该提供更详细的查询资料, 以保证查找到的文档数目不会太多。

Hotbot 先进的查找功能使得它非常适合于研究人员 或需要在很大范围内查找具体详细信息的用户。HotBot 网站主页如图 4-9 所示。



图 4-9 HotBot 网站主页

以上介绍了最常用的搜索引擎网站,下面就以中文雅虎网站和搜狐网站为例对搜索引擎网站的具体用法做 一详细介绍。

2. 中文雅虎网站

中文雅虎网站是目前最好的中文搜索引擎网站之一,它同时提供了目录查询和关键字查询两种不同的搜索 方法,图 4-10 就是中文雅虎网站首页。现在举例说明搜索引擎中目录查询的使用方法。

如需要查找"中国国家图书馆"的信息和资料,可按以下步骤进行。

步骤 1 在 IE 浏览器的地址栏文本框中,输入 http://www.yahoo.com.cn 或 http://cn.yahoo.com (也可以直接输入 www.yahoo.com.cn),打开中文雅虎网站首页,如图 4-10 所示。



图 4-10 中文雅虎网站首页

步骤 2 在中文雅虎网站首页上找到"参考资料"目录中的"图书馆"目录,并单击这一目录,如图 4-11 所示。



图 4-11 中文雅虎网站目录查询

步骤 3 在连接到的页面中,详细的列出查询所得到的结果分类目录,如"各地图书馆"、"科学图书馆"等,其中在"国家图书馆"目录后的括号中注明4,表明此项中包含有4个小项。单击"国家图书馆"目录,如图4-12所示。

🛃 Yahoo! R	eferen	ce:Librai	ies -	licrosoft	Inter	net Expl	orer			. 🗆 🗙
」文件(E) 編	扁辑(<u>E</u>)	查看(⊻)	收藏(<u>A</u>)	工具(<u>T</u>)	帮助(<u>H</u>)					-
↓ ▼ ▼	⇒ 前进	▼ ③ 停止	。 刷新		の捜索	▲ 收藏	 ● 历史 	▶ ■	山 打印)]
」地址 (D) 🙋 P	nttp://d	n. yahoo. c	om/Refe	rence/Libr	aries/			•	☆转到	链接 >>
 ・ 只 ・ 合地 (6) ・ 大 (6) ・ 大 (2 ・ 台地 (74 ・ 国 (4) 	利出与。 <u> 国 15</u> 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	<u>中国大陆</u> 直 直 直	相 <u>料 商 务 图 文 物 奥 </u>	<u>网站</u> ■ <u>图 书 馆</u> 空 (6)	•	<u>线上图</u> (4) <u>医药图</u> (6) 组织(4)	书馆 <u>书馆@</u> 图书馆 4)			
Yahoo! 英	这相关	と 网站					o Junearen Junearen .			•
🐔 http://cn.	. yahoo.	com/Refere	nce/Lib	raries/Nat	ional_L	ibraries/		🌍 Inter	rnet	

图 4-12 查询结果目录

步骤 4 在图 4-13 的查询结果中,选择"中国国家图书馆",连接到"中国国家图书馆"首页。 步骤 5 图 4-14 所示就是"中国国家图书馆"首页,在其中用户就可以查找自己感兴趣的内 容了。



图 4-13 查询结果

🧯 中国国家	图书馆 -	licroso	ft Inte	rnet Exp	lorer];
文件(<u>F</u>)	编辑(E)	查看(12)	收藏(<u>A</u>)	工具(<u>T</u>)	帮助(<u>H</u>)					T.
	→ 前进	▼	 刷新	公主页	の捜索	▲ 收藏		□ <u>□</u> ▼ 邮件	」 打印	
地址(D) 🛃	http://w	ww.nlc.go	v. cn/					• 6	>转到 链	接
围中	aa\$	圖書 800x600 I ww.nlc	E5. 0			NATIO		BRARY O	F CHINA	ł
国图概况							_		领导关怀	1
历届馆长			1	-					机构设置	Ĺ
国图动态	-								网上导航	i
 	College of			4		;	+建共享研	·究会	人才招聘	
www.d-libra	ry.com.cn					- 4	自文献资	源共享协	作图部开发	-
			105	ms	00000	, 1	关合编目中	ν <u>β</u>		
					Canadian	° – •	中澳电子信	息中心		
			1			. 1	比京电信			
服务指南		版占属的			4			ing é		
h++n · //ww	w nlc go	w cn/gnis	htn					🗿 Inter	net	

图 4-14 中国国家图书馆首页

3. 搜狐网站

搜狐网站是中国目前最好的入门级网站。在 1998 年 2 月 25 日 , 搜狐网站 (SOHU.com)的正式推出后, 迅速在中国网络用户中掀起了一股"搜狐旋风"。随着中国互联网的普及与发展,搜狐在提供方便、快捷、准确 的搜索引擎的基础上,又推出了其它丰富的内容,"新闻"、"工商财经"、"房地产"、"体育"、"求知"、"IT"、 "影视"、"音乐"、"女人"、"求职"、"游戏"、"购物"、"免费邮件"和"BBS"等频道为越来越多的网民提供 了网上社交场所,成为中国网络用户进入互联网的最佳渠道。目前搜狐网站每日的页读数已超过 1000 万。

搜狐网站 (http://www.sohu.com.cn) 首页如图 4-15 所示。

在 Sohu 中,如同 Yahoo 一样,也同时提供了两种不同的搜索引擎查询方法,既目录查询和关键字查询, 其使用方法也同 Yahoo 大同小异。如想要从 Sohu 中下载免费软件,使用目录查询,选择"计算机与互联网" 中"免费资源"目录,如图 4-16 所示。

在弹出的 " 免费资源 " 页面中,再选择 " 软件下载 " 链接,进入 " 软件下载 " 页面,找到需要下载的软件 即可,如图 4-17 所示。



图 4-15 搜狐网站首页

🚈 Sohu - Microsoft Internet Explorer - [脱机工作]		_ 🗆 🗙
) 文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 収藏(A) 工具(T) 帮助(H)		10
	🗇 🗹 -	三 " 讨论
地址① 劉 http://www.sohu.com.cn/	▼ e ²	转到 链接 >>
首页 - 新闻 - 体育 - 财经 - 道琼斯 - 汽车 - 房地产 - IT - 游戏 - 影视 -	<u> 音乐</u> - <u>女人</u> - <u>求</u>	-
	相识 - 网站答记 -	
About Sohu - News		
2000-06-21 C sohu中文 C snap英文 搜索 搜索说	关注 CNNIC 🖌 🔤 🖥	
<u>今日搜狐</u>	"十佳開站" 评选	
- 新加坡国防部长 教法公法人工業 換索逻辑操作 € 与 C 或 我来评说:开枪杀人还是"鸣	<u> 搜狐广东</u>	
<u>後切百得令人大</u> 注 枪示警"?	股市行情	-6
- <u>"肯德基" 让人</u> 失 <u>速 南京一顾</u> 泰士ພ海底	<u>上证指</u> 1913.13 数	
- <u>朝水始未来:</u> 新 - <u>朝水始未来:</u> 新 <u>王 - 新田田協商福</u> <u>大通周星驰</u> - <u>欧锦赛点评</u> - <u>环球银幕</u> - <u>乐器玩家</u> - 摇滚	<u>深证指</u> 4788.61 <u>数</u>	
	道琼斯 10435.16	
- <u>老师骂他一句</u> <u>他亲母女二人</u> 娱乐休闲	Nasdaq 4013.36 指数	
<u>(昭昭)</u> - 法外球博沈明一 - 法外球博沈明一	免费邮件	
副市长被开除公 工商经济 计算机与互联网	免费继续. 凉爽一	
<u>思</u> <u>房地产、金融投资、人才/招聘</u> 互联网、软件、编程、免费资	最新消息	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	用户:	
<u>世行机影</u> <u>由信何时不再计</u> <u>电子电气、建筑装饰、烟酒食</u> 新闻与媒体	口令.	-
a	🖃 🚺 Intern	et

图 4-16 搜狐网站目录查询

🗿 FreeService	- Microsof	t Interne	Explorer -	[脱机工作]			_	
) 文件(F) 编辑(E) 查看(V)	收藏(<u>A</u>) コ	.具(<u>T</u>) 帮助(<u>H</u>)				-
	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	(1) 刷新	公 没ます とう おお	山 (山) (山) (山) (山) (山) (山) (山) (山) (山) (山	5 込 • 邮件	 一 打印 編 	1 - 三	**
」地址(D) € http	://www.sohu.	com/Compute	r/FreeService/	(▼ ②转到	链接 »
	持	2索 c so	ohu中文 Csnap	^{莢文} 请投	ġ狐−≞	网站登录	₹ <u>、修改</u>	
:	<u>搜狐IT频道</u> <u>IT聊天室</u>			• <u>搜狐</u> 网]猴教程			
•	<u>软件下载@</u>	(517)						4
:	<u>计算机书籍</u> <u>桌面与屏幕</u> (114) 免费广告镜 免费留言板	<u>下載</u> (48) 保护@ 接(75) (35)	• <u>免费主</u> • <u>免费信</u> • <u>免费虚</u> • <u>其它</u> (7	: <u>页空间</u> (98) (<u>箱@</u> (103) : <u>拟域名</u> (37))	● <u>网</u> ∬ ● <u>网</u> 页 ● <u>电</u> 弓	<u>- 教程@</u> (166 [<u>素材/图库</u> - <u>贺卡@</u> (103]) @(58))	
网站	更多网站 阿可网上直 阿Ant的免 安耐特网络	<u>道年</u> 这 <u>通车</u> 这 <u>费地带</u> 提 咨讯提	里有免费网上; 免费资源,每星; 供免费留言本。	资源、网上教利 期更新! . 免费广告交想	<u>网站登录</u> 呈,初学者的团 头、免费时间系	<u>修改</u> 日地 系统,全面宣f	<u>删除</u> 专你的	•
1						2	Internet	1

图 4-17 免费资源页面

如需要搜索关键字"黄金书屋",则在图 4-16 搜狐网站首页的搜索文本框中,填入"黄金书屋",单击"搜 索"按钮开始搜索,搜索出来的结果如图 4-18 所示。

另外,搜狐网站除了提供灵活的搜索引擎之外,还包含有其它丰富的内容。如果想查看当天的最新新闻, 可在搜狐主页中,单击"新闻"频道,进入"新闻"网页进行浏览,如图 4-19 所示。



图 4-18 查询结果页面



图 4-19 搜狐网站新闻频道

同时,在搜狐网站上也可以找到许多有关计算机学习和教育方面的内容。在搜狐主页中,选择"IT"频道, 进入"搜狐IT频道"网页,在其中可以查找感兴趣和需要学习的知识,如图 4-20 所示。

用户在搜狐主页中选择"留言板"频道,进入搜狐留言板"个性化论坛",如图 4-21 所示。

如果是尚未注册的用户,可以在"搜狐个性化论坛"页面中,单击"在这里注册",链接到"社区用户注册"网页,如图 4-22 所示。在"社区用户注册"网页上,用户可以申请 E-mail 地址(有关 E-mail 的问题,请参考下一章节),然后注册用户的姓名或呢称。

🦥 搜狐 I T 頻道 — 🛙 i	crosoft	Interne	t Explor	er - [MR	肌エ	[作]						. 🗆 ×
) 文件(E) 编辑(E)	査看(型)	收藏(A)	工具(T)	帮助(且)								
↓ → → 后退 前进	- ③ 停止	(1) 同新	公主页	の捜索	C 必	<u>。</u> Z職	③ 历史	■■	(1) 打印	☑ 编辑 -	国讨论	
地址(D) @http://	it.sohu.c	on./								• 6	转到	链接 >>
- <u>屏保、栗</u> <u>戏</u> - <u>熊満卫</u> 士	. <u>da v 187</u> :	- <u>让你怕</u> 大起3	1Dreanwea E	_ ver功能强 42	-	<u>你会</u> 吗? 琴彩	愛上网上(前邻家美女	 へ大 の大 の大 の大 	批死亡 本维持现状 批新站涌现		
- 打猎 3.0	80 130	- 实用1	友巧	*4	-	<u>小他</u>	FIRE THE TRANSPORT	and the loss	投票	¹ 我来评评		
- <u>変态注題</u> 会 <u>数名:</u> <u>好茶</u> - <u>四上性批</u> - <u>ISDN收费</u> - <u>国产硬始</u> - <u></u> 东空出事 - <u></u> 东完出事	<u>网上约</u> 女子修遭 <u>前困惑</u> <u>: 前困惑</u> <u>: 末</u> , 市场	- <u>办公P</u> - 高級F - 阿页社 - Flash - Java - Photo - dream	N塔方案 lash 4数程 安钮大本营 认门 数程 oshop数程 weaver的(更用技巧	-	Linu 病毒: FoxM Beta ACDS NetA: 式版	x入门指属 与安全 ail V3.0 Player G ee 32Bit nts V1.1	<u>) Beta 2</u> 32 V7.0 : V3.0 : 中英文正	- 近 - 近 - 旦 - 旦 - 少 - 堡 - 经	 株点专題 期<u>鸟,个人网</u> 期<u>鸟,个人网</u> <u>期高,个人网</u> <u>期高,个人网</u> <u>期高,个人网</u> <u>100年</u> 100年 1004 /ul>	2	
有问 - <u>孜然专栏</u> - <u>龚</u> 师傅专	有答 	- Front	Page98 數	程 更多	-	五 <u>款</u> <u> </u>	構形的 11 算戏疯狂 写电话	Mac <u>广告赏</u> 下载	- 国 - <u>时</u> - <u></u> 金	<u>示黑客专题</u> 代 <u>华纳与AOL</u> 生 【更多】		
合作(火件		实用手册	ł			网络何	<u>更多</u> 〔 <u>情</u>	· .	已件专题		r
	乔 🔳	- <u>5分</u> 样	搞定VIN98	NEWI	-	展望:	21世纪的	网络生活	- CPI	」 声卡		
道琼斯商	i务中	- <u>上网</u> 柱 - <u>高手</u> 套	是速有奇招 每日快答		-	<u>网民</u> / "母》	心理状态 8"是谁	初探	- 主	<u>反 硬盘</u>		•

图 4-20 搜狐网站 IT 频道

最佳个人上网手册



图 4-22 社区用户注册页面

用户注册完成后,返回"搜狐个性化论坛"网页,在"搜狐个性化论坛"中,可以选择自己感兴趣的话题 发表言论,如选择"游戏"目录中的"电脑游戏",进入"搜狐留言板"网页,如图 4-23 所示。

2 捜狐留言	ī板 - ∎i	crosoft	Internet	Explore	er - EBRA	机工作]						
文件(12)	编辑(E)	查看(1)	收藏山	工具(T)	帮助(止)	.			/=4	-1		
后退	前进	→ ◎ 停止	刷新	山主页	と、投索	收藏	历史	副本	打印	编辑	• <u></u> 讨论	
地址(2) 🙋	http://k	obs.sohu.	com/create	s.php3?1=	=2&c=C0050	04&c_n=	%B5%E7%	C4%D4%D3%0	CE%CF%	87&p=0 💌	⊘ 转到	链接》
			第一人形	k Atl #			核礼》	*				-
			<u>ホーパッ</u> の声描せ	1.946 1.946			111 - 1 Z 3 - 5 - 4 - 9	*				
	(The		21日代10	人父			1 <u>440</u> 9	<u>ke</u> Is met also				
			角色扮演	<u>1</u> <u>₹</u>			即时代	也略突				
			模拟器				<u>其它</u>					
1	经验值	500	创建自己的	@ 吉佑,								
	依 本人1	Pa	Right H Chan	<u>a = 10.</u> :								
	<u>修成十八</u> 高开社	<u>.1言思</u> t区			Z	本版主題	愿留言相	板				1
	社区対	场	论坛名		论坛描i	述		斑竹	文章	创建时间		
	帮助中心 招聘斑竹		搜狐电	脑游戏	搜狐电脑	游戏留言	듒	CDMA	25	2000-04- 25		
	<u>站务公告</u> 法律声明		你说我	<u>找!</u>	人人为我 戏迷们互	!我为人 相帮助!	人!游	七号	352	2000-05- 16		
l	管理员信箱	ň	心雅游	戏专栏	喜欢修改 以在这里	游戏的那 尽情交济	月友可 に	思雅	89	2000-04- 27		
			游戏世	晃	您玩游戏 一叙:)	么? :)	进来	Deadcalm	80	2000-04- 17		
				ſ	厨七白塘	的图言	插(首)	淅 · 100小	3			I
•												•

图 4-23 搜狐网站留言板

在"搜狐留言板"中,如果想对"搜狐电脑游戏"发表观点,或想浏览其中的内容,可单击该链接,进入 "搜狐电脑游戏"留言板中,如图 4-24 所示。

在"电脑游戏"留言板中,可以查看各个留言,也可以单击"我要发言"链接,打开发言区,如图 4-25 所示。在发言区中,填入用户姓名(可以是匿名) 密码和文章题目,可以在文本框中,输入发言的内容。若发言的内容比较多的话,可以先在其它地方写好,然后粘贴过来。

用户还可在搜狐主页中选择"聊天室"频道,进入"搜狐聊天室",进行网上在线聊天,如图 4-26 所示。

🖉 sohu个性化论坛 – 🔳	icrosoft Internet Explorer - [脱机工作	⊧]			_ 🗆 ×
) 文件(E) 编辑(E) 查3	看(Y) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)				
↓ → → 「 市遇 前 前 市	◎ ① ① ② 函 停止 刷新 主页 搜索 收職	③ ③	力印	三編辑	▼ <u>■</u> × 讨论
地址(D) 🛃 http://bbs.	sohu.com/bbs.php3?b_id=USER_members_hodak	wj_BBS_C005_004	_4566		• 🖉 • • • • • • • • • • • • • • • • • •
搜 狐	搜狐电脑游戏 — 搜狐电脑游戏留言板				
Self U.com	现共有25篇贴子 板主: CDMA	-			akot lotalekai
欢迎光临: 南 屏	题目	作者	大小	被读	<u>发言日</u> 期
	<u>求救! (十万火急)</u>	rinehart_lee	37字节	2	2000-06-18 19:05:12
	我发现一个免CD、汉化补丁狂多的地方。 http://www.holoo.com	小次郎 2000	0字节	5	2000-06-18 00:18:55
	<u>回复:我发现一个免CD、汉化补丁狂多的地方。http://www.holoo.com</u>	baddave	8字节	3	2000-06-18 15:41:28
经验值 500	一个求援者的呼声!	首斩破杀 罗	340字 节	2	2000-06-15 13:10:55
修改个人信息	没有最终幻想八的KEY_CD唯办?向大虾求助	甜月亮	164字 节	7	2000-06-10 23:03:07
社区站务	回复:没有最终幻想八的KEY_CD咋办?向大: 求助	虹 甜月亮	0字节	4	2000-06-12 21:56:50
帮助中心 招聘斑竹	回复:回复:没有最终幻想八的KEY_CD <u>办?向大虾求助</u>	唯 华山弃徒	101字 节	0	2000-06-19 12:42:05
<u>站务公告</u> 法律声明	<u>在星际中找寻爱!</u>	aiaiyo	839字 节	13	2000-06-07 05:47:37
管理员信箱	●掲去く○日11日中午―〜二条洲9601	首斩破杀	小空井	a	2000-06-03
a) http://bbs.sohu.com/	/post.php3?b id=USER members hodakwi BBS (2005 004 4566			nternet

图 4-24 电脑游戏留言板



图 4-25 留言板发言区

1214時八王 [icrosoft Internet Explorer		;
文件(E) 编辑(E)	查看(型) 收藏(▲) 工具(T) 帮	助(王)	
~ ◆ → 后退 前別	- 🧭 🖒 🐴 停止 刷新 主页	20 搜索 收藏	の 历史
涟接 🛃 Sohu 🛃 C	CTV 包国泰证券 包东方网景 包非	非常音乐 🛃 Internet 起	始页
地址(D) 🙋 http:/.	/javachat.sohu.com/chat.php3?lc	gin=1&User=my_xuan	▼
		<u> </u>	<u> </u>
欢迎光临:南 屏	男孩女孩 (1645 人)	校园酒吧 (481 人)	热门明
修改个人信息 离开社区	今晚我们相识 (862人)	体育健身 (40人)	- 聊大中心 - 阳光女孩 - 聊天中心
我也可以作嘉 宾?	风月无边 (412 人)	娱乐人生 (104 人)	- 16岁的花 - 男欢女爱
自告奋勇!哈哈我 来	食色性也 (194 人)	IT专区 (17人)	- 聊天中心
品浜都有谁? 社区站务 ∞ⅢⅢ壬完亲口签	天涯和己 (271 人)	金融投资 (44人)	_ 缘,妙不 _ 人)
30000%人至息见海 帮助中心	城市心情 (277 人)	时事热点 (24人)	- 聊天中心 - 性性相吸

图 4-26 搜狐聊天室

用户在"搜狐聊天室"中,可选择一个自己感兴趣的聊天室进入,如选择"天涯知己"聊天室。进入聊天 室后,就可以愉快地聊天了。如图 4-27 所示,用户可选择对哪一个网友说话,在"发言"文本框中键入发言内 容,并选择说话时的表情等等。



图 4-27 与网友聊天

同时在搜狐网站中,用户还可以找到最新的流行网站排行榜,其中有作家、歌手、影星、乐队等等,在搜 狐网站主页中,单击"排行榜"频道,如图 4-28 所示。在其中按提示操作。

🚰 排行榜 - 🖬 d	crosoft Int	ernet Expl	orer - [脱机]	工作]				_ 🗆 🗙
」文件(E) 编辑	(<u>E</u>) 查看(<u>V</u>)	收藏(▲) □	E具(I) 帮助(H)				1
↓ ↓ ■ 后退 前	进 停止	(1) 刷新	公 設索	▲ 收藏	3 □ 历史 邮件	。 打印	◎ - 編輯 ・	三 " 讨论
地址(D) 🙆 http	://www.sohu.	com/dir/pop	oular/				▼ 6	>转到 链接 "
	列単行物	2 2 2 2 1 2 1 3 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	305并行移 多風操行榜 身风操行榜 回则風推行榜 人肌合纯行榜 委则風推行榜	 "出门 直秉承 学,影1 影视歌 SOHU隆 登, 重 行组合 排行榜 	用地图,上网执S、 ("一网打尽"的宗旨 ("一网打尽"的宗旨 (二)一网打尽"的宗旨 (二)一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	DHU", SOH 計搜罗网上# 流行作家作 了骄人的成績 计行榜由 <u>目</u> 排行榜, <u>目</u> 排行榜, <u>日</u> 排行榜, <u>日</u> 排行榜, <u>日</u> 排行榜, <u>日</u> 排行榜, <u>日</u> 排行榜, <u>日</u>	U分类一 着品,文 品,当红 表。现在 <u>作家排行</u> <u>乐队/流</u> <u>车坛明星</u> 音言排行	
4	-		会人物排行榜		大版块组成,所有 中外影视名星,流	f被SOHU分约 行歌手,体	些收列的 坛名将都	5
4	7	4	<mark>程语言捧行榜</mark>	将参加打 字命名的 您的每· ** 上一分	申名,排名的唯一 約SOHU分类获得的 一次CLICK就能为 →、所有排行榜将每	依据就是以 访问量PAG 您喜爱的作用 每天上午九点	他们的名 EVIEV, 家名人加 如更新一	<u>-</u> 3
4] 完成	-	. ef		< 次。您	在SOHU的网上足近	「日本市」	从即逝,	net //

图 4-28 排行榜频道

4.2 保健与美食站点

4.2.1 网上保健站点

健康、金钱、孩子、房子已经成为现代都市人的四大热门话题。尤其在生活节奏加快、竞争日益激烈的今 天,人们普遍感到精神紧张、压力增大,同时,越来越认识到强身保健、美容养颜和心理健康的重要性。"健康 就是快乐"、"健康源自保健"的概念逐渐深入人心。

时值严冬,相对苛刻的外部环境又对健康发起了挑战。瑟瑟寒风中,你是否为保健物品的选购冥思苦想? 是否坚持美容计划却收效甚微?是否病魔缠身投医无门?是否忽视心理卫生导致负担过重和身心疾病?其实,因特 网就是不错的医生和导师!无论是保健常识,还是药物;器械、食品的咨询,只要上网,你一定会有意外的惊喜。

走人长沙信息港"健康茶座"(http://www.cs.hn.cninfo.net/Service/Health/,如图 4-29 所示),你会有一种置 身大医院门诊室的感觉:"人参蜂王浆并非人人皆宜"、"冬季皮肤的养护"、"头屑头油多怎么办?"……网络医 生无处不在地提醒你身体是革命的本钱。栏目更是丰富多彩,健身有方、美容沙龙、吃出学问、生活误区、教 你一招、疾病预防、家庭药箱、专家坐堂等等不下 20 个。还有心理健康特色栏目,力求将心理学知识与日常生 活相结合,心凡信箱帮你拨开心灵的迷雾。有心事,逛逛"妙语解干愁",很好奇,可参加"心理测试",医在 其中,乐在其中。

医学咨询服务系统——卫生保健(http://medical.jnu.edu.cn/wsbj/wsbj.htm)的主页面令人耳目一新,内容虽在进一步建设中,却也算得上丰富,如图 4-30 所示。它把卫生保健分成衣、食、住、行和老年保健、心理健康、

家庭按摩几大块," 食 " 里面又分 " 水果 "、" 蔬菜 " 等类,全部是以问答形式出现,内容贴近生活,很简洁也很 实用,建议大家进去看看。





图 4-30 医学咨询主页

首都在线医疗保健(http://health.263.net)透出浓浓的中医风格,中华传统养生、营养与健康、心理解秘等 栏目值得一看,"就医指南"或许能给你许多有用的就医信息,而"医学辞典"内容丰富,令人留连忘返。另外, 该网站提供网上挂号和在线诊室,完全可以免除你的奔波劳顿之苦。如图 4-31 所示。

爰美是人类尤其是女孩的天性。健康保健类的网站中,几乎都有诸如"女性天地"之类的专题栏目,此外 有投其所好的女性专题站点。健康妇女保健网(http://www.fmmu.edu.cn/)、女性世界 (http://www.home-way.com.cn/html/homeway/),都提供女性相关疾病及保健资讯及美容知识、信息。

有关老人和儿童的专题保健网针对性强,因而指导意义也比较大。和讯老年保健 (http://www.homeway.com.cn),上海热线 " 婴幼儿保健 " (http://db.online.sh.cn/online-shbs/

mll-yyeb.htm)、CEI"婴幼儿保健"(http://serve.cei.gov.cn/sc/sc01/jiankang/baby/cindex.htm)、

儿 童 心 理 诊 所 (http://serve.cei.gov.cn/sc/sc01/jiankang/children/cindex.htm)、 儿 童 减 肥 (http://202.97.7.244/know/jianshen/ertong.htm) 等,和一些如妈妈在线 (http://www.moms

.com.cn/)、 中 学 生 心 理 诊 所 (http://serve.cei.gov.cn/sf/sf05/life/fzensuo.htm)、 性 花 村 (http://www.chinadoc.com/panchina/chinadoc/doctor/index.html) 这样的站点。非常受访问者欢迎。



图 4-32 性花村网站主页

还有就是分门别类的内外科疾病专题网站。这些站点提供的治疗信息、同类病者的经验以及连接五湖四海 的沟通,对于那些受一种或几种病魔折磨的朋友来说,无疑是一种福音,甚至出现柳暗花明。

关于健康保健的网站,除我们在上面介绍的以外,再列举一些,供朋友们上网参考。 应该相信,你可 以通过因特网这种先进的媒介另辟蹊径,收获信心和希望。上网吧,保证不虚此行!

下面我们推荐一些好的站点,供大家访问、学习。

最佳保健网站	http://168.160.224.35/gjwzxy/health.html
心灵驿站	http://www.net.cn/psych/index.htm
生活保健	http://cdisnl.cdisn.cd.sc.cn
家庭健康小常识	http://netcity.fz.fj.cn
医疗保健	http://www.hq.cninfo.net
今日心理	http://cptoday.yeah.net
求医问药	http://168.160.230.1
中国儿童卫生保健疾病中心	http://www.cchdc.org.cn



图 4-33 儿童卫生保健站点主页

男女夜话 医学咨询卫生保健 保健园地 医疗保健心理健康 外科疾病网 皮肤科疾病网 皮肤病 眼耳鼻喉口腔科疾病网 美容整形外科医疗保健 http://www.963.net http://medical.jnu.edu.cn http://china.pages.com.cn/jia/j00.html http://www.chinaok.com/h/health/ http://www.shmu.edu.cn/online/wk.htm http://www.shmu.edu.cn/online/pfk.htm http://www.iinchina.net/yyws/baibing/skin/ http://www.shmll.edu.cn/online/yebh.htm http://health.seed.net.tw/surgical/



图 4-34 美容整形站点主页

近视有药医 视力及眼睛健康常识 牙齿病 鼻的疾病病 所所病病病病病病病病病病病病病病病病病病病病病 心血管家统疾病网 加秋季家统疾病网 消化系统疾病网 心血管系统疾病科

http://www.nease.net/~flrster/ http://home.hkstar.com/~hkvision/vision.html http://www.iinchina.net/yyws/baibing/wgk/kq1.html http://www.iinchina.net/yyws/baibing/wgk/ebh2.html http://www.iinchina.net/yyws/baibing/wgk/ebh3.html http://www.shmu.edu.cn/online/crk.htm http://health.seed.net.tw/geneeral/ http://gdsjnkyy.kol.com.cn/gdsjnkyy/title.html http://www.shmu.edu.cn/online/xy.htm http://www.shmu.edu.cn/online/xh.htm

● 心血管系统-Licrosoft Internet Explorer	
	(a) (k) (k) (k) (k) (k) (k) (k) (k) (k) (k
后退 前进 停止 刷新 主页	捜索 収蔵 历史
妊疫 el Sonu el CCIV el 国家证券 el ホカ四京 el 非常音な 地址①) el http://www.shmu.edu.cn/online/xxgques.htm	K ❷Internet 起始以 " ▼ ∂转到
一、风湿性心脏病	
二、病毒性心肌炎	TO I
	Test.
	N.
八、漫谈早期	
Last Updated: Monday, December 30, 1996	
2	💙 Internet 🥢

图 4-35 心血管系统疾病站点主页

泌尿生殖系统疾病网 内分泌系统疾病网 http://www.shmu.edu.cn/online/nmsz.htm http://www.shmu.edu.cn/online/nfm.htm

4.2.2 网上美食站点

古语云"民以食为天"。我国的饮食文化博大精深、精美绝伦、早已驰名中外。或许你经常约三五知己来 到饭馆。觥筹文错间不免会对满席的佳肴品头论足—番;或许你会钻进厨房,亲手炮制几道拿手好菜来宴请宾 客。无论怎样,由于中国菜式繁多,在现实生活中你不可能真正地尝遍天卜美食、但是如果你上网,就有机会 了。

网上有些不错的中文文站点、不仅让你足不出户就可以"品"尽天下美食,而且还可以教你几招做菜的秘 诀呢。作为中华传统文化的一部分、饮食文化为历代文人墨客所颂扬。如果你对它感兴趣,不妨到"清韵书屋" (http://www.qingyun.com)逛逛。这个网站人气十足,整个站点布置得古色古香、优雅别致。其中的"饮食文 化"栏日办得非常有特色,可谓是雅俗共赏。



图 4-36 清韵书屋站点主页

在"饮食文化"中你不仅可以了解京菜、粤菜、川菜等主要地方菜系的简况及各自特色菜的制作方法,而 且可以欣赏一下历代名人以及普通网友有关"吃"的心得方面的精彩作品、看过之后你会发觉其中的学问可真 不少!如果你是一个美食家、水平不论高低,尽管到"谈吃论坛"中发表你的高见,与广大喜欢美食的网友切磋 一下。没准你还会创出一个莱式呢!"酒足饭饱"之后,你还可以沏一壶浓郁的香茗、咏一咏"历代咏茶名诗", 可谓是别有一番滋味在心头。

如果你觉得这个站点书生气太浓。就不要错过嘉星"饮食网国"(http://food.kstar.com)。网站上关于我国饮 食文化及地方菜系的介绍自然是必不可少的,但是它最吸引人的地方是内容包罗万象,而且贴近普通百姓生活。 从烹饪常识到烹饪方法。从中华民族食俗到西方美食,不一而足。更令人叫绝的是它的"著名食府"栏目,分 别介绍北京、广海、广州、哈尔滨等七个大城市饮食方面的特点,以及各自颇负盛名的食府、可以为你外出旅 行提供一些指引。另外,该站点上还为喜爱烹饪的朋友准备了两份详细的菜谱:家庭美食精选和家庭宴客菜式、 还配以精美的图片、看着不由得让人垂涎三尺!提到菜谱,我想起了另外一个好地方,它就是"中国指南之美 食城"(http://www.chinavista.com/culture/cuisine/chrecipes.html),如图 4-37 所示。那里有我国十几个主要菜系的 招牌菜的介绍,什么配料呀、烹饪方法呀,一应俱全。

●美食城- Licrosoft	Internet Explorer		_ 🗆 ×
」文件(E) 编辑(E) 查看(L) 收藏(A) 工具(T) 科	幣助(<u>H</u>)	
	 ③ ② ③ 停止 刷新 主页 	2 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	③ * 历史
链接 ┛Sohu ┛CCTV ❷]	国泰证券 创东方网景 创	非常音乐 🕘 Internet	起始页 »
地址(D) 🕘 http://www.chi	inavista.com/culture/c	uisine/chrecipes.html	▼ ⊘转到
www. Äina /ista.com 中国旅游指南	Welcome to C	'hina Vista 70	urs 🔗 📩
_{欢迎光临} 美食城	安徽莱 ●燕巢凤尾	特 色 菜 谱	孔 府 菜
	虾 ● 樱 橘 蛤 士	 银耳陈皮 炖乳鸽 	 海米珍 珠笋
- STARONES	· • 李 鸿 章 杂 └	 荷 答 笼 仔 鸭 ● 淮 杞 恤 範 	 炸鸡扇 燕窝四 士 在
	 ● 什 锦 肉 丁 ● 葡 萄 鱼	 ● 香油龙凤 	 ▶ 牌子 ● 炸菊花
	● 蜜 汁 红 芋	腿	虾 包 ● 一 品 豆 ▼
 ▲ 完成 		👘 Inte	ernet //

图 4-37 中国美食城站点主页

谈 及 饮 食 就 不 能 不 说 说 酒 。 有 一 个 网 站 保 证 可 以 令 你 大 开 眼 界 — — " 中 国 酒 文 化 " (http://www.wxuli.edu.cn/wine/jmain.htm), 如图 4-38 所示。这是一个百科全书式的站点,资料详实而丰富:从 中国酒的历史到酒文化,从酒的种类到酒的制作方法和鉴别技巧,让你成为酒方面的专家(不包括酒鬼)。



图 4-38 中国酒文化站点主页

如果你意犹末尽的话,不妨到以	人下站点转一下:
食在天津	http://www.zlet.co.cn/tj-hch.html
虚拟葡萄园	http://www.virtualvin.com
粤菜食品	http://www.gznet.edu.cn/gdernet/foodmenu/menu.htm
精美的图片和简明的介绍令人−	-饱眼福,如图 4-39 所示。



图 4-39 粤菜食品站点主页

四川名菜 http://www.cdnet.edu.cn/journey/food 涵盖了主要的传统及新创川菜代表作。附有菜谱,如图 4-40 所示。



图 4-40 四川名菜站点主页

Arabica Coffee Co 沪上美食

http://www.ibos.com/pub/ibos/coffet/coffee.html http://www.sh.com/china/cuisine/cuisine.htnl 介绍各主要菜系在上海的名店及其招牌菜,如图 4-41 所示。



图 4-41 沪上美食站点主页

西安风味 http://www.xjtu.edu.cn/xjnet/scenery/chfwsp.html 介绍西安菜,特色小吃,如图 4-42 所示。



图 4-42 西安风味站点主页

http://www.epicurious.com

针对美食和旅行的优秀站点,如图 4-43 所示。

Epicurious



图 4-43 Epicurious 站点主页

Digital Chef	http://www.digitalchef.com
BearBoat Pinot Noir	http://www.bearboat.com
Bioomington Brewing Co	http://bbc.bloomington.com/
Brew Online	http://www.and.com/brew
Cask Brewing Systems	http://www.tcel.com/~gobrew/cask/programs/comp.html
CoCa-Cola	http://www.cocacola.com
Diedrich Coffee	http://www.diedrich.com
Foodmaker	http://www.foodmake.com
拥有 Jack-in-the-Box 的速食连锁	责餐厅,页面提供了促销的活功,如图 4-44 所示。



图 4-44 Foodmaker 站点主页

	Taiga Tea Co	http://www.taigatea.com/
	Forest Hill Vinevard	http://www.branch.com/wine
	Goodies from Goodman	http://www.branch.com/goodies
	Grapevine	http://www.winery.com
	Harvard Espresso Co	http://www.coffees.com
	Hawaii's Best Espresso	http://hoohana.aloha.net/~bec
	Scotch.com	http://www.scotch.com
	Sokolin's Online	http://www.dsokolin.com
	Sophisticated Chocolates	http://www.branch.com/sophisticated
	Southern Comfort	http://www.southerncomfort.com
	提供了许多个美国都市信息的网上指南.	包括 Austin、Boston、philadephia、Buffalo、Chicago 及旧金山、
-		

里面还有一部分是 soco 饮料的信息,如图 4-45 所示。



图 4-45 Southern Comfort 站点主页

Orfila Vinevards Pizza Hut Quebec Maple Syrup Sam's wine Warehouse

Stoli Central

http://www.branch.com/orfila http://www.pizzahut.com http://www.vir.com/~jam/syrup.html http://www.sams-wine.com/

http://www.stoli.com

Stolichnaya Vodka 为一家俄罗斯公司,它和 Carillon Importers 公司共同设立此页面,提供全世界饮料信息: 里面的伏特加酒页面,供使用者建立自己的新饮料信息,如图 4-46 所示。



图 4-46 Stoli Central 站点主页

Whole Foods Market

http://www.wholefoods.com

为遍布全国的天然食品超市网络。像 Wellsping Grocery, Bread&, Circus 及 Mrs.Cooch 之类的方面的问题、产品食谱及相关的站点,如图 4-47 所示。



Toucan Chocolates Vintage Direct Virtual Vinevards http://www.branch.com/toucan http://www.sofcom.com.au/Nicks http://www.virtualvin.com

4.3 旅游与休闲站点

4.3.1 网上旅游站点

地大物博的中国,有着多少充满灵性的风景名胜?恐怕许多人终其一生也不能游其一二。好在因特网为我 们提供了便利的条件,可以让我们在瞬间抵达想去的地方。你如果热爱旅游,就可以带上相机、日志、罗盘和 地图,聘请一位美丽动人的导游小姐,去因特网上神游祖国的山川河谷。如果哪一天你真要到这些景点去旅游, 也不妨先到这些站点看一看,它会为你提供最佳的浏览路线,还可以帮你预订宾馆房间、往返车票。

名山大川:

谈及旅游,人们首先会想到名山大川;谈及名山,人们自然又会想到"五岳"。点击泰山 (http://www.sd.cninfo.net/travel/f_glfjx.htm),领悟"一览众山小"的意境;登上华山 (http://www.dalu.online.sh.cn/china/shaanxi/insx-4.html),如图 4-48 所示,体验凌云之险;茂林修竹、终年翠绿、 四时放香的衡山(http://www.nb.zjpta.net.cn/xxyl/lytd/h7101c4.htm)和幽静的恒山 (http://www.cj.net.cn/cjwyl/tourchina/eachinfo/hengshan.htm)无疑会令你心旷神怡;而嵩山 (http://www.zhongyue.com)又会把你带入一股肃穆庄严的氛围当中。



图 4-48 华山站点主页

"五岳归来不看山,黄山归来不看岳。"著名景点黄山在安徽省南部。1990 年,黄山被联合国教科文组织 确 定 为 " 世 界 文 化 和 自 然 遗 产 ",列 入 《 世 界 自 然 遗 产 名 》。 当 你 键 入 http://www.dalu.on-line.sh.cn/china/anhui/inah-1.html,便可尽情欣赏黄山四绝:奇松、怪石、云海、温泉。如有 兴趣,还可顺便买点黄山特产毛峰茶、石鸡、石耳等回来,慢慢品味,如图 4-49 所示。



图 4-49 黄山站点主页

西部之旅:

西部,是一片神秘的土地:广袤的大漠戈壁,浩瀚无边的草原,热情好客的各族同胞。近年,西部旅游成为一个热点。天府热线的精品网站中国西部旅游 http://www.intowest.com/,如图 4-50 所示,绝不亚于一位漂亮 且知识渊博的导游小姐,她详尽地介绍了西部的奇风异俗,包括西部探秘、最新景点访问等等,你还可以针对 想要了解的景点提问,她肯定会给你一个满意的回答。

🖉 欢迎进入中国西部族	家游信息网!http://www.intowest.com.cn - Ⅱ	icro 🗆 🗙		
」文件(E) 编辑(E)	查看(型) 收藏(鱼) 工具(I) 帮助(⊞)	100 A		
←	- ③ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	】 ③ 》 戴 历史		
│链接 ᢓSohu ᢓCCTV	「 包国泰证券 包东方网景 包非常音乐 包Interne	et 起始页 »		
」地址① € http://ww	rw.intowest.com/	▼ 🔗转到		
走进西部 www.intowe	St. com 四川省 👎 /3	日旅行		
2000年8月19日 星期六 7:09p	真正的香格	里拉稻城亚丁专卖,		
首页 会员注册	該游信息 目的地指南 预订中心 旅游沙	龙商业中心		
旅游信息统计	四川太馆	推动		
买 145	四川茶馆,作为中国传统茶	t Dreem +		
卖 412	化的	学之症 人		
合作 204	里安祖成部分,田丁其独特的吨。 色彩	"四川游"		
合计 761	,赋予它淳厚浓烈的乡土气息,,	₽ 		
最新旅游信息				
【卖】九寨沟黄龙大草原				
【 买】云南昆明青年旅行				
【合作】临园宾馆六号楼征	形边 ,以及五花八门,形形鱼鱼的离位	±		
【卖】二郎山隧道双向通	р,	-		
A militaria	국가대 아프 다 가 가 나는 것이 아프 가 가 다 가 다 가 다 가 다 가 다 가 다 가 다 다 다 다 다			
	т	ntempet ()日今)		

图 4-50 西部旅游站点主页

另外一位热情的导游一中国西部旅游信息网(http://202.98.99.156/index.html),也不能不去的地方,那儿不 仅有迷人的大理、西双版纳等景点,还有独特的少数民族风情。让我们推开 http://www.km.yn.cninfo.net/travel/ 这扇门吧,这儿的导游小姐会为我们设计好旅游路线。九寨沟海拔三干多米,以奇绝天下的原始神秘气氛而闻 名,1982 年被国务院批准为国家级重点风景名胜区,1991 年被联合国 教科文组织列入《世界自然遗产名录》。 九寨沟现已开发出二滩、三沟、四瀑、十八群海。神往九寨沟的朋友,不妨到 http://www.xanet.edu.cn/xjtu/silkl/ chn/gs/gs.html 一游,一定不会失望。当然,你也可以登临世界上海拔最高的宫殿一布达拉宫,可以畅游世 界上海拔最高的湖泊——纳木措湖,可以去大昭寺、白居寺、扎什伦布寺、夏鲁寺等佛教胜地,甚至可以一登 海拔 8848.13 米的世界第一高峰一珠穆朗玛峰(http://202.98.99.156/gb/Tibet/sjzz/zuigaofeng/htm)。

🕗 畅游彩云南—昆明热线旅游版 –	- Licrosoft Internet Explorer 📃 🗖 🗙
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收到	蔵(<u>A</u>) 工具(<u>T</u>) 帮助(<u>H</u>) 🔠
→ → → ∞ 后退 前进 何止	① 〇 ② ③ 》
]链接 @Sohu @CCTV @国泰证券	参 包东方网景 包非常音乐 包Internet 起始页 »
]地址(D) 🙋 http://www.km.yn.cni	info.net/travel/
心仪的旅友。	<u> </u>
旅行社名 -旅行社所在地- ▼ C 国内 C 国际 © 随便	昆明、世博会、西双版纳、缅甸 双飞七天六晚游 排 第一天: 接团大观楼、西山森林公园、龙门胜景 第二天: 石林风光一日游(大、小石林) 第三天: 昆明世界园艺博览园一日游 第四天: 缅甸一日游一打洛边贸、观赏独树成林、中缅界 市、人妖表演 第五天: 西双版纳勐合植物园一日游一散榄坝集市、傣家
输入地点 去几天	第六天: 景洪印区游见一氏族风情西、要斗漆族彼尔、品 [走 云 南] 云南风光 各地介绍 名胜风景 风光掠影 丽江旅游▼
é)	Distance internet

图 4-51 昆明旅游站点主页

走遍神州:

中国之旅

如果你未曾去过北京,那么打开 http://www.bta.net.cn/travel/guangc.html 吧,她会向你展示从各个角度拍摄的天安门广场的图片,如果你手头有图像处理系统。当然就可以轻松地在天安门前留个纪念照了。因特网像一张阿拉伯神话中的飞毯,可以带我们到祖国的任何地方去旅游。如有兴趣,我建议你不妨先到华夏之旅(http://www.chinavista.com/travel/chvirtual

tours.html), 对全国各地著名景点做一个比较全面的了解, 轻轻松松地制订出自己的旅行计划, 然后根据计划到各地去旅游。如果想去"天府之国"四川, 请到 http:// www.sc.cninfo.net/

travel/index.html; http://www.iis.xm.fj.cn/travel/xiamen/index.htm 则会将你引领到厦门,她会帮你详尽地了解 厦门的旅游景点、特色食品;想到湖北旅游,请即刻启程到 http://www.hb.

cninfo.net/luyou/default.htm , 湖北的秀色风光尽收眼底; 想到改革前沿地区广东省, http://home.guangzhou.gd.cn/todaygd/travel/travel.html 会带你到广东各地区进行特色旅游; 想到橘子洲头么?请到 网站 http://www.hn.cninfo.net/07/default/htm, 它会带你踏遍湖南的山山水水……在因特网上浏览祖国的大好河 山,别有一番趣味。对于因经济、时间等诸种原因不能亲临许多名胜古迹的朋友来说, 网上旅游同样是件赏心 悦目的事。

同时下面还有一组关于"走天下"的因特网旅游大套餐,你就尽情地享受吧!

http://www.chinadoc.com/panchina/chinadoc/tour/tourindex.htm

中国旅游黄页 http://www.chinatourpage.com/

中国旅游服务 http://visit-china-97.com/c_index.htm

中国游(http://china.pages.com.cn/chinatour/chinatour/chinatour.html)中国黄页栏目,在此您可畅游 69 处中 国最佳旅游景点、既可以按省区逐个游览,也可从您喜爱的景点直接点入,如图 4-52 所示。



图 4-52 中国游主页

中国旅游

http://www.china-contact.com/search/travel



图 4-53 中国旅游站点主页

中国旅游资讯中心 中国旅游热线 中国旅游资讯网 旅游专业网站 可查询风 http://www.wuhan.net.cn/wuhan/chihat/index.htm http://www.bta.net.cn/travel.htm http://www.chinaholiday.com

旅游专业网站,可查询风景、旅行社、酒店、线路报价、网上订房报名、企业自由加盟等,如图 4-54 所示。



图 4-54 中国旅游资讯网主页

大陆旅游信息网	http://www.dalu.online.sh.cn/index.html
中国西部旅游信息网	http://www.intoweest.com/
中华大黄页旅游频道	http://www.chinabig.com/cbig/gb/travel/index.htm
狡免窟	http://www.netease.com/~xushang/
旅游博览	http://www.gznet.com/info/tourism/
中国丝绸之路	http://www.xanet.edu.cn/xjtu/silk1/chn/silk.html
中国旅游热线	http://www.cnto.com/

所有信息均由旅游企业直接通过数据库方式发布和更新。支持多条件选择,获取包括线路行程、报价、日 程安排、何时有团、报名情况等详细信息,如图 4-55 所示 。



图 4-55 中国旅游热线主页

中国旅行者之家	http://www.cnxabc.com/tourfram.htm
中经旅游专线	http://203.207.119.31:6760
CINET 国际航班	http://www.air.com.cn/
华夏之旅	http://www.chinavista.com/travel/chvirtualtours.html
探险旅游	http://www.netease.com/~royg /
登山探险	http://www.netease.com/~xjmal01/
悠悠绿岛游 浓浓乡土情	http:///www.dalu.online.sh.cn/index.html



图 4-56 大陆旅游站点主页

http://www.dalu.online.sh.cn/other/index6/luxian3.html http://www.ctnweb.com/
http://iis-dp.online.sh.cn/trip/htm

http://www.nease.net/~gcb/d.html

神州旅游 神州旅游 环球漫游 海外风情



图 4-57 海外风情网主页

旅游之窗 旅游指南 华夏城乡游 四季旅游精选 中华览胜 旅游热线 http://travel.infoworld.sh.cn/ http://cpas.sti.ac.cn/tourist/tourist.HTM http://www.cnta.com/HTML/ropic/98.htm http://visit-china-97.com/4season/4-index.htm http://www.netchina.com.cn/www/tour/ http://travel.infoworld.sh.cn/



图 4-58 旅游热线主页

中国西部旅游名城吐鲁番 旅游见闻 观光热点 景点 名胜古迹览胜 华夏之旅 http://www.xjwlptt.net.cn/xjepb/tlf.htm http://www.tonghua.com.cn/recreation/travel/rtavelogues/ http://www.chinatour.com/ths/a.htm http://www.travel.com.hk/chinese/china/attract.htm http://iis-dp.online.sh.cn/ls.htm http://www.chinavista.com/travel/chvirtualtours.html





图 4-61 长江三峡网站

http://www.rol.cn.net/1eisure_club/explore/home.htm

博格达峰	http://kahn.wl.cn/xjma/bgdf/index/htm
海外风情	http://www.chinaholiday.com/worldnavigator/hyfq/
长江旅游	http://www.nease.net/~watersyc
寰宇旅游资讯网	http://www.ttla.com.tw/

介绍全球人文景观,旅游资讯如图 4-62 所示。



图 4-62 寰宇旅游主页

桂林旅游

http://www.guilintour.com.cn/



图 4-63 桂林旅游主页



http://www.gliet.edu.cn/wwwroot/luyou/china/chinamain/clumain.htm



图 4-64 中国游主页

4.3.2 网上音乐站点

有人这样描述音乐:"音乐是最能表现人类感情的一种艺术形式,它通过听觉直接和我们的心灵接触。比 起绘画、雕刻、诗歌,音乐更能深入影响人们的情感。"正是出于这个原因,音乐似乎比其他东西更容易得到人 们的青睐,互联网上也不例外。

武汉热线"音乐频道"(http://music.wol.com.cn)是一个有着"音乐宝典""点歌精灵"等 14 个专题、集 音乐欣赏和音乐资讯于一体的栏目,其日访问量在武汉热线一百多个栏目中名列第一。音乐作为一个大众性的 话题所受到的关注由此可见一斑。

在网上,你会发现尽管语言和欣赏习惯不同,但和你一样的音乐发烧友遍布世界各地,到处都充斥着爱 乐的热情和由此点燃的狂热之火。Classical Insite 的主页(http://www.classicalinsite.com)被设计成一幅精美大 方的浏览地图,按图索骥你可以在名人堂中拜访古典大师,到音乐学院了解音乐史上不同时期的流行风格和代 表曲目,在表演中心更可以在线收听纽约古典音乐电台的广播、查询新发行的唱片和 CD,在街角报社里浏览 订阅音乐杂志、获知最新排行榜甚至网上订购唱片……不得不承认,SONY 的主页(http://www. sonyclassical.com)制作水准一如它的音响质量漂亮、明快、充满青春动感,最新发行的唱片彩页让你眼花缭乱、 音乐下载令你最先享受欧美流行新碟,而艺人主页更讣你随时得知心中偶像的行踪,如图 4-65 所示。



图 4-65 SONY 音乐网主页

而只有到了 http://www.cyberexp.com/chinese/gb/music 中,你才会了解到高山流水、平沙落燕、十面埋伏、 梅花三弄等中国十大名曲的名字后面淘有一个美丽动人的传说。与音乐结合起来的爱情显得更有魅力。音缘网 (http://www.radionet.com.cn)里有一个栏目"情缘频道",里面有很多音乐版和歌曲版的爱情故事。你不妨于 夜深人静之际,打开电脑。听那个女孩在轻宛的风琴声中,幽幽地向你讲起那个故事……流年似水,岁月如歌。 那些曾经风靡一时的老歌丝毫也不会因为时光的流逝而被人们遗忘。进入新疆"新丝路热线" (http://www.w1.xj.cn),如图 4-66。



图 4-66 新丝路热线主页

点上一首"东邪西毒",在歌声中你是否会想起为了不漏看一集《射雕英雄传》而顾不上吃晚饭就早早地 跑到那户有着一台黑白电视机的邻居门前抢位置的幼年趣事?歌还是那时的歌,人却不再是那时的人,老歌的魅 力就在于他给我们带来回忆。到高春辉的国内外怀旧金曲(http://202.96.217.5/~paulgao)去看看,那里面收集 了许多大陆、港台和国外的怀旧金曲,像费翔的《冬天里的一把火》、潘美辰的《我想有个家》等都可以从那儿 找到。

与高春辉的怀旧金曲不同,BOXUPMUSIC(http://www.boxup.com)之所以能在"网易"娱乐排行榜上名 列前茅,取决于该站金曲大碟的更新速度,BOXUPMUSIC网站主页如图 4-67 所示。

一个音乐广播节目的版头音乐里有这样一句话:"生活改变了我们,我们也改变着生活,但有一些东西却 是不变的,如生活的向往,还有我们钟爱一生的音乐……"在喧嚣繁杂的都市中,当面临着社会和生活双重压 力的你希望寻求某种解脱和放松时,不妨在下面这些站点去看看。在那里,只有你、网络和能为你营造一个宁 静心灵空间的音乐!



图 4-67 BOXUPMUSIC 主页

ℰ中国之路-非常音乐 - Licrosoft Internet Explored _ 🗆 🗙 文件(E) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H) 编辑(E) 查看(V) ◎ 停止 收藏 后退 刷新 ▼ 🔗转到 地址 (D) 🕘 http://music. chinaroad. cn. net/ 亚洲星闻|歌曲排行榜|非常报道|明星高速路|幕后高手 今日勁嫄 실吧! 激发人民斗志萨达姆决定换国歌(08.30) • 🧿 Internet

图 4-68 非常音乐主页

中国音乐第一站 音乐沙龙 休闲时空 音乐空间 众乐乐 华人音乐基地 节拍流行乐感凉茶铺

非常音乐

http://orinet.cn.net/music http://www.infotron.cn.net/wyjlb/music/index.htm http://netcity.fz.fj.cn/freetime/default.htm http://www.jninfo.net.cn/why/music/default.htm http://www.cyberexp.com/chinese/gb/popsong/index.htm http://music.chinaroad.cn.net/music/hryyjd/index.htm http://mome.kol.com.cn/need/music/jiepai.htm

http://music.chinaroad.cn.net

音乐殿堂 中国音乐 喜地音乐网	http://202.96.98.24/music/cover.html http://musicchina.bol.co.cn	
同地自小网	http://www.gouunusic.com/	
	②:::高地音乐网::: - Licrosoft Internet Explorer □□ × □ → (□) 炭素(□) 炭素(□) 炭素(□) ブ目(□) 契助(□)	
	地址① ● http://www.gotitmusic.com/	
	VERSION: 5.4	
	Internet	

图 4-69 高地音乐网

4.4 教育与就业站点

4.4.1 网络远程交互教育

这是一种新型的校外教育方式。虽然师生相隔千里,但可以进行网上"对话"。通过教师公布的教案、习题和测验,学生可以清楚教学的要求,如果学习中产生问题也可以及时得到辅导。简单地说,就是把传统教育 模式中的课堂从学校搬到了网络上。而你,即使穿着睡衣和拖鞋也可坐在电脑前享受"到家"的教育服务。

先来看一个中学的教学网——101 远程教学网(http://www.chinaedu.com)。这是北京 101 中学与高拓电子 公司联合推出的远程在线,它的建立使得任意一所中学的学生都可以几乎同步地了解和获得 101 中学各主要学 科的教学内容,也就是说将 101 中学优秀教师的教学,扩展到愿意接受的每一个中学生。校外的学生每周可以 从网上得到一周的教学内容、疑难解答和模拟试题。不仅如此,你还可以通过网络向教师发 E-mail 提出问题及 个人观点,很快便会得到答复,从而实现一种双向交流的教学方式、101 中学的尝试引起了热烈反响,得到了 北京等地学生的一致认同。如果你是处在小学六年级到高三这一学习阶段,告诉你,快上网,很快你就会深刻 体会到 101 远程教育的必不可少,它的同步教学信息、模拟试题、疑难解答、交流园地及家长学校都会对你关 怀备至,101 远程教学网主页如图 4-70 所示。

🚰 101 远程教育网	主页 - ∎icros	oft Internet Exp	lorer		_ 🗆 ×
」文件(E) 编辑(E)	查看(型) 收藏	〔 <u>▲</u> 〕 工具(<u>T</u>) 帮助	(<u>H</u>)		1
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u>③</u> 捜索	▲ 收藏	**
│地址(D) 🙋 http://	/www.chinaedu.	com/chinaedu/defaul	.t.htm		・ ②转到
(夏) <u>101边</u>	द程教育网 nina <mark>۩</mark> u.com	上101网做 好学生	Ē, (CHi_
同步课堂 中高考专栏 101 回到主页 小学频道	教学指南 多媒体教 学生心理 课外生)	如室 家长学校 入网交费 括 快乐超市 有奖竞猜	? 分中心下載 电脑时代 P	招生简章 上聊天 今	关于 学生论坛 个人主页
更新日期:	用户名		册	用户登	录
2000-08-31 12:06:33	<< 招商一卡 线用户>>	通交费 招商一卡通续费	建设银行网上支	付 和讯一卡	通 95在
捜索引擎	101 ^	Hattest 014	127 Page (申请10M免费 _	邮箱 ∧ ▼
e)				Internet	

图 4-70 远程教学网主页

此外,你还可以到"湖南网校"中学(http://202.103.106.7)参观一下,该校 1998 年 8 月投入试运行后, 运作非常成功,在近日举行的一次全国网校建设经验交流会上,它被推为全国初等、中等网校建设的标准模式

和推广模式,如图 4-71 所示。

推荐给大学的另一类"在线学校"是讯和公司开设的 COL 网上学校 (http://www.bj.col.com.cn/homepage/col.htm), 主页如图 4-72 所示。这是一类"虚拟学校", 也叫"电子学校", 它利用多媒体技术, 给学生提供一个有趣的、引人人胜的、安全的学习环境, 采用全天 24 小时、每年 365 天的 教学方式。



图 4-71 湖南网校主页



图 4-72 讯和 COL 网上学校主页

更让人激动的是,足不出户你照样可以拿到大学文凭做一名合格的大学生。到目前,国内已开通数家远程 教育站址:上海交通大学远程中心(http://www.dlc.sjtu.edu.cn/),清华大学远程中心(http://166.111.34.216/yuan ch.htm),湖南大学多媒体信息教育学院(http://www.hn.cninfo.net/hndx/default.htm),中国科技大学"网上教室" (http://202.38.64.2/internet/index.htm)。

🕘 Intern	et教室 -	licroso	ft Int	ernet	Explorer				_ 🗆 ×
」 文件 (E)	编辑(E)	查看(⊻)	收藏(1	1) 工具	(<u>T</u>) 帮助	(<u>H</u>)			
	 → 前进 	- 停	3 让	◎ 刷新	公正	の捜索	* 收藏		*
地址(D)	http://2	:02.38.64	. 2/inte	ernet/i	ndex.html			•	⊘转到
您	是访问]本页	面白	的第	028	60 N	位读	者	
-		IN	ITERNE	<u>гі л т</u>	中文教程	L			R
I		NE	<u>STSCAF</u>	<u>"E使用</u>	中文简介	2			
F			<u>html</u> ü	<u>春言中</u>	<u>文教程</u> 				•
🕘 完成							Intern	et	1

图 4-73 科技大学"网上教室"主页

网上教育形式多样,内容各异,除中学、大学外,还包括各类职业教育、成人教育、特殊教育、希望工程

等等,不一而足。下面列出一些远程教学的网址和简要内容,供大家参考。 深圳中学远程教育 http://school.szptt.net.cn/teleed/



图 4-74 深圳中学远程教育主页

国联网校

http://www.iune.com.cn

国内第一所远程教育学校,现在网校的二代产品正处在推广阶段,网校所有内容一律免费对网友开放,如 图 4-78 所示。



上海交通大学远程教育中心 华南理工大学远程教育中心 101 远程教育教学网 北京四中数学教研组 小陈之家无限网际

北京清华大学远程教育

图 4-75 国联网校主页

http://www.dlc.sjtu.edu.cn/home.htm http://letterbox.scut.edu.cn/~ecjfsun/tel-cai.htm http://tnet.beijing.cn.net/101/index.htm http://www.bj4hs.bj.edu.cn http://ncu.yeah.net

http://166.111.18.8/yuanch.htm



图 4-76 清华大学远程教育主页

北京云网培训中心

http://training.cloudnet.com.cn



图 4-77 云网主页

浙江广播电视大学

http://www.zjtvu.edu.cn



图 4-78 浙江广电大学主页

网路神网上营销专业培训

http://www.webpro.com.cn



图 4-79 网路神公司主页

智囊教育天地网

http://www.thinktank.com.cn



语言论坛

图 4-80 现代教育主页

http://202.102.224.4

🦥 商都个人论坛 - Ticrosoft Internet Explorer	_ 🗆 ×
」文件(E) 编辑(E) 查看(型) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)	1
	▲ ※ 收藏
地址(D) 🕘 http://202.102.224.4/	▼ @转到
現代的対応: try our best to da!	返回
商都个人网页查询: 全部类别 💌 关键词	
『论坛申请』『论坛管理』『用户管理』『模板说明』『论坛使用手册』 榜』『管理员论坛』 ≺	『论坛列表』『i ▼
	ternet

图 4-81 语言论坛主页

新疆远程教育资源网

http://xernet.xj.cninfo.net



图 4-82 新疆远教网主页

国讯网校
英语题库
飞帆世界
计算机及网络教学程智远程教学网
克立兹国际英语网上学校
网上大学
板桥斋网络教室

http://202.103.106.7 http://member.zz.ha.cn http://www.flying.online.sh.cn http://home.hn.cninfo.net http://www.stone-cliz.com.cn http://202.103.111.66 http://www.banqiao.org



图 4-83 英语题库站点

远程教育多媒体信息网

http://www.bjmu.edu.cn/cedu/cyc.html

万恒远程教育网

http://www.cyberschool.net.cn



图 4-84 万恒远教网主页

新人类

http://www.nmk.edu.cn



图 4-85 新人类主页

http://www.3ct.net

罗丹培训中心

← → → 后退 前讲	② ② ③ ③ ③ ▲ 停止 刷新 主页 搜索 收藏
地位) 🖉 http://www.3ct	t.net/
Main	Three cent Th
Bios	REFAC PORC RE
C i	Marge: "I found someone who can help yo Homer:"Batman?" Marre:"No. help a coinstint."
ាពិខ	Homer "Batman's a scientist "

图 4-86 3CT 培训主页

4.4.2 在线图书馆

也许你曾经为一本古典文学跑遍了京城的图书馆,曾经为查阅一份科研资料在北图泡了三天,曾经因没有 足够的业余时间"充电"而灰心。在有了网上教育的今天,我想你该休整一下了。在线图书馆正等待我们查阅, 成为我们学习生活的潜在朋友。

你如果想利用业余时间参加"继续教育",无论是系统知识的提高,还是某项专业技能学习,网上图书馆 都是你的好帮手。首先别忘了我们国家的总书库——国家图书馆(http://www.nlc.gov.cn/)。它是集搜索、加工、 存贮、开发、交流和传播知识信息的综合性研究型图书馆,其馆藏居亚洲之冠、世界第五,亦是当今世界典藏 中文图书最丰富的图书馆。你可以在这里查到所用书籍和期刊,可进入它的电子阅览室,可随时检索光盘数据 库中的资料,可共享近百种数据库中的近亿条信息,国家图书馆主页如图 4-87。

🥙 中国国家	家图书馆 -	l icrosof	t Interne	et Explor	er		_ 🗆 ×
」 文件(E)	编辑(E)	查看(型) ↓	<u> 佐藏(A</u>) エ	具(<u>T</u>) 帮E	助(且)		-
~ 后退	 → 前进 	- ③	(1) 「刷新	公主	② 搜索	* 收藏	***
地址(D) 🕌	http://w	ww.nlc.gov	7. cn/			•	@转到
围中	國國第	圖書信	ř -	NATIO	NAL LIBRAF	RY OF CH	INA 🔺
	htt://w	ww.nle	<u>L CN</u>			<u>ENC</u>	
国图概况							
历届馆长				E			
国图动态	- 24-						
机构设置		- 02	d her		一是的		
e http://	www.nlc.g	ov. cn/gk/pi	icture/pic	ture.htm	🚺 🚺 I:	nternet	

图 4-87 国家图书馆主页

目前,各大专院校的图书馆纷纷上网,为读者和用户提供了很多方便。北京大学图书馆 (http://www.lib.pku.edu.cn/)的计算机集成系统在全馆设有几十个终端,并与校园网、中关村地区网及 Internet 国际网联接,同时还设有多个微机工作站点及塔式光盘驱动器,以 支持光盘数据库检索。其主页除一般栏 目外,"电子资源"和"联机检索"是查阅信息的极好去处。前者提供了国外最新的科技情报,后者则可查到与 北京大学图书馆联网的其他资料部门提供的丰富信息,如图 4-88 所示。

🖉 Peking	Univers	ity Library	- licros	soft Int	ernet Exp	lore	c	_ [l ×
) 文件(E)	编辑(E)	查看(型) 收頭	戰(<u>A</u>) 工具	(<u>T</u>) 帮助	р (<u>н</u>)				
~ 后退	 ◆ 前进 	- 🛞 停止	(2) 刷新	公主页	辺ま	國收	藏		»
」地址(型) ┃	http://w	ww.lib.pku.e	:du. cn/				-	· @\$	专到
đć	- j. t	、萼圈.	大臣	w.lib.pku.e	du.cn		Englis Ve	sh ersion	
概况介	绍	最新动	态						
读者指	南	联机检	索		7	4	\$	颉	
常见问	题	电子资	源						
		网海导	航		195	-	S.		
读者留	ż	粘壳网	拉动		S.Stere		and the second		
2 完成) Inte	ernet		

图 4-88 北大图书馆主页

上网的大学图书馆还有很多,像清华(http://www.lib.tsinghua.edu.cn)、复旦、北师大、西安交大,有兴趣的朋友可以去看看。如果你需要了解国内各个上网图书馆的更详细情况,告诉你一个导航网址: http://www.lib.tsinghua.edu.cn/chinese/otherlib/,这是由清华图书馆整理的。

🪰 清华大学图书馆主页 - 国内上网图书馆 - Iicro	soft Internet E 💶 🗙
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(I) 帮	野助(肚) 111
← → → → ○ ② ③ ③ ③	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
地址(D) 🛃 http://www.lib.tsinghua.edu.cn/chine	se/otherlib/ 💽 🔗转到
骨 清华大学图书馆 检索 统计 🛙	🖹 🕋 Tsinghua University Libr
北京 - 国内上网图书馆	(由清华 📥 🥂 洼
上海 大学图书馆整理)	<u>福建</u>
广东 清华大学图书馆接	安省份 浙江
<u>江苏</u> 整理出」 ▼I	<u> </u>
<u>云南 广西 海南 贵州 甘</u> 新疆	<u>肃 青海</u> 宁夏
2 完成	🔮 Internet

图 4-89 上网图书馆主页

如果你感到国内的图书馆还是不能满足学习的需求,不妨线上"出国",国外图书馆大多对公众免费开放,包括像美国国会图书馆(http://www.loc.gov)和新加坡国家图书馆(http://www.livewire.neb.gov.sg/library),这

样的图书馆只要在搜索引擎站点中输入关键字"帅 ra7"即可查找。与此同时,各种专项网上图书馆也应运而 生,如 www.elibrary.comyi 就是一个为个人服务的电子图书馆,它实行会员制制,经过简单免费注册,即成为 其会员,享受各种免费服务、不但可以查阅有关电子方面的资料,也可在网上提出学习的困难和问题,请专家 给予解答。



清华大学

网上图书馆

广东省中山图书馆

http://zsito.kstar.com	
http://www.lib.tsinghua.edu.cn/	
●清华大学图书馆欢迎答! - Ticrosoft Internet Explorer	_ 🗆 🗙
」文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 收藏(A) 工具(I) 帮助(H)	-
シー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	»
地址 D @ http://www.lib.tsinghua.edu.cn/	∂转到
	bary Search
本主页全文检索: 开始 开始 -联机公共书目查询 -联九公共书目查询 - 透动个人借阅情况 - 利用图书馆100问 开始时间	<u>Engl</u> 新信息: 博士后
▲ a) http://www.lib.tsinghua.edu.cn/ Welcome to Tsi: a) Internet	

图 4-91 清华大学图书馆主页

温州图书馆

http://www.wzlib.net.cn



图 4-92 温州图书馆主页



图 4-93 世界书苑主页

上虞图书馆

http://www.sy.net.cn



图 4-94 上虞图书馆主页

http://books.readchina.com

瑞得在线图书馆

營 瑞得超星在线图书馆 - Iicrosoft Internet Explor _ 🗆 × 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H) 1212 辺接索 停止 命 刷新 收藏 后退 地址(D) 🕘 http://books.readchina.com/ ▼ 🔗转到 瑞得超星 自1998.2.20起) 如果您第一次来,不好意思啦,您得到 <u>瑞得在线图书馆</u>下 器 (瑞得超星 Ssreader)才能阅读。谢谢光临! 金庸全集 近代文集-• 🕘 完成 🌍 Internet

图 4-95 瑞得在线图书馆主页

上海图书馆

http://www.libnet.sh.cn

115



图 4-96 上海图书馆主页

金陵图书馆

http://jllib.jlonline.com



图 4-97 金陵图书馆主页

《传世藏书》

http://www.chengcheng.com



图 4-98 传世藏书主页

中国在线图书馆

http://www.edu.cn



黄浦图书馆 中国北窖 广州图书馆 福建省图书馆 罗丹培训中心 北京图书馆 网络图书馆 图 4-99 中国在线图书馆主页

http://www.hpl.online.sh.cn http://www.china-beijiao.org http://finet.net.cn http://www.filib.fz.cn http://szlib.szptt.net.cn http://www.3ct.net http://www.bta.net.cn http://www.jlonline.com



图 4-100 网络图书馆主页

中国科学院武汉图书馆 浙江大学 南开大学 表演艺术图书馆 合肥市图书馆 瑞得超星在线图书馆 中山大学 网上学校 http://wlas.whenc.ac.en http://libwww.nudt.edu.en/ http://202.113.16.122/lib/htm http://www.lib.ntch.edu.tw http://www.online.ah.en http://www.ro1.en.net http://library.zsu.edu.en/ http://www.nj.col.com.en



图 4-101 网上学校主页

南京师大附中树人网校 八闽学校 http://www.jsinfo.net http://netcity.fz.fj.cn



图 4-102 八闽学校主页

上海少年儿童图书馆

http://childlib.online.sh.cn



贵州网上辅导学校 俊慧网上学校 青岛网上教育 北京景山 COL 网上学校 网上教室 http://www.gy.gz.cn http://www.gz.col.com.cn http://www.qb.col.com.cn http://www.cb.col.com.cn http://www.gy.gz.cn

图 4-103 上海少儿图书馆主页

4.4.3 网上择业指南

一年—度的大中专毕业分配已经悄悄地拉开序幕。如果你是这批大军中的一员,在传统市场寻求工作的同时,不妨到网上来获取大量的招聘信息。同时发布自己的求职信息,做到网上网下两不误,增加自己找到理想 工作的机会。

JOBCHINA (http://www.jobchina.net)。你不妨先去看看。在这个站点中,需要求职的用户可以在"求职个 人申请"中进行登记。填写个人资料的时候,除了填写自己的情况、资历、要求以外,一定要写清楚自己的联 系地址,最好是留下自己的电子邮件地址。上网求职的最大好处是可在网上获得数目繁多的招聘信息。你最好 采取主动出击的形式在网络上求职。



图 4-104 JOBCHINA 主页

一般有"浏览招聘信息"和"求职信息查询"两种方式可以得到招聘信息。你可以在 Yahoo, Sohu 等各大 搜索引擎中以关键字"工作 (job)"进行查询。得到一些人才信息服务的站点。尽管各个站点千差万别,但是 万变不离其中。大部分站点除了提供 JOBCHINA 所涉及的人才情息服务外,还有诸如"订阅求职信息"、"个人 应聘广告"等其它的服务。

尽管因特网加盟人才市场服务,在很大程度上改变了人才交流的区域性,但目前人才交流还是普遍在本地进行,各个人才服务机构纷纷设立网站,提供区域性的网上人才信息服务。根据笔者的统计,全国各大省、区、市,一股都有初具规模的网上人才市场。如北京在线人才市场(http://www.bol.com.cn),中国南方人才市场(http://www.schr.com)。

🚰 南方人才网,与您一声	【成长! - ∎icroso	ft Internet Exp	lorer	_ 🗆 ×
」文件(E) 编辑(E) 查看	昏(⊻) 收藏(<u>A</u>) 工具	(<u>T</u>) 帮助(<u>H</u>)		
	 	(1) 主页 搜索	* 收藏	*
│地址(D) 🛃 http://www.	schr.com/		-	⊘转到
	□] ② 首页 招聘会 网上聊天 南	住田子 www.job の招聘 方人才论坛「南方人	168.com 168.com ク 求职 才杂志 业务(前介 そ
此唐本海	-	d×311.1		
-工作地点-▼ -职业类别-▼ -平月以内-▼	 ▶「州市「播电视大学 9月3日上午举办中報 之 e 转型专题讲题 ▶ 南海 + ★市長校王の 	約1月103 学 科大吕教授传统 <u>企业 ≧ NEWI</u> ◎ 日○ 口溢北经带管理		
❷ 完成			🥏 Internet	

图 4-105 南方人才网主页

🖉 中国武汉人才市场	- Microsoft Internet Explorer	_ 🗆 ×
) 文件(E) 编辑(E)	查看(型) 收藏(▲) 工具(Ⅱ) 帮助(出)	
 ↓ ↓ 」 「「」」 」 「」」 」 「」」 」 「」」 	- ③ ③ ③	»
│地址(D) 🛃 http://w	ww.whhr.com/	●於转到
中国武议	又人才市场	、在▲
本站导航 招聘信息 招聘 联系我们	求职信息 在线登记 个性服务 在线咨询 <mark>年</mark> 返回首页	服教资
【中国武汉人才市 场】 ※中国武汉人士末托	广告价报租 中国武汉人才市场千禧全新版真情奉 Weber University Colors	*
★中国武汉八才市场 是由国家人事部、湖 北省人民政府和武汉		4
市人民政府共同组建 的国家级七大区域性 人才市场之一。市场 本着立足武汉,依托	中场相影 中国武汉人才市场招聘批 人才集市是中国武汉人才市 常规性人才现场交流活动,每 工 副 全規期经历	音南 5场的 5周
XHH1P. 張時代2日. 南 ▲ ● Welcome to Wuhan	Human Resource Market of China	

图 4-106 武汉人才网主页

中国人才热线 (http://www.cjol.com)。

🥶 跨世纪的选择——中国人才热线 – ∎icrosoft Inte	rnet Explorer 📃 🗖 🗙
」文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助	(<u>H</u>)
シ → → ③ ③ △ 后退 前进 停止 刷新 主页	 Q ≥ 2 2 3 2 3 4 5 4 5 4 5 /ul>
│地址(D) 🛃 http://www.cjol.com/	▼ 🔗转到
か か 日 人 オ 激 続 http://www.cjol.com	」有志青年实现理想提供
2000年9月2日 星期六 在 线人数: 1846人	中国人才Big5帮助
	员俱乐部 人力资源杂志 站点地图
	首届"金领世界"现场招聘 "金领世界"招聘会部分单位 阿里巴巴深圳办事处邀您加盟
● 招聘信息 C 个 云 贝 豆 水 人 答料 用 户	巨网科艺:美国电子商务顾问业 <i>N∈■</i>
2 完成	i Internet

图 4-107 人才热线主页

要找到—份称心如意的工作决非易事、网上提供服务的站点很多,应聘的机会也很多,但能否抓住机遇网 上网下没有太大的区别。和传统人才市场的应聘方式一样,除了本身的努力之外,关键在于如何表现自己。特 别是在发布自己的求职信息时,在保证客观评价自身的同时,也要充分地展现自己的长处和优点。

网上同样是了解移民海外、留学等方面信息的"好地方","中国留学服务信息网(http://www.cscse.edu.cn)" 是中国留学服务中心专为出国留学人才服务的信息网站,是出国留学人员的桥梁。

"跑破脚板不如鼠标一点",在因特网触角伸向人才就业市场的情况下,这话尽管有点夸张,但是因特网 对传统人才就业市场产生巨大冲击,却是毋庸质疑的的。人们通过因特网,也可以足不出户找到自己称心如意 的一份好工作,不妨到网上这个人才信息的大海洋中来看一看,相信一定会有收获。

在此,冉推存如卜人才信息服务网站。	
中国留学服务信息网	http://www.cscse.edu.cn/
ICPA 人才网	http://www.icpa.com/
career 网站	http://www.career.com/
上海国际人才交流网	http://www.stc.sh.cn/info/srcj/srcl.htm
天虎热线人才网	http://www.schr.com/



图 4-108 天虎人才网主页

泛华人圈求职 NAPA 网站 美国 JOBBANK http://www.globalvillager.com/

http://www.careers.com/

http://www.jobbankusa.com/ 🚰 Job Search, Job Opportunity and Computer Jobs at JobBank _ 🗆 🗙 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H) -辺親索 ◎ 停止 ⇒刷新 后退 山主页 收藏 地址(D) 🛃 http://www.jobbankusa.com/ • ∂转到 JobBankusA npany Advertising Newsroom Clients Co Business Partners Link US and WIN! Link Partners Privacy Statement Companies Using JobBankUSA.com the Best RESUME to Submit to E-mail ? #1 Resume Service • Click Here! BarnesandNoble Welcome to . internet 🧿 ø

智联人才招聘网 畅捷网苑人才招聘网 Monster Board 求职节点 Heart 求职 图 4-109 JOBBANK 主页

http://www.zhaopin.com/ http://www.cj.net.cn http://www.monster.com/ http://www.career.com/

广州新业人才资讯网

http://www.work.com.cn



图 4-110 招聘网主页

北京外企服务网

http://www.fesco.com.cn/





北京和中(加拿大)招聘网

http://www.movewest.com/



图 4-112 和中网主页

人才职业服务盟网

http://www.jobs.com.cn/default.asp





香港求职

http://www.oriental-tech.com/

🖉 Welcome to Orienta	l Tech Executive	Search Co	nsultan	ts –	_ 🗆 ×
) 文件(E) 编辑(E) 查看	(♥) 收藏(A) 工具(<u>T</u>) 帮助(<u>H</u>)			<u>(1</u>
 ← → 		「二」	② 搜索	<u>*</u> 收藏	»
」地址① € http://www.∘	riental-tech.com/			•	∂转到
ORIENTAL	EXECUTIVE				
TECH	SEARCH				
IECH	CONSULTANTS				
				Think of n	novin
				to a challe	engin
Financial/HR/Logistics				carcer:	
Mgt. Challenge				You come	to th∈
Talent Resources	High Profile J	obs of th	ıe	right place	. Orie
Fortune 100 cornoration	week (Ath August	. 2000)		Tech provi	des a
and more	i) Vice President			range of e	xecut
Consulting Practice	Éngineering/Operat	ions - Over	see the	search and	a 🔽
					Þ
🔊 完成			0 1	Internet	

图 4-114 香港求职网主页

就业网

http://www.cweb.com/



图 4-115 就业网主页

全美就业信息库



图 4-116 就业信息库主页

http://www.ceweekly.wa.com/

联机求职



图 4-117 联机求职网主页

中国国际技术智力网

http://www.ciic.com.cn/



图 4-118 中智人才网主页

中国出国人员服务网

http://www.cnsc.com.cn/



图 4-119 出国人员服务网主页

巨鹰人才信息网

http://eagle.bta.net.cn/



图 4-120 巨鹰人才网主页

中国海峡人才市场网 湖北三峡人才市场网 江苏省人才市场网 吉林省人才市场网 沈阳人才市场网 上海供求热线 高技术职业 北京人才就业信息网 联机职业中心 科锐人才市场 华南人才信息网 http://www.hxrc.com/ http://yc-www.hb.cninfo.net/sxrcsc/ http://xxhb.jlonline.com/rc/index.html http://www.online.jl.cn/economy/employ.htm http://www.sarsfa.online.sh.cn/ http://202.96.10.161/index.htm http://202.96.10.161/index.htm http://www.hitechcareer.com/hitech/ http://www.1601155.com.cn/ http://www.occ.com/ http://www.chinacareer.com/ http://job.iii-net.com/



中国南方人才市场网 广东人才交流网 武汉人才热线网 云南人才市场网 万佳信息服务网 宝山人才网 信联资讯网上人才市场 浦东新区人才市场网

图 4-121 华南人才网主页

http://www.schr.com/index.html http://www.gznet.com/travel/ren/index.html http://jobs.wol.com.cn/ http://cynosure.ynu.edu.cn/person/market.htm http://wannet.online.cn http://www.bshrc.online.sh.cn http://www.waalker.online.sh.cn/rencai/index.htm http://www.pdrc.online.sh.cn/

中国北方人才市场网 申才人才

http://www.tjrc.com.cn/



图 4-122 申才人才主页

广东大航出国咨询网

http://www.dahang.com/



图 4-123 大航咨询网主页

天津市劳动就业网

http://tjzj.online.tj.cn/tjzj/





Headhunter 猎头公司

http://www.headhunter.net/JobSeeker/Index.htm



图 4-125 Headhunter 公司主页

第5章 收发电子邮件

Internet 最基本的服务,也是最重要的服务之一,就是收发电子邮件 E-mail。据统计 Internet 上百分之三十 以上的业务量是与电子邮件有关。由于电子邮件具有速度快、价格便宜、操作方便、可一信多发、同时还能邮 寄多媒体如声音、图像等诸多优点,目前是一种非常流行的通信手段。那么什么是电子邮件呢?

5.1 什么是电子邮件

5.1.1 电子邮件概念

电子邮件就是平时人们常说的 E-mail,也有人亲切的把它叫做"伊妹儿"。E-mail 是英文 Electronic Mail 的 缩写,它是 Internet 提供的一项基本服务,也是 Internet 最早提供的服务。早在 20 世纪 70 年代,E-mail 就出现 在了早期的因特网上,在 1987 年,我国的 ChinaNet 网也开始提供电子邮件服务。最初许多用户都是为了能够 收发 E-mail 才开始使用 Internet 的,可以说 E-mail 服务对于 Internet 的普及起到了非常重要的作用。有资料显 示,目前在 Internet 上使用 E-mail 服务的用户已超过 1 亿,而每年在网上传送的电子邮件也已高达数百亿 E-mail 是目前 Internet 上使用最广泛、最频繁、同时也是最成熟的一项服务。

5.1.2 电子邮件特点

E-mail 能够迅速在 Internet 网上流行和普及,能够走进干家万户,深受使用者的钟爱,这与它具有以下鲜明的特点和优点分不开的。

1. 信息传送速度快

E-mail 具有速度快的特点,一封电子邮件一般只需要几分钟甚至更短的时间,就可以越过千山万水,传到 千里之外。这个速度是普通的邮件所无法比拟的。

2. 所需费用低廉

对拨号上网的用户,为了尽量节省上网费用,通常应该在没有上网的时候把信事先写好。由于收发 E-mail 所占用的时间很短,所以相对费用就很便宜。

3. 操作简单、使用方便

E-mail 非常方便,尤其是足不出户就可以和远在万里之外的他人通信。而且它的电子信箱也和普通信箱不同,是保存在于因特网上的,所以不管在什么地方,只要能连上因特网,都可以随时收发电子邮件,而不会有所限制。另外充分利用 E-mail 软件的功能,还可以把同一封信同时发送给不同的收件人。

4. 发送信息多样化

在发送电子邮件时,不仅可以邮寄普通的文字,还可以发送声音、视频图象,甚至动画等形式的多媒体文件。

5. 功能强大

E-mail 不仅可以给网来的亲朋好友发送电子邮件,还可以用来参加范围广泛的专题讨论组,订阅电子期刊和完成文件传输的功能。

6. 邮件个性化

书写一封电子邮件可以非常随意,可以选用不同的信纸,不同的字体,不同的色彩,还可以配上喜欢的音 乐,可以充分体现出使用者的个性和喜怒哀乐。

5.1.3 电子邮件地址

电子邮件在许许多多方面与普通邮件不相同,但在一个方面却是非常类似的,那就是在发送电子邮件时也 要和普通邮件一样写清收件人的地址和发件人的地址。Internet 网络就如同一个虚拟的社区一样,每个在这一虚 拟社区中拥有电子信箱的用户都会拥有一个不同的、区别于其他用户的信箱地址,这就是电子邮件地址。

一个完整的 E-mail 地址形式应为:

Username@mail_server_name 其中 Username 是 E-mail 帐号的用户名称;英文单词@是 " at ",表示 " 在 "的意思;mail_server_name 是电子信箱所在的邮件服务器名称。

在书写电子邮件地址时,一定要书写正确,这样才能正常的收发 E-mail。

5.2 收发电子邮件是如何实现的

在前面章节中,已经介绍了电子邮件的概念、特点和电子邮件地址,那么发送电子邮件时,电子邮件又是 如何传送的呢?在了解这个问题之前,先来熟悉两个协议。

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol),即发送邮件传输协议。在 Internet 上电子邮件的传送采用了一种比较特殊的方法,就是信件并不是被直接送往目的地,而是要经过中间的若干台计算机中转,控制信件中转方式的协议就是 SMTP 协议。它是建立在 TCP/IP (因特网传输控制)协议基础之上的协议,它规定每一台计算机在发送或中转信件时怎样寻找路径,到达下一个目的地,而信件在每两台计算机之间的传输仍然采用 TCP/IP 协议。一般可以理解为 SMTP 服务器就是发送邮件的服务器,它就像是邮局里的大邮筒一样。

POP (Post Office Protocol),即邮局协议,POP 服务器就是接收邮件的服务器,它的作用是将发件人的邮件暂时寄存,直到收件人把它取走。

SMTP 和 POP 除了功能不同外,还有一个区别: POP 需要密码和用户验证,只有知道密码即拿有钥匙的用 户才可以打开信箱,查看里面的信件。而 SMTP 却不需要知道密码,即无论什么人都可以发送电子邮件,这一 点和现实生活的邮局也是很相像的。

现在再来举一个日常邮局工作的例子。假定用户需要寄一份极长的资料。遗憾的是,资料重 15 公斤,而 邮包每个限重是1公斤。于是用户把资料分 15 份。而在每个小邮包中附上诸如"15 份中的第1份","15 份中 的第2份"等等。当每一个邮包最后到达时,它们很可能不是按正确顺序到达的,收件人在收到所有小邮包后, 便会重新编排好顺序来读它们。

Internet 的各网络均按相同的方式工作,它们以被称为"包"的块来传递数据,每个包载着发件者和收件者的地址(即那些主机地址)。包的最大型号因网络而异,但通常是几千字节,那些比一个包还大的邮件,可以拆成几个包发送。Internet 上的软件能将一个大的数据包分割为标准的小包,到达目的地后再将小包合而为一,不会出现毛病。

TCP 提供了从一台计算机到另一台计算机之间的快速的联接,用户发送给另一台计算机的任何数据,保证 会按照它发过来的相同顺序被传送出去。就像专用电路是从一端到另一端的顺序被联接起来的。实际上,TCP 提供的并不是真实的线路,只是一大堆 IP 邮包,所以 TCP 提供的叫做虚拟电路。但是对于大多数用途来说, 它是真实可靠的,这就为什么几乎所有的 Internet 应用都使用它的缘故。

TCP/IP 非常像个负责递送的邮递员。如同 IP 通过网络发送每一个邮包。它尽其所能来传送,但如果出了 一些问题或如果邮包在一条通讯线被筛拣,IP 就会扔掉那邮包,TCP 给每一个邮包编号(并非在中介者上), 通讯双方的 TCP 软件均跟踪这个包号。接收方会告诉发送方它所收到的邮件和没收到的邮件,并要求发送方重 发丢失的邮件。

这种办法比有两个优势。一个优势是终端对终端的办法比较快,而且从根本上更加可靠,因为它并不依靠 所有的中间的转递者(在发送方和接收方之间),而正确地进行工作。另一个优势,是它能够使通讯网的建立更 为廉价。

5.3 如何申请电子信箱

免费电子邮箱是 Internet 网上的一项热门服务,近年来在国内发展也非常迅速,许多经常上网的用户都会同时拥有好几个免费邮箱,下面就对免费邮箱的有关事项做一简单的介绍。

5.3.1 为什么要申请电子信箱

对于不是通过 ISP 拨号上网,而是通过局域网连入 Internet 的用户,没有 ISP 提供的 E-mail 服务,只能在 Internet 申请免费邮箱了。

即使是拨号上网的用户,但由于经常更换 ISP,所以 E-mail 邮箱也经常更换,这带来了很多不便,而 免费邮箱的承诺一般是永久的,由于它独立于 ISP,所以用户不必为自己不稳定的 ISP 选择而担心邮箱也要经 常更换。

一旦拥有了一个永久邮箱,无论是通过何种方式上网,也无论是通过哪个 ISP 上网,都不会随着上网 途径的改变而需要修改接受邮件的服务器的名字。如 Bigfoot 就是提供这样免费转信服务的,虽然它不是真正 意义上的电子邮箱,但通过它可以拥有一个固定的 E-mail 地址。它接受到邮件以后,并不会将邮件放在它的服 务器上,等待下载,而是按照设置,立即转发到其他的一个或几个指定的邮箱里。这样做的意义在于,可以使 用一个固定的 E-mail 地址,而将邮件转发到可能变动的、用来存储邮件的邮箱里。

但是,并不是所有的免费邮箱都提供 POP3 服务,有一些邮箱只允许用 WWW 的方式浏览信件。

5.3.2 如何选择电子信箱

现在 Internet 上提供免费邮箱服务的站点很多,但并不是所有的免费邮箱都是那么的完美,这就存在着如何选择一个自己棉衣的免费邮箱的问题。

连接速度:速度自然是越快越好。

是否可靠:经常会有一些免费邮箱发生丢失邮件的事情,或者是系统错误,让用户无法收发邮件。 是否支持 POP3 协议收取信件。

是不是只提供转信服务。

是否还提供其他全面服务,如订阅电子期刊等。

5.3.3 如何申请电子信箱

如果已经找到了一个合适的提供免费邮箱的网址,那么就可以申请免费邮箱了。

在众多提供免费电子邮箱的网站中,新浪网以免费邮箱大(50MB 字节),速度快,连接可靠且支持 POP3 协议收取信件等特点,使用率比较频繁,也相对比较方便。下面就以新浪网(http://www.sina.com.cn)为例,把申请过程简单介绍如下。

步骤1 拨号上网并在浏览器地址栏中键入 http://www.sina.com.cn 地址,连接到新浪网主页, 如图 5-1 所示。

🎒 新浪首	f页 - ∎icrosoft Internet Explorer - [脱机工作] _ □ ×
」文件(E)) 编辑(E) 查看(Y) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)
好接 🍙	BDE FEL 刷制 王贝 设备 收缩 Solu, 和CCTU 和国表证券 和本方网县 和非党主任 和Internet 起始而 >
10±332 🛃	
」地址(型)	● http://home.sina.com.cn/
	──新闻中心 搜索引擎 主题社区 都市生活 竞技风暴 财经纵横 科技时代 网上购找
浪网	50M 免费邮件 >> 会员代号:
	华为专场招聘会 热销楼盘 购车用车 尽在赛龙 红尘有爱 缘来是你 好
<u>J更新派对</u> <u>} 司招人</u> E现?	意选 奥运情侣特使 就能得到 盔 盔 盔 CLICK HERE A ^{II}
赛 动天气四	新浪搜索 → 新网站登录 北京时间:2000.08.10
<u>就道 (255</u> <u>就道</u>	
	<u>線乐林用 商业经济</u> 电脑网络 医疗健康 文学艺术 新音部ル 科学妹子 体音神白 社会文化 社会环席 • 记者行动:强开 "超低价清南游 • tom.com将乐等57 收购163.net
🕘 http:/	//members.sina.com.cn/apply/ 📃 📄 Internet

图 5-1 新浪网主页

步骤 2 单击"免费邮件"或"新会员注册"链接。在会员注册过程中,按提示步骤进行。 步骤 3 在填写个人资料中,在"会员代号"一栏填入需要申请的 E-mail 帐号用户名,若使 用中文会员代号时,E-mail 帐号用户名则根据中文代号由邮箱服务器自动产生。在其他栏目中, 按照说明填入信息,如图 5-2。



图 5-2 填入会员信息

步骤 4 用户注册成功后,服务器将提供给用户一个 E-mail 免费信箱,一个新浪寻呼号码。 如图 5-3 所示,单击"新浪邮件"链接。

👼 अंद्रधेने लग	サ佳クィ	町出力新済合 :	et		P			
2 #17RM		安城 內制 很云!		ort int	ernet E	xpiorer		^
] 文件(E)	编辑(E)	查看(型) 収援	虱(<u>A</u>) 工具()	[) 帮助(<u>H</u>)			
4	• <i>></i>	- <u>S</u>	¢	<u>a</u>	Q	*		**
后退	前进	停止	刷新	主页	搜索	收藏		
链接 🕘 Se	ohu 🙆 CCT	₩ 🕘 国泰证券	🖡 🗐 东方网景	: 🕘非常	音乐 🥙	Internet	起始页	»
地址(D) 🕌	http://л	lembers.sina.	com.cn/scgi	/editnew	.fcg		▼ ∂转	到
您的会员	代号为 ■y_aj 中春收我们告), <u>新浪寻呼</u> 号为 经你的确认信,在3	12509625。您的 确认你的新闻个是	JSinaMail信 分号に、計	箱是 ■y_np 可以民態享る	esina.com essile网为你	。现在,(担供的久)	2 ਨ
务了!您	只需选择点击	我们为您设置的热	点链接按钮,就可	以快速进入	的这个面子的	的网络世界	提供的有多	2 7
愉快!								
	0	1 聊天室	(🔍 中文	论坛	A	新浪寻呼		
		嘉宾聊天室	(≨═┦新浪	邮件	\$2	club缘		
			1812	0	-			
	- (6	新浪宝贝	(📕 电子	贺卡	M 👾)	上购物		
	(EC		r . +n		-0			
	0.0) 甲A球述俱	尓部		(C.)_	网名故事		-
•							•	
🕘 http://:	mail.sina.	.com.cn/				Internet		

图 5-3 注册信息

步骤 5 在新浪邮件 Web 页"新浪会员代号"和"密码"中,输入申请的会员代号以及密码, 然后单击"登录"按钮, 如图 5-4。

🚰 我的新浪−新浪邮件 – 💵	crosoft Internet Explorer	_ 🗆 🗙
」文件(E) 编辑(E) 查看(V)) 收藏(<u>A</u>) 工具(<u>T</u>) 帮助(<u>H</u>)	
← → → → 后退 前进 ←	S B C C E C C E C E C E C E C E C E C E C	• × ×
」链接 ●Sohu ●CCTV ●国	泰证券 包东方网景 包非常音乐 包Internet 起始页	»
地址(D) 🖉 http://mail.sin	na.com.cn/	⊘转到
Sina 我的新浪	新浪邮件 新浪寻呼 新浪日历 新浪贺卡 我的书签 我的新浪 通讯录	意见箱 🔺
新浪会员在此登录	我的新浪	
	内容丰富多彩,定制方便快捷	
popo肥久吗 ·	新浪邮件,您网络时代的	好帮手
rurs)版99番号 · pops. sina. com. cn	新浪寻呼,网上聊天交友	5. 开心
	□ 网上日历,帮您记录重要	事项,
新浪会员代号:	▲ ● 一 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	:不再漫: ふてき
		水小去:
密码:	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■	
夏置		.DEDE
		网站
我要注册新浪会员	I	1.
	J	_
4	TRACKA BAR SAL	► ►
Ø	Internet	

图 5-4 新浪邮件主页

步骤 6 在如图 5-5 所示的新浪邮箱,就是用户自己的免费电子信箱了。打开"收件夹"可以 查看他人来信,或者写封信给自己的朋友。

🚰 我的新浪 – 新浪は	阝件 — ∎icrosof	t Internet Exp	lorer	_ 🗆 🗙
) 文件(E) 编辑(E) 查看(型) 收藏	(A) 工具(T) 帮!	助(且)	
→ →	→ → ③ 进 停止	 ☑ /ul>	2 捜索	× 收藏
│链接 ┛Sohu ┛C	CTV ど 国泰证券	●东方网景 ●非	常音乐 🗿 Inte	rnet 起始页 »
地址(D) 🛃 http:/	//mail.sina.com.	cn/cgi-bin/mail.	cgi	▼ 🔗转到
☆∉↓ 0201		取及町 取	权威	
	新浪邮件			
sina 新浪邮件	邮箱容量:5	OM		
	邮件夹	邮件数	新邮件类	<u>ک</u>
新浪邮件	收件夹	5	5	
新浪寻呼	寄切夹	0	0	
新浪日历	垃圾桶	0	0	
新浪贺卡	邮件总数:	5 己占月	用空间: 116	.5K 剩余
我的书签				
<u>我的新浪</u> 通讯录	新浪	!搜索:		
alhttn://mail si	na com cn/cgi-bi	n/chkmege cgi9ei	Tinte	ernet

图 5-5 电子信箱

5.4 用 Outlook 收发电子邮件

收发电子邮件只有电子信箱还是不够的,还需要相应的软件来实现,Outlook2000 是微软公司集成在 Office2000 办公组件中一个功能强大的软件包,是邮件传输和个人信息管理程序,能够帮助用户管理邮件、约 会、联系人和任务等等。

同时 Outlook 可以与 Internet 完全协同使用,如:

在 Outlook 中查看 Web 页:在 Outlook 面板上添加常用 Web 页的快捷方式,单击这些快捷方式即可在 Outlook 窗口中查看这些 Web 页。也可从"收藏夹"菜单转到这些站点。

访问联系人的 WWW 网页:为每个联系人存储一个 Web 页地址,以便于快速转到联系人的主页。

电子邮件中的超级链接:在邮件的文本框中键入或复制超级链接地址,使 Outlook 自动从文本创建链接。 收件人可单击此链接直接转到 Web 页或文件服务器。

Outlook Express 新闻阅读程序:使用 Outlook 打开 Microsoft Internet Explorer 中的 Outlook Express 新闻 阅读程序,并预定喜爱的新闻组。

S/MIME-Internet 电子邮件安全:发送和接收已签名和加密的 Internet 电子邮件。

下面就主要来介绍 Outlook 2000 (在本章中就简称为 Outlook) 在管理邮件方面的使用。

5.4.1 Outlook 帐号设置

1. 启动 Outlook

Outlook2000 是 Office2000 的组件之一,在安装 Office2000 时,Outlook 便也会自动安装。此时启动 Outlook, 只需在系统桌面上单击"开始",在"程序"菜单中选择"Microsoft Word Outlook"即可。

启动 Outlook,如图 5-6 所示。



图 5-6 Outlook 窗口

2. 设置 E-mail 帐号

任何电子邮件软件包在使用之前,都需要对邮件的地址、帐号、口令和邮件服务器等信息进行必要的配置。 配置的步骤如下:

步骤 1 启动 Outlook,单击菜单栏中的"工具",并在"工具"项中选择"帐号",如图 5-7。 弹出"Internet 帐号"对话框。



图 5-7 【工具】菜单

步骤 2 在"Internet 帐号"对话框中,单击"添加"按钮,并选择"添加"按钮中的"邮件", 如见图 5-8 所示。

步骤 3 此时启动"Internet 连接向导"对话框,在"显示姓名"处填入用户姓名,也可以是 昵称,如图 5-9,完成后单击"下一步"。

Internet 帐号			? ×
全部 邮件 目录用 账号 "Pbbi.soim.com PPOP3.sina.com.cn PPOP3.sina.com	展务 郵件 邮件 (默认) 邮件	送援 拨号:我的连接 拨号:我的连接 拨号:我的连接 拨号:我的连接	添加(鱼) → 删除(E) 属性(P) 设为默认值(D) 导入(I) 导出(E) 设置(项序(S)
			关闭

图 5-8 【Internet 帐号】对话框

Internet 连接向导	×
您的姓名	×
当您发送电子邮件时,您的姓名将出现在外发邮件的"发件人"字段。键入您想显示的名称。	n
显示姓名 (<u>D</u>): ny	
例如: John Smith	
< 上一步 (B) 下一步 (R) 取消	帮助

图 5-9 【Internet 连接向导】对话框

步骤 4 在"Internet 电子邮件地址"处填入用户从 ISP 商那里申请的自己的电子邮件地址, 如图 5-10 所示, 单击"下一步"。

Internet 连接向导		×
Internet 电子邮件地址		×
您的电子邮件地址是别人	用来给您发送电子邮件的地址。	
电子邮件地址(匹):	Username@mail_server_name	
	例如: someone@microsoft.com	
	< 上一步(B) 下一切(超) > 取消	帮助

图 5-10 【电子邮件地址】对话框

步骤 5 在"电子邮件服务器"设置对话框中,首先选择"邮件接收服务器"类型(一般为 POP3 类型)。并分别在"邮件接收服务器"和"外发邮件服务器"文本框中填入由 ISP 服务商提 供的这两个服务器的 IP 地址,如图 5-11。然后单击"下一步"按钮。

最佳个人上网手册

ernet 连接回导		
己子邮件服务器名		Ť
我的邮件接收服务器是(<u>S</u>)	POP3 ▼ 服务器。	
邮件接收(POP3 或 IMAP)服务	›器(<u>I</u>):	
' SMTP 服务器是您用来发送邮付	牛的服务器。	
外发邮件服务器(SMTP)(<u>0</u>): 		

图 5-11 【电子邮件服务器】对话框

步骤 6 在 "Internet Mail 登录"对话框中,在"帐号名"和"密码"处分别填入用户电子信箱的帐号和访问该电子信箱的密码,如图 5-12。单击"下一步"。

Internet 连接向导		
Internet T ail 登录		芯
键入 Internet 服务提供商	给您的账号名称和密码。	
帐号名(≛):	Username	
密码(P):	*****	
	▶ 记住密码(型)	
如果 Internet 服务供应商 号,请选择"使用安全密码	·要求您使用"安全密码验证(SPA)"来访问电子邮件账 验证登录"选项。	
□ 使用安全密码验证登录(S	3PA) (<u>S</u>)	
	<上一步(B)下一步(U)> 取消	帮助

图 5-12 【Internet Mail 登录】对话框

步骤 7 "连接类型"对话框中提供了与 Internet 连接的几种方式,如果用户是使用调制解调器通过电话线拨号上网,就选中"通过电话线连接"旁边的单选框,如图 5-13,然后单击"下一步"。

步骤 8 在"拨号连接"对话框中,如果要创建新的拨号连接,就选中"新建拨号连接"旁 边的单选框,然后单击"下一步",根据提示建立新的连接。如果使用建立好的拨号连接,就选择 "使用现有的拨号连接"旁边的单选框,然后单击"下一步"按钮,如图 5-14 所示。



图 5-14 【选择连接】对话框

步骤9 在对话框中单击"完成"按钮,结束 E-mail 帐号的设置,如图 5-15 所示。

Internet 连接向导			
祝贺卷	×		
您已成功地输入了设置账号所需的所有信息。			
要保存这些设置,单击"完成"。			
<上一步(B) <u> </u>	风淌 帮助		

图 5-15 完成向导

3. 帐号管理

通过前面章节所介绍的设置 E-mail 帐号的方法,用户可以为自己申请多个电子信箱,建立多个 E-mail 的帐 号,只要对这些信箱和帐号管理有序就行了。如在图 5-16 中,选择一个邮箱服务器名(对应相应的电子信箱和 帐号),单击"属性"按钮,或双击该邮箱服务器名,弹出如图 5-17 的邮件帐号属性对话框,在对话框中可以 修改该帐号的各项参数。
Internet 帐号			? ×
全部 邮件 目录服务 账号 □bj.soin.com ■ POP3.sina.com,en ■ POP3.sina.com,en ■ POP3.sina.com,en	类型 邮件 邮件 (默认) 邮件	连接 拨号:我的连接 拨号:我的连接 拨号:我的连接	添加(A) , 删除(B) 属性(P) 资为默认值(D) 导入(1) 导出(D)
			关闭

图 5-16 【Internet 帐号】对话框

💼 POP3. sina. com. cn 属性 💦 🔀
常规 服务器 连接 高级
外发邮件(SMTP)(Q): 25 使用默认值(U)
□ 此服务器要求安全连接(SSL)(Q)
接收邮件(POP3)(<u>I</u>): 110
□ 此服务器要求安全连接(SSL)(<u>C</u>)
服务器超时 长 1分
发送
□拆分大于(B) 60 素 KB 的邮件
传送
□ 在服务器上保留邮件副本(L)
□ 在 (R) 5 🗧 天之后从服务器删除
□从"已删除邮件"中删除的同时从服务器上删除(型)
确定 取消 应用 (4)

图 5-17 【帐号属性】对话框

在图 5-17 对话框中,单击"高级"标签页,如果用户想要在邮箱服务器上保留邮件副本,就选中"在服务器上保留邮件副本"旁边的复选框,若不想保留副本,就取消选择。

5.4.2 撰写修饰邮件

1. 撰写新邮件

用 Outlook 撰写邮件是很方便的一件事,下面就来介绍如何撰写一篇简单测试用的邮件,操作步骤如下:步骤1 在 Outlook 主窗口的工具栏中单击"新建"按钮,弹出邮件编辑窗口,如图 5-18。

🖾 无标题 – 邮件(纯文本))	l ×
」文件(E) 编辑(E) 视图(型)	插入(I) 格式(Q) 工具(I) 动作(A) 帮助(U)	
	 ▲ B / U 目標電話記録集 	» •
		_
抄送(C)		
主题(J):		
		
1		

图 5-18 新邮件窗口

步骤 2 在新邮件编辑窗口的"收件人"文本框中填入收件人的 E-mail 地址,在这里可以填入单个的地址,将这封信发给单独的一个人,也可以填入多个人的地址,中间要用逗号隔开,如图 5-19,这样就可以实现"一信多投"的目的。在"主题"文本框中,可填入邮件的标题,也可以空缺,在文档区中输入邮件的内容。

⊠ 测试邮件 - 邮件(纯文本)	_ 🗆 🗙
」文件(F) 编辑(E) 视图(V) 插入(I) 格式(0) 工具(T) 动作(▲) 帮助(H)	
▲ B Z U 目 長 長 注 任 侍 侍	» *
主题(1): 测试邮件	
	A
测试邮件!	
	~

图 5-19 撰写邮件

同时,书写一封电子邮件可以非常随意,可以选用不同的邮件格式,不同的信纸,不同的字体,不同的色彩,还可以配上喜欢的音乐,可以充分体现出使用者的个性和喜怒哀乐。

2.关于邮件格式

Microsoft Outlook 可收发三种格式的邮件:HTML、Outlook 带格式文本和纯文本。可以将这三种格式之一 指定为用于大多数邮件的默认邮件格式,但对于单个邮件,可始终切换到其他格式。指定的邮件格式和邮件编 辑器的选择无关。例如,可以选择 Microsoft Word 作为默认邮件编辑器,然后指定在 Word 中使用的邮件格式。

HTML

如果需要以下功能,可选择 HTML 格式文本:设置文字格式、编号、项目符号、对齐、水平线、背景、 HTML 样式和 Web 页。可以使用 HTML 格式的信纸和签名,但如果使用 Word 2000 作为电子邮件编辑器,则 必须在 Word 中指定这些选项。如果使用 Word 97 作为电子邮件编辑器,则不能使用 HTML 格式。

Microsoft Outlook 带格式文本

如果需要以下功能,可选择 Outlook 带格式文本:设置文字格式、项目符号和对齐。可以使用具有 Outlook RTF 格式的签名,但如果使用 Word 作为电子邮件编辑器,则必须在 Word 中创建签名。如果在 Internet 上发送邮件,那么有些收件人可能无法查看 Outlook RTF 格式。

纯文本

纯文本邮件不包含任何格式。如果大多数邮件通过 Internet 发送,则往往需要使用纯文本,不添加收件人可能无法看到的格式。如果接收纯文本邮件,则可以指定阅读时所用的字体。可以使用纯文本格式的签名,但 无文本格式设置。

☞ 注意

在答复邮件时, Outlook 将使用创建邮件所用的格式。例如,如果答复以纯文本发送的邮件, Outlook 将创建纯文本响应。不过,如果需要,也可以切换到其他格式进行答复。请选择需要答复的邮件,单 击"答复",然后在答复邮件中,单击"格式"菜单中所需的邮件格式。

3.选择默认邮件格式

步骤如下:

步骤 1 在 Outlook 窗口"工具"菜单上,单击"选项",然后单击"邮件格式"选项卡。 步骤 2 在"以该邮件格式发送"列表中,单击所需的格式,如图 5-20 所示。

选项			? ×
首选参数	邮件传递 邮件格式 拼写检查	査│安全 │其他	传真
邮件格式	t		
	选择待发邮件的格式,并更改	「高级设置。	
	以该邮件格式发送(0):	HTML	•
	☑ 使用 Microsoft Word 编	辑电子邮件(₩)	
		设置(<u>E</u>)	国际选项(<u>I</u>)
信纸与与	≥体		
Å	可在 WordMail 邮件中修改	这些选项。	
	默认情况下使用该信纸(<u>S</u>):	<无>	7
		字体(F)	信纸选取器(T)
签名 一			
8	可在 WordMail 邮件中修改	这些选项。	
	默认情况下使用该签名(Ⅲ):	〈无〉	v
	☑ 答复或转发时不使用(D)		签名选取器(C)
		确定	

图 5-20 【选项】对话框

≜ 提示

如果使用 HTML 作为新邮件的格式,则可以使用信纸更改邮件中所用的背景和字体。默认情况下, 在 Microsoft Outlook 中响应邮件时,答复内容的格式设置与原始邮件相同。例如,如果答复以纯文本 格式发送的邮件,则 Outlook 以纯文本格式发送响应。但是,可以更改答复邮件的格式。方法是:将 插入点放置于邮件正文中,单击"格式"菜单,然后单击所需邮件格式的名称。

4. 设置文本格式

撰写一封邮件时,就象使用 OFFICE 中的 Word 一样,可以对邮件正文中的文字进行字体、大小、字型、 颜色编排,对段落的格式进行编排,还能设置正文的对齐方式等等。方法很简单,只需要选中编辑对象,然后 单击工具栏中的相应按钮即可,如图 5-21 所示。如果邮件格式使用纯文本,则此过程在该邮件中无效。

正文 ▼ 宋体 ▼ 10 ▼ B I U • A A X • 重喜喜誉 結日 律律 ▲ • •

图 5-21 工具栏

将文本设置为粗体、带下划线或斜体

用鼠标单击工具栏中的 图 工 型 几个按钮可完成将文本设置为粗体、带下划线或斜体的工作。

更改文本字体、大小、颜色

用鼠标单击工具栏中的^{床体} 10 和 和 个 一 一 一 一 一 和 一 一 几 个 按钮 可 完 成 更 改 文 本 字 体 、 大 小 、 颜

色的工作。

对齐文本

用鼠标单击工具栏中的 三三三 🔛 几个按钮可完成文本对齐的工作。

为文本添加项目符号

用鼠标单击工具栏中的 🔚 📰 几个按钮可完成为文本添加项目符号的工作。

增加缩进文本

用鼠标单击工具栏中的 掌掌几个按钮可完成增加缩进文本的工作。

在邮件中插入水平线

只有在用 HTML 作为电子邮件编辑器时,该过程才可用。方法为:鼠标单击要插入水平线的位置,在"插入"菜单中,单击"水平线"。

在邮件正文中应用段落样式

只有在创建 HTML 格式的邮件时,该过程才可用。方法为:创建或打开邮件;单击要更改的段落;在"格式"菜单上,指向"样式",然后单击所需的段落样式。或单击要更改的段落;然后单击工具栏中

建立链接

如果希望把邮件内容中的某一段文字或图片链接到 Internet 上的 Web 页或链接到一个邮件地址时, Outlook 同样可以实现。具体步骤如下:

步骤1 在邮件窗口中选中需要建立链接的文字或图片,选择菜单栏中的"插入",单击"超级链接",如图 5-22 所示;也可以在选中的文字或图片上单击鼠标右键,在弹出的菜单中选择"超级链接"。

🦥 问候 - (HT 🛙) - Ticrosoft Vord	
」文件(E) 编辑(E	· 视图(亚) 插入(I) 格式(Q) 工具(I) 表格(A) 窗口(亚) 帮助(H)	
) 🖻 🐸 🖶 🔒 😂	Q、筒 - 教 分隔符 (B) □ 🖾 🖓 🛫 100% 💌 🕻	Q -
正文		t≢
■发送(<u>S</u>) 0		
圓 收件人	xh@sina.c 編 超級姓接(I) Ctr1+K	
圓 抄送	×	
主题:	 问候	
小惠: ↩		
你好!		
	网了吗?我向你推荐一个好的音乐网址bttp://music.family.pet.tw。~	
T T		
		*
		0
		¥
	1 五 1/1 位置, 2 0厘米 2 行 21 利 是則 修订 扩展	

图 5-22 建立链接

步骤 2 在弹出的"插入超级链接"对话框中键入要显示的文字,并在"请键入文件名或 Web 页名称"中键入需要链接的 Web 页地址或电子邮件地址,如图 5-23。单击"确定"返回。

插入超级链接				? ×
链接到:	要显示的文字(<u>T</u>):	http://music.family.net.tw		屏幕提示(P)
原有文件或	请键入文件名称或 W http://music.fam	Web 页名称(E): ily.net.tw		
Web 页(X)	或从列表中选取:		*	浏览目标: 文件(F)
本文档中的位 置(<u>A</u>)	 问 浏览过的页 (B)			₩eb 页(¥)
<mark>*</mark>	●插入链接(I) 尽		~	书签()
■ 一日日日 日子邮件地址				
		Ä	用疋	収消

图 5-23 【插入链接】对话框

步骤 3 此时在邮件窗口中,可以看到链接建立后的情况。单击该链接可以打开浏览器访问 Web 页,如图 5-24。

🦥 问候 - (IITIL	.) - Microsoft (ford			_ 🗆 ×
」文件(<u>F</u>) 编辑(E) 视图(<u>V</u>) 插入(<u>I</u>)	格式(0) 工具(<u>T</u>) 表	「格(<u>A</u>) 窗口(<u>M</u>) 帮助(且)	
2 🖌 🖬 🔒 🚭	🖪 简 • 🏘 🐰 🖻	🛍 ダ 🗠 • 🕬 • 🍓	🗗 🗖 🖾 🔛	🤣 🗳 100%	• 🕄 •
┃正文	▼ 宋体	v 10	▼ B <u>U</u>		温温律律 *
■发送(S) (1)	00 🕵 🚦 🕇 🎽	■选项 密件抄送			
國 收件人	xh@sina.com				
國 抄送					
主题:	问候				
小惠: 。 你好! 。 今天上	, 网了吗? 我向 你推 着	学一个好的音乐网址	htt net http://music	p://music.fam .tw/ . <u>family.net.</u>	▲ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
					0 ¥

图 5-24 超级链接

5. 启用或禁用 Word 作为默认电子邮件编辑器

使用 Microsoft Word 作为电子邮件编辑器至少需要 16 兆字节的内存。设置步骤如下:

步骤 1 在 Microsoft Outlook 窗口中,单击"工具"菜单中的"选项",然后单击"邮件格式" 选项卡。

步骤 2 选中或清除"使用 Microsoft Word 编辑电子邮件"的复选框。

≜ 提示

可以使用 Word 创建单个邮件而不更改默认电子邮件编辑器。方法:在 Outlook 窗口中指向"动作"菜单中"新邮件使用", 然后单击"Microsoft Word (邮件格式)"。

使用 Word 作为电子邮件编辑器时,以下 Microsoft Word 功能可在 Microsoft Outlook 中使用(必须将 Word 设置为使用这些功能)。

自动更正 在书写时自动更正常见的键入错误,如字母错位以及多余或漏掉字母。

拼写检查 在工作的同时进行拼写检查。拼写错误的单词带有下划线,并显示替代的拼写,这样,可省 去在发送电子邮件之前进行拼写检查。

自动添加项目符号和编号 添加项目符号和编号以突出重点。可使用图片或其他图形作为项目符号,或 者创建包含编号项目的分层列表。

表格 可使用表格组织信息。如果使用 Word 2000 作为电子邮件编辑器,邮件将以 HTML 格式发送,保留表格格式,即使收件人没有使用 Word。

转换电子邮件名和 Internet 地址 将电子邮件名和 Internet 地址自动转换为超级链接。智能超级链接甚至可以转换 URL 中含空格的超级链接。

主题 使用 Word 主题提供视觉一致性并突出邮件。

自动套用格式 在键入内容时自动设置邮件格式并为收到的纯文本邮件添加格式。

6. 使用信纸

关于信纸

可使用"信纸"功能设置待发电子邮件中的字体、背景颜色和图像。只有邮件格式为 HTML 时才能使用 信纸。

创建信纸

步骤如下:

步骤1 在 Outlook 窗口的"工具"菜单中,单击"选项",然后单击"邮件格式"选项卡。 步骤2 在"以该邮件格式发送"框中,单击"HTML",并取消"使用 Microsoft Word 编辑 电子邮件"旁的复选框,如图 5-25。

选项							? ×
首选参数	邮件传递	邮件格式 拼	写检查	5 安全	其他	传真	1
邮件格式	;						[
\square	选择待发	邮件的格式,	并更改	高级设置	•		
	以该邮件	格式发送(<u>0</u>):		HTML			•
	□ 使用 №	licrosoft ∛o	rd 编3	辑电子邮	件(⊻)		
				设置(E)	国际选	项(1)
信纸与字	体 ——						
3	用信纸更	改默认字体和	样式、	更改颜色	并给邮件	+添加背景	•
~~~~	默认情况	下使用该信纸	( <u>s</u> ):	〈无〉			•
发友 —				字体( <u>F</u>	)]	信纸选	収器( <u>τ</u> )
±	待发邮件	中自动包含签	名或自	动附加电	子名片(	vCard)。	
	默认情况	下使用该签名	( <u>U</u> ):	〈无〉			•
	☑ 答复或	转发时不使用				签名选I	权器( <u>G</u> )
			i	确定	<b>1</b>	以消	应用(A)

图 5-25 【邮件格式】选项卡

步骤 3 单击"信纸选取器", 然后单击"新建", 弹出"创建新信纸"对话框, 如图 5-26。

创建新信纸		? ×
	输入新信纸的名称(▲): 【无标题	
2	选择创建信纸的方法:	
e	由空白信纸开始( <u>K</u> )	
C	将该现有信纸用作模板(E):	
	奔跑的生日	<b>V</b>
C	用该文件做模板(F):	
		浏览(B)
	下一步>	取消

图 5-26 【创建信纸】对话框

步骤3 在"输入新信纸的名称"框中,输入要创建的信纸名称。

步骤4 在"选择创建信纸的方法"下,选择从头开始创建还是使用现有信纸。如果选择"将 该现有信纸用作模板",则在下拉式文本框中选择一个模板文件,如 5-27 所示。如果选择"用该 文件做模板",则在"用该文件做模板"下面的文本框中键入路径和文件名,或单击"浏览"从列表 中选择。选择完毕后,单击"下一步"。

奔跑的生日 常春藤 故事书 欢乐快车 鸡汤	<u>.</u>	•
技术型	N	
1段日1〒1千	4	
聚会邀请		
美宝信纸 棋盘		
提基神像		
现货发售		
新生儿快讯	·	•

图 5-27 选择模板文件

步骤 5 在"编辑信纸"对话框中,可以根据需要选择字体、背景颜色或背景图片,如图 5-28 所示。

编辑信纸 - [无标题]	? ×
「邮件字体	
选择用该信纸撰写邮件时所要使用的字体和字型:	
宋体, 9 pt更改字体(F)	
信纸既有背景图片也有纯背景颜色。请选择该信纸的背景:	
<ul> <li>图片(P): 聚会邀请背景</li> <li>浏览(B)</li> </ul>	
○颜色(C):	
○ 在该信纸中不包括背景(11)	
预览:	
又唯会	
<b>盛大的晚</b> 会	-
确定	

图 5-28 【编辑信纸】对话框

≜ 注意

如果喜欢他人寄来邮件的信纸,也可以将其保存为自己的信纸。具体步骤如下:在邮件中,单击 "文件"菜单上的"保存信纸",输入文件名称,然后单击"确定"。

更改信纸的外观

步骤 1 在在 Outlook 窗口的"工具"菜单上,单击"选项",然后单击"邮件格式"选项卡。

步骤 2 在"以该邮件格式发送"框中,单击"HTML"。

步骤3 单击"信纸选取器"。

步骤4 在"信纸"框中,单击要更改的信纸,然后单击"编辑"。

步骤 5 在"编辑信纸"对话框中选择所需选项。

用信纸创建新邮件

步骤1 在 Outlook 窗口中单击"收件箱"。

步骤 2 在"动作"菜单上,指向"新邮件使用",然后单击要使用的信纸。如果所需信纸没

143

有列出,则单击"其他信纸",然后在"信纸"框中,选择所需信纸,如图 5-29 所示。

选择信纸	? ×
信纸	
<ul> <li>●Office 活页夹</li> <li>● 新希的材料</li> </ul>	<b></b>
● 奔跑的生日 ● 奔迎的生日	
<ul> <li>○ 毛に本</li> <li>○ 常春勝</li> </ul>	
┃ <b>⑨</b> 动物乐园   <b>⑨</b> 故事书	-
The later-tares	
	<u>^</u>
6	
85	
n m	
6	
	THE CALL
	 取消

图 5-29 选择信纸

设置默认信纸

步骤1 在在 Outlook 窗口的"工具"菜单上,单击"选项",然后单击"邮件格式"选项卡。

步骤 2 在"以该邮件格式发送"框中,单击"HTML"。

步骤 3 在"默认情况下使用该信纸"框中,单击所需的信纸。

更改 Word 电子邮件的外观

Microsoft Word 作为电子邮件编辑器时,包含几个可用作信纸的主题。每个主题(例如"Sandstone"、"Artsy" 或 "Blueprint")都在第一次使用时安装。使用此过程可添加应用于所有邮件的默认主题。

步骤1 在 Microsoft Outlook 中,通过用 Word 作为电子邮件编辑器来打开新邮件(具体方法 见前文所述)。

步骤 2 在新邮件窗口中的"工具"菜单上,单击"选项",然后单击"常规"选项卡,如图 5-30。

选项		? ×
修订         用户信息         兼容           视图         覚规         编辑	性 中文版式 打印 保存	文件位置 拼写和语法
常规选项	英文 ₩ord 6.0/95 文 自动检测中文文字	档(I): 
<ul> <li>レ 中文字体也应用于西文(F)</li> <li>度量单位(L): 厘米</li> <li>□ 使用字符单位(H)</li> <li>□ 万 HTML 功能显示(</li> </ul>	▲ 「 ⁽ ) 像素 ( <u>x</u> )	
¥eb 选项(P)	电子邮件选项( <u>A</u> )	
	确定	

图 5-30 【常规】选项卡

步骤3 单击"电子邮件选项"。

步骤 4 单击"个人信纸"选项卡,如图 5-31。然后单击"主题"。

电子邮件选项		? ×
电子邮件签名(E) 个人信纸(P)	]	
新电子邮件的主题或信纸 ————		
主题(T) 当前没有选择	主题	
■ 使用主题中的字体(U)		
新邮件		
字体()	示范文字	
字体(0)		
□ 10/USHATEN 10/HB (LU):  ^=>		
	确定	取消

图 5-31 【电子邮件选项】对话框

步骤 5 在"请选择主题"列表中,单击某个主题的名称,如图 5-32 所示。并根据需要选中 其他选项的复选框。

ℰ 注意

选定的默认主题不会应用于当前邮件。关闭当前邮件,打开一个新邮件即可看到该主题。可将主题应用于单个邮件。方法是:在邮件窗口"格式"菜单下,单击"主题",然后选择一个主题。



图 5-32 【主题】对话框

删除信纸

只有在邮件格式为 HTML 时,该过程才可用。

步骤 1 在 Outlook 窗口"工具"菜单上,单击"选项",然后单击"邮件格式"选项卡。

步骤 2 在"以该邮件格式发送"框中,单击"HTML"。

步骤3 单击"信纸选取器"。

步骤4 在"信纸"框中,单击要删除的信纸,然后单击"删除"。

7. 使用签名

关于签名

可以使用签名自动将文本添加到要发送的邮件中。例如,可以创建包含姓名、职务和电话号码的签名。也 可以用签名添加固定内容的段落,指明希望其他人以何种方式响应邮件。

可以创建多个签名,并在创建邮件后选择要插入邮件的签名。

创建邮件签名

步骤1 在 Outlook 窗口的"工具"菜单上,单击"选项",然后单击"邮件格式"选项卡。

步骤 2 在"以该邮件格式发送"框中,单击要使用签名的邮件格式。

步骤 3 单击"签名选取器", 然后单击"新建"。

步骤4 在"输入新签名的名称"框中输入名称。

步骤 5 在"选择创建签名的方法"下,选择是创建新的签名还是使用现有的签名。要选择 作为签名模板的文件,单击"用该文件做模板"并在框中键入路径和文件名,或单击"浏览"从 列表中选择。如图 5-33 所示,单击"下一步"。

步骤 6 在"签名文本"框中,键入要在签名中包含的文本,也可以把来自其他文档的文本 粘贴到"签名文本"框中。要更改段落或字体格式,选定文本,单击"字体"或"段落",然后选 择所需选项(如果邮件格式为纯文本,则有些选项可能无效),如图 5-34。

创建新签	名 <b>?</b> ×
	1. 输入新签名的名称( <u>A</u> ): 【我的签名
	2. 选择创建签名的方法: 6. 由容白签名开始(X)
	○ 出工口並有方式(型) C 将该现有签名用作模板(型):
	○ 用该文件做模板(匠):
	浏览(B)

图 5-33 【创建新签名】对话框

编辑签名 - [我的签名] ?	×
签名文本 该文本将包含在待发邮件中:	
▼ 字体 (E) 段落 (E) 清除 (C) 高级编辑 (D) 申子名片洗项	
▼ 将该名片(vCard)附加到该签名中( <u>A</u> ): (无) 联系人的新电子名片(N)	

图 5-34 【编辑签名】对话框

#### ≜ 注意

要更改邮件的背景或字体,请使用信纸。可以在 Outlook 中新建信纸。如果用 Microsoft Word 作为电子邮件编辑器,可以在 Word 中创建签名。

设置默认签名

步骤1 在 Outlook 窗口"工具"菜单上,单击"选项",然后单击"邮件格式"选项卡。

步骤 2 在"以该邮件格式发送"框中,单击要使用签名的邮件格式。

步骤3 在"默认情况下使用该签名"框中,单击所需的签名。

步骤4 选中或清除"答复或转发时不使用"复选框。

在邮件中插入签名

步骤1 创建或打开邮件。

步骤 2 在文本框中,单击要插入签名的位置。

步骤 3 在"插入"菜单上,指向"签名",然后单击所需的签名,如图 5-35 所示。

☑ 无标题 - 邮件(HTTL)		_ 🗆 ×
」文件( <u>F</u> ) 编辑(E) 视图(型)	插入( <u>I</u> ) 格式( <u>0</u> ) 工具( <u>T</u> ) 动作( <u>A</u> ) 帮助( <u>H</u> )	
」″宋体″	⋓ 文件(Ē) И 型 ■ 冨 冨 ☷ 頴 Ξ	律律 🕴
_ 收件人(፩) _ 抄送(ⓒ) 主题(Ţ):	签名(S)     我的签名       ● 超级链接(Ⅱ)     更多(Ⅱ)       *     ●	
		*
Se la	阿暄!	v

图 5-35 插入签名

步骤 4 如果所需的签名没有列出,单击"更多",然后在"签名"框中选择要使用的签名。 创建签名并与作为电子邮件编辑器的 Word 一同使用 步骤 1 在 Microsoft Outlook 中,通过用 Word 作为电子邮件编辑器来打开新的邮件。

步骤 2 在新邮件窗口中,单击"工具"菜单中的"选项",然后单击"常规"选项卡。

步骤 3 单击 " 电子邮件选项 ", 然后单击 " 电子邮件签名 " 选项卡。

步骤4 在"创建电子邮件签名"下,键入要作为签名使用的文字并设置其格式。

步骤 5 在"请键入或从列表中选择电子邮件签名的标题"框中键入签名的名称,如图 5-36。 单击"添加"。

电子邮件选项
电子邮件签名(E) 个人信纸(P)
请键入或从列表中选择电子邮件签名的标题( <u>T</u> )
签名3 添加(à)
※名1 ※名2
→ 新建(1)
ま书 ▼ 初号 ▼ B Z U ■ ■ ■ ▲ ▼ 🔜 🍓
। ४वा भन्न । –
▲ 「 」 「 」 「 」 」 「 」 」 」 「 」 」 」 」 」 」 」
用于新邮件的签名(血):
用于答复和转发的签名(E):
确定取消

图 5-36 【电子邮件选项】对话框

步骤 6 在"请选择默认的电子邮件签名"下,单击"用于新邮件的签名"列表框和"用于 答复和转发的签名"列表框中签名的名称。如果不想使用默认签名,请单击"(无)"。

步骤 7 用 Microsoft Word 作为电子邮件编辑器时,如果要在邮件中插入签名,可在新邮件窗口中单击"插入"菜单,指向"自动图文集",再指向"签名",然后单击签名的名称,如图 5-37。

<mark>到</mark> 文档 10 - ∎i	crosoft	Ford			_ 🗆 ×
文件(E) 编辑(E)	) 视图(型)	插入(I) 格式(Q) ]	[具(T) 表格(	<u>A</u> ) 窗口(⊻) 帮助( <u>H</u> )	
D 🗲 🖬 🔒 🎒	▲筒・苓	分隔符(B)	1	🗔 🐼 IIA 🚯 100%	- 🕄
正文	▼ 宋体	日期和时间( <u>T</u> )		■≡≡™ = = += += +	i≡:
■发送副本( <u>s</u> )	0 🔯 🕵	日初图又集( <u>A</u> ) ● 特殊符号(V)	•	♥ 自动图文集(∑)	
□ 收件人		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		新建(N) Alt+F3	-
<b>1</b> 99		図斤(ビ) ▲ 招级链接(T)	Ctrl+K	参考文献行	•
主國,		(g) KEAK (E)	ourn	称呼	<b>)</b> 人分t方1
_土,咳%;				电 1 邮件 金石 结束语	· 答名2
				签名	•
			- e	签名单位	•
		pg H	<u>a</u>	问候/复信用语	•
			<b>~ •</b>	信封用语	
له				引用缩写	
				主题行	> ±
			_		¥
					Þ
: :	? !	••• • • • • • • •	【 # ~ · ≫	¥ O © □ + - × ÷	☆ ● ★
页	带	]位置:		行列录制的	衍 肝展 [

图 5-37 插入签名

# 更改签名

步骤 1 在 Outlook 窗口的"工具"菜单上,单击"选项",然后单击"邮件格式"选项卡。

步骤 2 在"以该邮件格式发送"框中,单击要使用签名的邮件格式。

步骤3 单击"签名选取器"。

步骤4 在"签名"框中,单击要更改的签名,然后单击"编辑"。

步骤 5 在"签名文本"框中,键入要在签名中包含的文本,也可以把其他文档的文本粘贴 到"编辑签名"对话框中。

步骤 6 要更改段落或字体格式,请选择文本,单击"字体"或"段落",然后选择所需的选项(如 果邮件格式为纯文本,则无法使用这些选项)。

∄ 提示

如果只是更改单个邮件的签名,请直接在此邮件中更改签名。

包括带自动签名的电子名片

步骤 1 在 Outlook 窗口的"工具"菜单上,单击"选项",然后单击"邮件格式"选项卡。

步骤 2 单击"签名选取器"。

步骤 3 在"签名选取器"对话框中单击"新建"按钮。

步骤 4 选择所需的选项, 然后单击"下一步"。

步骤 5 在"编辑签名"对话框的"电子名片选项"下,从列表中选择电子名片或单击"联 系人的新电子名片"。

停止使用自动签名或信纸

步骤 1 在 Outlook 窗口"工具"菜单上,单击"选项",然后单击"邮件格式"选项卡。

步骤 2 如果要停止使用信纸,请在"默认情况下使用该信纸"框中,单击"<无>"。

步骤 3 如果要停止使用签名,请在"默认情况下使用该签名"框中,单击"<无>"。

步骤 4 要关闭答复或转发邮件中的签名,请选中"答复或转发时不使用"复选框。

≜ 提示

如果只是从单个邮件中删除签名,选定此邮件的签名,然后按 DELETE 键。如果只是从单个邮件 中删除信纸,可以指向 Outlook 窗口"动作"菜单中的"新邮件使用",然后单击"HTML(无信纸)"。

8. 插入附件

可以将一些其它格式的文件,如:OFFICE 文档、图形文件、声音文件甚至应用程序等,使用插入附件的 方式,把它们连同邮件内容一起发送给收件人。具体操作步骤如下:

步骤1 创建或打开需要附加文件的邮件。

步骤 2 将插入点置于文本框中,然后单击"插入"菜单中的"文件",如图 5-38 所示。

🖥 无标题的邮件 -(HTTL)	- Ticrosoft Vord	
」文件(E) 编辑(E) 视图(V)	插入( <u>I</u> ) 格式( <u>0</u> ) 工具( <u>T</u> ) :	表格(▲) 窗口(型) 帮助(肚)
] 🖻 🚅 🖬 🗿 🎒 🗟 简, 💱	分隔符(B)	] 🛃 100% 🛛 😨 😤
正文 • 宋体	日期和时间( <u>T</u> ) 白动肉文隹(A)	
🖃 发送 (S) 🕕 💷 🕵 !	• 特殊符号(₹)	
■ 收件人		
12 抄送	文件(L).	
主题:	🍓 超级链接(1) Ctrl+K	
р. Г	¥	
به .		-
<i>ب</i>		
lı.		•
l r		1
		Ŧ
		•
] , , , ; ; <b>? !</b> …	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	• ※ 0 © 🗆 + - × 봦
页 节	位置;	行列【录制】

图 5-38 插入附件

- 步骤 3 选择需要附加的文件, 然后单击"插入"。
- 步骤4 插入附件后的邮件窗口如图 5-39 所示。

🤹 无标题的邮件 - (HTHL) - Hicrosoft Word	_ 🗆 🗙
」文件(E) 编辑(E) 视图(Y) 插入(I) 格式(Q) 工具(T) 表格(A) 窗口(Y)	帮助( <u>H</u> )
全 🖬 🔒 🎒 🦓 🍈 🏗 🛍 ロ・ロ・ 🍕 🖪 🗔 🦊 100%	🕶 📿 🐥
」正文 → 床体 → B U → 三 唇 雹   鈩	旧信信 *
□发送( <u>S</u> ) 🔘 📴 🕵 🚦 🔻 🛃 选项 密件抄送	
월 收件人	
월 抄送	
主题:	
附件 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
له	
له ا	
له	
	•
」,.、;:?!…'"(《{〖【#~·※○◎□	+ - × *
页 节 位置; 行	列 录制 1

图 5-39 带附件的邮件窗口

## 5.4.3 处理邮件

1. 发送和接收邮件

步骤 1 在完成一封邮件后,单击工具栏中"发送";或单击菜单栏中的"文件",选择"发送时使用",此时发件人可以选择用哪个邮件服务器发送邮件,如同选择通过哪个邮局发送邮件一样,如图 5-40。

	测试邮件 - 邮	件(纯文本)			_ 🗆 ×
〕文	( <u>F</u> ) 编辑(E)	视图(Y) 插入(I) 格	式	;(0) 工具(I) 动作( <u>A</u> ) 帮助( <u>H</u> )	
1	新建(⊻)		•	▲ B Z U ■ 5 5 5 11 11 17 17	» •
	发送时使用(E)		۲	POP3. sina. com. cn (Alt+S) st. com. cn	
	保存( <u>S</u> ) 另存为( <u>A</u> ) 保存附件( <u>N</u> )	Ctrl+S	Ι	FOP3. sina. com. cn (1) bj. soim. com	
	删除( <u>D</u> )  移至文件夹( <u>M</u> )	Ctrl+D Ctrl+Shift+V			A.
	页面设置(1)		•		
	关闭( <u>C</u> )	Alt+F4			
					¥

图 5-40 发送邮件

步骤 2 单击发送邮件之后,返回 Outlook 主窗口,可见到待发邮件已在发件箱中,如图 5-41 所示。此时可单击工具栏中"发送和接收"按钮,发送收件箱中的邮件,同时也接收他人发送来的所有的邮件。



图 5-41 发件箱

☞ 注意

在发件箱中的待发邮件,应具有发送时间,若"发送时间"为"无",则该邮件不能发送。此时可双击该邮件,重新进入邮件编辑窗口,重复步骤1。

步骤 3 如果收件人只想发送邮件,可选择菜单栏中的"工具",单击"发送"即可。若只想 发送接收来自某个邮箱的邮件,则可选择"工具"菜单中的"发送和接收",单击这一邮箱服务器 就可以了,如图 5-42 所示。

🔯 发件箱 - ∎i	crosoft Outlook			_ 🗆 ×
] 文件(E) 编辑(E	) 视图(型) 收藏夹(型)	工具( <u>T</u> ) 动作( <u>A</u> ) 帮助( <u>H</u> )	)	
@ 新建(∐) ・ <i>  昌</i>	) 📑 🗙 😡 答复发件丿	、 发送 ( <u>S</u> )		₩銅銀(Z) 🗐 🖓 🦹
Outlook 快	发件箱	发送和接收(E)	•	所有帐号
	・日文創版件人	웹 通讯簿(B)	Ctrl+Shift+B	POP3. sina. com. cn
Outlook 今日		登查找(I) 高级查找(D)	Ctrl+Shift+F	- FOP3.siha.com.cn bj.soim.com
		<b>猫</b> 组织(Z)		闲/忙信息(图)
日历		☆ 规则向导(L)     ⑦ 清空"已删除的邮件"     3	文件夹(工)	
<b>()</b> 联系人		窗体(E) 宏(M)	;	
		帐号(▲)		
任务		自定义(C) 选项(Q)		
● 使笺 <b>■</b>		从 Customer Manager Customer Manager 活起 从 Customer Manager	更新联系人( <u>A</u> ) → 动跟踪选项( <u>C</u> ) 分离联系人(P)	
自定义快捷方式		WY ORDEOMET Manager	N MANANA (L)	
其他快捷方式				-
1 项, 1 封未读	3			

图 5-42 【工具】菜单

步骤 4 选择发送和接收邮件后,弹出"拨号上网"对话框,如图 5-43,填入"用户名"、"密码",单击"确定"按钮,即开始连接邮箱服务器,发送和接收邮件。

步骤 5 在发送和接收邮件时,若想在完成后就挂断连接,则选中"完成后挂断"旁边的复选框。

ì	接到 我的连接		× ^{羊细资料 (D}
完成后挂断	💐 输入用于访问远程网	网络域的用户名和密码。	 停止( <u>s</u> )
始终隐藏证	<b>≫</b> 1% ≓.		隐藏(且)
	_ 登求 _ 用户名(U):		
任务	密码(P):		
任务	电话(H): 〈默认〉		
<ul> <li>正在通过</li> </ul>		:)	接
正在通过			接接
止住地次	确定	取消 编辑连接(E)	·!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

图 5-43 拨号连接

2. 编辑接收的邮件

只有邮件格式为纯文本或 HTML 时,本过程才有效。如果邮件是 Outlook RTF 格式,则可以直接编辑邮件。步骤如下:

步骤1 在"收件箱"中双击打开需要编辑的邮件。

步骤 2 在"邮件"窗口中,单击"编辑"菜单中的"编辑邮件",如图 5-44。然后在"邮件" 窗口编辑该邮件。

₩[索易)	发展动态]2000.07	.29 ¥ol 53 - 邮件(HT∎L)	_ 🗆 🗙
) 文件(E)	编辑(E) 视图(V) 推	插入(I) 格式(Q) 工具(T) 动作(A) 帮助(H)	
发件人:	い 撤消(U) Ctrl+	Zm 发送时间: 00-07-29(星期六)7:18	
收件人: 抄送:		Z.	
〕运. 主题(J):	■ 复制(C) Ctrl+ ■ 粘贴(E) Ctrl+	y 07.29 Vol 53	
	编辑邮件(E)	星期六 VOL. 53	
刊i ・ <u>从</u> 网 国人需	<b>納 查找(P) F</b> 对象(0) ¥		态 <u>7/20发刊</u> 法国留学i hi"活动:
		<ul> <li>· 5.9 元</li> <li>· 5.9 元</li> <li>· 5.9 元</li> <li>· 5.9 元</li> </ul>	<u>送礼品!</u> 情报的情
精 ・ <u>独</u> 家 ・ <u>独</u> 家 ・ <u>独</u> 家 ・ 王家	彩远读 <u>报道(一)</u> ( <u>报道(二)</u> ( <u>报道(三)</u> ( <u></u> ( <u></u> ( <u></u> ( <u></u> ( <u></u> ) ( <u></u> ( <u></u> ) ( <u></u> )	<ul> <li>点金律是、点点消息</li> <li>参加点金创业,月賺</li> <li>编读问答</li> <li>2000!</li> <li>通点金商度,购超值商</li> <li>我们的证</li> <li>式有泰星令古译</li> </ul>	<ul> <li>荷</li> <li>荷</li> <li>一</li> <li>ー</li> <li></li></ul>

图 5-44 编辑邮件

#### ∂ 提示

如果邮件在 Microsoft Office 程序中创建,并作为 Office 电子邮件发送,并且计算机中已安装了相应的程序,则邮件将切换到相应程序进行编辑。如果没有安装相应的程序,仍可以 HTML 格式编辑邮件。要从 Outlook 发送编辑过的邮件,可单击"答复"、"全部答复"或"转发"。要从 Office 程序发送已编辑的 Office 文件,可指向"文件"菜单中的"发送",然后单击"邮件收件人"。

#### 3. 答复邮件

步骤 1 在 Outlook 窗口 " 收件箱 " 中选中要答复的邮件。

步骤 2 如果仅答复邮件发件人,单击工具栏中的"答复发件人"按钮,如图 5-45 所示。



图 5-45 答复邮件

步骤 3 要答复"收件人"和"抄送"框中的所有收件人,则单击"全部答复"按钮。 4.转发邮件

步骤1 单击"收件箱"选择要转发的邮件。

步骤 2 单击工具栏"转发"按钮。

步骤 3 在"收件人"、"抄送"和"密件抄送"框中,键入收件人姓名。要从列表中选择收件人姓名,单击"收件人"、"抄送"或"密件抄送"按钮。

步骤 4 如果要转发多封邮件,则在"主题"框中键入邮件主题,如图 5-46。。

转发: ∎edia	Ring brings	s you	e-dedic	ate.com	1! -	(HT	IL)	- 1	licro		_	
) 文件(E) 编辑(E	) 视图(1) 指	₿入( <u>I</u> )	格式(0)	工具( <u>T</u> )	表格	¥( <u>A</u> )	窗口	](₩)	帮助	( <u>H</u> )		
] 🗈 🛸 🖬 🔒 🛎	▶ 🗋 简 • 창	X 咱	🛍 ダ 🗠	) + CH +	🍓 E	0		₽	100%		•	?)
│正文	▼ 宋体			• B	<u>u</u> .		= 3		1E :	≣ €	ŧ	» *
■发送( <u>S</u> ) 0	🗈 🍫 ! 🖡	•	■选项	密件抄	送							
🗎 收件人												
22 抄送												
图 密件抄送												
主题·	转发: Media	Ring	hrings vo	u e-dedi	icate							
1 22.00	1		5111185 90	a o aca	Louice							
		P	T	<u> </u>	/	<b>ب</b> ا						-
+		Be	TĽ	<u>宅!</u>	/	ي						
原始邮件	≤↓ ,	Pe	T B <u>i</u>	<u>家!</u>	/	<u>با</u>						
" 原始邮件 发件人: Medi	≤↓ aRing.com	Be	T B <u>í</u>	<u>室!</u>	/	e.						* *
·原始邮件 发件人: Medi [mailto:medi	aRing.com   aring.3023	<b><i>B</i></b>	<b>7 8</b>	upport.	medi	iari	ng. (	com]	t			A 2 0 7
原始邮件 <b>发件入:</b> Medi [mailto:medi = □ □ □ ■ ●	≤↓ aRing. com ] aring. 39023	<b>B</b> 10. 32	20. 0@kcs	upport.	medi	e con	ng. (	com]	Ť			
原始邮件 发件入: Medi [mailto:medi = 回 回 3 4	aRing.com   aring.39023	<b>B</b> 10. 32 • • •	20. 00kcs	<b>2</b> /	med:	iari	ng. (	com]	↓ + -	×	÷ %	

图 5-46 转发邮件

# 步骤 5 单击"发送"。

5. 更改答复、转发邮件的格式

步骤1 在 Outlook 窗口"工具"菜单上,单击"选项"。

步骤 2 单击"首选参数"选项卡, 然后单击"电子邮件选项"。

步骤3 在"电子邮件选项"对话框中,单击所需的选项,如图 5-47。

电子邮件试	<u>先</u> 项	? ×
邮件处理		
	移动或删除某项已打开的项目后(0): 打开前一个项目	-
	□ 在答复或转发时关闭原始邮件(C)	
	☑ 在"已发送的邮件"文件夹中保留邮件副本(型)	
	□ 新邮件到达时给出通知(1)	
	☑ 自动保存未发送的邮件(S)	
	高级电子邮件选项( <u>A</u> ) 跟踪选项( <u>T</u> )	
答复和转		
<u></u>	答复邮件时(R)	
<b>**</b> **	包含并缩进原始邮件文本	
	转发邮件时(E)	
	包含原始邮件文本	
	给每行加前缀(P):	_
	┏ 标记批注(11):	_
	□ 自动加进要答复的人 (亚)	
	联系人 浏览(B).	
	确定    取消	ŧ

图 5-47 【电子邮件选项】对话框

6. 处理邮件中的附件

在邮件中打开附件

- 步骤1 双击包含要打开的附件的邮件。
- 步骤 2 双击附件的图标,如图 5-48。



图 5-48 打开附件

☞ 注意

邮件中使用 HTML 邮件格式的附件将出现在单独的框架中。

不打开邮件直接打开附件

步骤1 用鼠标右键单击包含附件的邮件。

步骤 2 指向快捷菜单中的"查看附件", 然后单击希望查看的附件名称, 如图 5-49 所示。



图 5-49 查看附件

保存邮件附件

步骤1 双击包含要打开的附件的邮件。

步骤 2 用鼠标右键单击附件的图标,然后单击"另存为"。

步骤 3 在"另存为"对话框"文件名"框中输入文件的名称,然后在"保存类型"列表中, 单击某种文件格式。

∄ 提示

如果项目包含多个附件,可以按下 Shift 键并单击任何数目的附件,将其保存到同一位置。方法 是:单击"文件"菜单中的"保存附件"命令。

7. 自动筛选垃圾邮件或成人内容邮件

零售商和公司经常使用邮政地址的邮寄列表向潜在的客户发送目录和其他信息。与此类似,用电子邮件作

为市场直接开拓工具的业务正在不断扩大。如果用户不希望收到此类邮件,Outlook 可搜索此类邮件中的常用 短语,然后自动把邮件从收件箱移到垃圾邮件文件夹或"已删除的邮件"文件夹或用户指定的任何其他文件夹 中。在文件 Filters.txt 中,可以找到 Outlook 用于筛选可疑邮件的用语列表。打开 Filters.txt 文件如图 5-50 所示, 在其中可以添加或修改筛选用词。

还可以根据垃圾邮件或成人内容发件人的电子邮件地址列表筛选邮件。一些定期更新的第三方筛选程序也可添加到 Outlook 中。这些筛选程序包含最新的商业和成人内容发件人的列表。详细内容,参阅 Outlook 的 Web 站点 http://www.microsoft.com/outlook。

Outlook 也可创建商业或成人内容发件人的电子邮件地址列表,当用户得到不想要的电子邮件时可以将其发件人添加到列表中。

Filter:	s - 记事	本						- 🗆 ×
文件(E)	编辑( <u>E</u> )	搜索( <u>s</u> )	帮助(且)					
MICROSOF	Τ 垃圾	邮件筛选	自述文件					<b></b>
垃圾邮件 确查找的	和成人   字词以。	内容筛选 及在何处	条件通过查 查找这些字	找关键字筛 词。	爺选邮件	。本文件说	明筛选中	要精
垃圾邮件	筛选条	件包括:	l					
<ul> <li>主正正正正主主正正正正正正正正正正正主主正正正正主主正正正正主主正正正正主主正正正正</li></ul>	" 框 为: "adver "cards "cards "emot "emot "emot "f" 目 ",000" "f或fr "fguara "more "SPEC1	空 ttisemen g back " s accept a income i更包包 i 且正文 "ee?" antee" = (AL PROM	t" ructions" * "\$" 包含 "!!" 自(正文包含 日正文包含 OTION"	且正文包含 "satisfa "visit "	î "\$" ction" 且正文	或正文包含 包含 <b>"\$</b> "	"absolu	ite")

图 5-50 【Filters】记事本

截获垃圾电子邮件并将这些邮件从收件箱中删除。如果从商业邮寄者那里收到不需要的电子邮件(例如, 包含成人内容的邮件),则可以自动从收件箱中删除这些邮件,或用特殊的颜色显示这些邮件,以便能迅速找到 这些邮件并手工删除。也可以将不再需要的邮件自动移到特定文件夹中,或删除这些邮件。另外,用户还可以 创建一个列表,将发送这种电子邮件的人列入其中,并设置将列表中的人员发来的邮件自动从收件箱中删除。

自动移走或删除所有垃圾电子邮件、所有成人内容电子邮件;自动更改收件箱中垃圾电子 邮件、成人内容邮件的颜色

- 步骤1 在 Outlook 窗口中单击"收件箱"。
- 步骤 2 在工具栏中单击"组织"按钮。
- 步骤 3 单击"垃圾邮件", 如图 5-51。



图 5-51 组织收件箱

步骤4 在带项目符号的条目中,单击每个框旁边的向下箭头,选择所需选项。

步骤 5 单击"打开"。

自动移走或删除来自特定发件人的所有电子邮件

步骤1 在 Outlook 窗口中单击"收件箱"。

步骤 2 找到想自动移走或删除其邮件的发件人,选择由他发来的一封邮件。

步骤 3 在"动作"菜单上,指向"垃圾邮件",然后单击"添加到垃圾发件人列表中"或单击"添加到成人内容发件人列表中",如图 5-52。

🕓 收件箱 – ∎icı	rosoft Outlook				. 🗆 🗙
」文件( <u>F</u> ) 编辑( <u>E</u> )	视图(型) 收藏夹(@)	工具( <u>T</u> )	动作( <u>A</u> ) 帮助(	( <u>H</u> )	
計 新建 (N) ・	× №~答复发件人( <u>R</u> )	) 🐶转发 🛛	侴新邮件(№)	Ctrl+	N »
Outlook 快	收件箱 -	-2.07	新建传真邮 新邮件使用	件( <u>X</u> ) ( <u>M</u> )	•
	! □ ♥ 0  友件人 ☑	王题 - 赛迪	▼ 后续标志( <u>F</u>	) Ctrl+Shift+	;
Outlook 今日		首届	查找全部(1	)	•
添加到"	垃圾发件人"列表中(」		垃圾邮件(I	)	•
添加到"	成人内容发件人"列表	$\Psi(\underline{A})$	♀ 答复发件人	(R) Ctrl+	3 🛏
нил		2001 1001 2	🐼 全部答复(L	) Ctrl+Shift+	₹ 🔽
		收1。		Ctrl+	7 3
联系人	土趣: 机研机各依#	加利用印干牙	1179J J.7.	<u>k</u> .	
	×				
	新闻中心	♪   信息助理	常见问题   社	区讨论   网站说明   联系	我们
自定义快捷方式					-
其他快捷方式	•				
246 项,153 封未	读				

图 5-52 处理垃圾邮件

在不受欢迎的电子邮件发件人列表中添加或删除邮件地址

- 步骤1 在 Outlook 窗口中单击"收件箱"。
- 步骤 2 在工具栏中单击"组织"按钮。
- 步骤 3 单击"垃圾邮件",并单击"单击此处"链接,如图 5-53。

🕓 收件箱 – III	crosoft Outlook 📃 🗆 🗙
」文件(E) 编辑(E	٤) 视图(型) 收藏夹(Q) 工具(I) 动作(A) 帮助(H)
畲新建(№) •   昌	▶ × 影響答复发件人(E) % 转发(E) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Outlook 快	收件箱. 👳
	● 使用文件夹 打开 打开
Outlook 今日 同 日历	● 将成人内容邮件自动         着色 ▼ 为 暗红 ▼           ① 使用视图         打开
調報	"垃圾"和"成人内容"是通过关键字未完成筛选 邮件的。它们并非 100% 匹配。要查看有关的其他 送项, 单击, <u>此处</u> .
🖗 🗉	!□◎や 收件人   发件入   到期时间 △ ▲ ▲ auto@ezine.soim ezine@staff.soi 无
自定义快捷方式 其他快捷方式	() www.soim.com) () www.soim.com) 次本型素 (Carried Sele®atoff soin ▼ ↓
246 项,151 封ま	<del>た</del> 读

图 5-53 【垃圾邮件】窗口

步骤 4 要更改商业电子邮件发件人列表,单击"编辑垃圾发件人"。要更改成人内容发件人 列表,单击"编辑成人内容发件人"。如图 5-54 所示。



图 5-54 编辑垃圾邮件

在"垃圾邮件发件人"列表中设置例外情况

步骤 1 在 Outlook 窗口"工具"菜单上,单击"规则向导"。

步骤 2 在"以下列顺序应用规则"框中,单击"例外列表";在"规则描述"框中,也单击 "例外列表",如图 5-55。

規则向导			? ×
以下列顺序应用规则	( <u>A</u> ):		
□ 成人内容规则			新建(N)
✓ 例外列表 □ 将 Zhaonin.com	发来的邮件移到		复制(C)
	C 20014878911-022		修改(II)
上移(四)		下移(₩)	
规则描述(L)(单击带	下划线的值进行	编辑):	
邮件到达后应用此	<u>「</u> 」		
来自我的例外列表	上的发件人		
不搜索商业或(*)人	内容的邮件		
西方	The Mak		<b>と生ます</b> (a)
	蚁伯		选坝(①)

图 5-55 【规则向导】对话框

步骤 3 在"编辑例外列表"对话框中,单击"添加"按钮,输入准备设置为例外情况的电子邮件地址,如图 5-56。单击"确定"返回。



图 5-56 添加邮件地址

# 5.4.4 Outlook 中的邮件安全

1. 关于 Internet 安全性

Microsoft Outlook 包含多种安全功能,用于发送和接收安全的电子邮件,并防止未经授权的用户访问您的 计算机。

发送安全邮件需要数字标识。数字标识(也称为证书)提供了在 Internet 上证明身份的方法。使用数字标 识,可以将数字签名添加到邮件中,使目标收件人相信邮件肯定是发件人发出的,而且没有被篡改。也可以用 特殊的数学公式加密邮件,以便只有目标收件人才能读取邮件及其附件。

可以从证书授权机构(如 Verisign Inc)获得数字标识。在某些类型的电子邮件服务器中,网络管理员也可 以分发数字标识。数字标识中的一部分是不可替换的私人密钥,通常存储在用户的计算机上。如果需要将安全 电子邮件的设置从一台计算机转移到另一台计算机,则需要导出和导入此私人密钥。另外,也可以备份数字标 识。数字标识的其他部分是公用密钥,凡是向用户发送加密邮件或验证签名邮件的人都将收到这个密钥。

要向某人发送加密的电子邮件,发件人必须在自己的联系人列表中拥有此人的数字标识副本。只需让此人 向用户发送带有数字签名的邮件。收到邮件后,将邮件"发件人"字段中的地址复制到联系人中。

安全区域负责控制传入的电子邮件和 Web 页对用户计算机的访问级别。安全区域提供更高级保护措施,可防止特定类型的文件访问计算机,并替换或损坏文件。可以选择用于放置传入电子邮件的安全区域,也可以为每个区域选择特定的安全选项。例如,可以选择禁用 Internet 电子邮件中的所有脚本、Java 小程序或 ActiveX 控件。

也可以设置附件的安全等级。

2.为 Internet 邮件添加安全机制

可以在要发送的电子邮件中添加以下两种安全功能:

可以用数字签名签发邮件,以确保邮件不被其他人篡改,而且向收件人保证邮件确实是由 发件人发送的。

可以加密邮件,以确保邮件及其附件除所选收件人之外的其他人无法读取。

在发送安全邮件之前,发件人和邮件收件人都必须设置合适的安全选项。要通过 Internet 发送和接收安全邮件,必须使用数字标识。要给某人发送加密的电子邮件,必须在联系人列表中有此人的数字标识副本。

3. 获取发送安全邮件的数字标识

步骤 1 在 Outlook 窗口"工具"菜单上,单击"选项",然后单击"安全"选项卡。

步骤 2 单击"获取数字标识"如图 5-57 所示。

159

选项					? ×
首选参数 邮件	─────────────────────────────────────	检查 安全	其他  1	传真	
安全电子邮件					
	将待发邮件的内容和附 合待发邮件添加数字签 发送文字签各邮件( <u>1</u> )	件加密(重) 名( <u>D</u> )			
默じ	、安全设置(E):				-
			设置安全电	見子邮件( <u>s</u> ).	
安全内容 — 安全	≝区域用于自定义是否可 请选用 Internet Ex	可在 HTML 邮 plorer 安全	件中运行脚: 区域。	本和活动内	
医神区	🕅 🚺 : 🚺 Internet		• ×	域设置( <u>N</u> ).	
教室标识优码	±)		附件	的安全性(C	)
数书		上您在电子商	务中证实身份	分的文档。	
	导入/导出数号	字标识( <u>I</u> )	获取	数字标识(G	)
		确定	取消	j již	用(4)

图 5-57 【选项】对话框

步骤 3 Microsoft Outlook 将打开 Web 浏览器,然后打开关于数字标识的 Web 页。按 Web 页 上的指导操作,证书颁发机构将把数字标识和指导发送给使用者。如图 5-58 所示。



图 5-58 打开 Web 页

4. 备份或复制数字标识

步骤 1 在 Outlook 窗口"工具"菜单上,单击"选项",然后单击"安全"选项卡。

步骤 2 单击"导入/导出数字标识"。

步骤 3 单击"将您的数字标识导出到某文件中", 如图 5-59。

导入/导出数字标识	? ×
○ 从某文件导入已有的数字标识(I) 从文件将数字标识导入到您的计算机。您必须使用将证书 键入的密码。	导入到该文件时所
导入文件(E):	浏览(B)
密码(P):	
数字标识名称(D)	
将数字标识信息导出到某文件中。请键入密码,保护该信	息。
数字标识:	选择( <u>s</u> )
文件名(E):	浏览(₩)
密码(图):	
确认( <u>C</u> ):	
□ 兼容 IE 4.0 (安全性 - 低)(M)	
□ 将数字标识从系统中删除(D)	
确定。	

图 5-59 【导入/导出数字标识】对话框

步骤4 单击"选择",然后选择要备份的数字标识。

步骤 5 在"文件名"框中,输入所要创建的安全文件的名称和路径,或单击"浏览"。

步骤 6 在"密码"框中, 键入该数字标识的密码, 在"确认"框中, 再次输入密码。

Microsoft Outlook 将数字标识保存为 .pfx 文件。

5. 设置 Internet 电子邮件的安全性

要为 Internet 电子邮件设置安全性,需要数字标识,以及还需要将加密邮件发送到的目标收件人的数字标识副本。

步骤1 从证书颁发机构获得数字标识,并将收件人数字标识复制到联系人列表中。

步骤 2 在 Outlook 窗口"工具"菜单中,单击"选项",然后单击"安全"选项卡。在"安全"选项卡中单击"设置安全电子邮件"。

步骤 3 在"安全设置名称"框中,输入名称;在"安全邮件格式"列表中,选择"S/MIME"; 在"签名证书"框中,单击"选择",然后单击数字标识;在"加密证书"框中,单击"选择", 然后单击数字标识,如 5-60。

更改安全性设置			? ×
安全性设置优先级 安全设置名称( <u>s</u> ):	 [		<b>•</b>
安全邮件格式(F):	S/MIME		•
☑ 该安全邮件格式的票 □ 所有安全邮件的	状认安全性设置( <u>T</u> ) 的默认安全性设置( <u>M</u> )		
	新建( <u>N</u> )	删除(D)	密码( <u>P</u> )
证书和算法			
签名证书:			选择( <u>C</u> )
签名算法( <u>a</u> ):		Ŧ	
加密证书:			选择( <u>H</u> )
加密算法( <u>L</u> ):	[	V	
☞ 将证书与签名的邮件	牛一同发送(匠)		
		確定	取消

图 5-60 【更改设置】对话框

步骤 4 要接收加密邮件,选中"将证书与签名的邮件一同发送"旁边的复选框。

Ô

无论何时发送安全邮件,所选择的设置都会成为默认设置。如果不想对所有的邮件都使用该默认 设置,则清除"所有安全邮件的默认安全性设置"复选框。

6. 向 Internet 收件人发送带有数字签名或加密的邮件

步骤1 撰写邮件。

步骤 2 在邮件窗口中,单击工具栏中"选项"按钮,选中"给待发邮件添加数字签名"或 "将待发邮件内容和附件加密"复选框。

步骤 3 要更改此邮件的安全选项,单击"文件"菜单上的"属性"命令,然后单击"安全" 选项卡。

步骤4 完成邮件后,单击"发送"按钮发送。

ô

要为发送的所有邮件添加数字签名,单击 Outlook 主窗口的"工具"菜单上的"选项"命令,然 后单击"安全"选项卡,选中"给待发邮件添加数字签名"或"将待发邮件的内容和附件加密"复选 框。

7. Microsoft Outlook 中的安全等级

(1)理解宏病毒

宏病毒是一种计算机病毒,寄存于邮件窗体脚本、模板或其他自定义项目的宏中。一旦打开了这样的项目 或执行了触发宏病毒的操作,宏病毒将被激活并转移到计算机上。

(2) Outlook 提供了以下安全等级,以减少宏病毒感染项目的机会:

高 只能运行已经具有数字签名并确认来源可靠的宏。在相信来源之前,应当确认来源可靠并在签署 宏之前使用病毒扫描程序,因为如果来源可靠,则 Outlook 将不给出任何警告直接打开宏。未签名的宏将被自 动禁用。

中 如果 Outlook 遇到来自可靠来源列表之外的宏,它将发出警告。可以选择在打开项目时是否启用

#### 宏。如果项目可能含有病毒,建议选择禁用宏。

低 如果确信打开的所有项目和加载项都安全,则可选择此选项。它将关闭 Outlook 中的宏病毒保护, 所以在打开项目时将始终启用宏。

P

Outlook 无法扫描软盘、硬盘或网络驱动器来查找和删除宏病毒。如果要得到这种保护,需要购 买和安装专用的防病毒软件。

安全性 ? ×
安全级(S) 可靠未源(T)
○ 高。只允许运行可靠来源签署的宏,未经签署的宏会自动取消 ( <u>U</u> )
€中。您可以选择是否运行可能不安全的宏(Ⅲ)
○ 元(不建议使用)。您将不受保护,而某些宏具有潜在的不安 全因素。只有在安装了防病毒软件或确认所有要打开的文档都 安全时,才能使用这项设置(L)

图 5-61 【更改安全级】对话框

更改宏病毒保护的安全级

步骤 1 在 Outlook 窗口中指向"工具"菜单中的"宏", 然后单击"安全性"。

步骤 2 单击"安全级"选项卡,然后选择所需的安全级。如图 5-61。

# 5.5 用 FoxMail 收发电子邮件

现在收发电子邮件的软件很多 除 Microsoft Outlook 以外,另外一个比较流行的就是 FoxMail。现在 FoxMail 的最新版本是 3.0。这个软件是由国人自己编写的完全免费软件,可在网站 http://www.aerofox.com 和其它一些 网站下载。这个软件很小,只有 1M 多一点,但支持全部的 Internet 电子邮件功能,可运行于 Windows 95/98/NT 等环境下,在某方面实现的功能甚至可与 Microsoft Outlook 相媲美,同时还有自己鲜明的特点。现将其使用方 法与技巧简单介绍如下。

5.5.1 安装并设置用户帐户

1. 安装用户帐户

步骤如下:

步骤 1 从网上下载 FoxMail3.0,并将解压缩出来的所有文件拷贝到一个新建目录下。

步骤 2 第一次运行可执行文件 formail.exe 后,弹出"ForMail 用户向导"对话框,引导用户进行初始设置,如图 5-62 所示。单击"下一步"。



图 5-62 【用户向导】对话框

步骤 3 在"建立新的用户帐户"对话框中的"用户名"处,填入用户自己的名称,这将区别于其他不同的用户(帐户)。在"邮箱路径"可以选用默认路径(目录),或单击"选择"按钮选用其它保存邮件的路径,如图 5-63 所示。

向导	×
	建立新的用户帐户
	输入您的用户名。用户名用来标识您的身份,如"西门吹 雪"或"My Account"。只在FoxMail中管理多帐户使用。
*	用户名(U): [my]
	指定您的邮件保存的路径。如"C:\Foxmail\MyBox"。也 可以是网络上的一个共享路径,如"\\SERVER\Me\MyBox "。一般选择默认路径,这样FoxMail会给自动建立一个目 录。 邮箱路径(T):【默认〉
	选择(B) 默认(D)
	< 上一步(B) 下一步(Q) > 取消 帮助

图 5-63 【建立用户】对话框

步骤 4 在"邮件身份标记"对话框的"发送者姓名"文本框中填入用户的姓名或昵称,在 "邮件地址"文本框中填入用户的邮件地址。如图 5-64,书写完毕后,单击"下一步"按钮。

步骤 5 在"指定邮件服务器"对话框中,分别填入提供电子邮件服务的收发服务器地址和 用户申请来的帐户名,如图 5-65 所示,单击"下一步"。

步骤 6 在"帐户建立完成"对话框中,单击"完成"按钮,如图 5-66。帐户建立成功后将 会弹出主程序窗口。

	邮件身份标记
	发送者姓名将加在您发送的邮件信息中,对方可以看到您的 名字。
* <u></u>	发送者姓名 ( <u>s</u> ): 加y
	"邮件地址"使收信人知道您的地址,并可以给您回信。 如: webmaster@domain.com
	邮件地址( <u>A</u> ): my@sina.com
	<上一步(B)下一步(A) > 取消 帮助

图 5-64 【邮件身份标记】对话框

向导	×
	指定邮件服务器
	POP3(PostOffice Protocol 3)服务器是用来接收邮件的 服务器,您的帐户上的邮件保存在此服务器上。如 public.guanagzhou.gd.cn
* 🥙	POP3服务器(P): pop3.sina.com.cn
	POP3帐户名 ( <u>A</u> ): 加y
	SMTP(Simple Mail Transfer Protocol)服务器用来发送 邮件和中转您发出的邮件。SMTP服务器与POP3服务器可以不 同。
	SMTP服务器(S): smtp.sina.com.cn
	< 上一步 (B) 下一步 (I) 文 取消 帮助

图 5-65 【指定邮件服务器】对话框

向导		×
	<b>帐户建立完成</b> 按"完成"键完成帐户建立。	
	< 上一步 (B) 完成 取消 帮助	1

图 5-66 帐户建立完成

# 2. 添加新帐户

在 FoxMail 主窗口的菜单栏中单击"帐户", 弹出下拉菜单, 如图 5-67 所示。在下拉菜单中选择"新建", 将弹出"FoxMail 用户向导", 如图 5-62, 重复上一小节的步骤, 就可以添加一个新的帐户。如要建立一个用户 名为"user"的新帐户, 建立完成后的窗口如图 5-68。

🍯 FoxMail [my]							_ 🗆 🗙
文件( <u>F</u> ) 编辑( <u>E</u> )	查看(⊻)	帐户( <u>A</u> )	邮件(∭)	邮箱( <u>B</u> )	工具( <u>T</u> )	选项(0)	帮助(且)
		新建 从Fox 删除(D 更名(R 访问口 过滤器 属性(P	) ail 2.1与 ) ) 令( <u>A</u> ) (E) )	³ 入(升级)	(U)	  	目期 大小

## 图 5-67 【新建】菜单

🖸 FoxMail [user]		
文件(E) 编辑(E) 查看(V)	) 帐户( <u>A</u> ) 邮件(M) 邮箱( <u>B</u> )	) 工具( <u>T</u> ) 选项( <u>0</u> ) 帮助( <u>H</u> )
📕 🐍 · 🐉 🦥 🍠	ñ %. 🖻 🗟 🌾	
🕀 🧟 ny	□ ^ 收件人	◆ 主题 日期 大小
<ul> <li>● 2 USEN</li> <li>● 2 UKEN</li> <li>● 2 0次件箱</li> <li>● 2 0次件箱</li> <li>● 2 0次送邮件箱</li> <li>● 2 0次件箱</li> </ul>		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

图 5-68 建立新帐户

# 3. 设置帐户口令

在 FoxMail3.0 中,可以很方便的设置帐户的访问权限,如果一个用户不想让其他用户知道自己电子邮件中的秘密,则可以加上访问口令来加以限制。操作如下:

步骤 1 选择需要增加访问口令的帐户 (如帐户 user), 单击右键, 在弹出的下拉菜单中选择 "访问口令", 或在菜单栏的"帐户"中选择"访问口令"。如图 5-69 所示。

步骤 2 在弹出的"输入访问口令"对话框中,填入需要设置的口令并确认。如图 5-70。

🦸 FoxI:	ail [user]						_ 🗆 🗙
文件( <u>F</u> )	编辑(E) 查看(U	2) 帐户( <u>A</u> )	邮件(M)	邮箱( <u>B</u> )	工具( <u>T</u> )	选项(0)	帮助(11)
12.0	🍋 🖗 🌺 🥭	<b>6</b> % (	2 2 6	£.			
🗄 😰 ny		▲	i字		•	主题日	期大小
± 🕱 🛄	收取邮件(G) 发送候发邮件( <u>S</u> )						
	建新邮箱(N)						
	访问口令(▲) 过滤器(E)						
<b>—</b>	属性( <u>P</u> )						

图 5-69 设置口令菜单

口令			×
请输入帐户访	问口令:		
口令( <u>P</u> ):	****		
确认( <u>C</u> ):	*****		
确定		取消	

图 5-70 输入口令

步骤 3 用户口令添加完成后,下一次再访问该用户帐户时,将弹出"输入口令"对话框, 正确输入口令后,才可访问。

同样,重复步骤1至步骤2,可以完成修改帐户口令的功能。

5.5.2 编辑帐户属性

在用户帐户设置或添加完成之后,还可以编辑和修改这些帐户的属性,以便更方便于用户的应用。编辑帐 户属性的操作步骤如下:

步骤 1 选择需要编辑属性的一个帐户 (如帐户 my), 单击右键, 在弹出的下拉菜单中选择 "属性", 或在菜单栏的"帐户"中选择"属性", 弹出"帐户属性"编辑对话框。

步骤 2 在"帐户属性"对话框的"个人信息"一栏中,用户可以修改个人姓名和电子邮件 地址等信息,如图 5-71。

步骤 3 在"帐户属性"对话框"接收邮件"一栏中,用户可以选择是否需要在邮件服务器 上保留备份,如果需要保留,则选中"在邮件服务器上保留备份"旁边的复选框,否则,则取消 选择。如图 5-72 所示

帐户属性		×
2 ny	_ 个人信息	
👔 个人信息 🗼 📤	姓名(N):	
🙀 邮件服务器	单位(0):	
╤╤ 发送邮件		
→ 接收邮件	电子邮件地址( <u>I</u> ):	
其它POP3	「「「「「」」」 「「「「」」」」	
▲ 字体与显示		
▶ 标签 _		
● 模板		
	 确定	
<ul> <li>② 发送邮件</li> <li>● 接收邮件</li> <li>● 其它POP3</li> <li>● 存与显示</li> <li>● 标签</li> <li>● 模板</li> </ul>	电子邮件地址(I): my@sina.com 回复地址(E): 确定 取消	

图 5-71 【个人信息】选项卡

167

帐户属性	×
2 ny	┌接收邮件─────
邮件服务器 🔺	□ 在邮件服务器上保留备份 (L)
发送邮件	□ 每隔 15 分钟自动收取新邮件 (11)
📇 接收邮件 📐	□ 新邮件到来时播放声音(P)
其它POP3	<u></u>
▲ 字体与显示	
🚬 标签	程序退出时可以目初压缩邮箱。 ▼ 浪费空间超过 20 %时,压缩邮箱(P)
模板	
■ 网络	

图 5-72 【接收邮件】选项卡

步骤4 在"帐户属性"对话框"其它 POP3"一栏中,用户可以同时连接到多个服务器上收 取邮件。这时单击"新建"按钮,弹出"连接"对话框,如图 5-73 所示。在"显示名称"文本框 中,可以填入任意一个名字。在"POP3 服务器"和"POP3 帐户"文本框中,填入提供服务的邮 箱服务器地址和用户的电子邮件帐户。完成后,点击"确定"按钮。

连接		×
显示名称( <u>D</u> ):		
		确定
POP3 服务器(P):		取消
bj.soim.com		高级()
POP3 帐户( <u>A</u> ):	<b>口</b> 令( <u>₩</u> ):	
myname	****	
□ 在服务器保留备份(L) ☑ 使本连接有效(E)		

图 5-73 【连接】对话框

步骤 5 在"帐户属性"对话框的"模板"中,可以修改写邮件、回复邮件和转发邮件的模板格式,如图 5-74 所示。

帐户属性		×
2 ■y w 邮件服务器 定 送送邮件 学 送送邮件 学 技论邮件 授 其它POP3 分 字体与显示 注 标签 w 模板 ■ 例路	模板 写新邮件   回复邮件   转发邮件   宏定义   XTORAME , 悠好 * XCURSOR 私 * SFROMADDR SFROMADDR *FROMADDR	

图 5-74 【模板】选项卡

步骤 6 在"帐户属性"对话框的"网络"一栏中,选择"使用本帐户的网络设置"和"自动拨号上网",在"拨号网络设置"的"连接"中选择需要的连接,并可决定收发邮件后是否自动

断线等等,如图 5-75 所示。设置完毕后,点击"帐户属性"对话框下端的"确定"按钮,返回主 程序窗口。



图 5-75 【网络】选项卡

5.5.3 地址薄管理

在 FoxMail 中有着灵活、方便和实用的地址薄管理功能。地址薄的管理与使用步骤如下:

步骤 1 在 FoxMai 窗口中单击工具栏的"地址薄"按钮,或单击"工具"菜单中"地址薄", 如图 5-76 所示。

步骤 2 在"地址薄"窗口中单击"创建卡片"按钮,如图 5-77。

步骤 3 在卡片创建对话框中,单击"地址"选项卡,填入"姓名"、"邮件地址"和其他的 信息,如图 5-78 所示。单击"确定"返回。



图 5-76 【地址薄】菜单

🭯 地址簿				_ 🗆 ×
文件(F) 查看(V	) 地址簿( <u>B</u> )	工具( <u>T</u> )		
	<b>》 同</b> 建组 属性	────────────────────────────────────	■ ■除	
名字(№): 张鹏				₩ <默认>
Name	Email Addı	ress		
<ul> <li>         ● 朋友     </li> <li>         ● 金素友     </li> <li>         ● 王强     </li> </ul>	wangq@etar	ng.com		
SK 腸	zhangpeng@	0263.net		
总共 4 项				li.

图 5-77 【地址薄】窗口

×
地址 联系信息 其它
^葉 ≝" 姓名(Ŋ): ┃
────────────────────────────────────
家庭(H): 办公(Q):
任吉(四)
确定 取消
1911/E 45.11

图 5-78 卡片创建对话框

步骤 4 在"地址薄"窗口中单击"创建组"按钮,弹出"朋友"对话框。在"组名"框中 键入需要创建的组的名称,并在"成员"框中选择成员添加到这一组中。如图 5-79 所示。

朋友		×
Mail List		
44名(L):	朋友	_
成员: ● 崔勇 ● 张鹏		增加( <u>(</u> ) 删除( <u>D</u> ) 属性( <u>P</u> )
描述:		
		确定 取消



FoxMail 提供一个默认的地址簿。当用户创建自己的地址簿后,创建后的地址簿文件保存在 FoxMail 目录下的 address 目录中,每一地址簿都包括两个文件:.ind 和 .box。 这两个地址簿文件可拷贝给他人,从而实现地址簿信息的共享。

## 5.5.4 撰写新邮件

用 FoxMail 撰写新邮件时,可指定以下项目:

收件人:指明收件人地址。可多个。

抄送:信件同时发送给要抄送的人。可多个。

密送:邮件同时发送给要暗送的人,但接收者不会知道暗送给哪些人了。

返回地址:如不指定返回地址,对方回邮件时即回复给发件人。指定返回地址可使对方回信给指定的接 收者。

主题:一个简短的主题。

附件:可以附加任意大小,任意类型的文件到附件中并一起发送出去。

FoxMail 撰写邮件的方法具体如下:

步骤 1 在 FoxMail 窗口单击工具栏中的"写新邮件"按钮,或在"邮件"菜单中单击"写新邮件",如图 5-80。

步骤 2 在"收件人"、"抄送"和"主题"中填入相关信息,在窗体的文本框中写邮件的内容,如图 5-81 所示。如果需要在邮件中插入附件,则单击"邮件"菜单中"增加附件",选择插入附件的文件。

步骤 3 在填写收件人名称时,也可单击"收件人"按钮,在"地址薄"中选择。如图 5-82 所示。



图 5-80 FoxMail 窗口

🥁 写邮件	ŧ												_ 🗆 🗙
邮件(M)	编车	髯( <u>E</u> )	查看	( <u>V</u> )	选项	ī( <u>0</u> )	I.	具 ( <u>T</u> )	)				
io 🙆		X Ba	•	Ω	<u></u>	<b>#</b>	R	<b>#4</b>	₽.,		<b>5</b>	0	- 1
收件人	):(Q												
抄送(C	):												
主题( <u>s</u>	):												
,您好!												1 decirer.	
礼!		致											
	my												

图 5-81 【写邮件】窗口

选择地址				×
地址簿( <u>A</u> ):	<默认> ▼	[		
名称( <u>N</u> ): 「			收件人:	
Name 《崔勇 聲朋友	Nail Address cuiy@371.net	<u>-}</u>	崔勇	
12 ● 王强 ● 张鹏	wangq@etang.com zhangpeng@263.net	-> <-	· 抄送:	
	. 属性	-> <-	· 暗送:	
	确定			

图 5-82 选择地址

#### ≜ 提示

收件人和抄送地址可以是原始的 Internet 地址格式,如 someone@sina.com,也可以是从通讯录中 选择的名字。还可以用鼠标双击地址输入框来察看相应的 Internet 格式的地址。如何同时发送邮件到 多个接收者:在地址框中,可输入多个地址,每个用逗号隔开(注意是西文逗号)。如果一行写不下, 按"ENTER"键进入下一行继续输入。如果需要经常给某些人发邮件,可以在地址簿中建立一个邮件 "组",在组中加入相应的成员,这样发送邮件时只要选择这个组就可以同时发送给组中的所有成员 了。

# 5.5.5 发送接收邮件

写好一个新的邮件后,可以有三个选择:

立即发送: 信件保存在发件箱中, 并立即发送出去。

保存在发送队列中:信件保存在发送队列中,并不立即发送出去,这样可以写好很多待发送的信件后在 一次性地发送出去。

只保存,以便下次再编辑:作为草稿保存,供下次修改后再发送。

发送接收邮件的步骤如下:

步骤 1 在写邮件窗口中,单击"邮件"菜单选择"立即发送"、"放在发件箱里等候发送"

或"保存为草稿",如图 5-83 所示。如果选择"立即发送",则弹出拨号连接对话框,连接上网发送邮件。

😭 写邮件(崔勇)	
邮件( <u>M</u> ) 编辑(E) 查看(V) 选项( <u>0</u> )	工具( <u>I</u> )
<u>立即发送(S)</u> Ctrl+S 放到发伴箱等候发送(Q) 保存为草稿(D)	à Š\$~ № C) ₽ 0 C ·
増加附件(▲)	
关闭( <u>C</u> )	
崔勇, <i>忽好</i> ! 致 礼 <b>!</b>	

图 5-83 发送邮件
步骤 2 在 FoxMail 窗口中,单击"文件"菜单,可以选择收取邮件、发送邮件,或收取、发送哪一个邮箱的邮件,如图 5-84。

同时还可以从菜单或工具栏按钮中选择这些操作:

回复: 给发送者写回信。

转发:将信件转发给其他人。

重新发送:重新发送一个收到的或已发送过的邮件。

🍯 FoxMail [my]							_ 🗆 ×
文件( <u>F</u> ) 编辑(E)	查看( <u>V</u> )	帐户( <u>A</u> )	邮件(_)	邮箱( <u>B</u> )	工具( <u>T</u> )	选项(0)	帮助( <u>H</u> )
打开( <u>0</u> ) 仮安告(4)	Charl.		3 🗟 🤅	i.			
附加保存为(D)		۳ الا	(件人		•	主题目	日期 大小
收取所有帐户邮件( 发送所有帐户邮件)	(C) F4 (Q) F5						
收取邮件(G)		•					
发送邮件( <u>S</u> )	k	•	ny				
发送并收取(M)		• ·	user				
导入邮件(I) 导出邮件(E)		-					
打印( <u>P</u> ) 打印机设置( <u>R</u> )	Ctrl	+P					
退出( <u>x</u> )							

图 5-84 收取或发送邮件

# 5.5.6 处理邮件

### 1. 查看邮件

用鼠标双击邮件列表中的邮件或按回车来打开邮件窗口;用工具栏中"前一个"和"后一个"按钮来查看 同一邮箱中不同的邮件;用 ESC 键来关闭当前邮件窗口。如图 5-85。



图 5-85 查看邮件

2. 将发信人的地址添加到地址簿

在邮件窗口中,双击发件人一栏,弹出一个地址对话框,如图 5-86 所示。可以修改发件人姓名后,单击"加入到地址簿"按钮地址添加功能。如果地址簿中已有此人名字,就用新的地址代替原地址。

邮件地址	×
姓名(№):	
CNNIC	加到地址簿( <u>A</u> ): •
邮件地址(M):	
sixsurvey@cnnic.net.cn	
确定	

图 5-86 【加到地址薄】对话框

# 3. 邮件转移

为了在邮箱之间转移邮件,首先在邮件列表窗中选中要转移的信件,然后从"邮件"菜单中选择"转移到" 命令或在工具栏中单击"转移到"按钮,选择转移到的邮箱;也可以直接用鼠标拖拉邮件到另一个邮箱。如图 5-87 所示。

G FoxMail [my]	_ 🗆 ×
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 帐户(A) 邮件(M) 邮箱(B) 工具(T)	选项(0)
帮助( <u>H</u> )	
📲 🕼 · 🌿 😽 🎺 💋 🚳 🖆 🖆 🍜	
□ 🝷 my 🔺 🚺 my 🕨 件人	主题  日期  ナ
	[ 0 1
	[ 0 1
	C 0 1
废件箱 废件箱	
▼ CNNIC的用户名和口令	
	<u> </u>
亲爱的用户:	
您好! 欢迎您参加由中国互联网络信息中心主持的"中国互联网络十佳网站评选活动"	
请止哪項与我们友绍念的用户沿和省屿,項与个止堋,系统将不接收您的数据。	
每个用户名只能回答一次,多答无效。	<b>_</b>
共 3, 未读: 0	

图 5-87 邮件转移

还可以删除邮件或将邮件标为已读或未读状态;也可以将邮件设为不同的标签(在"邮件"菜单中选择"改 变标签")。

# ≜ 提示

邮件删除后,转移到"废件箱"。如果不希望转移,而是直接删除,可以先选择要删除的邮件, 再用 Shift+Del 键完成删除工作。

# 第6章 网络交际

人们都说现在是 Internet 时代,现代人的生活几乎离不开电脑。我们可以利用电脑来工作、学习、还有娱 乐、聊天。那么你知道怎样通过电脑与他人进行交流吗?本章将带给你一个全新的世界——网络电话和网络虚 拟社区,在这里你可以通过它们与远在异国他乡的亲人朋友拨打 Internet 电话或通过 ICQ、OICQ 等网络寻呼机 和网络著名聊天室来结交好友。下面就让我们一起进入这个精彩纷呈的网络天地。

# 6.1 网络电话

# 6.1.1 网络电话的发展

在 Internet 应用日益广泛的今天,利用网络进行即时双向音频传输逐渐成为 Internet 研究的重要课题。因此, 网络电话近年来发展势头迅猛,特别是 1995 年以来网络电话技术有了突破性的进展。网络电话的发展前景更是 一片光明。

1. 网络电话的发展背景

从最初的 Internet 联机应用到可以利用普通电话机实现通话,网络电话在短短的几年间得到了非常迅速的 发展。网络电话为什么会在这样短的时间里引起全球电信界的关注,并且正在或将要对传统的通信方式产生巨 大的冲击?这除了网络电话采用语音压缩和统计复用技术节约带宽,从而造成运营成本降低以外,还有以下原 因:

首先,电话业务历来都是各国管制最为严格的业务,但对于网络电话,各国大多采取宽容甚至是扶植态度。 如美国 FCC(联邦通信委员会)将网络电话归类为增值业务,从而不必承担长途电话公司所受的管制规定。这 样网络电话提供长途电话业务时,不必向本地电话公司交纳占长途电话费40%左右的接入费。庞大的通信市场 潜力,必然吸引众多传统和新型的电信公司加入到网络电话的研究、开发和经营队伍中。

其次,各国国际长途电话费存在着严重的不平衡性,且国际长途电话业务在很多国家都是垄断经营的。这 样,国际话费低的国家电信运营者可以利用各国对网上电话的政策优惠,通过网上电话向国际话费高的国家渗 透,直接或间接进入电信市场尚未开放国家的国际长途业务经营领域;而资费高的国家可以利用低价网络电话 同国际回叫业务争夺用户,同时开拓新的用户群;在国际电信业务垄断经营国家,新的电信或 ISP 运营者迫切 希望进入此高利润的垄断经营领域,网络电话的应运而生正好为其提供了一条有效途径。

因此,尽管目前网络电话的质量还无法和传统电话相媲美,但其低廉的资费带来的巨大市场利益足以驱动 这一技术从稚嫩走向成熟,

#### 2. 网络电话的发展进程

网络电话技术的发展分为以下几个阶段:

(1)技术突破期(1995年到1996年)。如前所述,在这个时期网络电话只是一种 Internet 的联机应用,用户(主要是一些业余爱好者)利用客户端软件通过 Internet 进行通话。代表产品为 VocalTec 公司 Internet Phone。

(2)发展期(1996年到1999年)。通过廉价的 Internet 传送实时语音的技术突破,使人们看到了巨大的商 用前景,许多公司都投入此项技术的研究和商用产品的开发。1996年底,PSTN与 BP 网的网关(Gateway)产 品的问世,标志着网上电话商用的开始。很多公司(早期主要是一些 ISP 或专门的网上电话公司)利用这一技 术开展国内和国际电话业务。由于价格的绝对低廉,市场发展迅速,企业也利用内部数据网旁路长途电话。当 时,网关和网闸(Gatekeeper)设备的生产商主要是一些数据设备厂商,这些设备大多是基于 PC 平台或基于数 据接入服务器改造而成的设备,因此设备的容量和扩展性都有限,难以适应大规模的业务开展。 另外, 各厂商的网络电话设备都声称支持 H.323 标准, 但 H.323 标准原本是 IP 网多媒体通信协议, 其中很多内容在网上电话设备中用不上, 各设备厂商在引用时都有取舍, 因此各厂商的设备不能互通。一些数据设备 厂商对 PSIN 的信令的开发刚刚起步, 适应各国的信令标准有一定难度。

(3) 成熟期。从现在开始,网络电话逐渐走向成熟。虽然目前网络电话只是提供便宜的长话服务,但大的电信运营商已经看到;网络电话技术将使今天的电话变成可处理语音和 Internet 应用等的多媒体智能终端。 未来的基于 IP 的综合服务将是高利润服务,而传统电话则由于功能单一而成为低利润业务。

网络电话的网关和网闸与 PSTN 的智能网 SSP 和 SCP 的结构和功能类似,容易增加新业务,目前就可以为 用户提供呼叫转移、呼叫等待等多种附加功能。多家公司正试图将网上电话技术与 IN 技术、TCP/IP 与 7 号信 令(用 TCP/IP 协议承载 7 号信令的 ISUP 和 TCAP)融合。预计不久将有此类较成熟产品问世。届时可管理的 IP 网(采用 MPLS 的 IP 网)将出现,语音与数据业务和网络将真正走向融合:以数据通信技术为核心的多媒 体通信网也将开始取代传统通信网,并逐步成为主流。

### 3. 网络电话的发展前景

现阶段,网络电话技术还有待进一步提高,网络带宽也还需要进一步加大,将网络电话当作数据网的一种 增殖业务是合适的和必要的。但是我们应该看到网络电话技术的发展将带给通信业一个美好的前景:这将是含 有视频、音频和数据信息的可视电话模式的廉价形式,而最激动人心的应该是通过网关可以把现行的电信两大 网——电话网和数据网有机结合在一起。

### 6.1.2 网络电话的特点

IP 电话(网络电话)是一种利用电脑通过网络拔打电话到另一台电脑(PC)或电话(phone)。网络电话的部分软件甚至还可以用来传送视频、语音及文件等。IP 电话最吸引人的地方是能够节约高昂的国际(国内)长话费。

IP 电话是通过互联网来打电话,其关键是服务供应商要在互联网上建立一套完善的电话网关。所谓电话网 关是指可以将 Internet 和公共电话网连接在一起的电脑电话系统,其一端与 Internet 连接,另一端是可以打进打 出的电话系统。当用户上网后,使用专用的网络电话软件,可以通过麦克风和声卡将语音进行数字化压缩处理, 并将信号传输到离目的地最近的电话网关,电话网关将数字信号转换成可以在公共电话网上传送的模拟信号, 并接通对方电话号码,双方就可以通过互联网电话网关通话了。

网络电话技术是因特网与公用电话网相结合的产物,这两个网络中的常用终端设备——个人电脑(PC)和 电话机也是网络电话所使用的设备。依据这两种终端设备的连接方式,网络电话可以有四种实现方案:

### 1. 两台计算机之间通话

计算机 A、B(计算机 A、B 配备全双工声卡、麦克风、耳机等多媒体设备及上网设备)分别与因特网相 连,并分别装上相应软件,同时运行这一相应软件时, A、B 可相互呼叫。呼叫时要输入对方的 IP 地址,输 入后对方屏幕立即有响铃提示"摘机"通话。

单纯计算机间的在因特网上对话,不需要再多缴任何费用。通常在声音不正常时,还可进行键盘会话、绘 画交流等;如果配置摄像头,相应的软件还可同时传送对话双方的图像。

下面以 IPhone 为例简单介绍一下。

上网并激活 IPhone 图标,与一个联通,然后单击 Call 图标或单击"IPhone"下拉菜单中的"Call"就会弹出一个此时此刻在此服务器上的用户清单,可在此清单中选择想与之通话的人,双击鼠标,等待对方的回应。 接通后,使用麦克风即可同对方通话。

使用步骤如下:

双方约定上网时间。 双方约定连接到同一 IPhone 服务器上。 双方约定谈话主题。 一方呼叫,一方等待呼叫。

2. 计算机与普通电话对话

计算机(计算机配备全双工声卡、麦克风、耳机等多媒体设备及上网设备)连接到因特网上的一台配置有

与电话网相连的接口的服务器。在计算机上装有相应的软件并运行,就可以与世界上的任何一台电话机通话。 软件运行时,会提示预先登记用户名、口令及对话方的电话号码,通常要预付一定的费用或提供信用卡号码。 通话对方的城市越靠近服务器费用越便宜,为使到各地的通话都尽量便宜,这套系统要求做到服务器尽可能地 遍及全球。

下面以美国 IDT 公司的 Net2phine 网络电话软件为例简单的介绍一下。

Net2Phone 可以使任何一位因特网上装备有声卡的多媒体电脑用户拨叫国际长途电话,信号经过因特网到达 IDT 公司设在美国的服务器,立即自动转接到被叫方的普通电话机上,对方电话就会响铃,通话双方即可实时地、全双工地、近似于使用普通电话一样轻松地交谈。使用 Net2phone 打国际电话时,所需费用比传统的国际长途费用最多可节省 95%。因为信号经因特网传至美国的服务器,再由其传到所呼叫的电话上,而非传统的IDO 电信传输,从而达到了降低费用的目的。

3. 电话与电话通过因特网对话

电话到电话的通讯方式最容易被用户所接受,这种方式是操作简便,无需任何电脑知识,因特网电话技术 的发展方向。传统的电话机是通过公用电话网相连的,要利用因特网的线路必须加入特殊的硬件设备,该设备 负责连接因特网和公用电话网。电话到电话的方式有许多具体的实现方案,下面介绍两种比较常见的方案:

(1) 用户端加装硬件设备

电话机各连入一台类似 Modem 大小的设备,无需另配电脑等其他设备。使用前(不联电话网),先用电话机(要求是按键式音频电话)键入如下信息:

名字(数字、字母均可)。 上网口令。 当地 ISP 拨号号码。 上网用户名。

连上电话网后,一方拨另一方所在的电话号码,主叫听到对方摘机后,立即按电话机上的#号,则双方自 动转入向各自的 ISP 拨号上网,并重新建立由因特网提供的话音通讯。主叫方每次需付头一分钟到对方的电话 费用,但一旦建立因特网的通话后双方只需付当地电话及 ISP 的费用。

此种方案在用户端不需软件支持,也无需使用电脑,只要有相关硬件(如 InfoTalk)即可。

(2) 建立网络电话网关服务器

有些网络电话服务提供商,通过在因特网和公用电话网之间建立专用的网关服务器来向普通电话用户提供 网络电话服务。网络电话网关服务器一端连接在公用电话网上,另一端接在因特网上。普通电话用户通过拨打 一个特殊服务号码连接至网关服务器,经过身份验证之后,直接输入对方的电话号码。网关服务器收到被叫号 码后,通过因特网与另一个网关(通常跨国布置,以提供国际长途服务)进行连接。对方网关收到被叫号码后, 通过本地的公用电话网外拨被叫号码,连接建立后,双方用户就可以利用因特网进行通话了。

因特网电话网关可以利用其硬件资源的优势,对模拟话音进行 A/D 和 D/A 转换,并且采用数据压缩技术使通话对线路带宽的占用减少到最小。现在市场上比较成熟的平台有 Dialogic 公司的 DM3/IPLink 和 Natural Microsydytem 公司的 Fusion2。许多开发商已经完成基于这两种平台的因特网电话网关产品。

4. 普通电话与计算机对话

在这种方式下,如果被拨叫的计算机用户正在上网使用,便可及时在线通话,否则转成电子语音邮件存储 在该计算机硬盘上或该用户的信箱中。目前,这种方式的软件还不多,因为它商业价值在目前看来不很大,且 要解决一些技术难题,如何拨叫对方?如何实现使用网络进行通讯等等。

### 6.1.3 使用网络电话

1. 准备工作

使用计算机和电话都可以打 IP 电话,相关的硬件软件配置如下:

- (1)硬件配置
- CPU:奔腾133MHz以上。

- 内存:16M 以上。
- 声卡:Windows 兼容声卡,最好是全双工。
- 麦克风:普通的即可。
- Modem: 28.8Kbps 以上
- 音箱:普通的即可。

可选部件:如果想在通话的时候,对方能够看到自己,可以购买视频设备(如摄像头)。

(2)软件配置

操作系统: Windows 3.X/95/98/NT

电话软件:NetMeeting、IPhone5、VoxPhone、Net2Phone、Mediaeing Talk、CoolTalk 等其中之一。

- 2.使用网络电话的配置
- 普通电话。直接拨号到提供此类服务公司的 IP 电话服务器即可。

● 使用 IP 电话转换设备。通话双方分别向 ISP 申请上网账号,并购买 Aplio 或 InfoTalk 电话机(必须使用同一品牌),简单地调试安装后,联结到电话机上,就可使普通电话变成 IP 电话了。

准确地说, Aplio 电话机和 InfoTalk 电话机是一种 IP 电话转换器或者说是一种 IP 电话终端。与 PC IP 电话相比 Aplio 这类 IP 电话转换设备体积小巧,占地少,甚至可随身携带,即插即用,效果要好得多。

3. 网络电话软件介绍

(1) Internet Phone5.

Internet Phone5 由 Vocaltec 公司开发出品。Vocaltec 公司网址为 http://www.vocaltec.com,主页如图 6-1 所示。



图 6-1 Vocaltec 公司主页

软件功能:Internet Phone5(IPhone5)可以用声音和对方说话,还提供视频图像的传送支持,同时还具有 文字交谈、白板、声音邮件(声音邮件的播放需要用 vmplay.exe)文件传输等功能。在已经付费注册并购买了 通话时间后,可以用 IPhone5 拨打国际长途,费用比用电话打国际长途便宜得多。

但 IPhone5 是全英文的界面,对于英语不熟悉的使用者来说可能会觉得使用比较困难。它的使用和设置是 所有 IP 电话软件里最为复杂的,当然功能也是—流的。它同时提供 PC 与 PC 通话(同时支持视频),以及 PC 与普通电话通话功能的软件,是 Internet 上最富盛名的 IP 电话软件。

(2) NetMeeing.

由 Microsoft 公司出品。软件功能:NetMeeting 除了提供声音的交流外,在相应硬件的支持下,还提供视频 图像的传送,让交流者可以被此看到对方。同时提供白板、共享应用程序等功能。

对于不熟悉英文的使用者来说,中文 NetMeeting 是的最好选择,但是连接速度却是最慢的。NetMeeting 登 录主机的过程非常漫长,登录后刷新使用者资料以及在通话者之间建立通话连接等,都非常慢。

(3) Net2Phone。

由美国 IDT 公司开发生产, Net2Phone 的中文网站网址为: http://www.net2phone.com.cn/, 主页如图 6-2 所

示。



图 6-2 Net2Phone 中文网站

软件功能:专业提供通过网络打到普通电话的功能。

Net2Phone 在 Internet 和电话系统之间建立了联系,这样就可以用电脑拨打电话,它的费用低廉,但由于音频质量的问题,对方也许听不出用户的声音来。同时 Net2Phone 使用界面直观简单,安装也并不太复杂,但是需要对英文有些熟悉。在网络速度快的时候,声音听起来尚可。

(4) VoxPhone_o

提供 VoxPhone 技术支持服务的网站为: http://www.voxphone.com, 主页如图 6-3 所示。

软件功能:VoxPhone 提供真正的多人交谈,话质优良语音圆润,VoxPhone 提供按 E-mail 地址呼叫对方, 直接输入 IP 呼叫对方,地址簿功能,通话的同时传输文件功能,以及基本的 chat 功能。

VoxPhone 不像其他的 IP 电话软件,要求对方必须使用相同的软件才可以通话。VoxPhone 身提供会议功能,可以多人实时会话,实现真正的多人交谈。VoxPhone 设计合理,如果你在通话的同时给对方传送一个文件,通 话质量丝毫不因文件的传输而受到影响,因为 VoxPhone 小心地控制了文件传输。另外,VoxPhone 的语音处理 技术十分优秀,在较慢的传输速度下,也能获得很好的通话效果。



图 6-3 VoxPhone 网站

提供 MediaRing Talk 技术支持服务的网站为:http://www.mediaring.com,主页如图 6-4。

🖉 Welcome to MediaRing.com! -	∎icrosoft Inte	rnet Explorer		_
」文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(	<u>A</u> ) 工具( <u>T</u> ) 帮助(	(Ħ)		
← → → → ○             fi退             fi进		② <u>*</u> 搜索 收藏	<b>③</b> 历史	»
]链接 🛃 Sohu 🙆 CCTV ど 国泰证券	●东方网景 ●非常	'音乐 🛃 Internet :	起始页	»
]地址(D) 🛃 http://www.mediaring.c	com/		-	∂转到
About Us News & Events	Products & Services D	Download Do More	Support	
		• •		
	the voice for the net gener	mediarin	g.com	
WRITE AND BE READ. SPEAK AND BE FEL PC to PC cells, PC to Phone cells, Web Voice Messaging, And everything else voice on the Net	I. []	For Business Voice- enable tools for you web sit click he	re for more	
Other Languages English	<b>V</b> 90			
specials ••	•	services	5 •••	-
<b>Ø</b>			Internet	11.

图 6-4 MediaRing Talk 网站

软件功能:提供网络用户之间的实时通话,并采用了特殊的呼叫技术,可以让通话双方不必事先约定时间。 MedliaRing Talk 采用了一种面向台式计算机用户的新式 Internet 电话方案,他是一个具有全新概念的 IP 电 话软件,提供普通电话机与 PC、PC 与 PC、PC 与电话机的通话。使用它的双方不需同时在网上,它提供了语 音留言功能。由于采用先进压缩算法,在网络拥挤时,仍能保持让人比较满意的通话质量。

MediaRing Talk 采用特殊的一响即断的震铃方式呼叫对方的计算机。所以,并不要求通话双方事先约定时间,也不需要事先与 Internet 连接。当对方的电脑正巧开着时,调制解调器即可激活他机器中正在后台运行的 MediaRing Talk 软件,让他的计算机自动拨号上网并准备开始用 Mediaing Talk 来通话。

6.1.4 IPHONE 5.0 的使用

1. 系统配置

要较好地完成 Internet 实时交谈, IPhone5 要求系统配置为:

CPU: 奔腾 133MHz 以上。

- 内存:16M 内存以上。
- 声卡:具有全双工功能。
- 话筒:普通话筒。

音箱:普通多媒体音箱。

Modem: 28.8K 以上的传输速率。

另外,可选的部件为数字式摄像头。

软件要求为中文/英文 Windows95/98/NT4.0, 32 位的 TCP / IP 连接。

2. IPhone5 的安装

用户可在指定的网站上下载 IPhone5 软件。下载完毕后,在资源管理器中双击下载的应用程序开始安装。 安装时要填写一些个人的具体信息,如姓名、电话、电子信箱、产品序列号及调制解调器速率等。安装过程中 IPhone5 还会询问是否要立即登录到服务器进行设置。安装主要步骤如下:

步骤 1 在资源管理器中双击下载的应用程序打开安装程序,如图 6-5。



图 6-5 开始安装

步骤 2 选择安装目录。单击"Browse"按钮可以查看并选择安装目录,如图 6-6 所示。



图 6-6 选择安装目录

步骤 3 填入个人的具体信息,如姓名、昵称、产品序列号、住址、电话、电子信箱等。如 图 6-7。



图 6-7 填写个人信息

步骤4 选择上网所用的调制解调器速率,要正确选择,如图 6-8 所示。



图 6-8 选择上网速率

# 3. 音频、视频测试

要进行网上声音的交流,声卡是必不可少的硬件。但由于声卡有单工和双工两种,于是造成了网上谈话方 式也分为全双工和半双工两种。全双工模式的含义是可以和对方同时谈话,

犹如在家里使用普通电话一样,而半双工的含义则是用户和对方的说话必须交替进行。要达到全双工谈话,首 先必须保证自己的声卡支持全双工模式。其次要求对方的声卡也具备全双工模式,如果说话双方有一方不具备 全双工声卡,IPhone 会自动转换为半双工谈话模式。

第一次使用 IPhone5 时, IPhone5 会自动要求进行声音测试.以便确认用户的麦克风及声卡的设置是否正确。 在 IPhone5 的 Option 下拉菜单 Audio 项中单击 Test 也可进行声音测试,

在声音测试窗口中,如图 6-9,单击 Start Test,然后对着麦克风讲话,当停止讲话后,IPhone5 会自动回放 刚才的录音,如果能听到刚才的讲话,就证明声卡和麦克风设置正确,否则,要检查麦克风及声卡的连接及设 置情况。放音的音量调节可通过面板上的滑标来控制。

<b>∆</b> udio Test				?
Before starting, test your audio configuration. Press the Start Test button and then speak for a while into your microphone. After stopping, you should If you do not, make sure your microphone is connected properly, and adjust the wlawback lawel	Choose the Start Button to test your system audio recording and Voice Activation Mode © Automatic - Quiet Environ © Automatic - Noisy Environs © Manual Time before	Status Record	Stop Tes : Rec	ording
		OK	Cancel	Help

图 6-9 音频测试

同时 IPhone5 还支持数字摄像头和其它视频图像抓取设备。如果没有这些设备就不能传输即时视频图像, 但可以接收对方传输过来的视频图像:可以从 Options 的下拉菜单下指定 Video,选 Preferences,单击 Video test, 打开视频设置对话框,如图 6-10 所示。

nternet Phone Preferences				
😐 û 🗣 (	3	Ě	Ļ	Ø
General Personal Audio Comm nformatio Bro	nunity V: owser	ideo	Voice Mail	Services
Device Video Test				
Device Name				
Failed to setup video device #-	-1			
Codec Name				
vvc1				
Codec Quali:		}		
0%			1	.00%
Compression parameters				
Frame Rate: frames/sec				
Bandwidth: kBits/sec		ſ	<u></u>	
			<u>start</u> le	st

图 6-10 视频测试

单击 Strat Test 按钮。这时,在屏幕上会出现两个窗口,Source 窗口显示用户自己的图像,Output 窗口显示 传输给其他人图像的质量及速度。拖动 Quality 中的滑动标记来调节图像质量及祯数。如果要求图像质量好,传 输的速度就慢,图像质量差,传输的速度就快。

### 4. 使用方法

IPhone5 对话框窗口主要有⑥、 ⑧、 几个图标按钮,如图 6-11 所示。



图 6-11 IPhone5 窗口

(1) 呼叫

● 使用社区浏览器 (Community Browser) 呼叫对方。

聊天室里的左手边窗口表示的是正在使用 IPhone5 的用户。可以根据用户信息列表中用户的国籍、人名等 信息来选择通话的对象,也可以寻找特定的客户,找到后双击此人的名字或单击鼠标右键选择 " Call ",呼叫对 方,如图 6-13 所示。



图 6-12 【社区浏览器】窗口

图 6-13 呼叫对方

也单击鼠标右键选择"Find"来搜索想要呼叫对象的特征,如图 6-14。

🗐 VocalTec	Community	Browser				_ 🗆 ×
Cha <u>t</u> Room <u>U</u>	ser <u>I</u> ndex	Categories	Rooms			
Public Mem	ber Favorite	s 🖬 Wh	at's New		<b>▲</b>	÷ 🥘
Find	r, use the form	below or manua	lly browse the use	er list		~
Search for 🗖	en	7.001	► Find			76
			0		<u></u>	•
TEER	e.	cameLEOn c	ar <b>men</b> . dnt	. ro	-	Romania
ERMA		MEN o	lialup-2817	'O. dialup	ptt. ru	Russian Federati
Love to wa wo <b>men</b> fin ◀	tch ger thei:	Ken47yrs	dn-ar-		- Teg	-
General						

图 6-14 搜索对象

• 使用拨号器呼叫对方。

这种呼叫方式,能使主叫方在 PC 机前拨打电话到对方的普通电话上。要具备这种呼叫方式,需要在到 VocalTec 公司在全球各地设立的 ITSP 处注册才行。单击 IPhone5 窗口 20 按钮打开联机注册窗口,如图 6-15。

🖉 Customer	Services - Microsoft Internet Explorer
] 文件(E) 编	辑(E) 查看(Y) 收藏(A) 工具(I) 帮助(H) (B)
← →	→ ② ② ③ ③ ③ ③ ③
│链接 ☯️Sohu	●CCTV ●国泰证券 ●东方网景 ●非常音乐 ●Internet 起始页 »
│地址(D) 🙋 = Y	¥95&a=IP5&l=1033&v=5.0.171.0&u=hrylhwahrwam&t=0&d=0&f=0&s=%5C0 💌 ♂转到
	Internet Phone® Customer Services
Main	×
Telephony	VocaTec Telephony Gateway at
Register Addressing	Phone Internet IISP
Bonus Code	Choosing an ITSP and placing a call
Order	Signing up for service is easy. You
Support News	simply chose from a list of participating ITSP's that service the areas you intend to call most often. Once the • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
٢	🔷 Internet



一般情况下,只要填写的资料准确无误,几天后便会有一封附有用户名和密码的电子邮件寄到用户的电子 信箱中。依照提示步骤在 IPhone5 的 Options 菜单中选 Preference,再单击 Services 中的 Install New Services,双 击指定目录下的.ips 文件,随后输入用户名和密码,最后点 Install Services 按钮,如图 6-16 所示。

至此, IPhone5 就具备了可以拨打对方普通电话的功能了。在 IPhone5 的窗口中, 点击拨号器图标或在 Phone 窗口 "Phone "菜单中选择 "Dialer", 拨号器窗口出现数字键。此时, 即可输入对方的普通电话号码与之联系。

输入包括国家代码、区号、电话号码。方法是:国家代码+地区代码(去掉 0)+电话号(国际代码中的"00"不 需拨)。输完后,点 " Call " 或回车即开始呼叫。

Internet	Phone Pref	erences					X
	û	₽	Ì	Ě	Ļ	8	
General	Personal nformatio	Audi o	Community Browser	Vide∘	Voice Mail	Services	
Services	; ]						
<u>V</u> iew S	ervices By	A11					
Servi	ce Des.	Modif:	ied Ser.	Servi	Set As	<u>D</u> efault	
					<u>R</u> e	move	
					Proper	rties	
					istall Ne	Service.	
•				Þ	<u>U</u> pdate 3	Service	
Defaul	t Service:	<b></b>					
			OK		Cancel	Apply	

图 6-16 安装服务

● 使用 E-mail、IPhone 地址、或 IP 地址呼叫对方。

IPhone 可以使用对方的 E-mail 地址及 IPhone 地址与之联系。用户拨号上网后,启动 IPhone5。在"Help" 菜单下选择"Addressing Service"。IPhone5 会自动启动默认浏览器,登录到地址服务器中,如图 6-17。

🖉 Customer S	ervices - Licrosoft Internet Explorer
」 文件 ( <u>F</u> ) 编辑	(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)
<ul> <li>         →         <ul> <li></li></ul></li></ul>	→ - ② ③ △ ③ ◎ ◎ ③ ***************************
」链接 ❹Sohu ↔	●]CCTV ●]国泰证券 ●]东方网景 ●]非常音乐 ●]Internet 起始页 ※
」地址(D) 🖉 htt	p://oraweb.vocaltec.com/serv/owa/main.startup?opt=11&o=\95&a 🔽 🔗转到
1	nternet Phone [®] Customer Services
Main	Enable other users to call you
Telephony	directly using just your email address.
Register	Receive a unique, personal
Addressing	Internet Phone Address (e.g. vourname@internetphone.com) so
Addressing	other users can contact you
Bonus Code	directly using this address.
Order	<ul> <li>Enable Call Privacy (prevent other users from seeing the personal details you</li> </ul>
Support	entered during Registration. Does not affect personal info. visible in the Community
News	browser, e.g. info. you entered during the Internet Phone setup)
🕗 完成	📄 Internet 🌈

图 6-17 地址注册

点击 "Join the Addressing Service "项,然后根据选项仔细填写,地址服务允许 IPhone5 用户使用特殊的 IPhone5 地址联系找人。即参加地址服务后用户可以使用联系人的电子邮件地址及 IP 地址和联系人联系。以后 如用户要更新和删除自己在地址服务器中的信息,可在 "Help "菜单中单击 "Addressing Service"进入地址服务器网站,再选 "Update your Addressing info"或 "Remove yourself from the Addressing Service"进行更新或删除信息的工作。

当加入地址服务后,就有了一个惟一的 IPhone 地址,将这个地址告诉他人,他们就可以通过此地址与你联系。如果对方有一个永久的 IP 地址,也可以通过此 IP 地址与对方联系。使用方法是在 Call 后面的方框中键入 被呼叫人的 IPhone 地址或 E-mail 或 IP 地址,然后按 Call,或回车即可

● 使用超文本链接呼叫对方。IPhone 也可与 IE 或 Netscape Navigator 浏览器一起使用,如果对方有一个个 人主页,并在网页中为他的 E-mai1、IP 地址或 IPhone 地址创建了链接,那么 IPhone 用户可在浏览对方网页的 同时点击这些链接与之通话。当然,用户如果有兴趣,也可在自己的主页上创建自己的 IPhone 超文本链接。 (2) 接收电话

首先,可以听到模拟的电话铃声,并且 IPhone5 窗口的信息栏(Message Line)中有一电话响铃状态的图标显示。其次"answer"键闪着红光,这时就可以确定有朋友在呼叫,如图 6-18 所示。

🛎 Xu-	Inte	rnet F	· 📃		
<u>P</u> hone	Optio	ons <u>G</u> o	> <u>H</u> elp	c	
Call:				٢	
0	¢	T	Ģ	6	
	аг <b>1</b> GHI <b>4</b>	ABC 2	DEF 3		
	PRS 7	TUV 8	wxv 9 #		
<b>a</b> >	(u		帰	Ċ Ď	
		Ringing			
Hang	Up	Hold	An	(Wer	
₽	en	ם ר	1	Answer	
Sessio	ns		Þ	letPals	
Name			Т	ime 🔺	
₩Xu			0	0:00	
() jean	lambert		1	D:40:	
X znu v			1	0.39. n.30.	
			m		
	1-21		100		

图 6-18 接收电话

至于是否愿意接听,可以从 IPhone 窗口中看到打电话的人的名字及阅读信息区中对方的信息来决定。如果 想要接听,可单击窗口中的"answer"键或在"Phone"菜单"user"选项中选择"answer"来通话;如果想把 对方加入到话友清单中,可用鼠标右键单击某一用户条目,并选择"Add to netpals";如果不愿意接听所有的电 话,可从"Phone"下拉菜单中选择"Do notdisturb (请勿打扰)"或单击"Do not disturb"图标;如果允许一特 别的朋友可以越过"Do not disturb",可以用鼠标右键从 Netpals 中单击这一朋友再选择"Override do not disturb" 菜单命令。谈话结束后,可单击 IPhone 窗口上的"Hang up"来挂断。

(3) 其他功能

IPhone5 除了有通话功能外,还提供了其他一些功能。

● 发送接收语音邮件。

在"Phone"菜单中选择"Voice mail"菜单项,也可以用鼠标右键在社区浏览器(Community Browser)或 用户信息列表(Sessions)或网友清单(Netpals)中点选一用户,再选择"Send Voice Mail"。在弹出的语音邮 件窗口中的"To:"后面键入接收方的 E-mail 地址,在"subject:"后键入主题,然后点磁带录音控制板上的 Record 键,这时就可以录音了,一次可录长达两分钟的语音。如图 6-19 所示。

I	nternet Phone Voice ∎ail	×
<b>Address</b>	Io: <u>c</u> c: bcc:	
	Subjec Internet Phone Message	
Voice	○ ▷ <b>II</b> ≪1 t≱ □ 00:1E 00:25	<u>ل</u> ا ا
File	bulleti.gif	<u>A</u> ttach 1 File 0 Kb
Text	4	×
	Playing	<u>S</u> end

图 6-19 发送语音邮件

录完后按"Stop"键停止,然后可通过快进、快退及播放键来进行试听,直到满意为止。在对话窗口"File" 栏中单击"Attach"来选择需加入的文件,如果对方没有装 IPhone5,也可以在"File"栏中把播放该语音邮件 的播放器附上,如果对方是 Windows 用户,可选"Windows Player",如果对方是 Macintosh 用户,你可选"Mac Player", IPhone5 会根据选择自动附上适合对方的播放软件。这些播放软件都不太大。在窗口的"Text"栏,也 可输入一些简短的问候或祝词,连同声音邮件一起发送。一切就绪后,点击窗口右下角的"Send"按钮,于是 声音邮件便会经压缩后发出。

● 发送/接收视频图像。

只要正确设置了视频设备, IPhone 便具备了发送视频图像的功能。在 IPhone 窗口中, 点击 Video 图标即可 在每次通话时自动传递视频图像。接收的图像在 IPhone5 的主窗口中显示, 当然, 也可以在 "Option"菜单中 选择 "Preference"菜单项, 单击 "General"图标。如图 6-20 所示。

Internet	Phone Pre:	ferences					×	
	â	₽	G	Ď	¢	8		
General	Personal nformatio	Audi∘	Community Browser	Vide∘	Voice Mail	Services		
Display	Sessions	istory	etwork					
C Oper	n Community	Browser	on Star		Detach Rei	note <u>V</u> iew		
🔽 Show	v <u>I</u> con When	Minimize	d		<u>D</u> etach Dia	aler		
🔽 Atta	ach <u>C</u> ommunit	y Browse	r		🗖 <u>U</u> se DirectDraw			
<u>A</u> nimat	ed Assistan	t: Cel	lular Phones	:		•		
Restore Original Background								
<u>₩</u> :	indows Appea	arance						
Select <u>New Background</u> Current Background								
			OK		Cancel	Apply		

图 6-20 【Preference】对话框

单击 Display 选项卡,再选择"Detach remote View", 然后单击"OK"按钮返回。于是远方朋友的影像便在 IPhone5 窗口旁一个独立的窗口中显示,并且拖拽鼠标即可调整窗口大小。在通话时,用户也可以点击关闭发送/接收视频图像的功能。

● 使用白板。在 IPhone5 窗口,点击 White Board 工具按钮或在 Phone 下拉菜单中选择 White Board 来打 开白板,如图 6-21 所示。

🔆 Internet Phone Whiteboard	. 🗆 🗙
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>T</u> ools <u>O</u> ptions <u>H</u> elp	
	*
<pre></pre>	•
mywh my	
For Help, press F1	1.

图 6-21 使用白板

白板是一个虚拟的工作区,在这里,用户可以与对方共享文本、图像和数据。白板的界面和操作如同 Windows 中的画笔一样。

● 文件传输。

在与朋友对话的过程中,如果想从本地或局域网传输文本给对方来达到交换文件的目的。

可在 IPhone5 窗口中单击 Transfer 或从 "Phone"菜单中选择 "File Transfer"。在出现的对话框中,选择想要传输的文件,单击 Open,然后传输文件对话框会建议选择 Compress Before Sending (传输前压缩)。选择此项后单击 OK,文件就会发送给远方与你通话的朋友了。

● 文本对话。

当 Internet 连接较慢或通话效果不好的时候,使用文本对话的功能可以弥补以上不足。在 IPhone5 窗口点击 "Text Chat"按钮或从"Phone"菜单中选择"Text Chat",如图 6-22 所示。

在打开的窗口中有一大一小两个窗口,其中底部的一个小窗口是用来输入文本的地方,可以在这里键入所 想表达的信息,然后按回车键发送,信息便会加到上方的大窗口中,对方回答的信息也会在大窗口中显示。在 这里,可以一来一往的进行信息传递了。如果想把文本对话中的内容保存下来,可用 Edit 菜单中的复制和粘贴 及菜单中的 Save 命令来进行。

☞ 注意

IPhone5 的 Text Chat 文本框本身不支持中文输入,若输入中文时,可打开南极星或其它内码转换的软件。

🕼 Internet Phone Chat	
<u>F</u> ile <u>E</u> dit	
小惠,你好!	
好久不见,	

图 6-22 【Text Chat】窗口

上面所说的白板、文件传输和文本对话这种数据共享的形式都只能一次与一个 Internet Phone 用户进行。若想与第二个用户进行数据共享,则必须中止与第一个用户的数据共享。

### 6.1.5 网络电话功能的扩展

网络电话不单是给人们交往提供了一种新的便捷的通信方式,也给用户带来新的工作方式。

1. 远程教学

通过将一体化或者桌面型的视频会议系统引进到教学中,可以方便地把课堂扩展到社会的各个方面,有效地扩展学生的知识面,锻炼学生各方面的能力。

典型的应用情况:

在博物馆、纪念馆等公共场所和教室各安装一套视频会议设备,学生不必出校门,就可以看到各种展览材料,而且一样有身临其境的感觉,达到学习和教育的目的。

通过视频会议设备,将教室与工厂车间等类似的地点联系起来,学生坐在教室里就可以轻松地学习实际工 作所需要的各种技能,了解实际的工作环境。

2. 网络会议

其实,网络会议在技术上与网上电话如出一辙。网上电话是一种点到点的方式,而网络 会议是多点的信息传输。别看区别不大,网络会议的数据传输量要大得多,因为每个人都要 同时接收很多人传来的信息,而又同时向很多人发出信息。更何况视频是网络会议所不可缺 少的,而网上电话当然可以减少这方面的要求。但是不管怎样,网络会议的多方面用途和带来的便利是有目共 睹的:它使地域的跨度大大缩小,使很多的不可能成为了可能。

3.远程医疗

远程医疗多采用视频网络会议系统,在远程医疗中主要应用在两个方面:远程诊断和远程探视。

在医疗技术较强的大医院和一些分院或比较偏远的小医院分别安装好视频会议系统,通过网络连接起来, 使居住在距离大医院较远的病人,通过本地的视频会议系统连通大医院的诊断中心,就能够准确及时地得到远 端专家的诊断治疗。这样既节省了时间,使病情及时得到控制,又避免了让病人长途奔波。 4. 工业自动化

远程监控是工业生产自动化的关键。利用视频会议系统进行远程监控,可以全面监视生产现场,迅速及时 地对各种情况做出相应的反应,同时具有价格低廉、性能优越的特点。特别是在工作条件差,不适于人员长期 停留的工作场所,人们可以通过网络会议系统实时监控。并且可以使身处不同地方的人参与到现场维护中来。

当然,视频会议系统的应用并不仅仅限于上述的几个方面,只要通过合理灵活的配置,结合现代网络技术, 就可以方便地应用于各种情况。例如如果在家里安装一台桌面型视频会议电视系统,就可以实现家庭办公、购 物等,使工作和学习变得更加方便轻松。实现这一切有赖于网上电话的进一步发展。

# 6.2 网络聊天

网络聊天在前面的章节中已经涉及到,如在介绍搜狐网站时,就简单地介绍过搜狐网站的聊天室。现在再 来详细地介绍它。

# 6.2.1 网络虚拟社区

网络拉近了人与人之间的距离,在网络中漫游,时刻都可以体会到"海内存知己,天涯若比邻"。在这个 虚拟而又真实的世界中,真实的空间与距离已不再重要,取而代之的是心与新的交流。从兴趣、爱好、修养、 秉性、文化层次等方面中,都可以更加随心所欲地找到情趣相投的朋友。而他们中的许多人,很可能是终身都 不能见面的。在网络中交友,是网络世界中不可缺少的一道风景线。在网络中交友就离不开网络虚拟社区。

#### 1. 网络聊天室

网络聊天室就是在网络中处处存在的一个虚拟社区。下面是一些著名的和常用的网络聊天室。

#### 新浪聊天室

新浪聊天室 Web 页地址为http://newchat.sina.com.cn/newchat/,如图 6-23 所示。

🚰 新浪聊天_新浪网 – Iicrosoft 🛛	Internet Explorer	
」文件( <u>F</u> ) 编辑( <u>E</u> ) 查看( <u>V</u> ) 收藏(	▲) 工具(I) 帮助(H)	-
← → → → ③ 后退 前进 停止	①         〇         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○	>>
链接 Sohu OCCTV O国泰证券	◎东方网景 ⑧非常音乐 ⑧Internet 起始页	**
地址(D) 🙋 http://newchat.sina.co	om.cn/newchat/	◇转到
www.sina.com.cn 聊天室(供 1037 人,最高 1181 人)	月光光,心慌慌,等待的人儿看没有来? 新版 <b>用</b> 天脊景页面	
	《新月满西楼》	
<ol> <li>(</li></ol>	会员代号	
<ol> <li>6.《有徐千里》在线人数 45</li> <li>7.《红裙子》在线人数 20</li> <li>8.《柏根天下》在线人数 19</li> <li>9.《一见钟笛》在线人数 19</li> <li>10.《手 法成功计论》在线人数 23</li> </ol>	密 码	•

图 6-23 新浪聊天室

#### 搜狐聊天室

搜狐聊天室 Web 页地址为:http://javachat.sohu.com,如图 6-24。

#### 天涯虚拟社区

天涯虚拟社区 Web 页地址为:http://club.hi.com.cn/,如图 6-25。

🥙 捜狐聊天室 - 🔳	icrosoft Internet Explorer		_ 🗆 🗙
」文件(E) 编辑(E)	查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮	(助(∐)	
や → → 后退 前述	- 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2000 ▲ 搜索 收藏	
」链接 ❹Sohu ❹CO	TV 包国泰证券 包东方网景 包目	非常音乐 🕘 Internet 起	始页 »
地址(D) 🙋 http://	/javachat.sohu.com/		▼ 🔗转到
	林白柳人主一山瓜柳人主一山	旧云然万彩灯 一项门泊梅	
社区省页)	聊天室(留言板)个人主页(地址簿	● 书签 ● 日历 ● 邮 ←	半 【 我找你 一
会页 <b>登求</b> 田白	<b>男孩女孩</b> (1697 ↓)	校园酒吧 (515 ↓)	热门耶
	~ <b>今晚我们相识</b> (895人)	(40人) (40人)	- 英语角( _ 17岁的雨 人)
	<b>风月无边</b> (385 人)	<b>娱乐人生</b> (115 人)	- 偷偷喜欢 - 为你守侯
1 に日報 5 和 密码	<b>食色性也</b> (191	IT专区 (17人)	- 聊大中心 - 16岁的花
登录	入) <b>天涯知己</b> (289	金融投资 (48人)	- 聊天中心
邮件用户在上方登 录后,在近回注册	∧/ <b>城市心情</b> (327	时事机点(25人)	- 税固情事 - 我的心事 ▼
e		🗾 🔮 Inter	net //

图 6-24 搜狐聊天室



图 6-25 天涯虚拟社区

### 中国家庭聊天室

中国家庭聊天室 Web 页地址为http://chat.sinohome.com/chat/login.asp,如图 6-26。

### 人人聊天室

人人聊天室 Web 页地址为http://www.renren.com/js/chat,如图 6-27。

🕘 Sinohome聊天室 - Tic:	rosoft Internet Explorer	_ 🗆 ×
」文件(E) 编辑(E) 查看(J	<u>!</u> ) 收藏( <u>A</u> ) 工具( <u>T</u> ) 帮助( <u>H</u> )	() ()
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	<ul> <li>● ① ①</li> <li>● □ ○</li> <l< th=""><th>▲ 3 3 × 3 × 3 × 3 × 3 × 3 × 3 × 3 × 3 ×</th></l<></ul>	▲ 3 3 × 3 × 3 × 3 × 3 × 3 × 3 × 3 × 3 ×
崔接 @Sohu @CCTV @国	国泰证券 🗐 东方网景 🗐 非常音乐 🧯	eInternet 起始页    »
地址(D) 🛃 http://chat.si	nohome.com/chat/login.asp	▼ 於转到
田田町 2011年 2011年	聊神登录:	1017八王/
注销用户	聊神密码:	<mark>↑ _{请您选择} </mark>
聊天室活动	<ul> <li>家庭在线(55人)</li> </ul>	○ - 新新人类 (2人)
我的Email	<ul> <li>C - 感受生活 (3人)</li> <li>C - 音乐无限 (0人)</li> </ul>	<ul> <li>○ - 男孩女孩(47人)</li> <li>○ - 箐箐校园(1人)</li> </ul>
Sinohome聊天室, 随时提醒您注意:	O - 情爱私语 (0人)	C - 英语园地 (0人)
1、 请遵守《计算机	○ - 网络情缘(20人)	
信息网络国际联网安 全保护管理办注》里	〇 - 800buy聊大室(0入)	○ - 版市抄龙 (3人)
<b>&amp;</b> ]		i Internet

图 6-26 中国家庭聊天室

🚰 renren. com   聊天 - Ticrosoft Internet Explorer 📃 🗖 🗙				
」文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 收藏(A) 工具(I) 帮助(H) 188 189 189 189 189 189 189 189 189 189				
链接 包Sohu 包CCTV 包国泰证券 包东方网景 包非常音乐 包Internet 起始页 »				
地址(D) 🙋 ttp://www.renren.com/js/chat.Chat?lang=cn&rrtrack=frontpage& 💌 🔗转到				
聊天   说明				
<b>建立自己的聊天室</b> - 你的昵称: 聊天室名称: 建立				
<ul> <li>人募天</li> <li>全新的HearMe语音聊天功能!从今天起,聊天不再只是纯打字罗!请按你的兴趣进入不同的聊5 原音重现!想要知道语音聊天功能的详情,请点击这里。</li> <li>语音聊天转区</li> <li>百分百语音聊天新感受!不用键盘,不用打字!请选择您想加入的语音聊天频道:</li> <li>多国语言聊天室、五花八门聊天室</li> <li>留言区</li> <li>产邮干的时候机网有先生联系2 不知道该有么样联络上做了她2 相给做了她20个口信2 语点去下文</li> </ul>				
🕙 🔰 🔮 Internet				

图 6-27 人人聊天室

# 2. 搜狐聊天室

打开搜狐网站 http://www.sohu.com.cn 主页,如图 6-28。单击"聊天室"频道,打开"搜狐聊天室"。

在"搜狐聊天室"中,如果用户不想总是以"过路客"的身份访问聊天室的话,可单击"新用户注册", 注册自己的身份,并可拥有一个昵称。如图 6-29。

🚰 Sohu - Ticros	oft Internet Explorer	_ 🗆 ×
) 文件(E) 编辑(E)	查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)	
<ul> <li>         ← →         后退 前法      </li> </ul>	- ② ② ③ ③ · · · · · · · · · · · · · · · ·	③
」链接 🕘 Sohu 🙆 CC	TV 包国泰证券 包东方网景 包非常音乐 包Internet 起始	页 »
」地址(D) € http://	/www.sohu.com.cn/	▼ ②转到
搜 狐 SelfU.com		<u>^</u>
首页 - <u>新闻</u> - <u>体育</u> -	<u> 财经 - 道琼斯 - 汽车 - 房地产 - II - 游戏 - 影视 - 音乐 - 女人 - 旅游</u>	<u> 字 - 求知 - </u>
<u>社区 - 主页 - SOQ</u> -	- <u>日历 - 聊天室 - 留言板 - 排行榜 - 宠物 - 我来说两句 - 嘉宾有约 - 网站</u>	<u> 登记 - 购物</u>
2000-8-28	搜索逻辑操作 ● 与 ○ 或 网站 ▼ 搜索说明	<u>广东-</u> 杭州-
<u>今日搜狐</u> - 日本筹建航空母舰	<u>"女强人"张树新要"杀"回瀛海威</u> - <u>高校不须安全窑 销量稳步上升</u>	搜狐招
- 河南副省长田菜桶床 借招生敲诈丧尽天良	<b>搜狐奥运</b> - 济南网友俱乐部招募 - <u>看大佑演出</u> - <u>16:30民办高校咨询</u>	股市
<ul> <li><u>朱总理视察新疆油田</u></li> <li><u>我国将逐步取消电子</u> 游戏机行业</li> </ul>	<b>奥运主页大赛</b> - <u>情报意合</u> - 距离时尚 - <u>Plash拔巧汇粹</u> - <u>91811职位等你</u>	输入!
- <u>18名职工70万买国企</u>	<u>娱乐休闲 国家与</u> 州区	   →
http://javachat.	. sohu. com/ 💿 Interne	 et //

图 6-28 搜狐主页

🥙 搜狐用	户注册 - M	icrosoft I	nternet	Explorer							_ 🗆 ×
」文件(E	) 编辑( <u>E</u> )	查看(型)	收藏(▲)	工具(I)	帮助(出)						
「「」」「」」「」」」	• <del>*</del>	→ ③	(4) 刷新	公式	回渡索	して、	の一方	■■	NetAnts		
地址(D)	🛃 http://	reg.sohu.c	om/regis	ter/partr	ner/reg.a	sp					◆ 於转到
<u>搜</u> Seltu, 首页 -	投 Self U.com         紙         Etxbight         Exbight         Self U.com         Min           首页 - 新闻 - 工商 - 炭地产 - 焼乐 - 音乐 - 体育 - 丁丁 - 游戏 - 求知 - 求职 - 时尚女人 - 购物 - 免费邮件 - 租区資源         副天堂         留言敬         个人主页         他推測         回         日 万         邮件         教授										
	请填写下ì	<b>述注册内</b> 容	、注意:	标有 <mark>米</mark> 的	的必须填	写。					]
		用户名			*	· · · · · · · · · · ·	名称成为 16位,订 组合,首	り您的邮 青使用纯 曾位不能	件帐户名和 英文的字击 为"."	尔,最 日数字	
		昵称			*	请 记	输入您的	句昵称,	这是您的重	重要标	
				注	册	清 除					
4										1	7
<b>劉</b> 完成										) Interr	iet "

图 6-29 用户注册

用户注册完成后,可选择一个自己感兴趣的聊天室进入,如图 6-30 所示,选择"天涯知己"聊天室。 进入聊天室后,就可以愉快地聊天了。如图 6-31 所示,用户可选择对哪一个网友说话,在"发言"文本框 中键入发言内容,并选择说话时的表情等等。

🕘 捜狐聊天室 - Ⅱ:	icrosoft Internet Explorer		_ 🗆 ×		
」文件(E) 编辑(E)	查看(V) 收藏(A) 工具(I) 帮	助(王)			
	- 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20. ▲ 搜索 收藏	③ ※		
│链接 ॄ️Sohu ॄ️CC	TV 包国泰证券 包东方网景 包目	⊧常音乐 🥑Internet 起	始页 »		
地址(D) 🕘 http://	/javachat.sohu.com/chat.php3?10	ogin=1&User=my_xuan	▼ ♂转到		
		enversenen en			
欢迎光临:南 屏	<b>男孩女孩</b> (1645 人)	<b>校园酒吧</b> (481 人)	熱门取		
修改个人信息 离开社区	<b>今晚我们相识</b> (862人)	体育健身(40人)	- 聊天中心 - 阳光女孩 - 聊天中心		
我也可以作嘉 宾?	<b>风月无边</b> (412 人)	<b>娱乐人生</b> (104 人)	- 16岁的花 - 男欢女爱		
自告奋勇! 哈哈我 来	<b>食色性也</b> (194 人)	IT专区 (17人)	- 聊天中心		
嘉宾都有谁? 社区站务	天涯和己 (271 人)	金融投资 (44人)	(92人) _ <b>缘,妙不</b> 人)		
SOHU聊大至意见海 帮助中心	<b>城市心情</b> (277 人)	<b>时事热点</b> (24人)	- 聊天中心 - 性性相吸		
は作戸明			- 初恋情节 -		
🛿 http://javachat.sohu.com/chat2cls.php3?Cls=8 👘 🚺 Internet 🏸					

图 6-30 选择聊天室

🦥 捜狐聊天室 - Microsoft Internet Explorer	_ 🗆 ×			
」文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(I) 帮助(H)	<b>(</b>			
- → → → ③ 1 1 1 1 3 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	③ ※			
链接 Sohu SCCTV 包国泰证券 包东方网景 包非常音乐 包Internet	起始页 »			
地址(D) 🖉 http://javachat.sohu.com/chatpage.php3	▼ ⊘转到			
舒您的位置:天涯知己 >> 姐妹心思 >> 聊天中心	在线用户			
17:05 系統提示:正在连接服务器,请稍候       所有人         17:05 商屏 进入制天室       新行微         17:05 范段845 微微一笑,甜甜的酒窝儿出现在脸颊。: 都很忙吗       17:05 范段845 微微一笑,甜甜的酒窝儿出现在脸颊。: 都很忙吗         17:06 过客5170812 用食指落着脑顶,"这个、这个嘛,会不会是?要不就是?       所有人         *: 为什么聪明呢?       11:06 过客5170812 用食指落着脑顶,"这个、这个嘛,会不会是?要不就是?         作用话       不理				
南屏 发言: 发言 缺省颜色 ▼ 无表情 ▼ 更换聊天室	聊天室设置			
注册         搜缪热         奏 <th< td=""><td>SOQ 留言板</td></th<>	SOQ 留言板			
对付捣 约会聊 ◀ 創完成	ternet			

图 6-31 与网友聊天

# 6.2.2 使用网络聊天工具

1. 什么是 IRC

IRC 聊天是网上聊天的一种方式,它是 Internet Relay Chat 的缩写,即多人线上实时交谈系统。通过 IRC 协议,用户可以连到一台或者多台 IRC 服务器上进行聊天。目前,IRC 聊天已广泛应用于全世界 60 多个国家, 它的特点是速度快,功能多,所以通过 IRC 聊天是全世界网友的最佳选择。

现在流行的 IRC 聊天软件有 3 中:

● MSCHAT,这是微软公司发布的,它的特点是在聊天面板上每个人都变成了卡通人物,很生动,但 MSCHAT 不支持许多 IRC 命令。

● PIRCH,拥有一流的图像界面,是比较流行的 IRC 聊天软件。

- MIRC,有强大的命令功能,可以说是世界上最流行的 IRC 聊天软件。
- CHINAIRC, 全中文的聊天软件, 中国人最常用的聊天软件。

2. IRC 聊天系统的构成

IRC 聊天系统由客户机和服务器组成。用户通过客户机软件访问服务器,首先与服务器建立连接,然后可 以发送和接收消息,与网上其他用户聊天。服务器在多个用户之间转发消息,并向用户提供其他查询和管理功 能。服务器之间可以通过 IRC 进行互连,这样,用户加入一个服务器,就可以和世界上多个服务器上的大量的 用户同时进行聊天,从而形成一个巨大的聊天网络。

3. 如何进入 IRC

每个 IRC 程序都会要求用户选择一个 IRC 服务器 (IRCServer), 用户可以选择与自己连接最快的 IRC 服务器。有些软件如 Wsirc、mIRC、GlobalChat 等允许用户存放服务器列表,并预设了部分服务器的名单在里边, 方便连接。设定 IRC 服务器的时候,通常会问连接的服务器的访问端口 (PORT), 大部分 Efnt 和 UnderNet 的 IRC 服务器都是 6667,但也有部分采用 port7001 连接。用户可以用指令连接 IRC 服务器,例如要连接到 us.undernet.org,可以在 IRC 程序中键入/server us.undernet.org。

注意的是,所有的 IRC 命令都是"/"开头的,可以键入"/help"获得帮助,或键入"/list"查看有那些频道、频道的主题和人数等。看到感兴趣的频道,可以键入"/join#<频道的名称>"进入该频道。离开时则用"/quit"。

# 6.3 ChinaIRC 使用

# 6.3.1 ChinaIRC 的特点

ChinaIRC 是步行商用信息公司开发的全中文 IRC 聊天软件,它除了具有一般 IRC 聊天软件所具有的功能 外,ChinaIRC 与目前常用的 mIRC 等聊天软件相比,在许多方面都具有自己的特色。

● 提供了全中文的界面,信息全部中文显示,消除了英文聊天软件显示中文乱码的问题。

● 完备的聊天功能。支持公共聊天、普通的单独聊天、点到点的单独聊天,支持 IRC 聊天协议的全部功 能。

● 独有的分窗口功能。将聊天室的聊天内容部分与聊天室的命令信息部分分别显示在两个子窗口中,并可以用水平分割条来调整这两个子窗口的大小,使用户聊天内容的显示不再受命令信息显示的影响。

● 灵活的表情功能。用户可定义永久表情和临时表情。永久表情显示在表情列表框中,并可以保存和重 复使用。临时表情仅在当前聊天内容中有效。

● 方便的颜色功能。可设置聊天接收者和聊天内容的缺省颜色,可以设置当前聊天内容的颜色,可设置聊 天主题的颜色。

● 强大的编辑功能。可以对聊天内容窗口的内容进行复制,并可保存到文件。对输入窗口的内容除了支 持复制、剪切、粘贴等功能外,你还可以用上下箭头键浏览以前的内容,并进行发送。

● 易用的指定接收者功能。在聊天室中只需用鼠标单击你要聊天的网友,你的所有聊天内容都显示为发送给该网友,即使他改变昵称也有效。

### 6.3.2 ChinaIRC 的软件运行环境

ChinaIRC 可以在 Windows95、Windows98、Windows2000 和 Windows NT 上运行, 需要有汉字环境的支持。

# 6.3.3 ChinaIRC 的下载与安装

ChinaIRC 是一个完全免费的软件,用户可以到步行商用信息公司站点免费下载该软件的 1.0 正式版。步行 商用信息公司提供 ChinaIRC 服务的 Web 页 http://irc.buxing.net/index.htm 如图 6-32 所示。



图 6-32 服务站点

ChinaIRC 下载完毕后,在资源管理器中,双击下载软件开始安装。如图 6-33 所示。

软件使用协议	
1.步行中文IRC软件受中国和国际著作权条的保护,其所有知识产权归步行商用信息公司	约及著作权法和其它知识产权法及条约 所有。
2. 本软件产品为免费软件,如果是用于非承 复制和散发本软件产品。如果是用于商业目的 商用信息公司的授权和许可。	5业目的,用户可以自由地下载、安装、 1的销售、复制和散发,则必须获得步行
3.本软件产品(包括但不限于本软件产品中 录音、音乐、文字和附加程序(dl1))、随 的产权和著作权,均由步行商用信息公司拥有	D所含的任何图象、照片、动画、录像、 附的文档材料、及本软件产品的任何副本 「。用户不得单独复制和修改这些材料。
4.由于本软件为免费产品。步行商用信息/ 的还是隐含的,包括(但不限于)隐含的道辑 如本软件的可用性、质量和性能问题,以及很	六司不提供任何类型的担保,不论是明确 和适合特定用途的保证。全部的风险, 用本软件所可能造成的系统受损或资料 ↓
	您是否同意接受此软件使用协议?
不接受,终止安装	接受,性续安装

图 6-33 协议说明

然后在"浏览文件夹"对话框中选择安装目录,如图 6-34 所示。

浏览文件夹			? ×
请选择安装目录			
D:\Program Files\ChinaIR	2\		
🕀 🗀 Macromedia			
My Documents			
- 🗋 My Intranet			
- 🗋 My Music			
🖻 🖻 Program File	S		
📄 🖶 🗀 Sh50			
- CD55			
🔜 🛛 🖾 全向传真			
■ 🖬 🗃 程序 (E:)			
📄 🖃 数据(F:)			
📄 🗇 🗃 备份 (G:)			<b>•</b>
Γ	确定	取消	
L		-05113	

图 6-34 选择安装目录

将安装文件复制到安装目录中,然后单击"确定"按钮完成安装,打开 ChinaIRC 主窗口,如图 6-35。

	- [状态]			_ 🗆 ×
関 服务器 聊天室	本人 网友	互联网 窗口	帮助	_ & ×
	1 11 说话	▼   A) (	) 📰 🕹 🔬 🛙	
<u> </u>				
▶ ▲ 北本窗口				<u>_</u>

图 6-35 ChinaIRC 窗口

# 6.3.4 ChinaIRC 的使用

在使用 ChinaIRC 聊天时,必须先连接到 IRC 服务器,加入到喜欢的聊天室,然后与网友们聊天,也可以与网友进行单独聊天。下面就对 ChinaIRC 的使用进行介绍,同时对涉及到的 IRC 知识将进行简单的说明。

1. 连接 IRC 服务器

在连接到 IRC 服务器之前,首先必须对个人信息进行设置,以便使 IRC 服务器能够识别用户的身份。

(1)设置个人信息

当运行 ChinaIRC,连接服务器时,如果没有设置个人信息," ChinaIRC 设置"框会自动弹出,让设置个人信息,如图 6-36 所示。

С	hinaIRC设置	ť	×
		个人信息设置	
	你的昵称:		
	你的姓名:		
	邮件地址:		
		服条器信息设置	
	信息步行律		t≌trr [
	MW HHHL.		
	网络地址: 端口县和:	acco	
	2回日う吗。 3本texa		修改
	EB#	UI表IRU版务 番	
	确认		取消

图 6-36 设置个人信息

● 在"你的昵称"框中,输入你在聊天室中的昵称,它是你在聊天室中的唯一标志。由于已有许多网友在 IRC 聊天室中聊天,可能其他网友已经使用了你要使用的昵称,在这种情况下,ChinaIRC 会自动提醒你输入 一个新的昵称。

● 在"你的姓名"框中,输入你的真实姓名。如果你不希望此信息被其他聊天的网友看到,你可以在此 输入一个代号或说明性的文字,但此信息不能为空值。

● 在"邮件地址"框中,输入你的电子邮件地址。如果不希望此信息被其他聊天的网友看到,你可在此 输入任意的信息,但此信息不能为空值。

当以后需要对个人信息进行修改时,可在工具条上单击"设置"按钮或在"服务器"菜单上选择"设置", 在弹出"ChinaIRC设置"框中进行设置。

(2)设置服务器信息

服务器信息也是通过 " ChinaIRC 设置 " 框进行设置的。可以通过 " 增加 "、 " 删除 " 和 " 修改 " 按钮管理自 己的服务器列表,如图 6-37 所示。

增加IRC服务器	14 ×
描述信息:	
网络地址:	
端口号码:	6667
注意: 如果(	你连接的服务器需要口令,
请在	下面的口令框内输入口令
口令:	
确认	取消

图 6-37 设置服务器

服务器列表中的每一项都是由以下信息组成:

- 描述信息:任何用来描述该 IRC 服务器的信息,例如"信息步行街的 IRC 服务器"。
- 网络地址:该 IRC 服务器的地址。例如 irc.buxing.net。
- 端口号码:通常是 6667。如果该服务器工作在别的端口上,你可以输入其端口号码。
- 口令: 一般不需要输入,除非服务器要求你输入口令。

IRC 服务器是决定聊天速度快慢的重要因素。如果 ChinaIRC 显示聊天内容要花很长的时间,可以连接另一个服务器,或重新连接原来的服务器。当需要对服务器信息进行增加、删除或修改时,可通过设置服务器信息来完成。

(3) 连接服务器

连接服务器有两种方式:

● 单击"服务器"菜单上的"连接"或工具条上的"连接"按钮,直接连接到缺省的 IRC 服务器。

● 在 " ChinaIRC 设置 " 框对个人信息或服务器信息进行设置后,用鼠标单击"连接到该 IRC 服务器"按钮,便可以连接到服务器列表中当前选中的服务器。

当完成以上设置和操作后,便能连接到服务器。连接成功后,状态窗口中会显示与连接有关的提示信息, 如图 6-38 所示。

琵ChinaIRC 聊天 ·	- [聊天室列:	表 个数:14	时间: 8:51:04]	_ 🗆 ×
関 服务器 聊天室	本人 网友	互联网 窗口	帮助	_ & ×
	🔢 说话	- <u>- (</u> (	) 🛄 🙁 🔹 📃	) 🖻 🛍 🖬 🤶
	1 4 4 1 2 1 3 1 2 1 6 1 2	ດາ່າອອລກ		
•				Þ
▲状态窗口 ■列表	窗口			

图 6-38 连接信息窗口

2. 加入聊天室

一旦连接到 IRC 服务器后,便可以加入该服务器上的聊天室或创建新的聊天室。加入聊天室可以有以下几 种方法:

(1) 通过聊天室列表窗口加入

当连接到服务器以后, ChinaIRC 会自动将服务器上的当前所有聊天室信息取回,并显示在聊天室列表窗口中。在聊天室列表窗口中,用鼠标双击要加入的聊天室的名称,或用键盘移动选择条到要加入的聊天室,按回车键。

(2) 通过对话框加入

单击"聊天室"菜单上的"加入或创建"或单击工具条上的"加入聊天室"按钮,如图 6-39 所示。

👯 ChinaIR(	C 聊天 -	[聊]	天室列:	表 个	数:13	时间:	10:31:06]	_ 0	×
芨 服务器	聊天室	本人	网友	互联网	窗口	帮助		_ 8	×
	列表			-	<u>A</u> () (		- 20 €	🔁 🔀 🖬	
#english #irchelp	加入或 离开	创建 ·	•						
#只11433 #浪漫小居 #美食家 #网友 #我爱吃	聊天内 网友缺 窗口显	容颜色 省颜色 示字体	5 5 2	ings	7an				
#新乌泰= #新闻快谚 #游戏人4 #中国	聊天主 属性 禁止加	题 入名单	<u>i</u>						
#中国雅好 #追星族			2.						
•									Þ
<ul> <li></li></ul>	列表管	資口							

图 6-39 【聊天室】菜单

然后在"请输入聊天室的名称"中输入要加入的聊天室的名称,如图 6-40。

加入或创建聊天室		×
请输入聊天室的名称:		
#浪漫小屋		
确认	取消	

图 6-40 加入聊天室

≜ 提示

在图 6-40 中,当用户输入的聊天室名称不存在时,将会创建新的聊天室并成为该聊天室的管理员。

单击"确定"按钮进入聊天室,就可以与其他的网友聊天了,如图 6-41 所示。

<mark>甓</mark> ChinaIRC 聊天 - [≉irchelp]	_ 🗆 🗙
贌 服务器 聊天室 本人 网友 互联网 窗口 帮助	_ & ×
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	• 🖻 🖬 🙎
南屏对妹妹说:妹妹,你好。	casper chinacasp <mark>妹妹</mark> 南屏 顺风耳
	*
▲ 状态窗口 月天窗口 <b>希</b> #irchelp	

图 6-41 聊天室窗口

3. 在聊天室聊天

当用户加入某聊天室后,该聊天室窗口便显示出来,便能和网友们聊天了。如果用户是该聊天室的管理员, 还可以对该聊天室进行设置,并对聊天室的网友进行控制。

(1)聊天室窗口简介

整个聊天室窗口可以分为四个部分:

- 聊天内容部分:显示当前聊天室的聊天内容。
- 命令信息部分:显示本聊天室网友的加入、离开、改名等信息以及聊天室的状态改变信息。

● 输入部分:供输入聊天的内容和发送 IRC 指令。当用户输入 IRC 指令时,应以"/"为第一个字符,后面紧跟 IRC 命令(IRC 命令见后面介绍)。

● 网友列表部分:显示当前聊天室所有网友的名单。聊天室管理员的昵称前有"@"字符。

4. 更新聊天室列表

由于服务器上的聊天室信息经常改变,为了使聊天室列表窗口显示最新的聊天室信息,可以通过三种方法 对其进行更新:

(1) 单击"聊天室"菜单上的"列表"菜单项。

(2) 单击工具条上的"聊天室列表"按钮。

(3) 在聊天室列表窗口中按下鼠标右键,单击弹出式菜单中的"获得最新的聊天室信息"。

5. 在聊天室中发送信息给网友

有些时候,用户可能需要将某一通知消息或文件直接发送给聊天室中的某位网友,这时可以通过发送通知 或发送文件来完成。

(1)发送通知给网友

选择该网友。单击"网友"菜单中的"发送通知";或在聊天室窗口的网友列表部分单击鼠标右键,在弹 出式菜单中单击"发送通知",如图 6-42。



图 6-42 【发送通知】菜单项

在"请输入通知的内容"框中输入要发送的通知的内容,如图 6-43 所示。

发送通知给楚楚		×
请输入通知的内容:		
		1
确认	取消	
10		

图 6-43 【发送通知】对话框

(2)发送文件给网友

选择该网友。单击"网友"菜单中的"发送文件";或在聊天室窗口的网友列表部分单击鼠标右键,在弹 出式菜单中单击"发送文件"。在"文件打开"框中,选择要发送给该网友的文件。

在"文件发送"窗口中,等待接收文件的网友的响应。当长时间没有响应时,可以单击"取消"按钮取消 本次文件发送。

6. 查询聊天室中其它网友的信息

(1) 查询网友的个人信息

选择该网友。单击"网友"菜单中的"个人信息";或在聊天室窗口的网友列表部分单击鼠标右键,在弹

### 出式菜单中单击"个人信息"。

该网友的个人信息显示在聊天室窗口的命令信息部分或状态窗口中(当聊天室窗口不是激活的窗口时), 如图 6-44 所示。

茇 ChinaIRC 現大 - L#視漫小座 qinggan] _ [] ズ
関 服务器聊天室本人网友互联网窗口帮助 🔤 🔤 🗙
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
南屏 连接的服务器是: irc. buxing. net :buxing company 南屏 共有348秒没有聊天,登录时间为00-08-29 8:42:53 南屏的信息显示结束
□

图 6-44 网友信息窗口

(2) 查询网友使用的 IRC 客户端软件的版本号

选择该网友。单击"网友"菜单中的"软件版本";或在聊天室窗口的网友列表部分单击鼠标右键,在弹 出式菜单中单击"软件版本"。

(3) 查询聊天语句在你与网友之间的传输时间

选择该网友。单击"网友"菜单中的"延迟时间";或在聊天室窗口的网友列表部分单击鼠标右键,在弹 出式菜单中单击"延迟时间"。

(4) 查询网友使用的计算机的当地时间

选择该网友。单击"网友"菜单中的"当地时间";或在聊天室窗口的网友列表部分单击鼠标右键,在弹 出式菜单中单击"当地时间"。

7.单独聊天

在有些情况下,用户可能希望与某位网友单独聊天,你们的聊天内容不会被其它网友看到,这时需要使用 ChinaIRC 提供的单独聊天的功能。ChinaIRC 提供了两种单独聊天的功能,即普通的单独聊天功能和 DCC 单独 聊天功能。

在普通的单独聊天功能中,用户和网友的聊天内容需要经过 IRC 服务器,当服务器性能不好时,速度会比较慢。在 DCC 单独聊天功能中,用户和网友的聊天内容不需要经过 IRC 服务器,直接发送到对方的计算机上, 速度只与网络传输速度有关,一般来说比较快。

单独聊天窗口分为聊天内容部分和输入部分。聊天内容部分显示和该网友聊天内容。输入部分供输入聊天的内容和发送 IRC 指令。当用户输入 IRC 指令时,应以"/"为第一个字符,后面紧跟 IRC 命令。每个部分都可以通过单击鼠标右键,在弹出式菜单中选择适当的功能进行控制。

(1)普通的单独聊天

在聊天室窗口的网友列表部分选择要聊天的网友。单击"网友"菜单中的"普通单独聊天";或在聊天室 窗口的网友列表部分单击鼠标右键,在弹出式菜单中单击"普通单独聊天"。然后在单独聊天窗口中,如图 6-45 所示,输入聊天内容,开始与该网友的单独聊天。

	を楚]		_ 🗆 🗙
🐯 服务器 聊天室 本人	、 网友 互联网	窗口 帮助	_ & ×
		<u>/1  01  01   (</u>	8 🖬 💈
J			
適 状态窗口 📃 列表窗口	🚮 #中国 🙀	楚楚	
		14	

图 6-45 普通单独聊天窗口

(2) DCC 单独聊天

在聊天室窗口的网友列表部分选择要聊天的网友。单击"网友"菜单中的"DCC 单独聊天";或在聊天室 窗口的网友列表部分单击鼠标右键,在弹出式菜单中单击"DCC 单独聊天"。在弹出的"DCC 单独聊天窗口" 中,等待网友的响应,当窗口中显示网友同意与你DCC 聊天后,用户便可以输入聊天内容,开始与该网友单 独聊天。如图 6-46 所示。

罬	China	aIR	こ 聊う	天 -	- [DC	c聊天	楚楚	]						_ 🗆 ×
戝	服务	쁆	聊天	室	本人	网友	互联	网	窗口	帮助				_ & ×
				<b>.</b>	<u>†i</u> ł	说话		•	<u>/</u> () (		<u>&amp;</u> -	* <b> </b>	<b>B</b>	8
你	与楚	楚	进行	DCC	聊天									
等	待楚	楚日	的响	应.										
L .														
L .														
L .														
L .														
L .														
Γ														
<u>.</u>	状态窗	部口	₽	制表	窗口	🛔 #中[	<u>ع</u> ا	輪奔	を楚	3	校楚			

图 6-46 DCC 单独聊天窗口

在"单独聊天窗口"中,支持以下功能:

- 支持聊天表情,可通过工具条上的表情列表框进行选择。
- 支持自定义的表情。可通过"本人"菜单中的"发送自定义表情"实现。
- 支持设置窗口字体、设置网友和聊天内容的颜色。设置方法可见"设置聊天室"一节。

# 6.3.5 设置聊天室

当用户加入某一聊天室时,可以对该聊天室进行设置,有些设置需要用户有该聊天室的管理员权限。

1. 设置聊天室主题

单击"聊天室"菜单上的"主题"或在聊天室窗口中单击鼠标右键,在弹出式菜单中单击"设置聊天室主题",如图 6-47 所示。



#### 图 6-47 设置聊天室主题

在"请输入聊天室主题"的 ChinaIRC 输入框中输入要设置的聊天室主题, 如图 6-48。

ChinaIRC输入框	×
请输入#小雯聊天聊天室的主题:	
可输入Ctrl+K字符,设置颜色信息	
确认取消	

图 6-48 输入主题

☞ 注意

用户必须具有改变聊天室主题的权限。也可以在输入框内敲入 Crtl+k 来弹出颜色对话框,来设置 彩色的主题。

2. 设置聊天室属性

单击"聊天室"菜单上的"属性"或在聊天室窗口中单击鼠标右键,在弹出式菜单中单击"设置聊天室属性"。

当用户是该聊天室的管理员时,可以通过对属性检查框的操作来设置该聊天室的属性。当不是该聊天室的 管理员时,聊天室的属性是只读的,显示为灰色。如图 6-49 所示。

设置≇小雯聊天聊天室的属性				
□ 秘密聊天室 □ 私有聊天室				
□ 接受外面的通知消息				
□ 只有管理员才能在此聊天室聊天				
□ 只有管理员才能改变改变聊天室主题				
□ 只有受到邀请的人才能加入本聊天室				
□ 聊天室最多容纳				
□ 本聊天室口令为				
<b>晚</b> 认 取消				

图 6-49 设置属性

3. 设置聊天室禁入名单

单击"聊天室"菜单上的"禁入名单"或在聊天室窗口中单击鼠标右键,在弹出式菜单中单击"设置禁止加入的成员名单"。

在"聊天室禁入成员"框中,用鼠标单击"增加"按钮,在"请输入用户昵称"中,输入你要禁止加入本 聊天室的网友的昵称,如图 6-50。

在"聊天室禁入成员"框中,用鼠标单击"已经被禁止加入的网友名单"的列表框中网友的昵称,用鼠标 单击"删除"按钮,可删除禁入成员。



图 6-50 设置禁入名单

### 4. 设置聊天室中聊天接收者的颜色

单击"聊天室"菜单上的"网友颜色"或在聊天室窗口中单击鼠标右键,在弹出式菜单中单击"设置与你 聊天的网友的颜色"。

在"设置与你聊天的网友颜色"框中,在所选择的颜色上单击鼠标左键,设置字体的颜色;在所选择的颜 色上单击鼠标右键,设置背景的颜色。

5. 设置聊天内容的颜色

单击"聊天室"菜单上的"设置聊天内容的颜色"或在聊天室窗口中单击鼠标右键,在弹出式菜单中单击"设置你聊天内容的颜色"。

在"在设置你聊天内容的缺省颜色"框中,在所选择的颜色上单击鼠标左键,设置字体的颜色;在所选择 的颜色上单击鼠标右键,设置背景的颜色,如图 6-51 所示。



图 6-51 设置聊天颜色

6. 设置聊天室窗口的显示字体

单击"聊天室"菜单上的"窗口字体"或在聊天室窗口中单击鼠标右键,在弹出式菜单中单击"设置本窗 口的显示字体"。

在"字体'框中选择要设置的字体。

7.发送自定义的表情

单击 "本人 " 菜单上的 "发送表情 " 或在聊天室窗口中单击鼠标右键 , 在弹出式菜单中单击 "发送自定义 表情 "。

在"请输入要发送的表情"框中输入用户自己定义的表情,如图 6-52 所示。



图 6-52 输入表情

☞ 注意

用户可在自定义的表情使用 Ctrl+k 来设置颜色信息。自定义的表情将作为单独的一条语句进行发送,与当前所选择的聊天接收者无关。

### 6.3.6 控制本聊天室中的网友

当用户是聊天室的管理员时,可以对本聊天室的网友进行控制(创建自己的聊天室并成为该聊天室管理员的方法见前面"加入聊天室"一节中的有关介绍)。在对某网友操作时,首先选择该网友,可以通过在聊天室窗口的网友列表部分单击该网友的昵称,使得该昵称高亮显示来实现。

1. 赋予聊天室管理员的权限

选择该网友。选择"网友"菜单中"控制"子菜单,单击"赋予管理员权限"; 或在聊天室窗口的网友列 表部分单击鼠标右键,在弹出式菜单中单击"网友控制"菜单中的"赋予管理员权限", 如图 6-53 所示。



图 6-53 网友控制

2. 取消聊天室管理员的权限

选择该网友。选择"网友"菜单中"控制"子菜单,单击"取消管理员权限";或在聊天室窗口的网友列 表部分单击鼠标右键,在弹出式菜单中单击"网友控制"菜单中的"取消管理员权限"。

3.将网友踢出聊天室

选择该网友。选择"网友"菜单中"控制"子菜单,单击"踢出本聊天室";或在聊天室窗口的网友列表 部分单击鼠标右键,在弹出式菜单中单击"网友控制"菜单中的"踢出本聊天室"。

4.将网友踢出聊天室并说明将他踢出的原因

选择该网友。选择"网友"菜单中"控制"子菜单,单击"踢出并说明原因";或在聊天室窗口的网友列 表部分单击鼠标右键,在弹出式菜单中单击"网友控制"菜单中的"踢出并说明原因"。

在"请输入踢出的原因"框中输入将该网友踢出聊天室的原因。

5.禁止网友加入本聊天室

1)选择该网友。

2)选择"网友"菜单中"控制"子菜单,单击"禁止加入本聊天室";或在聊天室窗口的网友列表部分单击鼠标右键, 在弹出式菜单中单击"网友控制"菜单中的"禁止加入本聊天室"。

6.将网友踢出并禁止加入本聊天室

选择该网友。选择"网友"菜单中"控制"子菜单,单击"踢出并禁止加入";或在聊天室窗口的网友列 表部分单击鼠标右键,在弹出式菜单中单击"网友控制"菜单中的"踢出并禁止加入"。

7. 在当前聊天室窗口中不显示某网友的聊天内容

选择该网友。选择"网友"菜单中"控制"子菜单,单击"忽略聊天内容";或在聊天室窗口的网友列表 部分单击鼠标右键,在弹出式菜单中单击"网友控制"菜单中的"忽略聊天内容"。

☞ 注意

此功能不需要用户有管理员的权限。

8. 在当前聊天室窗口中恢复显示被忽略网友的聊天内容

选择该网友。选择"网友"菜单中"控制"子菜单,单击"恢复聊天内容"; 或在聊天室窗口的网友列表 部分单击鼠标右键,在弹出式菜单中单击"网友控制"菜单中的"恢复聊天内容"。

☞ 注意

此功能不需要用户有管理员的权限。

### 6.3.7 聊天语句的组成

ChinaIRC 的聊天语句通常由三部分组成。

● 聊天表情

可以通过工具条上的表情列表框进行选择。当用户了某一种表情之后,ChinaIRC 会自动地对该表情进行解释。同时当用户需要的表情不在列表框中时,可以自己定义表情。

● 聊天接收者

缺省情况下用户在聊天室中发送的聊天语句的接收者为该聊天室所有网友,即聊天内容部分不显示该语句 的接收者。如果用户想在聊天室中只对某个网友说话,可用鼠标单击网友列表部分该网友的昵称,该网友将被 显示为聊天内容的接收者,直到用户改变聊天的接收者为止。

在选择了某一网友为接收者后,如果用户想将聊天接收者设置为该聊天室所有网友,可以单击工具条上的 "所有人"按钮;如果想将聊天接收者设置为该聊天室的其它某位网友,可以单击网友列表部分该网友的昵称。

聊天接收者的缺省颜色为白底蓝字,你可以通过"设置网友颜色" 改变其缺省的颜色。

• 聊天内容

用户在输入框中输入的内容,不能以"/"为第一个字符,否则后面的内容将被解释为 IRC 命令。聊天内容 的缺省颜色白底黑字,用户可以通过"设置聊天内容的缺省颜色"改变其缺省的颜色。

聊天内容的缺省颜色对所有的聊天内容有效,当用户希望在当前聊天内容中设置其它颜色或多种颜色,可 以通过单击工具条上"聊天内容颜色设置"按钮或在输入框中敲入 Ctrl+k 来实现(即在键盘上同时按下 Ctrl 键 和 k 键)。

# 6.4 网络寻呼

# 6.4.1 什么是网络寻呼机

网络寻呼机是一套网络上的实时通讯软件。只要用户一连上网络,启动网络寻呼机后,就像打开自己的中 文 BP 机一样,可以随时和网友的 BP 机联络。如果对方没有开机,讯息还会自动储存于提供该服务的服务器上, 等待下次对方开机时,就可实时接收!网络寻呼机最大的特点就是实时通讯,它是以 Internet 为系统的,可以 通过因特网把信息传送到世界上任何一个角落。不但如此,现在各大公司提供的网络寻呼机和服务还都是完全 免费的。

目前,在 Internet 上应用最频繁的网络寻呼机是 ICQ 和中文的 OICQ 等软件。

## 6.4.2 网络寻呼机的特点

### 1.比 E-mail 更快。

节省双方一来一往通信的时间,可掌握时机做更直接的实时沟通。省钱又有效率。只要双方都装好了网络 寻呼机,马上知道朋友、家人、同学、同事与企业伙伴、客户等是否正在上网,不管对方身在何处都可以立刻 联络,不需要再通过电话、传真等方式来找寻对方,更不用事前约定好某一时间在某某 BBS 或聊天室会面。

2. 名单永远不遗失。

网络寻呼机有国际漫游名单和分类组功能,通讯簿名单存放在服务器 端,不会遗失,到处旅行的人与商 务人士可以很方便地在任一台计算机上使用网络寻呼机,不怕与好友或商业伙伴失去联络。

#### 3. 组分类的功能。

方便管理每天增加的新名单,不用担心忘了对方是在哪里认识的窘境。

4. 信息最安全。

网络寻呼机采用先进的编码加密信息保护,不用担心自己的帐号会被有心人士破解盗用。

# 6.5 OICQ 的使用

OICQ 是 OpenICQ 的简称,它是由腾讯科技有限公司开发的,基于 Internet 的免费网络寻呼软件。OICQ 不 仅仅是虚拟的网络寻呼机,更可与传统的无线寻呼网、GSM 移动电话的短消息系统互联,是国内不可多得的中 文网络寻呼机。同时,新版的 OICQ 软件丰富了它的网络聊天功能,增加了网络聊天室;也集成了 MediaRing Talk 网络电话软件,使它的应用更加广泛。

截止到 2000 年 4 月 12 日,OICQ 注册用户已接近 500 万,同时在线用户最高达 47000 人,新注册用户以 每日 30000 人的速度猛增。无线寻呼机联网达 2000 万户。

OICQ 目前有中文简体版、中文繁体版、语音版三种版本。

OICQ 是完全免费使用的软件。可以任意下载、安装、传播和使用。用户可以在腾讯公司的主页(http://www.tencent.com)下载最新的 OICQ 版本。目前是 OICQ99b, 可在本地下载。也可以在其它一些网站上下载。图 6-54 就是腾讯公司 Web 主页。

# 6.5.1 OICQ 的安装

用户可以先在 OICQ 的主页 ( http://www.tencent.com ) 就近选一个下载服务器,例如深圳的用户就选"本地下载",在下载链接上用鼠标单击,会出现一个下载提示窗口,选"确定",然后指定一个文件夹保存,下载完毕后就可以安装了。

臺 腾讯首页 - Ticrosoft Internet Explorer	×
」文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(I) 帮助(H)	1
	»
]链接 @ Sohu @ CCTV @ 国泰证券 @ 东方网景 @ 非常音乐	>>
」地址(D) € http://www2.tencent.com/	ēIJ
COLOR     SIEMENS     SIEMENS	
廣讯首页         新闻点播         过         论         组         最新下载         移动OICQ         唐讯产品         服务专区         查找朋友           唐讯简介         合作机会         联系反馈         诚聘英才         设为首页         唐讯用户数:17814274	
易趣并购5291.com         0」 C 0讨论组         通信资讯           通信第一時尚              ・ 後天说地             ・体闲时             ・ 电脑技术             ・ 本T&T公司:               ・ ▲ AT&T公司:             ・ 公会分的天             ・ 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	-

图 6-54 腾讯公司主页

下载的 OICQ 安装程序是一个可执行文件,它的体积很小,安装程序只有不到 1M 大小。语音版 OICQ 为 5.8M。下载了安装文件后,在 Windows95/98 的"资源管理器"中双击该文件即可开始安装。

OICQ 先后推出数个版本,不同版本的 OICQ 使用略有差异,本文只适应于 OICQ 99b 0410 最新版。同时 OICQ 99b 0410 版本附带有 MediaRing Talk 网络电话程序,因此在介绍 OICQ 安装与使用时,也会涉及到 MediaRing Talk 的使用。

OICQ 的具体安装步骤如下。

步骤 1 在 Windows95/98 的"资源管理器"中双击下载后的文件,开始安装,如图 6-55 所示。 单击"OK"继续。



图 6-55 开始安装

步骤 2 在出现的"欢迎"对话框中,单击"下一步"。在"选择安装目录"对话框中,单击 "浏览"按钮可以更改安装目录,如图 6-56 所示。单击"下一步"按钮。

🔒 选择安装目录		×
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	选择目录 e:\Program Files\Oicq	浏览
	〈上一步 下一步〉	退出

图 6-56 选择安装目录

步骤 3 开始安装后,安装程序将安装文件复制到安装目录中,如图 6-57 所示。

步骤 4 安装完 OCIQ 后,安装程序会提示将在系统上安装 MediaRing Talk 网上电话程序,如图 6-58 所示。单击"安装"。

步骤 5 在 MediaRing Talk 服务的 "许可协议"中,单击"接受"按钮,如图 6-59 所示。

Installing		<u> </u>
	Current File Copying file: e:\Program Files\Oicq\face\35 All Files Time Remaining 0 minutes 5 se	conds
	图 6-57 复制文件	:



#### 图 6-58 安装 MediaRing


图 6-59 协议说明

步骤 6 选择需要将 MediaRing Talk 安装到的文件夹,如图 6-60。单击"下一步",安装程序 将安装文件复制到所选目录中。

安装完毕后紧接着会让注册。OICQ不注册是无法使用的。用户必须注册后获得一个 OICQ 号码才能使用 OICQ。



图 6-60 选择目录

在注册的时候,OICQ 会让用户输入一些必要的资料和进行系统和个人设置。有些必须输入,如姓名、密码、电子邮件等,本地密码一定要牢记。电子邮件地址一定要填写正确,以后遗忘密码后就通过该电子邮件找回密码。许多人出于安全的原因,故意填一个不存在的邮箱,或者把本来正确的邮箱改成一个不存在的邮箱, 这样密码遗忘只能申请新号了。有些可以不填,如手机号、BB 机号,驻地等。这些资料以后也可以修改,即 使不填或填错了也没什么关系。

注册的步骤一般可分四步:第一步打开注册向导;第二步输入用户信息;第三步用户网络设置;第四步申 请注册。具体介绍如下。

步骤 1 在" 注册向导 "对话框中,如果用户还没有注册 OICQ 号码,则选择" 申请新的 OICQ 号码",如图 6-61 所示。

◎ 01CQ 注册向导	<ul> <li>□ ×</li> <li>□ ■ 第新的 OICQ 号码</li> <li>○ 使用已有的 OICQ 号码</li> <li>我的号码:</li> <li>密码:</li> <li> 我忘记了密码了,怎么办?</li> </ul>
	请输入您的OIQQ号码 发送 上一步(B) 下一步(Q) > 取消 帮助

图 6-61 申请注册

步骤 2 输入用户的基本资料,名字将显示在朋友的联络列表上,可以是中文也可以是英文。 密码可以是英文字母和数字等键盘上有的符号,但不能超过 16 位。在"自我肖像"中,可以选择 一个满意的头像。如图 6-62 所示。

4 18	-基本资料	密码:
NE .	电子邮件:	效验密码:
	自我肖像:	CSM移动电话号码:
<u>esse</u>	☐ 登记手机和传呼机号码	ㅋ ┉ મા 므 .
中又网络寻叶利。	中国电信寻呼	
	→ <b>叶</b> 礼 <b>古亏</b> : 全国198/199	
Γ	< 上一步(B) 下一步(N) >	<b>取消</b> 帮助

图 6-62 填写基本资料

在"详细资料"对话框中,可以用默认项或空白,如国家、省份、地址、邮政编码,年龄、 性别、职业、电话、真实姓名和个人主页,以及自我介绍等等,这些暂时都可以不填,以后随时 可以补充或修改,如图 6-63 所示。

省份:	• 地址	:	
其他详细资料			1
an seese dhaladh			
年龄:		▼ 职业:	•
电话:		真实姓名:	
主页:	<u></u>		
目戎介绍(50-	子以内)		
	年龄: 电话: 主页: 自我介绍(50 ⁴ 上一步(B)下一	年龄: 性别: 电话: 主页: 自我介绍(50字以内) 上一步(B) 下一步(B) >	年龄:   性别:   ▼ 駅业: 电话:

图 6-63 填写详细资料

E-mail 设置也可填可不填,它的作用是如果用户的信箱里有新邮件时,可以及时得到通知。 POP Server 的地址应该和用户在邮件收发软件中帐号的服务器设置相同。比如 163.net 的 POP 和 SMTP 服务器分别是 pop.163.net 和 smtp.163.net;新浪网的 POP 和 SMTP 服务器分别是 pop3.sina.com.cn 和 smtp.sina.com.cn,如图 6-64 所示。

步骤 3 网络设置。这一步比较重要。认真选择上网类型和用户类别,如果是家庭用户一般 选拨号上网,如果在公司里使用局域网上网,则选择"局域网接入 Internet",必要的时候可以请 求网管的帮助。拨 169 上网的用户选择"169 用户",拨 163 上网的用户选"Internet 用户",如图 6-65 所示。

22	邮件检查(POP)设置
	POP Server:     田時、       毎隔:     ①       ・     分钟检查一次我的邮件箱
中文网络寻呼机	发送邮件服务器 SMTP Server:

图 6-64 E-mail 设置

110	网络设置 上网类型 拨号上网 ▼
N.	用户类别 © Internet用户 © 169用户 服务器地址 sz.tencent.com ▼ 8000
	添加到列表 删除当前地址 「使用PROXY SOCKET5 防火墙 防火墙地址 端口号
Ψ. ζ. Μικά τη υτ di	校验用户名 校验用户密码 测试

图 6-65 网络设置

### ☞ 注意

并不是所有的局域网用户都能使用 OICQ 的,有些局域网的客户机可能就不能使用 OICQ 的一些 功能或者根本不能使用 OICQ。因为局域网的网管可能会限制在工作时间使用 OICQ。服务器地址和端 口使用默认值,除非明确指示,一般不去改它。局域网如果使用了防火墙,请正确填入防火墙的资料, 如果用户所在的局域网使用的是 Sygate、Winroute 之类的代理服务器软件,则防火墙地址不填。

步骤 4 最后一步就是等待服务器分配一个号码。如果出现错误提示则说明网络设置有误或 者服务器太繁忙,可根据错误提示采取相应的步骤,如图 6-66 所示。

◆ 完成	□ × 用户信息 请等待 正在向服务器提交请求
	步(B) 完成(C) 取消 帮助

图 6-66 提交申请

### ≜ 提示

在向服务器提交请求申请注册时,用户计算机必须连接上网,而在前面的安装设置过程中,则不 必连入 Internet 中。

OICQ 的号码不是自选的,按实际注册人数递增,用户的号码越靠前说明使用越早。如果看到 了注册成功的画面,如图 6-67 所示,则现在已经可以使用它和朋友联络了!

🎍 完成		<u>-     ×</u>
	用户信息	
中文网络寻呼机	- 恭喜你 你已通过了OICQ的注 册,你的OICQ号码是 17666803	
<u>&lt; +</u>	:-步(B) <u>完成(D)</u> 取消 素	助

图 6-67 完成注册

在完成了 OICQ 的注册以后,将出现一个对话框提示现在是否注册 MediaRing Talk,如图 6-68 所示。如果想要注册 MediaRing Talk,单击"是",连接到 MediaRing Talk 注册站点开始注册。



图 6-68 开始注册 MediaRing

MediaRing Talk 注册 Web 页如图 6-69 所示。



图 6-69 注册站点

在 Web 页中按照要求填入相应的信息和个人资料,然后确认并提交,如图 6-70 所示。



图 6-70 提交信息

在提交完个人的一些信息之后,启动 MediaRing Talk 的配置向导,开始配置,以便于使用。配置的步骤如下。

步骤1 开始

配置向导可确保为 MediaRing Talk 的使用配置所需的基本设定。非基本设定均设置为默认状态。 通过单击属性按钮,用户可以改变所有的设定。也可以从菜单按钮中再次运行配置向导。

在运行配置向导之前需要关闭所有播放或录制声音的程序。配置向导必须在能够完全控制声卡的情况下方 能正常工作。如图 6-71 所示。



图 6-71 打开配置向导

步骤 2 Internet 连接

选择用以连接 MediaRing Talk 与用户的 Internet 服务供应商(ISP)的拨号网络连接。需要至少选择一个拨号网络连接。

如果用户通过专线或电缆调制解调器上网,选择专线/电缆调制解调器。如果通过 ISDN 调制解调器连接上网,选择 ISDN 连接。如果通过连接调制解调器上网,选择您正使用的拨号网络连接。

如果选择了一个拨号网络连接,会出现已选拨号网络连接上的用户名。即用以连接 ISP 的网络用户名。如 果已经在拨号网络连接对话框中选定了保存密码复选框,则连密码也将一起在此出现。否则,用户需要重新输 入拨号网络连接的密码。如图 6-72 所示。

∎ediaRing Talk	配置向导
cor nama)	第2步 共7步: Internet 连接
2	MediaRing Talk 需要知道怎样将您的 PC 连接到 Internet.
	请您选择您想使用的 Internet 连接
	Internet 连接: (j)
0	我的连接
	Internet 用户名( <u>u)</u> :
	l Internet 口令( <u>p</u> ):
	代理服务器设置( <u>S</u> )
	上一步(图)一步(图) 取消

图 6-72 选择连接

## 步骤3 调制解调器设置

在调制解调器选择清单中选择所使用的型号。如果尚未安装和配置一部调制解调器,单击"添加调制解调器"安装所用的调制解调器,如果想改变调制解调器的属性,可单击"属性"。如图 6-73。



图 6-73 设置调制解调器

## 步骤4 Knocking 振铃设置

如果要拨打的一方不在网上, MediaRing Talk 用调制解调器拨几次对方的电话号码,并在每一次报铃一段时间后挂断。这些拨号会提醒对方的 MediaRing Talk 软件,自动将他们的计算机连接到 Internet。当自己没有上网时想拨电话,也同样会将计算机连接到 Internet 上。只要两台计算机都在网上, MediaRing Talk 用它专门的目录服务器为双方登记,这会使电话通过 Internet 连接。

虽然国际电讯标准规定:如果接听电话的一方没有拎起听筒就不会被收费,但是一些电话公司实际上从电话开始报铃起收费,而不是从电话被接听之后才开始收费。用户可根据情况选择"激活 Knocking"或"不激活 Knocking",如图 6-74 所示。



图 6-74 振铃设置

## 步骤 5 测试喇叭

该对话框显示用户已安装的声卡类型(全双工或半双工)。单击"测试喇叭", 声卡工作正常时,应当听 到有声音播放。

在继续进行之前,必须测试的喇叭,以确定其是否工作正常。拖动滑块,将音量调整到适当的程度。当认为音量的高低适当时,单击"停止"。如图 6-75 所示。



图 6-75 测试喇叭

## 步骤 6 测试麦克风

单击"测试麦克风",此时屏幕会出现一些信息。以正常音量对着麦克风讲话。麦克风的滑块会按照用户的声音大小自行调整。当说完简短话语后,单击"停止"。还可以单击播放,来听一下自己的声音。如果打算重新测试,单击"复位",重新进行测试。如图 6-76 所示。



图 6-76 测试麦克风

单击"完成",关闭配置向导;或单击"上一步",返回配置步骤,重新进行配置。如图 6-77 所示。 步骤 8 启动 MediaRing Talk 程序

在完成 MediaRing Talk 的配置之后,将会启动 MediaRing Talk 应用程序窗口,如图 6-78 所示。



图 6-77 完成配置



图 6-78 启动 MediaRing

## 6.5.2 OICQ 的功能与使用

OICQ 支持显示朋友在线信息、即时传送信息、即时交谈、即时发送文件和网址。操作界面和 Mirabilis 的 ICQ 十分熟悉。OICQ 可以在中文 Win95/98/NT 操作系统下运行,是十分灵活的网络寻呼工具。它会自动检查 用户是否已联网,如果电脑已连入 Internet,,OICQ 可以搜索网友、显示在线网友,可以根据 OICQ 号、昵称、 姓名、E - mail 地址等关键词来查

找,找到后可加入到通讯录中。当用户的通讯录中的网友在线时,OICQ 中朋友的头像就会显示在线,根据提示就可以发送信息,如果对方登记了寻呼机或开通了 GSM 手机短消息,即使离线了,也可及时将信息传递给您的好友。此外,语音版 OICQ 还可以方便地和网友通 IP 电话。

用户拨号上网后,启动 OICQ,如图 6-79 所示。输入用户口令,单击"登录"。此时在屏幕右下脚工具栏 处可看到一个[▲]图标,双击该图标,弹出 OICQ 窗口,如图 6-80 所示。

	17666803
💑 请再次输入登录密码	
▲ 用户号码: 17666803 用户口令: <b>*****</b>	
	<ul> <li>● 2 查找</li> <li>● ④ 消息</li> <li>○(CQ. 0)</li> </ul>

图 6-79 登录对话框

图 6-80 OICQ 窗口

1.将网友加入 OICQ 的好友名单

在安装了 OICQ 后,就可以利用 OICQ 和好友沟通了。首先您和您的好友都必须拥有一个 OICQ 号码。您 可以通过对方的昵称、电子邮件帐号,或者综合使用以上查找条件,很快就能将好友找到。然后看一下详细资 料,如果打算加入您的 OICQ 好友名单,就选中,按"下一步",如果有必要的话,请求对方授权,允许自己将 他加入好友名单,最后您的好友名单就会出现他的名字。当然以后也可以转移到其它组或者删除。步骤如下:

步骤1 在 OICQ 联络列表空白处,单击鼠标右键,弹出如图 6-81 所示菜单。



图 6-81 菜单选项

步骤 2 单击"添加用户"菜单项,弹出"查找添加用户"对话框,在其中选择在线查找, 然后单击"下一步"。如图 6-82。

查找添加用户	
He .	提示: OICQ给您提供了多种方式查找朋友,请选择一个你感 兴趣的方法
	请选择 で 看谁在线上
中文网络寻呼机	<ul> <li>● 自定义查找</li> <li>想进行复杂查找请用鼠标点这里</li> </ul>
	目前在线人数: (未知)
K	上一步(13) 下一步(12) > 取消 帮助

图 6-82 添加用户

步骤 3 在"查找结果"对话框中,选中一个用户,单击"下一步"加入名单中,如图 6-83 所示。或双击该用户名查看用户的详细信息,也可以单击"下页"按钮查看其他的用户。

😫 查询结果:在线用	户数不详			×
	网络呼机号	昵称	来自何处▲	1
115	1960	小李	江苏省	
the second	2273355	飘然过客	XXX	
	6850004	赤发	河北省	
363	1438	「北樹」	四 南省	
	8035641	很馊之星	湖南省	
	6465521	吧有红根	四 圉 省	
	5755877	GUCCI	古林自	
	A 1620	「大力が大王」	御用自	
	8609710	× MKr⊥	行用省	
中立网络寻呼机	1741	海海牛	14 四百 廿隶省	
T SAT SHE STORE	A 1482	沙场	江苏省	
	1816	心具有你	西洋 一	
	4801791	Kalfen	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	
	当前显示第1页		上页 下页 详细资料 全部	
	< 上一步(B) 下一	奈(II) >	取消 帮助	

图 6-83 查看用户列表

步骤 4 在"查看用户信息"对话框中,可以查看用户的个人资料,包括基本资料,如头像、 电子邮件、个人主页、个人说明、BP 机号码、手机号码、以及个人的年龄、地区、居住地址等。 如图 6-84。

🖕 查看用户信息 📃 🗖 💈
<b>望者用戶信息 二</b> □             基本资料 通讯 译研资料

图 6-84 查看用户信息

步骤 5 找到好友之后,单击"完成"按钮,通过服务器验证就可以将其加入好友名单中了, 如图 6-85 所示。

在"查找添加用户"对话框中,也可以选择"自定义查找",然后按姓名、昵称、OICQ 号码或者 E-mail 查询。OICQ 还支持前缀字串查询,类似模糊查询,一次查到多人,用户可从"昵称列表"中选定对象,查看 信息后还可加入好友栏,按提示即可完成查找。更复杂的查找可从腾讯公司的主页上查找。

在添加了好友名单后,如图 6-86,左键单击好友的头像,有收发讯息、传送文件、传送语音、二人世界、 手机短讯、发送邮件、个人主页、查看信息等功能,如图 6-87 所示。



图 6-85 找到好友



2. 接收和回复消息

单击联络列表中头像,可以发送或接受讯息、发送无线寻呼、查看用户信息等。当有新消息到时,对方的 头像会在系统通知栏和面板上不断闪动,屏幕右下方的状态条的 OICQ 图标也会闪烁,同时会有声音提醒收到 了消息。此时可以按系统热键"ctrl+shift+空格"在任何时候读取 OICQ 的新消息。也可以在 OICQ 面板中单击 "OICQ"按钮,打开"消息管理器",如图 6-88 所示。您和好友的对话都可以通过消息管理器一览无余。同时 在这里可以拷贝、删除消息。此外还可以把对话的全部记录导出成 TXT 文件。



图 6-88 消息管理窗口

如果自己要呼叫好友,可以双击该好友的头像或者左键单击选择"收发讯息"。OICQ 弹出一个对话框,在 出现的面板空白处填上要说的话,点击发送即可。对方是否在线无所谓,如果不在线,则消息通过服务器转发, 只要对方下次一登录 OICQ 就会收到消息。如图 6-89 所示。

<mark>9 发送讯息</mark> 送给 DICQ#: 1578	9672 昵称: 琴	音 Email: 乐	 숲0	- 🗆 ×
青输入消息	(按ctrl + 回3	<b>车键</b> 发送信息)		J 🛩
F	柳天记录	取消发送		1

图 6-89 发送讯息

3. 传送文件

此项功能必须要接受文件方在好友栏里或者是自定义组里,且对方得在线时才能使用。左键点击图标,选择"传送文件",再选定要传送的文件,然后单击发送,等待对方接受请求即可。如图 6-90 所示。

■发送文件 - H:\08.ram	_ 🗆 X
送给 0ICQ#: 15789672 昵称: 琴音 状态 准备发送文件	- 🐼
传送文件进度(0 字节 )	
 防付言	
文件大小 166 字节 传输速率 0.0KB/S 发送	中止

图 6-90 传送文件

≜ 提示

OICQ 面板联络列表中自带三个组别 "我的好友 "、"陌生人 "及 "黑名单 ", 用户还可以自己添加 适合自己的组别并命名。

黑名单的作用是不让某些人打扰。可以在显示黑名单后把某个人的头像拖进去,这样他的消息就 再也不会收到了。

4. 传送语音

利用此功能可以传送语音信息。插好话筒,左键单击图标,选择"传送语音",按提示先录好音,也可以 打开已录好的文件,点击发送(必须有声卡及话筒,对方的 OICQ 版本得支持语音传送,用户的网络设置允许 全功能使用 OICQ)。停止发送按"中止"即可,附言栏里可加入附言文字。如图 6-91 所示。

影 发送语音 - 有语音数据		_ 🗆 ×
送给 OICQ#: 15789672 昵称: 琴音 状态 准备发送	语音	- 🐼
传送语音进度(0 字节 )		
附言		
语音大小 69900 字节 传输速率 0.0KB/S	发送	中止
「 宿音控制		6
	È	
录善放音 停止	打开	保存

图 6-91 选送语音

5. 二人世界

如果觉得有必要和密友单独聊天,可以使用该功能。同时用户还可以在这里使用语音进行聊天,只要各自 都有必要的设备,如话筒耳机或音箱。使用"二人世界"有一些要求,如果双方在不同的局域网内并且使用了 代理服务器,或者双方一个在163网,一个在169网,情况比较复杂,有可能不能使用该功能。

进入二人世界的步骤如下:

步骤 1 在图 6-87 的菜单中,单击"二人世界",弹出"发送交谈请求"对话框,先送出一个 交谈请求,如图 6-92 所示。

🛃 发送交谈请求		_ 🗆 🗙
送给 OICQ# 7308766   昵称 美人鱼	状态 发送请求	
请先送出一个交谈请求		
我可以和你单独谈谈吗		
	发送请求	取消请求

图 6-92 发送请求

步骤 2 弹出交谈对话框,在其中用户就可以自由自在的与朋友交谈了。如图 6-93 所示。

<b>癸美人</b> 真好玩	、鱼正在和 _{■y} 愉快地 ,	畅读着	3		
▲	OICQ#:17666803	总计时间:	00:02:48	OICQ#:7308766	
· ● ● 「「「「「」 「你的名	字直好听!	<i>尽</i> 说	灵敏度	高中	低
你的名	字真好听!				
80					×

### 图 6-93 二人交谈

6. 发送邮件

可以直接给 OICQ 上的网友发邮件,而无须再输入 E-mail 地址。

7. 查看信息

查看及更新 OICQ 上网友的个人信息资料。如图 6-94 所示。

🍐 查看用户	信息			_ 🗆 X
基本资料	通讯  详细	资料		
	基本信息			
<b>*</b>		用户号码:	15789672	
		昵称:	琴音	
	电子邮件:	乐会0		
	个人主页:	-		
	个人说明:			
更新	希望与你共	;谈人生		
关闭				

图 6-94 查看信息

8.新邮件通知

设置自己的 E-mail,填好邮件 POP3 地址及 SMTP 地址,可以选择定时检查时间,OICQ 就会自动检查有 否新邮件到达。设置为 0 表示禁用此功能。

9. BP 机短讯

用户使用 OICQ 可以将短讯以文字的方式传给好友的 BP 机,而不管他是否在网上。给网友的 BP 机留言可以有两种方法:

(1)在 OICQ 联络列表中,单击网友的头像图标,选择 "BP 机短讯",如图 6-95。在文本框中输入所要发送的信息,单击"发送"即可。

落柯	×
昵称: 软体宝宝	OICQ: 8899655
台号: 河南126/127	CALL: 8828864
中文短信息:	
I	
■ 友医 取消	

图 6-95 发送 BP 机短讯

(2) 可以在 OICQ 面板上单击传呼机图标,打开"无线寻呼"对话框,如图 6-96 所示。在其中选择对方 的寻呼台、机型,填上寻呼号码及自己的姓名、性别,并在文本框中输入所要发送的信息,单击"发送"按钮。

🔜 无线寻呼	×
寻呼机服务商:	
中国电信寻呼	
寻呼机台号:	
全国198/199	-
寻呼机呼号:	机型:
	中文 💌
, 贵姓:	性别:
	小姐 💌
寻呼信息:	
➡ 发送 取消	地址本>>

图 6-96 无线寻呼

10. 手机短讯

给网友的手机留短讯, OICQ 目前只支持深圳联通的手机短讯功能。首先要确保对方的手机开通了短消息 服务,然后单击 OICQ 面板中"OICQ"图标,选择"GSM 手机短讯",在对话框中填入必要的信息,如号码、 语言种类、自己的姓名和性别等。输入中文短消息。注

意在 80 个字以内。选"发送"。如图 6-97。

<b>冒</b> GS <b>Ⅲ</b> 手机短	消息	×
号码:	语言:	中文简体
姓名: my	性别:	先生
中文短信息:	只能输入	80个中英文字符
ⓐ 发送	取消	

图 6-97 发送手机短讯

用户也可以在 OICQ 联络列表中,单击网友的头像图标,选择"手机短讯"来实现该功能。

11. 公共聊天室

OICQ 开设了许多聊天室,速度比一般的 WEB 式聊天室快得多。用户可以根据自己的爱好选择一个聊天室 和网友聊个痛快。还可以自设房间,邀请好友加入,相当于网络会议。

OICQ 聊天室的使用将在下面一节给予详细地介绍。

12. 个人设置

单击 OICQ 面板中"OICQ"图标,选择"个人设定",弹出"用户资料"对话框。可在此修改用户资料, 有四个选项,分别是基本资料、通讯、详细资料、安全设置。如图 6-98 所示。

🔮 修改用户	资料			×
基本资料	通讯  详细	资料   网络安:	全]	
	─基本信息 			
<b>V</b>	<b>~</b>	用户号码:	17666803	1
		昵称:	南屏	1
	电子邮件:	my_xuan@si	ina.com	1
	个人主页:			
	个人说明:	1-11		
修改	相遇、然后	相知。		
关闭				

图 6-98 个人设置

用户可以更改自己的个人资料,包括基本资料,如头像、电子邮件、个人主页、个人说明、修改自己的 BP 机号码、手机号码、以及个人的年龄、地区、居住地址等。还可以在安全设置中修改密码、改变身份验证的方 式等。

13. 系统参数

单击 OICQ 面板中 "OICQ"图标,选择"系统参数",打开"参数设置"对话框。如图 6-99 所示。在其中可以用来设置网络、EMAIL、显示状态、本地安全、声音和系统热键。

👲 0ICQ参	数设置	×
参数设置	  网络设置 EMAIL设	置 声音设置 系统热键 本地安全
1度 일 되 * 되 * 되	1风格 豆在最前面 rin95 任务条风格 好友上站通知	<ul> <li>综合设置</li> <li>☑ 不出现登录提示框</li> <li>☑ 自动通过服务器中转</li> <li>☑ 只显示在线用户</li> </ul>
□     □    □    □    □	目动检测网络状态 暂时离开时自动回复 俞入留言(50字以内) 好,我现在有事不在,	□ 目动弹出信息 □ 一会儿再和你联系
	确系	

图 6-99 参数设置

参数设置:又包含窗口风格和综合设置两项。只需打上勾即可将窗口设置成总在最前面、Win95 任务 条风格,好友上站的时候系统会自动通知,以及自动检测网络状态。如果觉得每次上 OICQ 都出现登录提示框 很烦的话,将前面的勾去掉就可以关掉这项功能。

网络设置:上网类型如果需要重新设定就在"网络设置"中修改。

EMAIL 设置:修改邮件账号及密码、POP 和 SMTP 地址及自动检查间隔时间。如果不喜欢自动检查功能,可以设为0分钟,即关掉这项功能。

声音设置:可以自己改变 OICQ 的各种声音提示,或者关闭声音。 系统热键:可以自行设定 OICQ 的启动热键。默认是 Ctrl+Shift+Space。 本地安全:设置每次启动 OICQ 时要输入的密码。以免他人查看对话记录。

# 6.5.3 OICQ 的公共聊天室

OICQ 聊天室是 OICQ 自带的聊天室系统,它比 WEB 式的聊天室速度快得多,由于有 500 万 OICQ 用户作 为基数,故 OICQ 聊天室人气旺盛,现已在全国设置多个聊天室服务器,且不断增加,用户可以在喜欢的 OICQ

的聊天室选择一个房间和网友尽情交流。

1. 进入聊天室

当用户启动 OICQ,登录成功以后,可以点击 OICQ 的操作面板上的聊天室按钮,等出现服务器选择画面 后选择一个聊天室服务器进入,如图 6-100 所示。



图 6-100 进入聊天室

### 2.使用聊天室

OICQ 聊天室的可视化菜单一目了然,屏幕上方有工具条,单击"房间"按钮打开一窗口,如图 6-101 所示,在其中就可以选择进入已建的聊天室。

请选择一个你要	要加入的房间		×
聊天室名称	主题	人数	权限 ▲
六朝古都			开放
文明福建人	爱护我们的家——文明福建人聊天室	58	开放
│ 茂名一	网虫天地日夜眼痛!	13	开放
青海湖韵	我想见你我想你我想见你我想你我想	8	开放
黄土高坡	以诚待友,文明聊天,这是你的家。	16	开放
彩云之南	大声说话啊!	18	开放
桂林山水	美丽的地方,文明地聊天	21	开放
黄果树下	新的开始,用心的体会~!  钻石情	17	开放
唯楚有材	他快乐所以你快乐,你快乐所以我快乐	19	开放 🔰
剑花烟	热烈欢迎酸人草的死灰复燃!!!!	17	开放
新疆羊肉串	寂寞就聊吧!	16	开放
港澳情		17	开放 🦳
湖南潇湘情	请大家文明聊天礼貌泡妞谢谢	53	开放
潮汕星空	文明聊天	84	开放
重庆麻辣烫	星期6 下午4点30 重庆一中	75	开放
成都的心情	欢迎光临96534.8u8.com看看哈~~~~~~~	61	亜茲 🖃
	第60001 的名词	21	-++- 10
		加入	取消

图 6-101 选择房间

用户进入聊天室后,在输入栏输入文字后敲回车后就可以发言了。用户可以看到自己的发言和他人的发言。 可以改变字体和颜色、背景,可以邀请某人加入聊天室,可以用"录音"按钮对聊天内容进行记录存盘,可以 连接或断开与服务器的连接,还可以开个小房间与好友密谈。这些功能的使用非常简单,用下图所示的工具条 或者菜单命令就可以实现。其中,对房间加锁、加密、更改聊天室主题只有管理员(OP)才能实现。

另外用户只能用同一个 OICQ 帐号打开一个聊天室窗口,如果同时用多个 OICQ 帐号登录的话,也可以打 开多个聊天室窗口。在聊天过程中,可以用 CTLR+C,CTRL+V 的快捷键复制和粘贴聊天记录显示窗口的谈话 内容,也可以用键盘的上、下键查找自己的历史记录。还可以在左边窗口对某人说悄悄话、查看他的资料、粘 贴他的名字或号码等。如果您是 OP,还可以用此快捷菜单踢人、改变他的昵称。

聊天室左边的在线用户列表是按昵称(id)英文字母顺序排序,若是中文 id,则是按拼音顺序排序的,这 样便于您快速查找好友。

3. 建立自己的聊天室

在 OICQ 聊天室窗口的工具条上,单击"开房"按钮弹出"开新房间"对话框,如图 6-102 所示。输入新 建聊天室的名称后,单击"确定"就可以新建自己的聊天室了。

开新房间			×
欣欣天地			
请输入房间名		确定	取消

图 6-102 建立聊天室

在自建聊天室房主可以进行所有管理权限,譬如字体颜色、背景等都可以根据自己的爱好设置;也可以更 改主题、踢坏人、锁住频道人数、邀请别人进来等等。而且最大的优点就是速度快,这可是 Web 上的聊天室无 法比拟的。用左键单击聊天室列表框,弹出一菜单,其中有"加为好友"、"说悄悄话"、"踢出房间"、"改变昵 称"、"粘贴名字"、"粘贴号码"、"查看资料"等等功能。如图 6-103。

🧠 OPEN ICQ 聊天室 房间	1. 欣欣天地	主题: 网内存知己,	夭涯	_ 🗆 ×
系统[ <u>S</u> ] 视图[Y] 聊天室[C]				
◎ ※ ※ ◎ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	<ul> <li> <ul> <li></li></ul></li></ul>	<i>尽</i> 字体		
Tencent OICQ			V	
現在         号码           9 过水滑描述         1/2           9 过水滑描述         9 过水滑描述           9 过水滑描述         9 过水滑描述           10 数方方式         9 过水滑描述           11 数字码本         11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	★OFQ90C 0725版 ★下載地址http:// ★新版中提供了便 ★新版中提供了何意 ★★★★★★★★★★★★★★ ★★★★★★★★★★★★★★ ★★★★★★	i已经发布 欢迎下载 /www2.tencent.com/ jm快捷才使的界面 :见和建议 mt.com/bbs bug报告 /秋天★★★★★★★★ /列表中选择一间忿感 :欣天地』房间★ 是 [ OICQ_176668003	′download/ 版发贴 ★★★★★ 兴趣的聊天	★★★★★★
输入:				
◆ [阿宝] 离开了 ◆			建聊天(九)	已连

图 6-103 管理聊天室

4.聊天室常用命令

为了使用方便,聊天室输入栏可以输入特定的命令完成某些功能,这些命令在新版 OICQ 中有所扩充。对 于某些可以反复操作的命令,命令重新输入就是取消。

如果一般用户自己新建房间,那么他就是该房间的管理员(OP),可以使用下面 OP 才可以使用的命令。 下面是聊天室的常用命令一览表,OP 才能使用的命令用下划线标明,用户必须首先取得聊天室的管理权限才 能使用这些标明的命令。

/b:断开自己与服务器的连接

/i 用户名:邀请某人到锁住的聊天室。

/j 聊天室名称:加入别人的聊天室或者开新的房间。

/k 用户名或 OICQ 号码:将某用户踢出聊天室。

/1:查所有聊天室有哪些人,默认状态只显示前面100个。如果要看其它的可以跟参数,例如/1200300 可以显示第200到第300个用户。

/m 用户名 向某人说悄悄话 只有您和对方才能看到,其他人都看不到。

/n 新昵称 改变昵称 但不能与已有名字重名,名字不能超过4个汉字。OP 可以使用该命令改变他人昵

称。

/o 昵称:任命某人为 OP。

/r:列出当前聊天室的房间。

/t 主题:修改主题。

/opdlg:打开管理窗口。

/w:查本聊天室有哪些人。

# 6.6 网络传真

# 6.6.1 网络传真工作原理

互联网能发传真,关键是服务供应商要在互联网上建立一套完善的传真服务器。所谓传真服务器,是指可 以将 Internet 和公共电话网连接在一起的电脑系统,其一端与 Internet 连接,另一端是电话线路。当用户发送传 真时,拨号信号通过 Internet 传到传真服务器,而传真服务器则自动拨打对方电话号码,拨通后,传真就会自 动发送。

传真要怎样才能发送到互联网上的传真服务器呢?用户可以利用一种专门的拨号连接器,将传真机与传真 服务器连接。也可以通过电脑上网,利用专门的软件将电脑里面编辑好的传真内容,直接从电脑里发送到网上 的传真服务器。

1. 网络传真特点:

● 费用廉宜。由于互联网传真的大部分路程是经过互联网,而不经过国际长途 IDD 线路,所以成本较低。

● 保密可靠。网络传真使用了一种最复杂的加密技术—美国 RSA 公司专利双重 40 位密码技术。传真内容 一到达传真服务器,马上被加密,然后才在网上传送,直至最后向传真机发送时才同步解密。发送全过程由电 脑自动操作,即使是 FAXSAV 本公司也无法得到传真的内容,确保传真内容不会泄密。

● 传真服务器为客户自动重发,以提高工作效率。用户传真一次性发出,如果接收方出现占线或无应答信号时,传真服务器会多次试发,直至成功或最后确认失败。

 提供传真发送情况回执。传真一经送达,用户就会收到送达成功的通知,如果传真在规定的时间内不 能送达,用户也会收到发送失败的通知。

2.关于 FaxSav Inc

是总部设在美国全球最大的互联网传真服务商。1997 年全球通过 FaxSav 发送的传真有 4000 万页。FaxSav 至今已成功地在全球建立了强大的网络传真系统,包括在美国本土的四大传真处理中心网络和设在 20 余个国家 内的节点网络,因此,能够以最合理的价格提供高品质的网络传真服务。

3. 网络传真的优点:

- 通过互联网,将传真发往世界各国,费用大大节省。
- 普通传真机就能接收,对方不需要上网。
- 对方能马上收到你的传真。
- 安全保密,提供回执,有遇忙自动重发功能。
- 用普通传真机发送网络传真不用电脑,不用上网。
- 用电脑发送网络传真不须打印,直接将电脑里编辑好的文件发送到对方传真机,发送快捷。

## 6.6.2 用电脑收发传真

1. 收发传真必备的软硬件

要用电脑收发传真,首先需要一台电脑和一块 Modem,不管 Modem 是内置的、外置的,还是 PC Card 型的,只要它带有 Fax 功能,就都能当传真机用。另外,还需拥有一条电话线,并且通信的对方也必需有一台普通传真机或电脑来收发传真。如果要传真印刷品,还需要有一台扫描仪,先将印刷品扫描成图像文件,然后才能发送。

以 Windows98 为例来介绍微软的传真软件 Microsoft Fax。

Microsoft 传真中文版是 Windows95/98 附带的中文传真软件,它是 Microsoft Exchange 中文版的一个组件。 在 Windows95 环境, Microsoft 传真可以在安装过程中或者通过控制面板中的"添加/删除程序"安装;在 Windows98 环境, Microsoft 传真只能手动安装,其安装文件位于 Windows98 安装盘的"Oldwin95"目录下。

Microsoft 传真采用标准的 Windows 界面,使用起来简单方便。Microsoft 传真为用户建立了"发件箱"、"收

件箱 "、" 已发送的邮件 " 和 " 已删除的邮件 " 四个初始文件夹 , 如果一个传真发送失败 , 将在 " 收件箱 " 中收 到一封发件人为 " 系统管理员 " 的新邮件 , 以便用户随时重发这个传真。

Microsoft 传真不仅支持从任何一个支持打印的 Windows 应用程序中直接发送传真,而且支持 Windows 系统的鼠标右键发送传真操作。Microsoft 传真还为使用者提供了强大的编辑传真封面功能,并且自带了"一般"、"急件"、"机密"和"有关信息"四个封面,非常适合办公人员使用。Microsoft 传真还具备通讯录功能,为用户提供了方便。

为了在 Windows 98 上安装 Micorosoft Fax,首先需要安装好 Modem 的驱动程序,并至少安装一个打印机 驱动程序,然后要在系统内至少安装 Windows Messaging、Microsoft Exchange client 或 Micorosft Outlook 三个软 件中的一个。这三个软件都是 MAPI (Messaging API,一种应用接口)客户端软件,当 Micorosft Fax 接收到传 真后,它会把传真当作电子邮件一样存放在 MAPI 客户软件的收件箱内,用户要到这些软件中去查看传真。对 于一般用户来说,建议安装 Office 97 或 Office 2000 的 Outlook。对于办公室的工作小组来说,可以考虑安装 Micorosft Exchange,并设立一台网络传真服务器,以实现多人共用一块 Modem 来收发传真。

所有的前提条件都具备后,运行 awfac.exe,很快就可以把 Mcirosoft Fax 安装好。按照要求重新启动机器后, 开始菜单的附件中多了一个传真子目录,其中有三项快捷方式:封面编辑器、申请传真和撰写新传真。"封面编 辑器"用来设计传真的封面,以便在发送传真时加上一页封面。如果多个用户通过网络传真服务器共用一块传 真 Modem,那么所有接收到的传真首先保存在服务器上,利用"申请传真"工具可以将它取回到各用户自己的 机器上。至于"撰写新传真向导"就更容易理解了,它可以帮助我们组织一份传真并发送出去。

2. 设置 Microsoft Fax

在使用 Mcirosoft Fax 之前,首先要配置好各种参数。在 Windows 98 的控制面板中双击"电子邮件"组件, 调出 Microsoft Outlook 属性,在列表框中有一项 Microsoft Fax,双击该项又可调出 Microsoft 传真属性,其中一 共有四个属性页。

(1)" 消息"属性页中可以设置发送传真时的默认值,包括发送时间、消息格式和封面等。可编辑的消息 格式只适用于对方也使用 Microsoft Fax 软件通过电脑来接传真的情况 此时接收方可以对收到的传真进行编辑。 如果对方使用普通传真机或其他传软件,那么不能使用可编辑的消息格式,而应选择不能编辑的位图格式,一 般选择让 Microsoft Fax 自动判断。

(2)"拨号"属性页中可以设置拨号的位置、重试的次数与时间间隔。

(3) "调制解调器"属性页中可以设置当前活动的传真 Modem, 还可以把本机的 Modem 设为网络共享。

(4)" 电脑传真机 " 与普通传真机一样,双方在通信之前,必须按照传真机的通信协议发送握手信号,并 协商通信速率,在建立起连接后,才开始传输实际的数据。

(5) 在"调制解调器"属性页的列表框中选择一个 Modem,调出它的属性。在这些选项中,应答方式适 用于接收传真,在自动应答方式下(假定响铃 6 声),如果连续响铃 6 声后还没有入接电话,Modem 就开始发出 握手信号,试图与对方建立联系,如果使用的电话线主要用于收发传真,那么可以选择自动方式。在手工应答 方式下,Modem 不会自动开始工作,需要用户发出指令来控制,如果电话线主要用于通话,那么应选择手工方 式。呼叫首选项适于发送传真,其中有一项拨号后等待时间,其含义是当对方接电话之后连续发送握手信号并 等待对方出现传真应答信号的时间,如果超过这个时间;呼叫将被取消,高级选项则是一些关于传输和纠错方 式的设置,一般情况下都不用改变它,除非无法正常使用传真功能。

(6)"用户"属性页中可以设置本机用户的信息,包括称呼、国家、本机使用的传真号(即电话号)电 子邮件地址、公司等等。

3. 其它传真软件

另一款传真软件 Bitware 则是一款集收发传真、查看传真、打印传真、管理传真、语音电话、电话答录、 语音管理及通讯簿管理于一体的组合型软件,可用于单用户的传真、语音信箱管理,也可为不同用户分别建立 信箱,设置密码管理,为使用同一台电脑的工作人员保守各自的秘密。

Bitware 的发送功能很强,只要填好有关接收人的信息,点一下"发送"就可以了。要是对方的电话占线, 它会在几分钟后重新拨号;如果发送过程中出了意外差错,它会在重新拨号后接着发送后续的部分。 至于用 Bitware 接收传真,只要启动传真"接收管理器",使其处于"等待呼叫…"状态就行。有传真发过 来,它能自动应答、自动接收;接收的同时,它还会建立一个接收日志,这样,甚至不需要再做收发传真之类 的工作记录了;如果因事临时外出,不在电脑旁边,只要打印机开着,它会自动将接收到的传真打印出来;还 有,要是暂时到另一间办公室去办公,可设个"转发传真"的号码,程序会在接收后立即把内容转发过去。

使用 Dos 平台的人也不必担心无法实现用电脑收发传真,流行的汉字平台 UCDOS 便带有传真软件可供使用。

传真软件较高级的功能有自动接收、存档与 OCR 识别。一些专业传真软件如 Winfax、实达 Spuerstar、 Mcirosoft Fax 等都有自动监测 Modem、自动接收传真的功能,因此,对于需频繁收发传真的办公用户,最好选 用专业传真软件。接收到的传真可打印归档,也可直接在电脑里存档。需要说明的是,因接收到的传真是图像 格式文件,所以占用的空间比较大,如果传真量很大,又需要保存,最好同时选用一款光学字符识别(OCR) 软件,把传真内容转换为电脑能够识别的字符,再保存,这样就可以节省大量的硬盘空间了。而且,通过 OCR 识别,可以在短时间内转换大量传真正文,这对于以文字处理为主的部门(比如报社等)特别有帮助。

如果传真内容是英文文本,这里介绍使用 Winfax,它内附了 OCR 字符识别功能。不过它是一款西文软件, 其 OCR 功能也只是针对英文,对国内用户不会有太大的帮助。所以,对于国内用户来说,最好选用其他识别 汉字的 OCR 软件。比如清华文通 OCR、尚书 OCR 等。

多数传真软件带有正式与简洁两种封面模板,一般都能满足办公需求。Winfax 的模板特别丰富,并拥有私 人模板集。不想使用 Word 和 WPS 传真封面模板的办公人员,不妨试试 Winfax 风格独特的模板。

有的传真软件可接扫描仪,直接将扫描的手稿发送给对方。有了扫描仪之后,你的电脑就拥有了普通传真 机所有的优点,甚至更好。

多账号、定时发送一般来说,专业的传真软件允许同时向多个账号(传真机、电脑)发送,并可预设自动 发送时间。比如在报社等单位,可以设定在夜晚长途电信资费较低的时间自动发出传真,这样,在一天之内创 建的所有传真,都会在夜班工作人员打开电脑的时候,自动发出。

添加公司标志及签名 Winfax 可自动给发送的传真添加公司标志和个人签名。若想使用这一功能,必须首先 准备好相应的原稿,然后通过扫描,或让别人通过传真,发送到自己的电脑,把标志或签名保存为 TIF 图像, 然后在 Winfax 中的封面编辑视图里,选择插入。Winfax 也预先准备了大量的标志图文,供用户选择使用。

当然,如果自己的传真软件不支持此功能,也可以把标志、签名图文插入 Word 或 WPS 文档中,同样达 到签名的目的。尤其是在 Word 中,可以把公司标志、个人签名等定义为"自动图文集",使用时就更方便了。 使用这种虚拟传真机,有以下的便利:

(1) 24 小时职守虚拟传真服务是由该系统的服务器来接收传真,因而无须用户操心。

(2) 传真可转发为电子邮件只要用户有 E-mail 账号即可。

(3) BP 机提醒系统上述的虚拟传真服务还将增加 BP 机寻呼服务。

(4) 巧作扫描仪用户在没有扫描仪而又需要扫描一些图片,且要求不高的情况下,可以请对方把图片通 过传真机发送到自己的传真账户上。

### 4. 发送传真

在发送或接收传真时,系统任务栏的通知区域中都会出现了一个传真机的小图标,单击可以调出 Microsoft Fax 状态窗口,该窗口内显示了 Modem 的工作状态。用户从这些信息可以了解传输进行到哪一步,并可以单击 "挂断"按钮中止当前的传输。与打印文件类似,在发送传真时,所有传真都会列在一个待发传真队列中,我 们可以从队列中选择一个传真并取消它。

Microsoft Fax 支持多种发送传真的方式,下面将介绍最常用的三种方式。

(1) 直接调用撰写新传真向导。可分为五步:

选择拨号位置,一般使用缺省值即可。

输入收件人的名称与传真号,有时候同一份传真要发给多个收件人,可以建立一份收件人的列表, 如果收件人的传真号保存在 Outlook 通信薄内,那么还可以从通讯录中直接选取收件人。

设置各种传真选项,这些选项的缺省值由传真属性的" 消息 " 属性页来决定,可以根据待发传真 的特点和要求进行修改。

输入传真的主题和附注内容,附注内容一般都直接显示到传真封面上。

选择要发送的文件,由于普通传真机只能接收位图格式的传真,所以选择的文件必须与某个可以 打印该类文档的程序相关联,以便利用该程序将文件打印成位图格式。

单击"完成"按钮,开始发送传真。

(2)打印到 Microsoft Fax。Microsoft Fax 安装完后,它会在打印机列表中添加一项 Microsoft 传真,这意味着可以按照使用打印机的方式来使用传真功能。以 Word2000 为例,编辑好一个文档之后,从文件菜单中选择打印命令,然后选择打印机为 Microsoft 传真,单击"确定"按钮,Word2000 首先进行准备打印数据,接着撰写新传真向导会自动弹出来,要求输入各种信息,这里的撰写新传真向导除了没有第五步外,其他步骤都与前面介绍的一样,最后按下"完成"按钮,便可将一份 Word 文档传真给别人。

有的程序(例如记事本)不能选择打印机,那么应事先把 Microsoft 传真设置成默认的打印机。

(3)发送到传真收件人。Microsoft Fax 在安装时把一个传真收件人的快捷方式添加到了 Send To 文件夹内, 在资源管理器中选择好一个文件后,可以直接把它发送到传真收件人,此时撰写新传真向导也会自动弹出来, 并且同样少了第五步。

Wold2000 等程序还提供了特殊的"发送到传真收件人"的功能,当编辑好一个 Word 文档后,从文件菜单中选择发送到传真收件人,此时 Word 就会启动自带的传真向导,该向导可以帮助用户设计传真封面,并发送 传真,使用起来也比较方便。

5. 接收传真

同发送传真相比接收传真要简单得多。如果设置 Microsoft Fax 为手工应答方式,那么当对方打来电话时, Microsoft Fax 状态窗口会自动弹出来,先接电话,在决定要接收传真后单击"开始应答"按钮,Modem 就会开 始与对方的传真机建立联系,并接收传真。如果设置 Microsoft Fax 为自动应答方式,那么当对方打来电话时, Modem 在响了指定数目的铃声后,便会自动开始与对方的传真机建立联系,并接收传真。

接收下来的传真都存放在 Outlook(或其他两个 MAPI 客户软件)的收件箱内,当要查看传真内容时,必须启动 Outlook,在收件箱内双击一个传真,Outlook 将会调用 Windows 98 的映像程序来显示传真的内容,可以用 映像程序把传真文件另存为 TIF 或 BMP 格式,或者直接打印出来。

事实上,使用电脑收发传真与使用普通传真机相比有许多独特的优越性。首先就是速率高,节省时间。其次,普通传真机收到的文件,一般还需要复印后才能存档,而使用电脑接收到的传真,既可以电子文稿的形式 存档,也可经过 OCR 识别,作为文本存档,另外还能通过激光打印机印出,然后存档,办公一族可以根据自 己的需要,灵活使用。

对于有多台电脑加网卡加 Hub 连接而成的办公网络来说,其最主要的共享项目就是用 Modem 收发传真。 Modem 可以装在服务器上,把 Microsoft Fax 或其他传真软件如 Bit Ware、Winfax 等设为共享项目,为它开辟 一块共享区域,并在其中为每个科室建立一个存放传真的文件夹(交换其他信息的共享文件夹自然也是不小的)。 当有新传真到来,只要看看传真头,就知道传真是给哪个科室的,可直接存入他们的文件夹或由他们自行处理。 如果是你自己的传真,直接接受并将它拉到自己的传真文件夹就行了。

经常携带笔记本电脑出差旅行的公务人员也不必在某家宾馆的传真机上收发文件了,依靠全功能的笔记本 电脑,自己收发传真已不是什么很麻烦的事了。

已经配备电脑并上网的小型办公场合对于某些小型办公室来说,由于工作需要,必须配备上网的电脑,比 如报刊杂志的编辑部门、搞桌面排版和印刷的小公司、在家工作的人士等等。既然配备了电脑,并为上网配置 了调制解调器,就完全没有必要再购买传真机了。

# 第7章 其他常用网络工具

在前面的章节中,介绍过一些常用的软件,如:拨号软件,收发 E-mail 软件和网络电话、聊天、寻呼的软件。

在本章中,再介绍几个有用的、同时也是上网过程中必不可少的后经常用到的软件,包括下载软件、视频 播放软件等等。

# 7.1 NetAnts

随着因特网用户的迅猛增长,使不断发展的因特网仍然不堪重负。而且当前的软件也变得越来越大,在下载时人们经常遇到网路阻塞,甚至使下载的文件不完全,而成为垃圾。这对时间和金钱都是惊人的浪费。幸而因特网的创建者把"断点续传"(RESUME)引入了HTTP和FTP协议为基础的RFC中,使这一问题得以解决。

在第一代下载软件 GetRight 之后出现了多线程的把文件分成几个部分同时下载的第二代软件。NetAnts 即 网迷们常说的网络蚂蚁,就是第二代下载软件,它是从因特网下载文件的很好用的下载工具,也是国内最常用 的下载工具之一。

# 7.1.1 网络蚂蚁的功能

### 1. 网络蚂蚁所具有的功能

断点续传,一个文件可分为几次下载 多点连接,将文件分块同时下载 剪贴板监视下载,监视剪贴板的链接地址,自动开始下载 链接地址拖动下载,方便地调用网络蚂蚁下载文件 配合浏览器自动下载,直接取代浏览器的下载程序 批量下载,可以方便地下载多个文件 自动拨号,定时下载,方便夜间快速下载 下载任务编辑、管理,任务调整和重新排队 支持代理服务器,方便利用特殊的网络渠道

### 2.运行环境

网络蚂蚁可运行在中西文 WIN95/98/2000/NT 等操作系统中。

3. 下载网址

可以访问 NetAnts 的站点 http://www.netants.com 来获得最新版本,或在其他网站上下载。NetAnts 站点主页 如图 7-1 所示。



图 7-1 NetAnts 主页

# 7.1.2 网络蚂蚁的安装与使用

## 1. 网络蚂蚁的安装

下载了安装文件后,在 Windows95/98 的"资源管理器"中双击该文件即可开始安装。 安装步骤如下(本文介绍的是 NetAnts1.22 中文版,不同版本的 NetAnts 安装与使用略有差异)。

步骤 1 在 Windows95/98 的"资源管理器"中双击下载后的文件,开始安装,如图 7-2 所示。

```
单击"Next"继续。
```

😼 NetAnts 1.22 Insta	llation	×
	Welcome!	
This installation program will install NetAnts 1.22.		
₩. *	Click Cancel to quit Setup and close any programs you have running. Click Next to continue with the Setup program .	
	Cancel	

图 7-2 安装 NetAnts

步骤 2 在接受了软件协议之后,在如图 7-3 所示的对话框中,单击"Browse"按钮选择安装 目录,然后单击"Next"。



图 7-3 选择安装目录

步骤3 开始安装之后,安装程序将文件复制到安装目录中。

步骤4 安装文件复制完毕后,选择"Add icons to the Desktop(在桌面上放置图标)",然后完成安装。如图 7-4。



图 7-4 完成安装

# 2. 启动 NetAnts

如果你从浏览器网页上找到要下载的文件,右击 URL 并在弹出的菜单中选择"Download by NetAnts",如 图 7-5 所示。

NetAnts 将自动开始运行,并且出现"添加任务"对话框。在对任务设置全部完成,并点击"确定"按钮 后,即开始下载,如图 7-6 所示。

从浏览器 IE 窗口的"工具"菜单项点击"NetAnts"项也可使 NetAnts 启动;或在 Windows"开始"菜单的"程序"中选择"NetAnts"也可启动 NetAnts。

🚰 东方网景软件下载桌面工具	桌面游戏 - ∎icrosoft Inte	rnet 💶 🗙
」文件( <u>F</u> ) 编辑( <u>E</u> ) 查看( <u>V</u> ) 收藏( <u>A</u> )	工具( <u>T</u> ) 帮助( <u>H</u> )	<b>(1</b> )
	) (1) (2) (2) (3) (3) (4) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5	■ ③ ※ ■ ③ //> ■ ③ //> ■ ③ //> ■ ○ //> ■ ○ //> ■ ○ //> ■ ○ //> ■ ○ //> ■ ○ //> ■ ○ //> ■ ○ //> ■ ○ //> ■ ○ //> ■ ○ //> ■ ○ //> ■ ○ //> ■ ○ //> ■ ○ //> ■ ○ //>
链接 Sohu OCCTV 包国泰证券 包东	方网景 创非常音乐 🙆 Intern	et 起始页 »
地址(D) 🙋 http://www.east.cn.net/res	ource/download/htmlfile/des	kgame. 💌 🔗转到
"海天一色"网络游戏v1.0 Sze 341KB bate 2000/8/8 bownLoad alway "海天一色" 网络游戏是由山东海天软件有限。 的企业或个人免费下载使用。本软件包括连 车软件需运行在MS Windows 98以上的操作者 使出机》说者交等新销的Law。原料机(UN)、	<b>打开(@)</b> 在新窗口中打开( <b>W</b> ) 目标灵存为(s) 打印目标( <b>P</b> )	▲ 上建设游戏系统 司域网中使用。 安装时带Java 上、硬盘空间
エルドロ/Jan Alexan Ale Alexan Alexan Ale	剪切 复制(C) <b>复制快捷方式(T)</b> 粘贴(P)	
BZFlag 1.7d Build 9	添加到收藏夹(F)	
SIZE 2.03MB date 2000/5/31 download $\vee \vee \vee \vee$	Download by NetAnts	
一个非常好的坦克游戏软件。可以充分自定: 【	Download <u>A</u> ll by NetAnts 访问中文网址	
e	<b>属性(R)</b>	ternet //

图 7-5 启动 NetAnts

<mark>,</mark> 添加(	于务		? ×
常规	连接   代理	[协议 ]	
ý.	文件		
*··*	URL	tware/madeinchina/game/htgame1.0.zi	p 💌
	另存为	c:\	R
	重命名		
	注释	WWW下载	
	┌─□ 认证		
	用户		
	口令		
	_杂项		
	蚂蚁数目	5 +	
	优先权	 3 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	
NetAr	nts	确定	取消

图 7-6 【添加任务】对话框

# 3. 用户界面

NetAnts 用户界面如图 7-7 所示,主要有以下部分:

(1) 主菜单—主窗口最上面是主菜单, 控制 NetAnts 全部的功能。菜单项的功能解释如下: "文件"菜单项:

导入 URL 列表:从 TXT 文件导入 URL,要求 TXT 文件中的每行是一个下载任务的 URL。 成批添加新任务:根据某些规律生成系列 URL。

处理网页文件:解析给出的 HTML 文件,把其中全部下载的 URL 挑选出来。

查看下载纪录:可打开纪录文件查看所有进行过的下载任务纪录,如图 7-8 所示。

清除下载纪录:可清除下载任务纪录内容。

■ <b>為</b> 虚拟文件夹 ■ 3 任务状态	8		
▲口中 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		(加) 大小 比 (字 5 273 1 3 205948 1 4 144 1 2 213 1 1. ② 连接	

图 7-7 用户界面



图 7-8 下载纪录窗口

"编辑"菜单项:

选定全部下载任务:可选定显示在任务列表中的全部任务;

"添加/编辑/删除":可在任务列表中控制单个任务。如从任务列表中删除全部已完成的下载任务项 (可选择是否删除已下载的文件);对未下载完的任务可以在任务窗口中选择多个任务,然后选编辑功能,就可 以同时对多个任务的属性进行部分修改。可修改的内容有蚂蚁数目、优先级、出错处理、超时、代理服务器、 HTTP 协议的提交者和用户代理以及 FTP 协议的 ASCII 模式等。

"下载"菜单项:

开始 / 停止:开始或停止选定的任务。

开始 / 停止全部下载任务:开始或停止全部的下载任务。

再次下载:再次下载所选定的过去已下载完成的任务。

检查文件是否已更新:检查文件是否已被更新,如果选用此功能则可下载更新的文件。

定时下载/定时挂断:使全部待下载的任务设置定时下载或定时挂断。

" 查看 " 菜单项:

"查看"菜单项如图 7-9 所示。

RetAnts 1.22		
文件(E) 编辑(E) 下载(D	) 查看(V) 选项(Q) 工具(T) 帮助(H	
) 🛬 😒 😒 🕨 🔳 💘 🚮 I	▶ 🔽 工具条(I)	<b>N</b>
	✔ 状态栏( <u>S</u> )	
□ 20 虚拟文件夹	━ ✔ 曲线图栏(Ⅱ)	ch is Over
日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日		
▲ 运行中		
● 队列	お 福原園口(型)	小比字
11日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	▲ 自定义工具条(C)	8 1
日 ③ 下载日期	▶ 自定义任务窗口分栏(0)	
今天 昨天	▲ Language	•
	💼 区块 🙋 日志 🧭 信息 🕗 连接	
上间前	為 日期 信息	
	<u>A</u>	
All Colored All Col	2. S	
No. 4 March No. 4	50 E	
	757	
CANAL AND AND		
	5 个任务 (0 个运行中, 0	个队列中) 0 字节/秒 0 字节 /

图 7-9 【查看】菜单

在其中可选定显示/不显示主窗口中的工具条、状态栏、柱状图、虚拟文件夹和拖放窗口。在"任务状况窗 口"中可选定显示/不显示任务状况窗口中的区块、日志、信息、链接四个部分的任意部分。

用"自定义工具条"菜单项,可选定显示/不显示工具条的内容并可调整各按钮的先后次序;用"自定义任务窗口分栏"菜单项,可选定显示/不显示任务栏的内容并可调整各栏的宽度以及它们的先后次序。

用 language 菜单项,可灵活的选定使用的语种。

" 选项 " 菜单项:

参数设置:弹出选项设置对话窗口,以设置 NetAnts (具体设置见后面章节)。

与浏览器整合:NetAnts 安装后被加到 IE 的"工具"菜单项中,在浏览器中点击一定类型的 URL 来获 取下载的任务。

剪贴板监视:对一定类型的 URL 进行剪贴板监视。

自动拨号、自动挂断、自动关机等项可使 NetAnts 进入定时自动工作状态。

速度限制模式:控制用于 NetAnts 下载文件的带宽。因为 NetAnts 总是渴望占用较大的带宽,浏览器 及其他网络程序也象 NetAnts 那样渴望占用较大的带宽。为了防止相互阻塞, NetAnts 引入了数据流控制的概念。 NetAnts 中数据流控制有三种模式:

不限制:不控制数据流。NetAnts 可使用它需要的带宽。手工控制:用户通过在状态条上使用滑动杆(主窗口右下部)控制分配给 NetAnts 的带宽,如图 7-10 所示。自动控制:NetAnts 监视对外连接的活动,并且把相当数量的带 宽空出给每个新的连接。

RetAnts 1.22		
文件(E) 编辑(E) 下载(	D) 查看(Y) 选项(O) 工具(T) 帮助	ђ( <u>н</u> )
🛯 🐄 💁 🕨 🕨 🔳 💘 🖄	😼 🖉 🎘 💐 🔍 🕑 🍣 🕇 🔻 🎘	<b>₩</b>
<ul> <li>□ ▲ 虚拟文件夹</li> <li>□ ▲ 任务状态</li> <li>□ ▲ 任务状态</li> </ul>	<b>VISA</b> Futur	re Card Past Credit Problems?
▲ 17中	状文件 (优	大小 比 字   已用时间   !
★错误	puke2-1. zip 5	273 1
日國下载日期	xyj 3	205948 1
今天	-	
上周前	·····································	
		**********************
1. 美国、新一省市会		
•		
NetAnts 1.22 5个	, 任务(0 个运行中,0 个队列中) 0 字 [:]	节/秒

图 7-10 手工调节带宽

"工具 " 菜单项:

NetAnts 拨号器:启动 NetAnts 时开始拨号上网,如图 7-11 所示。

连接到	我的连接	
	_Attempt 1 正在连接设备	取消

#### 图 7-11 启动拨号器

≜ 提示

也只有在 NetAnts 设置"拨号"选项卡中,设置"使用拨号网络连接"后,"NetAnts 拨号器"才可选(具体参见"选项设置"一节")。

"帮助"菜单:在这里有帮助信息和联络信息。

(2)工具条——工具条在主菜单下面,按钮分成三组:任务控制功能、自动/定时功能、工具/选项功能。 它集中了大部分 NetAnts 的功能,与菜单栏中的选项实现的功能完全相同。

(3) 虚拟文件夹——为了便于管理下载任务和显示、查看所有的已下载和未下载的任务的状况, NetAnts 在主窗口中设有虚拟文件夹,用它来查看下载任务项。NetAnts 主窗口左边是"虚拟文件夹"的树形结构。虚拟文 件夹分为任务状态和下载历史两个部分。

任务状态

在 NetAnts 中,任务状态定义如下:

正常:未激活的任务。

运行:正运行的任务。

排队:待进行的任务。如果用户要 NetAnts 下载很多文件,把超过了规定的"最大下载任务数"的放在 这里。每当完成一个文件下载时,排在队列最前面的即开始下载。

错误:失败的任务。最普通的错误是:404 被禁止;403 找不到文件,即文件的大小不可知或达到了最 大错误数。

已下载完:下载完的任务列在这里。

≜ 提示

如果需要在列表中查看全部任务,点击虚拟文件夹的树形结构的根。右击任务列表窗口里的任务 项,将弹出菜单,可执行该菜单中的命令项。 在任务列表窗口中选定一个任务项时,这个任务的详 细情况将在"任务状况"窗口中显示。

### 下载任务的历史纪录

NetAnts 能把下载任务按日期分类。目前,分为四种类型:昨天、今日、上星期和一星期以前。用这些历 史纪录,用户能更好的管理从网上下载的文件。

(4)任务列表—主窗口的右上方部分,所有任务在这里根据其状态分类列表。

(5)任务状况窗口——主窗口右下部分是下载任务的细节描述部分。在任务列表中先选中某下载任务, 该任务的详细信息即列在这里。它分四个部分:

区块——显示蚂蚁下载的进度。在下载过程中,用户可以独立对每个蚂蚁进行控制:在日志窗口的蚂 蚁图标上点右键,弹出菜单。可选择该蚂蚁的停止、开始、重新开始来控制该蚂蚁。如图 7-12 所示。



图 7-12 控制菜单

日志 ——显示 NetAnts 与服务器连接、数据传输等信息。日志窗口自动滚屏:下载过程中,日志窗口中的信息将自动下滚,保证用户能及时看到最后的信息。

信息——显示下载的信息,包括:下载目标、存盘目录及文件名、文件日期、下载日期、文件大小、 已接收字节数、剩余字节数、远程服务器是否支持断点续传、已用时间、剩余时间、当前传输平均速率(BPS) 以及连接已发生的错误数,如图 7-13 所示。

链接—显示处理网页 URL 的有关信息。

文件(P) 編辑(P) 下軟(P) 查看(P) 造項(P) 工具(P) 帮助(P)	HetAnts 1.22		
	文件(E) 编辑(E) 下	载(D) 查看(Y) 选项(g	)) 工具(I) 帮助(H)
	🛬 😼 🍬 🕨 🖬 💘	글 🛃 😒 🎾 🏹 🔍	0 🛞 🕱 🖌 🧏 🤀 📲
正常 送行中 送行中 送行中 送行中 送行中 受子 管子載 二二周前 二二周前 二二周前 二二周前 二二周前 二二周前 二二月前前 二」「「「」」」」 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	日孫區拟文件失	JUST	58¢AN ISSUE
(福行中 10) 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日	正常		
	▲ 运行中		(THE MAGAZINE)
★ 错误 ★ 错误 ● 「下載日期 ● 今天 ● 「「載」 ● 「「「「」」 ● 「「「」」 ● 「「「」」 ● 「「「」」 ● 「「「」」 ● 「「」」 ● 「「」」 ● 「「」 ● 「「」」 ● 「「」 ● 「「」 ● 「「」」 ● 「「」」 ● 「「」」 ● 「「」」 ● 「「」」 ● 「「」」 ● 「「」」 ● 「」 ● 「」」 ● 「」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	- 💘 队列	秋. 文件	
CT戦		Ret2phone951	.exe 3 125 26% 5494 00:00:38 00:02
C (株) (2) 日志 (2) 信息 (2) 注接 D (市大 D ) 上周前     E (本) (2) 日志 (2) 信息 (2) 注接 参数 内容 D ) 上周前     E (本) (2) 日志 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	10000000000000000000000000000000000000	•	•
	白日日下载日期	● 区地 12 日志	🛋 信息 🔄 连接 🛛
日本     日本	一旦今天	参数	内容
上周部     本地文件 H:\hr=12bhne951.exe     文件日期 1999年8月12日 2:38:53     文件日期 2000年8月23日 2:38:53     下転日期 2000年8月23日 2:38:53     文件大小 1255573     过速伐字节 332200     苏柳的字节 325773     送传 Yes     过速伐字节 325200     苏柳的字节 925773     送传 Yes     过度伐字节 325200     苏柳的字节 925773     送传 Yes     过度伐字节 32500     苏柳的字节 925773     送传 Yes     过度伐字节 32500     苏柳的字节 925773     送传 Yes     过度伐字节 32500     苏柳的字节 925773     送传 Yes     注释 ¥¥¥下载     已用时间 00:00:38     承统时间 00:00:38     承统时间 00:00:38     承统时间 PS 5494     雪惜误 0     【     世紀 1 0 00     】	一一面	1 目标	http://ftp.east.pet.cp.8080/chat/p2p951_exe
文件日期 1996年8月12日 2:38:53 丁報日期 200年8月33日 15:33:42 文件大小 125877 日接收字节 32500 予例的字节 925773 美術 Yes 注解 Yes 注解 00:00:33 新余时同 00:00:55 1前的 DPS 5494 4错误 0	一一上周前	本地文件	H:\net2phone951.exe
		1 文件日期	1999年8月12日 2:38:53
		1 下载日期	2000年8月23日 15:33:42
		1 文件大小	1258573
		1 已接收字节	332800
		1 所剩的字节	925773
注注释 ¥¥¥F教 已用町间 00:00:38 系外約町间 00:02:55 目前的 BPS 5494 当错误 0     ▲ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		1 续传	Yes
		1 注释	AAA LA
		1 已用时间	00:00:38
		1 剩余时间	00:02:55
		1 目前的 BPS	5494
		1 错误	0
			•
etants 1.22 10 11世界(1 11座1)中, 0 11队列中) 16003 于 1779 1 328378 于 17	NetAnts 1.22	6 个任:	务 (1 个运行中, 0 个队列中) 6003 字节/秒 328578 字节

图 7-13 信息窗口

4. 右击弹出菜单

在主窗口的任务窗口中右击鼠标将弹出菜单,如图 7-14 所示。



图 7-14 鼠标菜单

其菜单项的功能为:

开始 / 停止:开始或停止选定的任务;

开始 / 停止全部下载任务:开始或停止全部的下载任务;

再次下载:无条件地再次下载所选定的文件;

检查文件是否已更新:检查文件是否已被更新,如果选用此功能则可下载更新后的文件。

添加 / 编辑 / 删除:可在任务列表中控制单个任务;

复制 URL:把任务的 URL 复制到剪贴版;

导出 URL 列表:把 URL 到出并建立.lst 文件;

运行:运行已下载的文件(在设定的文件存放目录中);

浏览:浏览已下载的文件(在设定的文件存放目录中);

修理损坏的 zip 文件:下载完毕后,文件可能发生损坏而无法打开。这时,可以利用此菜单项的功能修 复损坏 zip 文件,网络蚂蚁将检查这个 zip 文件的 CRC 校验并标出损坏区域。检查结束后,再重新启动任务, 让网络蚂蚁重新下载损坏区域即可(文件必须在设定的文件存放目录中)。

设置优先级:可设定任务的优先级,一般为1-5级,若设为0级即为"不下载该任务"。

7.1.3 选项设置

单击主窗口中的"选项"菜单中"参量设置",打开"设置"对话框。在"设置"对话框中共有 11 个选项 卡,如图 7-15 所示。

🚑 Net An	ts 设置			? ×
保存	到   安全   』   默认设置   自动操	显示界面 │ 作 │ 代理		高级   定时
<b>9</b>	错误处理       最大重试次数       重试延迟       超时       连接超时       埃收超时	10 ÷ 10 ÷ 120 ÷ 120 ÷	□ 总是重试	
	─限制 最大下载任务数目	5 🕂		
	带宽 最大速度 带宽 <mark>200   ⁻</mark>	5000	节/秒	
NetAn	ts		确定	取消

图 7-15 【设置】对话框

每个选项卡的描述如下:

- 1."连接"选项卡
- 在"连接"选项卡上,可设定:

出错处理:网络连接出现错误时重试次数以及两次重试之间的间隔时间。 超时:处理连接出现的问题或数据接收问题前,等待服务器应答的时间(秒)。 限制:最大下载任务数,范围为1-10。 带宽:速度限制和调整值,详见数据流控制部分。

- 2."默认设置"选项卡
- 在任务的"默认设置"选项卡上,可设定:

下载文件存放目录:预先未设定下载类型的文件,下载时存放的目录位置。 杂项:设置每个下载任务用的蚂蚁数目,以及添加的任务是否立即开始下载。

- 3."自动操作"选项卡
- 在"自动操作"选项卡上,可设定:

与浏览器点击整合: NetAnts 安装后被加到 IE 的"工具"菜单项中,点击已设定类别的 URL 来获取。 剪贴板监视:对一定类型的 URL 监视剪贴板。

病毒扫描:应用病毒扫描程序自动扫描下载的文件。

4."代理"服务器选项卡

NetAnts 支持进行多个代理服务器的配置。在"代理"服务器选项卡上,可添加、删除、编辑代理服务器的设置;可选用默认的 http 代理服务器,或默认的 FTP 代理服务器。

按"添加"按钮可以加入新的代理服务器项,如图 7-16 所示。在"名称"中填入这个代理服务器的名称, "地址"中填入代理服务器的地址,"端口"中填入端口号。然后选择代理服务器的类型。

人 代理			×
<b>.</b>	名称 地址 类型	端口 HTTP 〈GET〉	
	□□ 认证 用户 口令	□ 不使用缓存 □ PASY 模式	
		确定取消	

图 7-16 【代理】对话框

"No cache"选中的话,将告诉代理服务器不使用缓存。

"PASV mode"选中的话, FTP 下载时将采用 PASV 模式。

如果该代理服务器需要认证的话,可以选中"认证"复选框,再填写用户名和口令。

选中一个代理服务器项后,如果选择下面的"HTTP 默认值"或"FTP 默认值",该代理服务器项将成为对 应协议任务下载时候的缺省代理服务器;选用"所有任务都使用默认代理",则所有任务都将按缺省的代理服务 器配置。

₿ 提示

如果在防火墙里面,设定/不设定 PASV 模式将影响计算机的连接性能。

5."拨号"选项卡

在"拨号"选项卡上,可设定:

拨号上网:选择计算机上网使用的"连接"。NetAnts 拨号是使用 windows 的 DUN 工具。可以在 windows 控制面板的"网络"选项中设置连接, NetAnts 能与它完美的配合。

自动获取拨号网络的口令:配置拨号时,可以不填写用户名和口令,网络蚂蚁将从系统拨号网络中获 取上一次的用户名称和口令,如图 7-17。

🚑 NetAn	ts 设置 🛛 💦 🗙
保存: 连接	到   安全   显示界面   协议   高級     默认设置   自动操作   代理   拨号   定时
	MCKEL     日初末日     ICL     ACT     AEI       「使用拨号运接     現的连接           営试     5     三     次         空试     5     三     次         在重试前等待     1     三     秒         用户            重拨对语框的标题     Reestablish Connection          工 公要时自动拨号
NetAm	ts 确定 取消

图 7-17 【拨号】选项卡

6." 定时"选项卡

在"定时"选项卡上,可设定:

定时下载:在设定的时间开始下载。

定时挂断:在设定的时间挂断。

也可用工具条上的"使用/不使用定时"来选定。但是,时间只能在此选项卡上设定。

7."保存到"选项卡

在"保存到"选项卡上,可按下载文件的扩展名来分类存贮在不同的目录中;可添加、删除、编辑分类与 存贮目录。如果文件扩展名不能和任何定义的类型相匹配,它将存放在默认目录下(参见"默认设置"部分)。

8." 安全"选项卡

在"安全"选项卡上,可添加、删除、编辑按 URL 的类型设置的用户名和口令。

- 9."显示界面"选项卡
- 在"显示界面"选项卡上,可设定: 柱状图颜色:设置直方图的颜色。 柱状图比例:设置直方图的比例。

启动时 NetAnts 的显示模式:启动时 NetAnts 显示为主窗口或在系统任务栏上显示 NetAnts 的图标。 通过窗口形式下拉框可以选择不同的窗口背景风格。NetAnts 目录下的 Skin 子目录中,每一个独立的子目 录为一种风格的有关文件。

10."协议"选项卡

在"协议"选项卡上,可设定:

HTTP 协议:

"提交者 ": 某些 http 服务器只在访问其链接时才允许下载文件。选用此栏可让服务器知道你在访问它。

"用户代理": 某些 http 服务器只承认特定浏览器发出的请求。选用此栏可使 NetAnts 假作它是 IE 或 Netscape。默认时将报告给服务器为 NetAnts/1.22。

这些都是对网络服务器有用的,一般使用默认值。

FTP 协议:使用 ASCII 模式文件的内容除非依靠技术支援或网管员,一般这些设置应当用默认值。

11." 高级"选项卡

" 高级 " 选项卡, 如图 7-18 所示。

A NetAnts 设置
连接         默认设置         自动操作         代理         拨号         定时           保存到         安全         显示界面         协议         高級
(保存到     安全     显示界面     协议     高級       (保存到     安全     显示界面     协议     高級       (日前局立即开始所有任务)     「总是显示添加任务对话框     当文件存在时     提示我     ▼       (日前保存在)     「提示我     ▼     「       (日前保存任务母隔     100     ★     KB       (日前保存任务母馬     100     ★     KB       (日前保有金     100     ★     KB       (日前保有金     100     ★     KB       (日前保有金     100     ★     KB       (日前保有金     100     ★     KB       (日
<ul> <li>□ 下載完成后关机</li> <li>□ 每天备份下载的数据</li> </ul>
NetAnts 确定 取消

图 7-18 【高级】选项卡

启动 NetAnts 后立即开始全部任务下载。

总是显示添加任务对话框。

如果服务器不支持断点续传则停止下载。

使用浏览器的 cookies, 在浏览器的 cookies 中寻找登录信息。

每次自动存盘字节:下载多少字节后往磁盘存一次数据。考虑到系统可能发生故障的情况,建议把自 动保存下载数据的值设置得尽可能的小。

从服务器获取文件的日期和时间:把本地文件的日期设为服务器上文件日期和时间。

创建.NFO 文件:.NFO 文件是记录有关下载文件信息的文件。

任务完成后从任务列表中删除任务项:在完成下载后删除任务项。如果需要保持下载历史纪录、更新 或再下载该文件,应该不选此项。

向 winpopup 发出信息通知:当任务完成时,发送信息通知。为此需要先运行 winpopup 程序。

显示通知信息:当任务完成时,发送信息通知。

使用声音:在添加任务、任务完成和发生错误时用声音发出通知。

下载完成后挂断。

下载完成后退出 NetAnts。

下载完成后关机。

## 7.1.4 使用网络蚂蚁下载软件

1. 下载单个文件

下载单个文件时,往 NetAnts 添加任务有 5 种方法:

在浏览器中点击,可使用点击获取这一功能。

右击 URL 并选择"Download by NetAnts"来下载。

拖曳 URL 到拖曳窗口中。

在 NetAnts 中直接使用"编辑"菜单中"添加任务"或工具条按钮。

点击 URL 的同时按下 Alt 键。

当向 NetAnts 提交新任务时,"添加任务"对话框将出现,如图 7-6 中所示。它有"常规"、"连接"、"代理服务器"和"协议"四个选项卡。在"常规"选项卡上,可设置 URL、文件存放位置和文件名等项目。其他 3 个选项卡上的选项,在设置"选项"部份已经进行了描述。但是,这些设置值只适用于该单个任务。

加入任务时,点击存盘目录输入框旁边的第一个按钮,在下拉列表中可选择用"默认目录"还是用"最近 使用的目录",若选"最近使用的目录"则网络蚂蚁就会填入上一次使用的下载文件存放目录。

任务完成或中止时,将弹出通知消息窗口。多个通知消息将显示在同一个窗口中。用户可以通过"选项" 的"高级"标签下的"显示通知信息"来开关这个特性。

2. 导入和导出列表

如果要下载很多文件,可以把这些文件的 URL 编入一个文本文件,从文本文件中把这些 URL 导入。 单击"文件"菜单"导入 URL 列表"菜单项或工具条按钮 (1),选择导入列表用的 URL 文件,则"添加任务"对话框将弹出。可以选择下载的文件、改变保存这些文件的目录。该列表文件应该是纯文本文件,并且每行一个 URL。

导出 URL 列表:选择多个任务之后,按鼠标右键,选择 Export List,然后输入导出列表存放的文件名。

3. 生成系列 URL

有时需要下载许多文件,它们的文件名有顺序或是有规律的。例如:

http://www.foo.com/bar06a.htm

http://www.foo.com/bar07a.htm

http://www.foo.com/bar08a.htm

http://www.foo.com/bar09a.htm

http://www.foo.com/bar10a.htm

http://www.foo.com/bar11a.htm

http://www.foo.com/bar12a.htm

NetAnts 对这类 URL 提供了简化的添加任务方法。

单击工具条按钮 刻 或 单击 " 文件 " 菜单中的 " 成批加入新任务 " 菜单项 , 弹出 " 成批加入新任务 " 对话框 , 如图 7-19 所示。

<mark>。</mark> 成批加	入新任务	? ×
产生序列	保存选项	
	-URL	+ * + ]a.htm
ſ	范围	▶ 是否填零
	起始值 6 🕂	数字位数 2 🗧
	终止值 12 ÷	
	http://www.foo.com/bar06a.htm http://www.foo.com/bar07a.htm http://www.foo.com/bar08a.htm http://www.foo.com/bar09a.htm http://www.foo.com/bar10a.htm	
	http://www.foo.com/bar11a.htm http://www.foo.com/bar12a.htm	
NetAnt	's	确定 取消

图 7-19 【成批加入新任务】对话框

它有 2 个选项卡。第一个选项卡是"产生系列"。在上述例子中,要在 URL 项的左面空白框中输入: http://www.foo.com/bar。右面空白框中输入"a.htm",其范围为6到12,数字位数为2。

☞ 注意

数字位数没有 0 位数,所以位数不能为 "0"。如果系列 URL 中数字位数少于要求的位数,应选中 "是否填零"复选框,以在前面赋加上一个 "0"。

第二个选项卡是"保存选项",可选择文件存盘的目录。

以上二个选项卡填完并单击"产生系列"选项卡中"产生"按钮即刻产生系列 URL。

4. 从网页获取 URL

另一个导入 URL 列表的方法是从网页获取。

从在线的网页上导入 URL 列表

在网页上任意位置右击,选"Download all by NetAnts"。NetAnts 将从网页上寻找所有的 URL,并显示在 "添加任务"对话框的"选择文件"选项卡中,以便选择要求的文件。在此选项卡的下面选择文件类型,点击 "+"号可选定该类型文件,或在上面列表中,用手工一个一个的选定,如图 7-20 所示。

条 添加多个任务 ? ×										
选择文件 保存选项										
	文件	后缀	注释	完善	홑的 Url ▲					
	Zacc. exe	exe	WWW	htt	p://www.					
	acc. exe	exe	下载	htt	p://www.					
	acc. exe	exe	FTP	ftp	://ftp.e					
	acc. exe	exe		ftp	://ftp.e					
	acc. exe	exe	下载	ftp	://ftp.e					
	<b>∠ q</b> y%2	zip	₩₩₩下载	htt	p://www.					
	qy%2	zip	FTP下载	ftp	://ftp.e					
	Phon	exe	₩₩₩下载	htt	p://www.					
	Phon	exe	FTP下载	ftp	://ftp.e:					
	•	1								
					▼ + −					
	-									
NetAnts 确定 取消										

图 7-20 【添加多个任务】对话框
#### 从本地 HTML 文件导入 URL

单击工具条按钮 或单击 "文件"菜单的"处理网页"菜单项。在弹出的"打开"对话框中选定计算机上 已有的 HTML 文件。象"从在线的网页上导入 URL 列表"一样选择要下载的文件类型。

#### 7.1.5 卸载 NetAnts

可从 windows 的"开始"的"程序"菜单中选择"NetAnts"的"Uninstall NetAnts"菜单项,把 NetAnts 从系统中卸除。也可从控制面板的"添加/删除程序"中卸载 NetAnts,如图 7-21 所示。

添加/删除程序 属性	?	×
安裝/卸载   Windows 安装程序   启动盘		
要从软盘或 CD-ROM 驱动器安装新程序,请单击"安装"。		
安装( <u>I</u> )		
Vindows 可自动删除下列软件。要删除某程序或修改 已安装的组件,请从列表选择该程序,然后单击"添加 /删除"(I)。	bø	
Microsoft Speech API 4.0 Microsoft Text-to-Speech Engine Microsoft Web 发布问导 1.6 Microtek ScanSuite 1.2 Microtek ScanWizard for USB Mjuice Media Support for Winamp NetAnts	-	
Netscape Communicator 4.51	·	
添加/删除( <u>R</u> )		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>a</u> )	

图 7-21 卸载 NetAnts

7.2 WebZip

#### 7.2.1 什么是离线浏览?

目前国内的 Internet 使用费用较为昂贵,虽然大多数网虫己练就了一身"眼观六路,耳听八方"的本领,可以同时开几个窗口进行网页浏览,但是不管动作如何纯熟,看一个网页总需要一定时间,特别是浏览一些资料性较强的外文网站时所花的静态研究时间更多。为解决这种金钱浪费的问题,离线浏览器应运而生了。

我们知道,网上冲浪的实质就是在全世界各地大大小小的服务器硬盘内查找有用的信 息,而离线浏览器 就是按用户设置的要求将若干个网站从服务器下载到用户硬盘上的软件。 如果对某个网站特别感兴趣,如果 想做镜像站,使用离线浏览器无疑非常明智。当所需要的网站内容全部存储在用户的硬盘上时,就可以不受时 间的限制,慢慢地品味,细细地研究,充分享受信息带来的乐趣。下面介绍一种功能强大的离线浏览器 WebZIP3, 让大家充分体味一下离线浏览器的工作特色。

#### 7.2.2 WebZIP 的安装与启动

WebZIP 只是种类繁多的离线浏览器的一种。由于其功能较为完善,所以比较普及。用户可以在很多工具 光盘上找到它的踪影,也可以在 http://www.spidersoft.com/downloads.htm 网站中下载它的最新版本。目前是刚 出版的 WebZIP3,大小为 1M 多一些。

1. WebZIP 的安装

WebZIP 的安装非常简单,在资源管理器中双击下载的 WebZIP 压缩包,打开安装程序,一路按下 Agree、 Next 就可以了。

#### 2. 启动 WebZIP

如果用户执行的是默认安装,单击 Windows "开始",选择"程序"中的 webzip 即可启动应用程序进入

WebZIP 界面,如图 7-22 所示。

★File Edit View	(Unregistered) Zip Task Hel	p		<u>_ 0 ×</u>
C 2 2 2 Pro C 2 2 2 Pro	file:	EMP/WebZIP/webzip	2) 🚯 ? .htm 🔽 🐵 🛃	
Web2IP Home Web2IP Home Tasks Casks Education Caneral Caneral Caneral Caneral News News Canera	Explore Conn Daily News W	ections eb Links	es Personal Intranet Wo	rk Offline 🔽
₩ebzIP 3.06 CC CC CC □□ k8 □□ K8 完成	Pages: 07 Media Files. 07 Engre. 07	(EBlee)	Transfer Rate	

图 7-22 启动 webzip

进入主界面后,可以看到 WebZIP 的界面非常美观,具有典型的浏览器特色。第一次进入,如果用户正连接在 Internet 网上,可以稍微等待一会,它将自动连接到 WebZIP 的老家 http://www.spidersoft.com/downloads.htm 中;如没有连入 Internet,它将打开一个默认的目录。单击地址栏左边的房子图标,你将看到熟悉的 IE 默认门户页面,这就是 WebZIP 的一大特色。它的内置浏览器与 IE 完全兼容,并可脱离其他浏览器单独工作。如果要打开网站,可在地址栏中输入网站地址,回车即可。如图 7-23 所示就是"美中网"(http://www.usacn.com)的主页。

**FwebZIP 3.0	06 (Unregistered)	
<u>File Edit V</u>	liew Zip Task Help	
	Profile: 📃 🧭 🗳 🖓 👡 📢	
e e e e e e	🕈 http://www.usacn.com/ 📃 🚳 🛃 👫 💱	
Browse To WebZIP Home	Explore Connections Zip Properties Personal Intranet Work Offlin Daily News Web Links	e 🔽
美中网。	∫ 鮮夷国 2000年8月24 日 星期四	
美国指南 综合概况 政府机构 美国经济 中国概况 综合概况	周六出刊 免费订阅 每周浏览 第1 第-本 期 - 本 中国对"一个中国"原则做出新表	T
×	10 Teanofor Ústa	

图 7-23 【美中网】主页

在 WebZIP 界面中,可以看到菜单栏主菜单与其他软件没什么区别,在接下来的两个输入栏中,第一个是 任务配置栏,按向下箭头我们可以看到 WebZIP 为我们提供了7种任务配置方式,具体如何配置,将稍后介绍。 同时这一区有7个圆形图标,左边3个含义分别是:新任务建立、搜寻、下载目录查看。右边3个含义分别是: 设置默认模式为压缩模式、设置默认模式为建立内部模拟网模式、将下载任务添加到选定压缩包中。第二栏是 地址栏,接受需浏览或下载的网页地址。

任务管理核心部分的左边,WebZIP 已准备好了预设类目,方便对任务的分类管理;右边就是将要经常使用的主操作区了。

# 7.2.3 用 WebZIP 下载网站

1. 下载网站

好了,现在就要开始尝试下载网站了。有多种方式建立下载任务,可以直接按下 F7;可以在 File 菜单中选择"New Download Task",可以在地址栏上直接输入任务网址,随后按回车键等等。无论使用哪种方法,都将出现一个任务建立对话框,如图 7-24 所示(在这里,仍然以"美中网"为例建立任务)。

在"创建任务"对话框中的 Task Name 栏为即将进行的下载任务取个名字,比如说:"usacn",在 Category

(类目栏)中选择 General (普通), 在 Download URLs 中输入"美中网"的网址: http://www.usacn.com/。输入 完毕后,单击"Run Now"按钮就开始下载。如图 7-25 所示。

Create New Task					×
Task Name: usacn		Category:	General	•	]
Download URLs - Save to - Download Method - Filetypes - Followed Links - URL: Filters - Include Filters - Exclude Filters - Advanced - Followed Links (Ad- - Link Conversion - Schedule	Download URLs     Ownload a Web (     http://www.usecn.com     C Download a list of     URL: http://     Site requires a pase	page and follow	v links from this s	start page:	Add Replace Bemove
					,
		Re <u>s</u> et	<u>0</u> K	Bun Now!	Cancel
	图 7-24 【仓	刘建任务	】对话桐	Ξ	

<mark>⊁⊦▼ebZIP 3.06 (Unregistered)</mark> <u>F</u>ile <u>E</u>dit <u>V</u>iew <u>Z</u>ip <u>T</u>ask <u>H</u>elp _ 🗆 × 🗅 😅 🙆 Profile: 🖃 🌒 🖭 🛞 🥐 😓 🚭 🔞 👔 🕼 file:///D:/Program%20Files/WebZIP/Downloads 🛛 💌 💩 🛃 Personal Intranet Work Offlin Explore ections 😂 👜 X 🙆 😭 🕨 📕 🎇 🕕 home_chinese usacn > X usaen 0: 02: 51

图 7-25 下载网站

在下载窗口中,可以看到下载的时间、下载进度、以及下载的带宽和速度等资料。单击经按钮将停止下载, 单击经按钮可继续下载任务,WebZIP支持"断点续传"。开始下载后,大约过半个小时,就可以将"美中网" 网站的内容全部拉到硬盘上了。

2. 下载设置

如果用户只想了解一个网站中自己感兴趣的内容,难道非要把整个网站全部下载回来

吗?不错,离线浏览器虽然好,可毕竟会占用相当的网络资源。将想要的东西拉回来,将不想要的东西拒之门 外,才能真正体现离线浏览器的优势,达到省时省钱的目的。在 WebZIP 中,可以灵活地设置解决这一问题。

任务建立对话框左边为用户设立了几个设置选项,依次是:开始地址设定,保存地址设 定,文件类型设 定,跟随连接设定,跟随连接高级设定,网址过滤设定,连接转换设定,预定时间设定等,如图 7-26 所示。下 面将对其一一解释。

Create New Task	×
Task Name:	Category: General
Download URLs - Save to Download Method - Filetypes - Followed Links - URL Filters - URL Filters - Exclude Filters - Advanced - Followed Links (Ad- - Link Conversion - Schedule	Cownload a Web page and follow links from this start page:         file:///C./WINDOWS/TEMP/WebZIP/usa/state/usa-map.htm         C Download a list of URLs:         URL:       http://         C Add         Beplace         Bemove
	Reset QK Bun Now! Cancel

图 7-26 【任务建立】对话框

前两项 Starting address 和 save to 选项卡分别是开始地址设定和保存地址设定,大家一定熟悉,不用过多介绍。不过须要指出的是,WebZIP 提供了两种储存方式,一种是不进行压缩的内部虚拟网络存储,一种是网站压缩包存储。如果硬盘不是小得可怜,或者并不打算将网站资料长期保存,建议采取第一种方式。

第三项 Filetypes 较为重要,用户选择在这次下载中所需要的文件类型,如果没有特殊要求,建议选择 HTML 和 Images,而不要选择软件默认的 ALL。如果只需要文字,干脆 Images 都可以不选,这样可以大大地节省时间,如图 7-27 所示。

Create New Task		Category:	General	<b>•</b>	]
Download URLs     Save to     Download Method     Fielypes     Followed Links     URL Filters     Filters     Exclude Filters     Followed Links (Ad- -Followed Links (Ad- -Schedule	Filetypes Select the filetypes you Filetypes:	u wish to retrieve o	during this down	load task.	
•					
,		Re <u>s</u> et	<u>0</u> K	<u>R</u> un Now!	<u>C</u> ancel

图 7-27 【Filetypes】选项卡

第四项 Followed Links 是选择 WebZIP 下载网页内容时限定的最大层次,以及在网站和目录中要限制的连接。最下面两栏的连接定位应该按软件默认设置,也就是定位于包含当前目录和当前地址的连接,如图 7-28 所示,否则天晓得会不会把全世界服务器的资料给搜寻一遍!

Create New Task Task Name:	Category. General	×
Download URLs     Save to     Download Method     Filetypes     Followed Links     ORL Filters     Include Filters     Exclude Filters     Advanced     Followed Links (Adv     Link Conversion	Followed Links Choose how many levels WebZIP should follow links into, and in what websites or directories, followed links should be confined. Followed links - Levels C This page only C This page and I level/s C All levels	
⊂ Schedule	Followed page links - Location:       Followed media links - Location         C Within current directory       C Current directory         G Within current site       C Current site         G Anywhere       G Anywhere	
	Reget QK <u>B</u> un Nowl <u>C</u> ancel	

图 7-28 【Followed Links】选项卡

下面的 Followed Links (Adv)选项卡的意思是是否让 WebZIP 强行分析脚本代码并跟随连接,鉴于 WebZIP 不能解释 JavaScript 或 VBScript,这项一般不选,即不进行强行分析。

VRL Filters 选项卡中可能是大家最感兴趣的一栏:网址按关键字设定,如图 7-29 所示。这一设置中又包含 两项: Include Filters (包含)和 Exclude Filters (排除)。对话框左边是设定下载的连接包含/排除某些关键字, 在文本框中写入,依次可以添加多个单词或短语,但要用逗号分隔开。同时可选择是对哪种连接作限制,选项 有(All Links)所有连接、Page Links (网页连接) Media Links (源件连接)。单击 Add 添加。

Create New Task					×
Task Name:		Category:	General	•	
Download URLs     Save to     Download Method     Filetypes     Followed Links     URL Filetrs     Include Filters     Collowed Links (Ad- Link Conversion     Schedule	Include Filters Include: URL's MUST conte phrases  C All Links	in one of the follow	ing characters, words o	or Add Replace Remove	
		Reset	<u>Q</u> K <u>B</u> un	Now! <u>C</u> ancel	

图 7-29 【VRL Filters】选项卡

在 Link Conversion 连接变换选项卡中,一般使用软件默认即可,这样可使下载的资料在离线阅读时感觉与 在线一样方便。

Schedule 时间表指定该任务的开始运行时间。可选现在运行、指定时间运行和不进行时间安排,一般我们选第三项,不安排。如图 7-30 所示。

Create New Task					×
Task Name:		Category:	General	<b>•</b>	[
Download URLs     Save to     Download Method     Filetypes     Followed Links     URL Filters     Calculate Filters     Advanced     Followed Links (Adv     Link Conversion     Schedule	Schedule Schedule: Chedule: Chow Chat Chat Chow Chat Chow Chat Chow Chat Chow Chat Chow Chat Chow Chat Chow Chat Chow Chat Chow Chat Chow Chat Chow Chat Chow Chat Chow Chat Chow Chat Chat Chat Chat Chat Chat Chat Chat	nsk		_ <u>88</u> ]	
	F	Reset	<u>0</u> K	<u>R</u> un Now!	<u>C</u> ancel

图 7-30 【Schedule】选项卡

好了,现在已经设置完毕,下载任务可以按照用户的要求进行了。下载时 WebZIP 主界面会以多种方式报告下载工作的进行状况,这时可以按 Connections 查看各连接的下载状况,一般 WebZIP 默认 10 个连接同时下载,用户可以移动左边的鼠标进行调整。右边的鼠标是选择倾向于优先下载网页还是倾向于优先下载其他媒体文件。

7.2.3 离线浏览

下载完之后,左键单击想浏览的网站,可以看到任务栏下的一排菜单有几个变成黑色。单击下载的压缩包 名,如"usacn",WebZIP 首先将打包压缩的网站文件解压到一个临时目录中,如图 7-31 所示。

₩ŀ¶ebZIP 3.06 (Unregister	red) _ 🗌 🗙
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>Z</u> ip <u>T</u> ask	Help
□         □         □         Profile:           ←          ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●         ●<	▼ 🔮 은 🛞 ? WS/TEMP/WebZIP/webzip.htm 🔽 👁 🖨
Browne Tosks Explore WebZIP Home Daily News	Connections Zip Properties Personal Intranet Work Offline Z Web Links
Tasks ★ newscientist ★ spidersoft ★ sydney2000 ★ Ussort Demokratic Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action Action A	Start Page Title:     美中阿主页       Start Page URL:     ◆ <a href="http://www.usacn.com/">http://www.usacn.com/</a> Local URL:     〕       Destination:     〕       D\PROGRAM FILES\WEBZIP\Down       Profile
WebZIP 3.06 00 00 00 Pages: 00 kts Media Files. 00 kttvsc Errors	Transfer Rate           0%         0           0%         0           0%         0           Time (secs)         0

图 7-31 打开压缩包

随后调节器用系统默认的浏览器进行浏览,也可以在主菜单中选择"Task"菜单中"Browse Online"预定 浏览器进行浏览。由于 WinZIP 内置浏览器与 IE 兼容,看起来的感觉和在线是完全一样的。可以慢慢欣赏而不 用考虑 money 了。如图 7-32 所示。

WebZIP3 同时还支持 Skip 功能,如果愿意,可以自己设置界面,在"View"菜单的"Option"下选择"Select Skip",试一试,看看有什么情况发生吧。

Pile Edit High 7in	istered)		
Profile:		🤣 😋 🔇 🍞	<u>∎</u> ¶∰►
Interest     Interest     Expl       WebZIP Home     Daity New       Tasks     Image: State Sta	Connections     Apple       vs     Web Links       Web Links        中国概况     美中 综合概况       综合概况     第1	10.11414.41 Personal Intranet 第七期 00.08.19. 円	Work Offline 「 2000年8 月24日 星期四
Pages 美国指南目录 综合概况 ▼	⊕- <b>੍ਰਿ</b> usacn.zip Zips Pages	Name △ .today.getDate(), .today.getDate(),	▲ ▼

图 7-32 离线浏览

# 7.3 NetMeeting 的使用

本节将介绍 Windows 98 提供的 NetMeeting 软件,使用这个软件可以实现网络上的会议。Microsoft NetMeeting 为全球用户提供了一种通过 Internet 进行交谈、召开会议、工作以及共享程序的全新方式。

Microsoft NetMeeting 软件的视频、音频和数据会议功能都是以工业标准为基础的。所以该产品具有广泛的 兼容性。对于其他同类产品,只要他们也是使用这种标准的,就可以使用 NetMeeting 与使用这些软件的人进行 通信。事实上,此类产品大多是以同样的工业标准为基础的,故此 NetMeeting 具有广泛的兼容性。

# 7.3.1 安装 NetMeeting 组件

要安装 NetMeeting, 必须具备以下条件:

至少带 16MB 内存的 Pentium 586 或以上的机型。

必须配备声卡、扬声器及麦克风。

具备 Microsoft Windows95 或 Windows 98 操作系统。

如果是通过拨号上网的方式与 Internet 进行连接, 需要配备 Modem。

要使用 NetMeeting 的视频特性,必须配备视频捕获卡和摄影机,或者连接到计算机并口(打印机口)的 视频摄影机。

具备上述条件后,就可以安装 NetMeeting 软件了。虽然 NetMeeting 软件已经被集成到 Windows98 中,但 是首次安装 Windows98 时,NetMeeting 组件并没有被作为缺省的安装。因此需要自行安装 NetMeeting 组件。 安装 NetMeeting 组件时,按照下面步骤执行:

步骤 1 单击 Windows98 任务栏上的"开始"按钮。

步骤 2 指向"设置"后请选择"控制面板"命令。

步骤 3 双击" 增加 / 删除程序" 图标, 打开" 增加 / 删除程序属性" 对话框。

步骤 4 在 "Windows 安装程序"选项中选择"通讯组件", 如图 7-33 所示。

加/删除程序 属性	2
安装/卸载 Windows 安装程序   启动盘	1
要添加或删除组件,请选择或清除复选 只安装该项的部分组件。单击"详细资 内容。	框。带阴影的方框表示将 料"可以查看组件的具体
组件(C):	
□ <b></b>	0.0 MB 🔺 4.2 MB
<ul> <li>☑ 叠通讯</li> <li>☑ 通讯簿</li> <li>☑ 國系統工具</li> <li>☑ 含真面主题</li> </ul>	5.4 MB 1.5 MB 0.1 MB 0.0 MB
一 安装组件所占空间: 所需磁盘空间: 磁盘可用空间:	6.4 MB 5.3 MB 335.0 MB
说明 包括用于连接其他计算机和联机服务	的附件。
共 8 个组件, 选定了 8 个	_ 详细资料(型)
	从磁盘安装(用)
确定	取消 应用( <u>A</u> )

图 7-33 选择通讯组件

步骤 5 单击"详细资料"按钮,在"通讯"对话框中选择"Microsoft NetMeeting"组件,如

图 7-34 所示。

<ul> <li>☑ 拨号 ATM 支持</li> <li>☑ 逾拨号网络</li> <li>☑ ∞ 拨号网络服务器</li> </ul>	0.1 MB
☑ 22 坂亏四谷 ☑ 1991 投号网络服务器	73 II <b>II</b> 77
	0.8 MB
☑ ● 超级终端	1.6 MB
🗹 📚 电话拨号程序	0.2 MB
已安装组件所占空间:	6.4 MB
所需磁盘空间:	5.3 MB
磁盘可用空间:	326.9 MB
说明	
为您提供结交朋友和交流思想的通信软件.	

图 7-34 选择 Microsoft NetMeeting 组件

步骤 6 单击"确定"按钮后, Windows98 会提示插入 Windows98 安装盘, 此后 Windows98 将会自动完成安装。

# 7.3.2 运行 NetMeeting

安装好 NetMeeting 后可以从任务栏中的"开始"菜单中选择"程序", 然后在"Internet Explorer"项中选择"Microsoft NetMeeting"图标, 启动 NetMeeting。当首次启动 NetMeeting 时, NetMeeting 弹出一系列对话框, 来提示用户进行一些必要的设置, 如选择 NetMeeting 启动时登录的目录服务器等。设置的步骤如下。

步骤 1 启动 NetMeeting, 如图 7-35 所示, 单击"下一步"。





NetMeeting		×
	输入使用 NetMeeting 所需的个人信息。         注意:在继续下一步之前必须提供姓名以及电子邮件         地址。         姓(L):       王         名(F):       凝         电子邮件       myname@sina.com         位置(C):       二         注释(U):       []	
	< 上一步(B) 下一步(U) > 取消	

图 7-36 填写了个人信息

步骤 2 可以在这个对话框中填写个人信息。填写好个人信息之后,在以后使用 NetMeeting 时,将会方便参加网络会议的人了解个人的基本情况,如图 7-36。单击"下一步"。

步骤 3 在登录对话框中,可以设置是否希望 NetMeeting 启动时自动登录到指定的目录服务器。在指定目录服务器时,选中"当 NetMeeting 启动时登录到目录服务器"旁的复选框,并在"目录服务器"下拉列表中选择指定的目录服务器。如图 7-37 所示。



图 7-37 选择登录服务器

# 在这个"目录服务器"列表中共有如下几个 Microsoft 公司和 fourll 公司的目录服务器,可以

# 在其中任选一个:

- ils.microsoft.com
- ils2.microsoft.com
- Ils4.microsoft.com
- ils.fourll.com
- ils.familv.fourll.com

- ils1.microsoft.com
- ils3.microsoft.com
- ils5.microsoft.com
- ils.business.fourll.com

步骤 4 设置完成目录服务器后,单击"下一步"按钮,将会弹出如图 7-38 所示的对话框。 提示选择 NetMeeting 将会在何种速度的网络上使用。提供了四种连接速度:14400bps 的调制解调器、28800bps 或更快的调制解调器、ISDN、局域网。对于不同的连接速度, NetMeeting 在运行时 将会自动进行调整,以尽量保持通讯的流畅。



图 7-38 设置网络速度

步骤 5 在桌面上和快速启动栏中创建快捷方式,如图 7-39 所示。单击"下一步"。



图 7-39 选择快捷方式

步骤 6 开始运行 " 音频调节向导 "。可以在这个向导的提示下,设置运行 NetMeeting 时计算 机的音频音量、麦克风的音量。

步骤 7 在"音频调节向导"音量测试中,单击"测试"按钮,然后移动滑块调节音量的大 小,单击"停止"按钮,停止测试,如图 7-40。

音頻调节向导	×
	您应该检查扬声器或耳机是否已连接,重放音量是 否合适。
	要调节回放音量,请使用下面的滑块。单击"测 试"按钮收听采样声音。
	音量(Y) 
	<上一步(B) 下一步(B) > 取消

图 7-40 音频测试

步骤 8 插入麦克风,调节麦克风的录音音量,如图 7-41 所示。

步骤 9 结束 " 音频调节向导 " 完成音频测试后 , 单击 " 完成 " 按钮后 , 将启动 " NetMeeting " 主程序, 弹出如图 7-42 所示的窗口。

			🌌 WetWeeting 💶 🗖 🗙
音頻调节向导		×	呼叫(C) 查看(型) 工具(T) 帮助(H)
	向导将确保麦克风处于工作状态, 身 适。 对着麦克风读出下列文字: "正在使用安装程序向导。它正在柜 是否已插好、工作是否正常。" 录音音量( <u>R</u> )	↓且录音音量合	Att
	< 上一步 ( <u>B</u> ) 下一步 ( <u>B</u> )	) > 取消	
图 7 41	测计马立立昌	図 7 40	白 和 Nat Maating

图 7-41 测试录音音量

后动 NetMeeting

# 7.3.3 NetMeeting 的网上会议功能

在介绍如何使用 NetMeeting 软件之前,首先介绍一下 NetMeeting 件具备哪些功能,概括起来有以下几个 方面:

1. 向用户发送呼叫

在使用 NetMeeting 时, 需要通过 Intranet 或 Internet 登录到目录服务器上, 这样, 才能可以使用 NetMeeting 呼叫其他计算机上的用户。如果其他用户使用的是 NetMeeting 或最标准的基本会议软件, 那么可以顺利地实现 呼叫。通常情况下,只有在向其他用户发出呼叫,或者接受到其他用户的呼叫后,呼叫双方才能进行网上交谈。 双方才能够进行网上交谈。

2. 看见呼叫的用户

与文本方式的网上交流相比,使用NetMeeting还可以发送自己的或所讨论内容的视频图像。使用NetMeeting, 同时参加网上会议的人可以不止一个。但是,用户每次只能与一个用户使用NetMeeting的音频和视频功能。为 了使用 NetMeeting 的视频功能,通常需要视频捕获卡和摄像机或支持 Windows98 视频的摄像机。但即使没有 任何视频设备,用户也可以收到视频信息,如图 7-43 所示。



图 7-43 使用视频功能

3. 通过 Internet 与用户交谈

如果用户对 Internet 比较熟悉,那么也许对文本方式的网络实时交谈有所了解。虽然以文本方式的网上实 时交谈迅速、方便,但是,这种网上交流方式不直观、不生动。对于复杂的、需要视觉、听觉配合的交流,文 本方式的交谈显得无能为力。当然,为了使用 NetMeeting 进行 Internet 声音交谈,计算机必须具备以下条件:

- 具有与麦克风和扬声器连接的声卡。
- 使用 TCP / IP 协议连接。
- 4. 发送交谈中键入的消息

在使用 NetMeeting 时,由于在同一时刻只能有两个用户可以使用音频和视频功能,因此当多个人参加会议时,NetMeeting 交谈程序特别有用。NetMeeting 交谈程序允许网上会议参与者彼此同时发送键入的消息。当有人在会议中运行 NetMeeting 交谈程序时,它将同时出现在每个用户的屏幕上,如图 7-44 所示。

一 人口的现在	- 谈天 -	未呼叫			_ 🗆 ×
文件(E)	编辑(E)	查看(型)	选项(0)	帮助(王)	
韩千凤	<b>《</b> 产	品项目意见	也》做好了	吗?	
	-				
消息:	1				
消息:	1	2000-01-0			
消息: 发送给:	<b> </b> 谈天中的每	种人			

图 7-44 使用交谈程序

5.发送文件

当使用 NetMeeting 行网上会议时,如果因交流的需要,希望将本地的某个文件(比如 Word 文件或 CAD 文件)发送给参加网上会议的其他人时,你只要将该文件拖到"当前会议"列表的其他用户姓名上,NetMeeting 程序便可以自动将该文件发送给指定的与会者。

6. 使用白板

前边曾介绍过,在使用 NetMeeting 进行网上交流时,允许进行网上交流的用户共享应用程序。但是,在这 个共享的应用程序中协作时,某一时刻只允许一个人控制光标。你也许会问,如果需要多个用户同时协作时怎 么办?在 NetMeeting 中,提供了一个"白板",你可以使用白板来解决这一问题。它允许网上交流者们同时在 白板上画图或键人信息,并能看到白板上所描述的内容,如图 7-45 所示。

🗾 无标题	- 白板 -	未呼叫				_ 🗆 ×
文件(E)	编辑( <u>E</u> )	查看(型)	工具(I)	选项(0)	帮助(出)	
					<u>b1</u> 1	• • •

图 7-45 使用白板

7. 创建呼叫链接

你可以在 Web 页中设置链接, 让使用 NetMeeting 的其他用户呼叫你。

8. 与其他用户共享同一应用程序

使用 NetMeeting 进行网上交流时,用户不仅可以实现文字、声音、图像的交流,还可以打开并共享某个应 用程序。这样,你可以让网上与你进行交流的其他人看到该应用程序。

在 NetMeeting 中,也允许参加网上交流的其他用户在共享的应用程序中进行协作工作。这大大地提高了交流的 有效性。

#### 9.检查快速拨号列表

在 NetMeeting 中提供快速拨号列表。你的朋友和客户的快速拨号列表将提供某些状态信息,指出目前列表中的哪些用户已经登录。这样,你可以通过检查这个快速拨号列表,查询经常联络的客户的情况。你可以直接呼叫那些已经登录的用户,进而与他们进行网上交流。

### 7.3.4 寻找待呼叫的用户

使用 NetMeeting 进行网上会议以前,通常需要确定会议的成员。点击"定位图标"中的"目录"图标,切换到"目录"列表中,如图 7-46 所示。

🌌 Microsoft NetM	leeting -	没有连接					_ 🗆 ×
呼叫(C) 编辑(E)	查看(夏)	工具(I)	快速拨	号( <u>S</u> )	帮助(王)		
	◎ 停止	(中) 刷新	「「「」」「「」」「」」「「」」」「「」」」「「」」」「「」」」」「「」」」」「」」」」		<del>に</del> . 发送.		
音频区名 ——			—Ū			Ū	
	录: ils.m	icrosoft.c	om ¥	_			20
24 利	柴: 😰	所有		• )	服务器:	📮 ils. mi	crosoft.co 💌
	电子邮件 🚪	业务	の収容い		城市	ゴ 国家	( 备注
<u> 2</u>		1 不在会议	中(业务)				
快速拨号	4 <u>4</u>	使用视频	(业务)	8-11			
	2	所有					
当前会议	1	私人		h			
历史记录							
	• [						•
不在会议中				未	登录		

#### 图 7-46 查找待呼叫用户

选择你要查看的用户的种类及所要查看的目录服务器。在"种类"列表中包括:私人、所有、在会议中(私人)使用视频、业务、在本国中(私人)等类型。目录列表中显示了该目录服务器中符合设定类型的用户及其 个人信息,如电子邮件、用户姓名、所在城市等。这些信息都是初次启动 NetMeeting 时输入的。

可以在目录服务器上查找会议成员是否正在使用目录服务。如果会议成员已经连接到目录服务器,你就可 以对他进行呼叫。但是,"目录"列表中只包含下列用户:

- 连接到所选服务器上的用户。
- 已选择要显示的用户。
- 属于所选种类的用户(如私人或业务)。

如果目标用户未在选定的服务器上列出,应首先更新目录,单击工具栏上的"刷新"按钮,更新目前在所 选种类中已登录到该目录服务器的所有用户。如果没有找到,可以连接到其他服务器再次查找。在"目录"的 右上角,单击"服务器"列表中想要查看的服务器。当该用户不在任何服务器上时,可以向他发送电子邮件或 打电话,通知他要召开会议,或利用其他方式与其建立连接(如使用计算机名或 IP 地址)。

如果由于某种原因目录服务器无法使用,则可以使用 Web 目录。选择"转到"菜单上的"Web 目录"命令。 该操作将连接到 World Wide Web。Web 目录与 NetMeeting 的"目录"中包含的信息相同。

7.3.5 呼叫用户

确定了待呼叫的用户后,就可以对他进行呼叫。在 NetMeeting 中支持多种方式的呼叫:

1. 直接呼叫

在 NetMeeting 中,可以在"目录"、"快速拨号"或"历史记录"中,通过双击要呼叫人的名称方式进行呼叫。

用鼠标单击"目录"图标,将当前目录切换到"目录"中。在"目录"中,显示了当前登录的服务器中符 合所选中种类的登录者的信息。可以从该目录中的登录者中选择将要与之通讯的人,判断该目录中是否有需要 的对象。

可以用鼠标单击"快速拨号"图标,将当前目录切换到"快速拨号"列表。默认情况下,那些可接受你的 呼叫以及可呼叫你的用户名称会自动添加到"快速拨号"列表中。

可以将其他用户发给的快速拨号置于 NetMeeting 文件夹的 "快速拨号 "列表中。也可以在 "快速拨号 "列 表中手工添加名称。手工添加时,可以按照下面步骤进行:

步骤1 在"目录"、"当前会议"或"历史记录"中,单击要添加的名称。

步骤 2 选择"快速拨号"菜单上的"添加快速拨号"命令,即将该名称添加到快速拨号列表中。

尽管计算机必须具备所需的音频和视频硬件才能使用音频、视频和数据功能,但在默认情况下 NetMeeting 仍使用这些功能。请注意,在 NetMeeting 中,用户在同一时刻只能和一个用户进行音频或视频连接。因此,在 NetMeeting 中为了与其他人进行音频、视频连接,必须将与一个用户的音频或视频连接切换到另一用户。不过,在同一会议中可以存在若干对建立音频或视频连接的用户。

2. 通过"开始"按钮运行呼叫

可以从任务栏中的"开始"按钮中运行 NetMeeting 呼叫。具体的呼叫步骤如下:

步骤 1 单击 Windows 98 任务栏中的"开始"按钮。

步骤 2 选择"开始"菜单中的"运行"命令,如图 7-47 所示。

步骤 3 在"打开"文本框中键入:callto:服务器名/电子邮件地址。

运行		? ×
	请键入程序、文件夹、文档或 Internet 资源的名 Windows 将为您打开它。	称,
打开(_):	callto:ils.microsoft.com/zhengp@263.com	•
	确定	

例如:如果要呼叫 zhengp@263.com,而且该用户已登录到 ils.micosoft.com,则键入 callto:

图 7-47 "运行"对话框

ils.microsoft.com/zhengp@263.com;如果被呼叫方与你登录的是同一服务器,只需使用他的电子邮件地址,例如:callto:zhengpen@263.com

步骤4 单击"确定"按钮,实现呼叫。

3. 通过局域网呼叫

除了上述办法之外,还可以通过局域网发送呼叫。NetMeeting 支持两种公用的局域网(LAN)协议:TCP / IP 协议和 NetBIOS 协议。下面以 TCP / IP 协议为例介绍如何通过局域网呼叫:

步骤 1 单击工具栏上的 "呼叫"按钮,弹出如图 7-48 所示的 "新呼叫"对话框。

步骤 2 键入用户在目录服务器中使用的电子邮件名称、计算机名称或 IP 地址。

步骤 3 在"呼叫方式"列表中,单击要在局域网(LAN)上使用的 TCP / IP 协议。

步骤4 单击"呼叫"按钮,开始呼叫。

青输入电子邮件	井名、计算机名或被呼叫者[	的网络地址。
地址( <u>E</u> ):	192.0.0.10	
呼叫方式(C):	网络(TCP/IP)	<u>P</u>
乎叫属性		
☞ 参加的会议	名称(N): │产品项目意!	L.

图 7-48 "新呼叫"对话框

4. 接受别人的呼叫

当有人呼叫你时,任务栏附近将会显示一个对话框。如果收到的呼叫是你等待的或者你当前刚好有空并对 呼叫人的呼叫感兴趣,只需单击"接受"按钮接受此次呼叫。若你正巧没空或是对呼叫者的呼叫没有兴趣,你 可以单击"忽略"按钮,拒收该呼叫。如果你仅希望停留在目录服务器上,但不允许呼叫,你可以选择"呼叫" 菜单上的"请勿打扰"命令。

如果你认为上述操作繁琐,希望简化接受呼叫的过程,那么可以设置 NetMeeting 为自动接受呼叫。将 NetMeeting 设置为自动接受呼叫的操作步骤如下:

步骤1 选择"工具"菜单上的"选项"命令。

步骤 2 选中"常规"选项卡上的"自动接受拔人的呼叫"复选框,如图 7-49 所示。

步骤 3 此后,系统将在每次有人呼叫时通知你。

规 月	我的信息   呼叫   音频   视频   协议
	<ul> <li>☑ 在任务栏上显示 Microsoft NetMeeting 图标(S)</li> <li>□ 在启动 Windows 时运行,并通知有人呼叫(E)</li> <li>□ 自动接受拨入的呼叫(U)</li> <li>□ 启动 NetMeeting 时显示快速拨号选项卡(H)</li> <li>□ 在任务栏上显示 Intel Connection Advisor 图标(I)</li> </ul>
网络带	宽 通过 NeetMeeting 发送呼叫时的网络速度(P): 【局域网
文件传	输 将发送给我的文件保存在: C:\Program Files\NetMeeting\Received Files 
	商定 取消

图 7-49 设置自动接受呼叫

### 7.3.6 进行网上文字交谈

1. 启动交谈程序

在 NetMeeting 中只需在"当前会议"中,单击工具栏上的"谈天"按钮,在屏幕上会出现如图 7-50 所示的"谈天"对话框。

现在,参加当前会议的每位用户都可以查看和使用交谈程序了。用户可以在如图 7-50 所示的对话框的"消息"文本框中输入交谈内容。通常只需在这个文本框中输入一句话即可。输入完毕后,按回车键或用鼠标单击 发送按钮,将已经输入的内容发送到与会者的"谈天"对话框中。在"谈天"对话框中同时显示了所有与会者 的谈话内容,包括谈话人的名称、谈话内容等。

如果有很多人参加会议,你可以选择只向其中一个人发送消息(称为密谈),具体方法是单击"发送给"列 表中的用户名,然后按回车键。通过这个窗口,即可以发送谈话内容,也可以看到别人的谈话内容,仿佛与会 者在一起一样,可以实时地交换意见,发表自己的看法。使用文本交谈的方式所进行的会议,在交互的速度上 是很快的。

⇒ 无标题	- 谈天 - 未呼叫	_ 🗆 ×
文件(E)	编辑(E) 查看(V) 选项(Q) 帮助(H)	
韩 千风	《产品项目意见》做好了吗?	
消息:		
发送给:		•
炎天消息		

图 7-50 "谈天"对话框

在如图 7-50 所示的交谈程序中,显示了参加交谈的人名及其交谈内容。可以在使用交谈程序时,设置自己 喜欢的方式,比如是否显示时间、日期或姓名,以及消息在该程序中显示的格式。为此,选择"选项"菜单中 的"谈天格式"命令,在如图 7-51 所示的"谈天格式"对话框中进行相应的设置。

信息显示	消息格式
□ <u>用尸姓名(N)</u> □ 日期(D)	■ ← 在一行内显示整条消息(E)
「时间( <u>T</u> )	● 自动换行(消息出现在信息显示区域的 考边)(型)
	■ 自动换行(消息出现在信息显示区域的 下面)(P)

图 7-51 "谈天格式"对话框

2.保存交谈内容

在这个交谈程序中,同时提供了保存功能。也就是说在进行文字交谈的过程中,如果交谈的人认为交谈中 某些内容比较重要,应该保留下来以备日后查看等,那么就可以随时进行保存。保存时,只需选择"文件"菜 单中的"另存为"命令,将当前窗口中的文字保存到磁盘上的某个文件中即可。或者认为有必要将当前内容打 印下来,以文件的方式保存或分发给其他人,也可以在"文件"菜单中选择"打印"命令。这样所需的文本就 会原样打印出来。

## 7.3.7 共享白板

在 NetMeeting 中,白板是多页面、多用户画图的应用程序。通过使用白板,会议参加者可以画草图、创建 组织图表、或者显示其他图形信息。在白板中,可以使用鼠标单击或拖动来移动和操纵内容。此外,还可以使 用远程指针来指出共享页面的特定内容。

1. 白板的功能

NetMeeting 中提供的白板具备以下几个功能:

(1) 自启动功能。当与会者中某个人启动白板后,其他与会者使用的 NetMeeting 中的白板就会自动运行 起来。

(2)实时观看图形信息。使用白板时,可以同其他人实时地共享图形信息。当你在自己的白板中创建、 绘制或移动图形信息时,与会者的白板中将会实时地将你的改动显示在自己的白板中。他们在看到你所绘制的 图形信息的同时,也可以在这个白板中同步绘制。

(3)拖放功能。对于白板中的信息,可以使用鼠标任意拖动,也可以将事先存储的信息拖到活动的白板 中。

(4)捕捉桌面信息功能。为了方便在白板中增添图形信息,可以捕捉桌面上的内容或是某个活动窗口中的画面,将他们粘贴到剪贴板中,然后放置在剪贴板中。

2. 启动白板

在"当前会议"中,用鼠标单击工具栏上的"白板"按钮,当前会议中的每个用户都可查看和使用如图 7-52 所示的白板。

另外,也能通过单击任务栏状态区中的 NetMeeting 图标,然后单击快捷工具栏上的"白板"图标,来打开 白板。

261

🗾 无标题	- 白板 -	未呼叫				_ 🗆 ×
文件(E)	编辑(E)	查看(型)	工具(I)	选项(0)	帮助( <u>H</u> )	
A						<u> </u>
00						n 1
<u>Re</u>						
						-
4						•
					<b>D</b> 1 <b>1</b>	▶ <u><b>B</b></u> 1 €
						li.

图 7-52 启动白板

3. 在白板上写字绘图

在如图 7-52 所示的白板中,可以借助"白板"中提供的工具,如画笔、写字笔、粘贴板、调色板等制作各种图形信息。下面,将详细介绍怎样在白板中写字、绘画,同与会者共同分享图文信息。怎样在白板中写字,步骤如下:

步骤1 用鼠标单击白板工具栏中的"文字"工具按钮。

步骤 2 在写字之前,如果想指定要书写文字的颜色、大小或字体,用鼠标单击该窗口底端的"字体选项"按钮,在弹出的字体对话框中对文字进行相应的改动,然后单击"确定"按钮。

步骤 3 单击白板中准备开始写入文本的地方,然后键入文字。

步骤 4 完成上述操作后,单击文字区外的任何位置或更换工具。

接下来,介绍怎样在白板中绘制图形。如果你使用过 Windows98 中"画图"程序,那么在白板中绘制图形如同在"画图"程序中一样,步骤如下:

步骤1 单击白板工具栏中的某种图形工具:椭圆或矩形。

步骤2 选择图形的线宽或颜色。

步骤3 拖动指针开始画图。

在白板中,除了可以直接绘制图形外,还可以利用剪贴板,从其他应用程序中复制图形到白板中。只需在 其他应用程序中,选择要复制的图形,使用该程序中的"复制"命令,然后将当前窗口切换到白板程序的窗口 中,"粘贴"命令,将剪贴板中的内容粘贴到白板中。

4. 删除白板上的文字或对象

在白板中,能随时删除想删除的文字或对象。需要删除白板中的文字或图形的对象时,请按如下步骤进行:

步骤1 单击白板工具栏中的"板擦"工具按钮🔤。

步骤 2 用鼠标单击文字区域或已画好的对象可将其删除。

步骤 3 如果只删除文字区域中的单个字符,单击工具栏中的"文字"按钮,然后单击要删除的文字,选中之后,只需按下 Delete 或 Backspace 键即可删除文字。

5.提请与会者注意白板内容

在使用白板的过程中,如果你希望参加会议的其他人能够注意白板中的某个部分或某个对象,也可以用远 程指示(小手)向其他与会者指出。按照如下步骤执行: 步骤1 单击白板工具栏中的"远程指示"工具按钮,将会发现屏幕上出现手形指示。

步骤 2 将手形远程指示拖动到白板中需要指明的区域。

步骤 3 如果想关闭远程指示,再次单击"远程指示"工具按钮。

另外,如果想在不同的白板上使用远程指示工具,先关闭远程指示,然后转向要使用远程指示工具的页面, 然后按照步骤1,再次打开远程指示。

6. 使用多个页面

在使用白板时,可以不仅仅局限于一个白板页面上。在白板中,为用户提供了多个白板页面,用户可以任 意进行添加页面、在页面间切换、删除页面等操作。有了多个页面,与会者可以享受更加广阔的信息共享空间, 更加方便地展开网上会议。

如图 7-53 所示,在窗口的右下角有几个按钮以及页号标志。可以使用这几个按钮实现页面间的切换。

	01	-	1		D 1
--	----	---	---	--	-----

#### 图 7-53 页面按钮

如果想在当前页之前插入新页,打开白板中的"编辑"菜单,选择"在前面插入一页"命令,或者直接单击"添加新的页面"按钮;如果要在当前页之后插入新页。打开白板中的"编辑"菜单,然后选择"在后面插入一页"命令即可。

在有了多个页面以后,就可以在这些页面之间进行切换。如果要在页面之间来回切换,单击白板右下角的 "跳至上一页面" ▲ 或"跳至下一页面" ▶ 按钮即可。如果希望转向首页或最后一页,单击 1 按钮跳至首页 或单击 4 按钮跳至尾页。

# 7.3.8 向与会者发送文件

在使用 NetMeeting 进行网上会议的同时,所有与会者之间可以相互发送文件,以达到信息共享的目的。 要向与会者们发送文件,选择"工具"菜单上的"文件传送"命令,单击"发送文件"就以向每一位与会

者发送文件。另外,也能直接将文件拖动到"当前会议"中的用户列表中。 如果要向指定的用户发送文件,在"当前会议"列表中右键单击该用户的名称,在弹出的快捷菜单中单击"发 送文件"命令,指定要发送的文件即可。

默认情况下, NetMeeting 将用户发送的文件保存在 NetMeeting 文件夹下的"Received Files"文件夹中。必要的话,也可以指定其他文件夹,单击"工具"菜单中的"选项"选项,再单击"常规"选项卡中的"更改文件夹"按钮,如图 7-54 所示。

然后设定 NetMeeting 准备存放接收文件的文件夹即可。

接收到其他人给你发送的文件后,可以在 NetMeeting 中查找发送给你的文件。查找文件时,选择"工具" 菜单上的"文件传送"命令,单击"打开 Received file 文件夹"就能看到指定目录中是否已经存有文件以及接 收到的文件的情况。



图 7-54 "更改文件夹"对话框

#### 图 7-54 "更改文件夹"对话框

#### 7.3.9 共享程序

使用 NetMeeting 与其他人举行网上会议时,可能希望与会者与你一起使用某个应用程序。比如,在当前的 会议中正向其他人讨论一个应用程序的应用效果,你可能希望一边与其他人进行会议,一边向其他人展示这个 程序,此时就可以使用 NetMeeting 提供的"共享程序"这个功能。NetMeeting 的这个功能允许参加网上会议的 所有人共享一个程序。

共享程序时,首先打开需要共享的应用程序,然后指定共享该应用程序。此时,每个与会者都可以看到该 应用程序,但只有你可以在其中工作。这对演示非常方便。

当然,也可以进一步指定应用程序用于"协作",那么所有想协同工作的与会者都可以使用共享的应用程序。

在共享的应用程序中所做的工作只能通过共享该应用程序的用户的计算机保存或打印。共享应用程序的用 户只有将该文件发送给参加会议的其他用户后,这些用户才能得到协作后所生成最终文档的副本。

为了与其他用户共享应用程序,首先启动要共享的应用程序。启动后单击 NetMeeting 工具栏上的"共享"按钮,然后单击应用程序名。这样就完成了将该应用程序共享出来的操作。现在,其他与会者也可以看到你的应用程序,但不能对它进行操作。为了与其他用户协作共享的应用程序,需要单击 NetMeeting 工具栏上的"协作"按钮。并且,如果希望与会者都共享该应用程序,所有用户都必须单击"协作"按钮。通过单击共享应用程序窗口,每个与会者都可在某一时刻控制共享的应用程序。

如果要让目前使用共享应用程序的用户停止工作,按 Esc 键。该操作能终止与任何与会者之间的协作,但 这些用户仍可看见你在该应用程序中的工作。

另外,当其他用户控制共享的应用程序时,无论是在共享应用程序中还是出于任何其他目的,你都将无法 使用光标。

结束共享应用程序时,单击 NetMeeting 工具栏上的"共享"按钮,然后单击要停止共享的应用程序的名称即可。

# 7.3.10 卸载 NetMeeting

如果不想使用 Microsoft NetMeeting,可以从 Windows98 中卸载 Microsoft NetMeeting 程序,步骤如下:

步骤1 单击任务栏上的"开始"按钮。

步骤 2 指向"设置"选项,选择"控制面板"命令。

步骤 3 双击"控制面板"中的"添加/删除程序"图标。

步骤 4 在 "Windows 安装程序 "选项中,选择"通讯"组件,然后单击"详细资料"按钮。 如图 7-55 所示。

添加/删除程序 属性	? ×
安装/卸载 ₩indows 安装程序 启动盘	
要添加或删除组件,请选择或清除复选框 只安装该项的部分组件。单击"详细资料" 内容。	。带阴影的方框表示将 "可以查看组件的具体
组件(C):	
<ul> <li>✓ 44</li> <li>✓ 44</li> <li>✓ 45</li> <li>✓ 54</li>     &lt;</ul>	11.4 MB 5.4 MB 4.6 MB 19.2 MB
	11.0 MB 1.5 MB ▼
已安装组件所占空间: 所需磁盘空间: 磁盘可用空间: 一道明	99.8 MB 0.0 MB 588.1 MB
包括用于连接其他计算机和联机服务的附	付件。
共 9 个组件,选定了 8 个	详细资料(D)
	从磁盘安装(出)
确定	<b>取消</b> 应用( <u>A</u> )

图 7-55 "添加/删除程序"对话框

步骤 6 单击 "确定"按钮, Windows 98 自动完成卸载。

# 7.4 RealPlayer

RealPlayer 是由 RealNetworks 公司提供的一个高质量、流行的网络视频播放软件。只所以流行是因为它有 自己独特的视频和音频压缩格式:rm 和 ra 格式。这是一种压缩率很高的网络文件格式,特别适合于网络数据 流量大的现状。现在许多视频新闻和娱乐网站都使用这种格式来压缩视频文件供用户访问,这样不仅为用户节 省了大量的下载时间,同时也节省了服务器的空间。

使用 RealPlayer 仅用"一个按钮"即可访问喜欢的新闻和娱乐节目;可以收听和观看数千小时的实况和预 先录制的剪辑;当准备好后,可以观看和收听体育比赛、实况电视、电台、新闻、访谈、音乐、讲座以及更多 其他节目。RealPlayer 也允许用户快捷方便地保存喜爱站点,与的朋友共享内容,甚至使 RealPlayer 的实况内 容表保持最新。

### 7.4.1 RealPlayer 的下载与安装

### 1. RealPlayer 的下载

RealPlayer 软件是当今最流行的网络软件之一,可以下载的站点很多,可以说大多数提供视频和音频服务的网站上都能找到它的身影。同时,用户也可以到 RealPlayer 的官方网站 http://www.real.com 上下载。RealPlayer 的官方网站主页如图 7-56 所示。



图 7-56 RealPlayer 主页

2. RealPlayer 的安装

在资源管理器中双击 RealPlayer 的下载程序即开始安装,步骤如下。

步骤 1 双击 RealPlayer 的下载程序后,弹出"正在准备安装"对话框,如图 7-57 所示。

		[			7	
			取消	( <u>C</u> )		

图 7-57 准备安装

步骤 2 在安装 RealPlayer 过程中,关闭其他音频、视频应用程序,如图 7-58,单击"下一步"。

步骤 3 配置 RealPlayer 的快捷启动方式,如图 7-59 所示。单击"完成"按钮开始安装。

步骤 4 安装文件复制完成后,开始优化 RealPlayer 软件,如图 7-60 所示,输入个人的电子 邮件地址和其他的信息。单击"下一步"。 步骤 5 选择个人 Internet 的连接速度, 即调制解调器速度, 如图 7-61 所示。

步骤 6 设置默认的媒体播放器,如图 7-62 所示。单击"下一步"。

步骤 7 订阅 RealPlayer 的电台频道、real.com 的新闻和娱乐快讯以及 real.com 的产品快讯。 也可以安装完成后再订阅。

步骤 8 在完成订阅后,出现如图 7-63 的信息框,想修改选择和设置时,可单击"上一步"。 完毕后,单击"完成"按钮。

步骤9 安装完成后,将弹出 RealPlayer 的面板窗口,如图 7-64 所示。



图 7-58 提示信息



图 7-59 配置快捷方式

个人化您的 Re	alPlayer		×
	电子注册 请花一会儿时间完成该联机登记卡。完整 RealPlayer 根据您的位置为您提供最低	整和准确的信息将帮助 挂效果。	
real	电子邮件地址(匠):(name@company.com jjboy@163.net	)	
	国家( <u>C</u> ) 中国	邮政编码( <u>Z</u> )	
real player basic	F 将产品新闻、更新和供应信息发电子由	, β件给我( <u>M</u> )	_ 1
		更多内容(I)	
	您可以以后在"首选项"中更新此信息。		
	取消(C) < 上一步(B)	下	

图 7-60 输入个人信息

个人化您的 Real	Player	×
Falver basic	Internet 连接类型 请选择您的 Internet 连接速度。 连接速度(S):	
	您可以以后在"首选项"中更改此设置。	
	<b>取消(c) ↓ 〈上一步(B) ↓ 下一歩(B) 〉</b> 完成(B)	

图 7-61 选择连接速度

个人化您的 Rea	lPlayer	×
	RealPlayer 支持许多流行的 Internet 媒体类型。	
real	☑ 将 RealPlayer 作为所支持媒体类型的默认媒体播放器(Ⅲ)	
14	自定义( <u>S</u> ) 更多内容( <u>T</u> )	
player basic	安装其它应用程序可能会导致 RealNetworks 的媒体类型不再与 RealPlayer 相关联。	
	☞ 总是使用 RealPlayer 播放 RealNetworks 的媒体剪辑(à)	
	<b>取消(c) 〈上─歩(b) 下──<u>歩(b)</u> </b> 元成(c)	

图 7-62 默认媒体播放器



图 7-63 订阅信息

Real	lPlayer: fi	strun.r					×
文件	-(E) 播放(E)	视图(型)	频道( <u>C</u> )	电台( <u>S</u> )	收藏夹(▲)	帮助( <u>H</u> )	
		<b></b>			H 🧕	) 🧿 🍣	0
	) 位置: [						-
	take5	Click to Play!					
ようして、 して、 して、 して、 して、 して、 して、 して、	Novie Ret Interview	riews, rs And More			real		
型 更新时	前司: 16:24				۲		<u>باا</u>
snap.com					0	搜索 💽	l/com
📃 32.3 Kb	ps				G2 •	00:00.0/00	:00.0

图 7-64 RealPlayer 窗口

# 7.4.2 如何使用 RealPlayer

RealPlayer 几乎可以瞬间开始播放剪辑而没有过多的下载延误。单击"RealMedia"链接,几乎立即可以欣 赏您喜爱的音乐、体育、视频和新闻节目。同时用户还可以进行暂停、倒带、快进、停止、开始和录制等操作。

1. RealPlayer 工作原理

通过使用信号流技术,RealPlayer 能快速将音频、视频、文本和其他媒体检索到桌面。播放的媒体文件或 剪辑是用特殊方式创建的,使它们到达用户的桌面时已分成许多非常小的片段,以方便使用。因此,用户不必 等待下载完整的视频文件之后才能欣赏它。使用 RealPlayer 播放器接收信息的同时就可以播放视频。

剪辑就是一个完整的演示。如果剪辑超过一个组件时(例如,音频和视频),它就是由多个信号流组成。 每一个别的信号流都载有剪辑中一个元素的特定信息。一个信号流载有音频元素;另一个载有视觉元素;再有 一个载有文本元素,等等。 RealPlayer 取出每一个这样的信号流,进行同步化处理,使得当出现在"显示面板" 中的记者张口时,有适当的声音同步发出。内容提供者经常用许多信号流建立一个剪辑,从而使用户可以收听 和观看到所能提供的最好剪辑。这一新特性就叫做 SureStream。

由于每一剪辑是由不同信号流分离出来的, RealPlayer 通过选择适当的信号流来优化用户的感受, 此信号 流的创建已经考虑当前的连接速度、用户的连接首选项, 甚至用户的语言首选项。

用户观看的剪辑储存于 Internet 上的服务器。可以通过在浏览器页面或"播放器"中单击链接访问它们, 也可以通过已设置为自动启动剪辑的页面进入。

可以用不同选项编译媒体文件。这些选项不是由 RealPlayer,甚至不是由 RealNetworks,而是由用户从 Internet 所获取内容的提供者选取的。因此,RealPlayer Plus 用户可能会发现不能录制一些文件。当选项不可用时,相应的按钮或菜单选项将不能访问。其他不同的方面是剪辑的质量或它的可用性。

每种类型的媒体需要不同的组件或插件才能由 RealPlayer 播放。RealNetworks 不断为播放器添加新的组件。 如果用户试图播放需要新组件才能播放的文件时, RealPlayer 将及时通知,并且还提供从 RealPlayer 服务器安 装新组件的服务。

2. 搜索剪辑内容

面对如此众多可欣赏的剪辑,如何找到需要收听或观看的内容呢?答案是使用"搜索"。搜索的使用与其他任何用于查找网页的搜索引擎完全一样。但和大部分搜索引擎不同,用 RealPlayer 搜索的结果将只包括含有 信号流媒体的链接。搜索的步骤如下。

步骤1 在搜索文本框中输入喜欢主题的相关词或句子,如图 7-65 所示。

RealPla	iyer					_	_ 🗆 🗙
└─── 文件(E)	播放( <u>P</u> )	视图(型)	频道( <u>C</u> )	电台( <u>S</u> )	收藏夹( <u>A</u> )	帮助(田)	I
] 🥥 🛈 🔾		<b></b>			19	9	۹
	位置: 「						•
	kē5)	Click to Play!					
ABCNEWS .com	Headline Hourly Fr	News com CNN			real		
我的 前 道 更新时间:	<b>▼</b> 8/25	选项			۲		<b>₽</b> ↓
snap.com	music				<u> </u>	搜索(	real.com
					•	现在搜索	

图 7-65 输入检索内容

#### 步骤 2 单击"搜索"或者按 ENTER 键。

步骤 3 Web 浏览器将打开 (如果它没有预先打开的话),并显示结果页,列出符合搜索要求的剪辑。如图 7-66 所示。



图 7-66 检索结果

☞ 注意

必须连接到 Internet 才能进行搜索。如果没有连接到 Internet ,则当启动搜索时 , 计算机将试图在 此时连接到 Internet。

#### 3. 加载剪辑

加载剪辑指的是播放器知道剪辑位置并准备进行处理。加载剪辑并不表示用户正在收听剪辑,也不表示当 前已和剪辑连接。它类似于知道商店的位置,但尚未出发到那里一样。

例如,当单击时,播放器将找到加载的剪辑并播放它。播放完毕后,剪辑将保持激活,直到用户选择新剪 辑为止。仅仅停止播放剪辑并不意味着卸载它。停止只是将剪辑复位到从起始处播放。同时,也不能仅因为加 载剪辑,就表示已连接到 Internet。

用户可以用几种方法加载剪辑:

(1)在 Internet 页面单击媒体链接, RealPlayer 将会自动启动, 如图 7-67。或者插件 RealPlayer_Components

版本将被加载(视频框或声音将作为所查看页面的一部分而出现),它取决于页面的创建方式。



图 7-67 单击连接播放

(2) 拖动一个文件链接到 RealPlayer 或桌面上的 RealPlayer 图标。RealPlayer 将启动并播放该剪辑。

(3) 从收藏夹菜单中选择一个收藏。播放器将自动访问该媒体而不需打开浏览器,即使它在 Web 上。

(4)单击播放器"文件"菜单的"打开位置"菜单项,然后在出现的对话框中输入一个位置(也称作 URL,以 rasp://或 pnm://或 http://开始)。如图 7-68 所示。

打开位置	×
road.cn.net/fcqk/gt/chenhuilin/ram/01.ram 💌	确定 取消

图 7-68 【打开位置】对话框

(5) 单击播放器 "文件"菜单的"打开文件"菜单项,从硬盘驱动器中选择文件。

(6) 单击播放器 "文件"菜单,在文件菜单的下方选择一个最近打开过的剪辑。

4. 播放剪辑操作

以下操作是建立在用户已经加载了剪辑之后。

播放:从开始或从暂停位置播放剪辑。

暂停:暂停播放剪辑。如果暂停一个剪辑几分钟,则可能会失去与该剪辑的连接。如果继续回放,则 当 RealPlayer 重新连接站点时,会有延迟。

停止:停止并复位剪辑到起始处。

录制:在播放的同时录制剪辑,如果创建它时允许录制。

前进:按住 FF 按钮的时间越长,在剪辑中向前跳越的就越多。

后退:按住 REW 按钮的时间越长,在剪辑中向后倒退的就越多。

静音:临时将 RealPlayer 的音量设为零。虽然是静音,但剪辑仍然在播放,直到停止或暂停它。

5. 录制剪辑

用户可以录制喜欢的剪辑,以便以后在计算机中播放。

(1) 在播放前或播放中启动录制剪辑:

步骤1 单击录音按钮 .

步骤 2 当剪辑完成缓冲处理后,将出现"另存为"对话框。输入文件名并选择在计算机中 希望保存文件的位置。

步骤 3 当完成信息输入后,单击"确定", RealPlayer Plus 将开始录制。

步骤 4 当 RealPlayer Plus 正在录制时,将显示录制按钮为压下状态 •

一些剪辑其实是多元剪辑,几个文件连续播放。如果用户选择录制多元剪辑(该剪辑其实是几个顺序排列 的剪辑),一个新的"另存为"对话框将在每一新剪辑按顺序开始播放时出现。

(2)停止录制:

可以用④停止按钮停止 RealPlayer Plus 录制并复位剪辑,也可以简单地再次单击录音按钮.

☞ 注意

并不是所有的内容都可以录制。内容提供者控制是否可以录制剪辑。如果一个剪辑不可以录制, 录制按钮将不能用,此时它是灰色的。

6. 实况电台、频道和收藏夹

内容面板是用户访问剪辑的快捷途径。RealPlayer Plus 有三种方式供用户查找和整理剪辑。频道和实况电 台提供多种格式的内容(视频、带快讯的 RealG2、RealPix 等等)。"我的收藏夹"是用户标记所发现或经常回 来观看的内容的区域。

实况电台就象一台收音机。所显示的内容也就是 Internet 上当前可以使用的内容。RealNetworks 会持续更新这个列表。如果在网上浏览时遇到一个电台,它没有列在表中,但是又想回到这个电台,可以将它保存为一个收藏。电台位于内容面板的"电台"标签上。

频道是多媒体内容的链接,用户通过 RealNetworks 的频道页或 Internet 上其他页上的特殊链接来添加。频 道通过使用标题新闻获得的内容,也可以为用户更新最及时的新闻和信息。频道定位在内容面板的频道标签上。

"我的收藏夹"是用户访问在 Internet 上发现的内容的快捷途径。可从内容面板的"收藏夹"标签上收集、 整理和使用它们。

(1) 自定义频道

用户若要添加、重新排列或删除频道,可以在频道列表中单击鼠标右键选择"添加/删除频道",或从播放 器窗口"频道"菜单中选择"添加/删除频道",如图 7-69。



图 7-69 播放器窗口

如果 Web 浏览器尚未运行,就会启动它,连接到一个"频道"页面。按照页面上的指示,添加或重新排列 频道或从队列中删除它们。

(2)添加收藏

" 收藏夹 " 是用户个人的标记,利用它能够快速连接到喜欢的媒体和节目。用户可以添加、删除、甚至可 以整理您的收藏夹,以方便以后的使用。

用户可以通过下述方法添加收藏夹:

播放剪辑时,在播放器窗口"收藏夹"菜单中选择"添加到收藏夹",如图 7-70 所示。

RealPla	yer: 我的故	事				×
文件(E)	播放( <u>P</u> ) 初	【图(Ⅴ) 频道(C)	电台( <u>S</u> )	收藏夹( <u>A</u> )	帮助( <u>H</u> )	
0 0 0	(a)	æ		添加到收	藏夹( <u>A</u> )	Ctrl
	位置: http	p://music.chinar	oad.cn.net/f	整理(Q). 导λ(T)	•••	
real,	Clic	k to			••	
	PI	ay!		网站(₩)		
	<b>A</b>			教程		
SONICNET				音乐		
Film com				rear		
ESFR	Brent Musbur Reports	ger		L		
wsj *						
1 我 的	•					
题 更新时间:	8/28			٢	<b></b> 0	 
snap.com				0	搜索 💽	/com
]] 💽 192.0 Kbps			S@@	G2 •	01:30.3/04	22.2

图 7-70 【 收藏夹】 菜单

在"添加到收藏夹"对话框中填入"标题"和要收藏到的"文件夹",如图 7-71 所示。

添加到收藏	夾	×
标题( <u>T</u> ):	我的故事	
文件夹(F):	音乐	•
	确定 取消	

图 7-71 【添加到收藏夹】对话框

(3) 整理收藏夹

在播放器窗口"收藏夹"菜单中选择"整理收藏夹"。在"整理收藏夹"对话框中用户可以修正收藏内容 及相应于此收藏的 URL。如图 7-72 所示。

$\sim$
_

图 7-72 【整理收藏夹】对话框

(4) 共享收藏或文件夹

用户在"整理收藏夹"对话框中可以选择希望导出的文件夹,单击"导出文件夹"按钮。一个"另存为" 样式的对话框将打开,如图 7-73 所示。

导出文件夹到一	个文件				? ×
保存在( <u>I</u> ):	RealPlayer	•	🖻 💆	<u>n 1</u>	
i cache_db i Msg i Setup					
文件名(№):	音乐			保存( <u>s</u> )	
保存类型( <u>T</u> ):	收藏夹导出文件(*.rnx)		•	取消	

图 7-73 导出文件夹

给导出文件命名并选择保存它的位置,将它保存为任何字编辑器都能编辑的文档,但让它的扩展名为.RNX, 从而让 RealPlayer 能识别此文件。选择"保存"。一个文本文件将建立在 RealPlayer 目录中,它可以通过电子 邮件程序发送出去,也可以用软盘来复制。

用户也可以从"收藏夹"菜单中,选择"导入"菜单项来导入一个收藏。或者简单地在 Windows 资源管理器中双击一个.RNX 文件。RealPlayer 将自动将它添加到用户的收藏夹中。

7. 键盘快捷键

使用 Hotkey 栏中的键组合可以方便用户的操作。下面就把 RealPlayer 键盘快捷键分列如下:

CTRL+左箭头:倒带	CTRL+L: 打开位置
CTRL+SHIFT+左箭头:快速倒带	CTRL+O:打开本地文件
CTRL+右箭头:快进	CTRL+N:正常视图
CTRL+SHIFT+右箭头:超速快进	CTRL+M:精简视图
CTRL+A:添加到收藏夹	CTRL+向上箭头:音量升高
CTRL+H:搜索	CTRL+向下箭头:音量降低
CTRL+P:播放/暂停	CTRL + SHIFT+A:保存当前位置
CTRL+S:停止	CTRL+R:录制
F1:帮助内容	PgUp:上一剪辑
PgDown:下一剪辑	ALT+F4:退出程序