

## 第11学时 我们编织的万维网

万维网（Web）是Internet中最令人激动的部分。它是一个充满了乐趣，让你大开眼界的地方。你可以在网上购物、搜索、订购飞机票等等。它是一个位于手指尖上的广漠的信息海洋。

本学时的重点包括：

- 连接Internet。
- 浏览网页。
- 选择主页。
- 访问Web站点。
- 使用搜索引擎。
- 下载文件。
- 网上购物。

### 11.1 连接Internet概述

第10学时详细讲述了连接Internet，作为一个简短的回顾，请按下述步骤操作：

动手实践 11.1：连接Internet

- 1) 单击“开始”按钮。
- 2) 选择“程序”。
- 3) 选择Internet Explorer。

另外一种连接方法是双击桌面上Internet Explorer图标。

如果你还没有学习过第10学时“遨游Internet”的话，就不能再进一步操作。请先关闭调制解调器，找一家Internet服务提供商（ISP）。对于跳过去一个学时，只学习了23个学时（而不是24个学时）的人来说，请返回到第10学时。

### 11.2 网页的快速教程

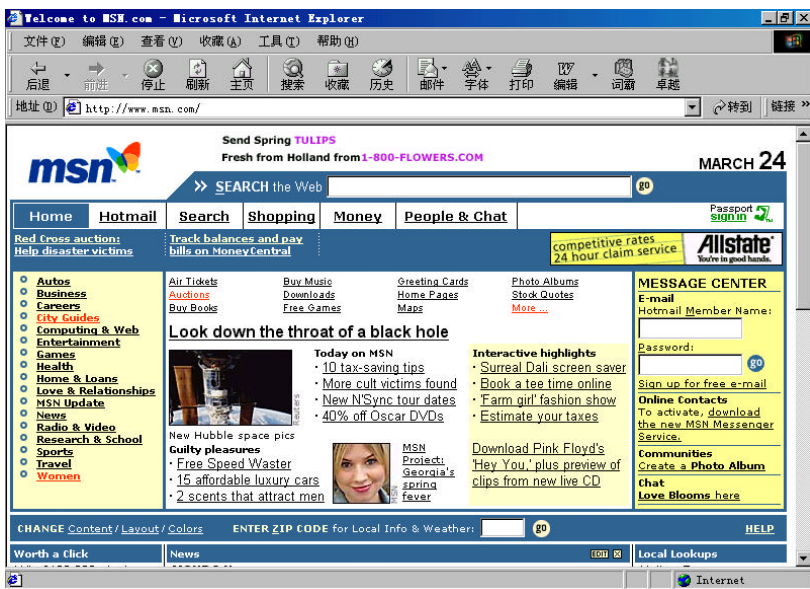
Internet Explorer是Windows自己的Web浏览器，可以用来浏览网页上的信息。下面的内容对你会有所帮助。在图11-1中会发现大多数的这些内容。

- 菜单栏——计算机上选择各种命令和设置选项的地方。
- 后退——返回到预览过的页面上（好像在杂志里翻回一页一样）。
- 前进——向前进一页，只有单击了“后退”按钮后才起作用。你可以向前和向后——现在可能没什么感觉，但是浏览网页信息时就会感到方便。
- 停止——停止Internet调用当前的网页。如果无意识地单击了某种对象或者有意地单击但又不想继续下去时，就会感到很方便。（日常生活中的很多东西有“停止”按钮）。
- 刷新——重新调出当前的网页。对于查看内容时刻变化的网页比如新闻、布告栏来说非

常有用。刷新后的页面可以显示出新信息。

- 主页——显示Web浏览器的主页。
- 搜索——微软公司认可的一种查找Web的快捷方法（尽管本学时后面还有其他的方法）。
- 收藏——访问过的网页列表，可作为书签便于以后访问。任何网页都可以添加到收藏夹中。当希望返回到那个收藏页面时，单击“收藏”，在已经添加的站点中选择即可。
- 历史——一本日志，记录了你今天、昨天、几天前、上周、两周前和三周前都访问过的地方。
- 邮件——接收和发送电子邮件。
- 打印——把屏幕上的内容打印下来。还能打印出在线订购单来，真是太好了。

图11-1 微软公司的主页



### 11.3 选择主页

连接到Internet上以后，首先看到的是微软公司的Internet Explorer的网页，上面写着“欢迎”。

启动Web浏览器首先所看到的这个页面叫做主页，它是在万维网的起点，你需要有一个主页，这是网络文化所要求的。

即使主页是空白的，也被看成是主页。主页可以是万维网上任何地方的任何东西、任何页面。一些人喜欢把搜索引擎作为他们的主页；另一些人喜欢用信息类的页面，即能提供方方面面信息的所谓“入口”网站，如Yahoo！。

下面是教你设置新主页的步骤。

#### 动手实践11.2：设置主页

- 1) 连接到Internet上。
- 2) 从菜单中单击“工具”。

这个设置跟任何所见过的窗口一样。屏幕最上面一行是菜单栏，内含“工具”菜单。

3) 选择“Internet选项”。

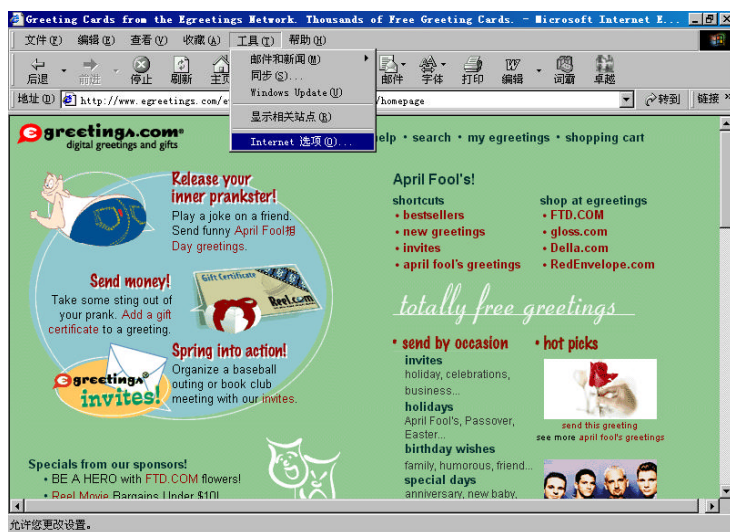
图11-2可以提示你要找的选项。

4) 单击“常规”选项卡。

在顶部找到“主页”框，内含四个主页选项：

- 输入希望使用的网页名称。
- 使用当前页（假设已经浏览到该页上，希望它成为你的主页）。

图11-2 “工具”菜单的下拉框



• 使用默认页（微软公司自己的主页）。

• 使用空白页。

5) 选中其中一个选项。

我选Yahoo!：http://www.yahoo.com。选择主页因人而异。我知道有些人不喜欢 Yahoo，无所谓！但对我来说很好。

6) 单击“确定”。

以后你还要做这种操作。随着对网页的浏览，就会发现一些有趣的地方并且希望变成你的主页。

改变主页不成问题，并不意味着改得越频繁，就越不好。

## 11.4 访问Web站点

要访问Web上的任何地方，就要知道网页的地址，或叫做 URL（发音是you-are-el）。在Web浏览器的地址栏中输入地址并按 Enter键，就可以把网页调到浏览器中。图 11-3显示了我喜欢的一个URL地址。在图 11-3中可以见到 Windows记住了我输入过的Amazon 网页，并允许让我从这些访问过的网页中选择一项。第一行 http://www.amazon.com就是实际的URL（网页地址）。

注意，在开始输入时，会列出所有的 amazon地址，选择你想要的那个，我选第一个，它是在线书店，Amazon.com。

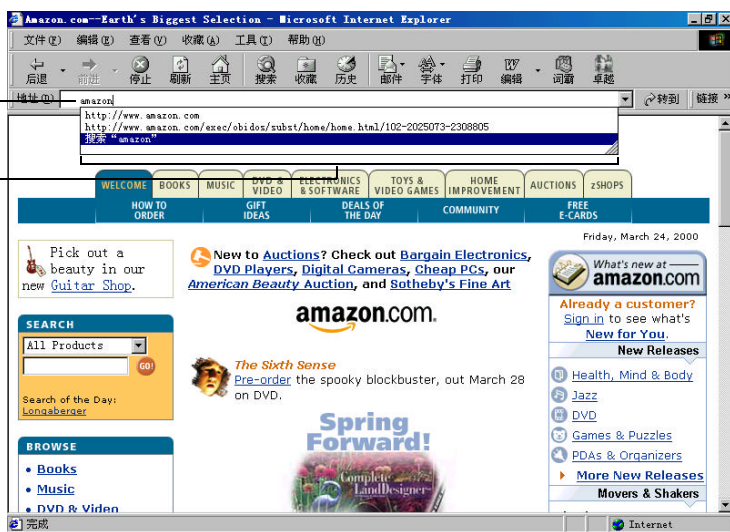
这些是查找网页的基础知识。下面是一些可以访问的网址，你可以在 Internet上找到与众

不同的东西：

http://www.whitehouse.gov	白宫的网站
http://www.yahoo.com	一个很好的Internet入口网址
http://www.sullistudios.com	我所知道的伟大艺术家的在线艺术画廊
http://www.about.com	新闻和信息
http://www.msn.com	新闻、搜索、信息
http://www.microsoft.com	微软公司的主页
http://www.jokes.com	笑话集锦
http://www.moviedatabase.com	Internet上的电影数据库
http://www.amazon.com	在线书店
http://www.wambooli.com/titles	我们已经出版的图书

图11-3 amazon.com的URL

输入URL(没有必要总输入[http://www.])  
Windows列出了我访问过的一些地方



Windows可以显示出更多的链接，列出来供你选择。

从菜单栏中选择“收藏”，选择“媒体”，可以看到很多的选项，从ABC News到Windows Media Showcase。你能想像得出这些站点需要给微软公司付费，才能列出它们自己的网页吗？



浏览网页的过程中，也许会询问你是否希望安装一个类似于微软公司声音过滤软件的产品。会出现一个对话框讨论这个问题，你可以选择是或否。如果选择否，也许就不能连接到你正在查找的内容上。

## 11.5 使用搜索引擎

Web是个信息海洋的无底洞，没有地图指挥你这么走或那么走，也没有任何正式的方法。

为解决这个问题，出现了一些叫做搜索引擎的网页，这些页面能够列出其他的网页，帮助你查找信息——就像一个Internet的“黄页”。搜索引擎能列出跟查找信息相关的一切Web站点。

以下列出了一些著名的搜索引擎：

Dogpile	<a href="http://www.dogpile.com">http://www.dogpile.com</a>
Goto	<a href="http://www.goto.com">http://www.goto.com</a>
C Net Search	<a href="http://search.cnet.com/">http://search.cnet.com/</a>
Lycos	<a href="http://www.lycos.com">http://www.lycos.com</a>
AltaVista	<a href="http://www.altavista.com">http://www.altavista.com</a>
Excite	<a href="http://www.excite.com">http://www.excite.com</a>

用上面的链接可以访问搜索引擎，试试每个链接。

### 动手实践 11.3：使用搜索引擎

1) 选择你希望的搜索引擎。

可以用刚刚提到的任何引擎，因为它们都相似。

2) 找到“Search”对话框。

这是屏幕上的一个空文本框。

3) 输入你的要求。

输入的是要查找的内容。例如，我要查找“monologue”，所以我输入monologue，然后我得到了各种各样的monologue。

4) 单击“Search”。

需要单击“Search”或搜索引擎中任何类似的、可能和“Search”不同的选项。当搜索引擎开始查找你的要求时，可能要花一点儿时间。查找的网页越多，需要的时间就越长。同样，计算机的型号越陈旧，所需的时间也就越长。

5) 浏览列表。

通常列出的匹配网页每一项会有一个简短的说明。

6) 单击其中一个链接。

这将转到相应的网页上。如果这不是你要查找的内容，可以单击“后退”按钮，从列表中再单击其他的链接。



访问Web网页需要时间。需要进行很多的搜索和阅读，请做好准备。

## 11.6 网上购物

好消息！可以在网上购物！坏消息！可以在网上购物。

是的，Internet购物既是好消息又是坏消息。在某些场合下可以使购物更简单，而在其他时候又不值得。例如，可以到Amazon.com上购买书籍、音乐CD、录像带、DVD——任何种类的电子出版物——网上有玩具、游戏和电子贺卡。在设置好帐号后，单击一个按钮，任何相中的物品瞬间即可成交（见图 11-4）。你要做的就是坐在家中等待着新玩具的到来……

Amazon和其他网上零售商一样，的确精通网上购物之道。并非所有的网上购物都迅捷而简单。



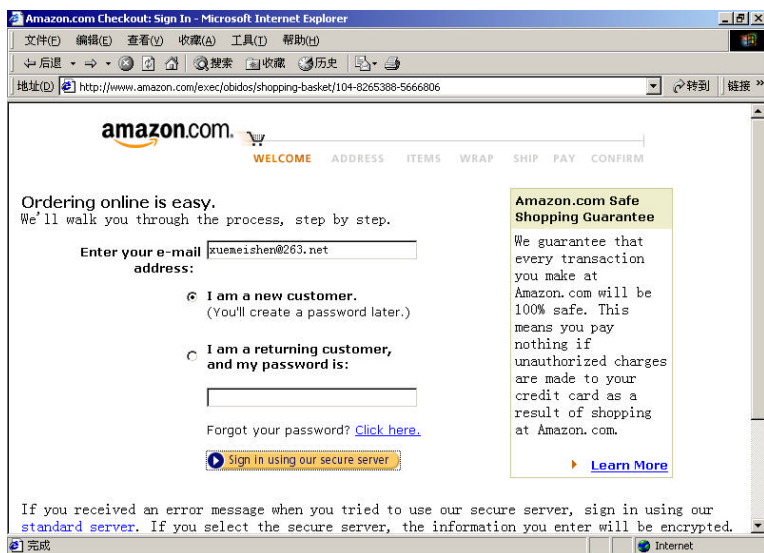
例如，我发现跟购买衣物有关的网页就很慢，因为调出图片来需要时间，而且不能穿上试试，也得不到衣物的手感。我认为这跟翻阅目录订购也一样。

有时候只根据其描述会令人失望的。我去过一家网上购物中心订购一个订书机。你知道他们有多少种订书机吗？在提供给我的全部选择列表中，没有一个听起来是我想要的，因为我经常逛我喜欢的办公用品商店，对于跟我需要的一致当即就能买。噢，真是太令人沮丧了。



找到Internet上的任何东西——无论是上衣还是有关汽车的信息——都意味着要进行很多搜索。如果对连续的点击和搜索厌烦了，可别忘了打印出用三文鱼作处方的那一页，点击屏幕顶部的“历史”选项卡，选择“今天”选项，就会发现那天访问过的所有地方。找出提供处方的网址，单击它就可以迅速地转到相应的网址上。有趣吧，嗯？

图11-4 Amazon.com的购物网页



### 11.6.1 购物的场所

有很多地方可以购物。为了显示对于那些我没有注意到的网站的公平性，我建议您的疯狂采购最好从类似于微软公司的主页 <http://www.microsoft.com/> 开始。查找购物目录（或顶部的 Shopping 页），单击后就可以直奔各种商场而去。把目录一直保留到找到喜欢的商场为止。现在开始选购吧。

也可以到跟你喜欢的商场相关的站点去。在地址栏中直接输入商场的名称，或者到一个搜索引擎，查找该商场的名称，搜索 shopping 或 online shopping，肯定会得到一些有趣的结果。

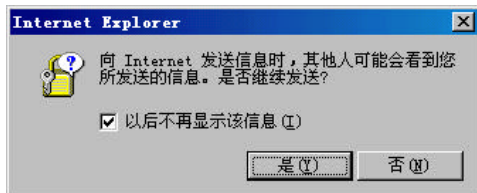
另一种方法是让 Internet 为你购物。在线的代理商对 Internet 商场中几乎任何东西能够比较出最好的价格来。其中的一个代理商是 MySimon (<http://www.mysimon.com>)，这里可以对 Internet 上买的一切东西比较价钱。

### 11.6.2 安全性

在 Internet 上购物是安全的。到现在为止还没有报道说在 Internet 上交易时信用卡被窃。这

很好。尽管你是安全的，但在Internet上发送信息时Internet Explorer还是要用各种消息警告你。别为此而烦躁，因为网上并不会充斥诸如“Tom Sullivan正在查找有关购买拉力赛车的信息”的消息。图11-5显示了一个这样的警告框。

图11-5 Internet Explorer  
的警告框



在Internet上购物可能会有什么问题呢？

- 定购的某件东西不合适，你需要退回去。
- 东西的颜色跟墙纸上的蔷薇花蕾不匹配，你需要退回去。
- 你一时兴奋买得太多，你爱人把计算机抱走了。

## 11.7 课时小结

巨大无边的万维网，可能是浪费时间的东西，也可能非常有用。你要学习的是避开不利的一面，充实你的日常生活。

了解了使用搜索引擎如何获取信息和如何选择一个新主页后，就可以完成对本学时的学习。对于勇于冒险的人，可以尝试网上购物。本学时提供了一些网址的链接，试试对这些地方的访问。

## 11.8 专家答疑

问题：我如何能一次后退三个网页？

解答：单击“后退”按钮旁的下箭头，显示访问过的一些网页。要想返回到哪个网页上，从下拉列表中选择一个即可。

问题：别人能看到我在Internet上干了些什么吗？

解答：不能。理论上他们可以，这也是在Internet上发送信息有警告的原因。但实际上，从来没有发生过。

问题：我使用了你提到的所有搜索引擎，但仍找不到我要找的东西。帮帮我！

解答：万维网上并非包含一切。还有，一些旧的网页渐渐地消失了，说明搜索引擎搜索到的链接已经消失了！修改一下要查找的内容，再试一次。注意有时信息可能并不在那里。

问题：什么是404错误？

解答：意思是网页无效。检查输入并再试一次，如果还有错误，说明不存在这样的网页。

问题：Internet Explorer显示没有“DNS”之类的东西，这是怎么回事？

解答：这是个普遍的错误。通常说明Web很忙。再试一次，如果还有错误，说明Internet上的某台计算机可能关闭了，以后再试试。

## 11.9 课外作业

课外作业包括思考题和练习题，前者有助于掌握内容，后者有助于强化学习。在“附录A”

中有思考题答案。

### 11.9.1 思考题

- 1) 希望从长文件下载时断开的地方继续下载，最快和最简单的方法是什么？
- 2) 半途退出“信息高速公路”的最好理由是什么？

### 11.9.2 练习题

- 1) 更改你的主页。即使你真的喜欢现在的这个主页也要更改，在本学时结束之际再改回去。
- 2) 使用搜索引擎查找一个相对模糊的条目，比如说 Ultimate Frisbee。练习一下对Web站点提供的资料的识别能力。
- 3) 物色几个在线零售站点。对于那些用户界面友好的站点和那些笨拙的站点做个比较。并注意好站点比差站点好在哪里。

## 11.10 词汇

在线——连接到Internet上的另一种说法。网络冲浪、搜索、聊天、购物、检查邮件等等都要上网，或者说在线。

搜索引擎——允许在无数的主题中无穷无尽地搜索信息（就像告诉你的百科全书你需要找什么，它就翻到相应的页上一样）的一种网页。遗憾的是，无论是否有用，搜索引擎打开的是虚拟的百科全书。因此使用搜索引擎的关键是专注和耐心。

URL——尽管也表示“统一资源定位”（uniform resource locator），但你需要知道的是它通常代表Web网站的地址，比如www.dogpile.com。