

## 第10章 用FrontPage创建Web页

### 问题

- 浏览Internet和Intranet
  - 比较Internet和Intranet
  - 了解Extranet
  - 浏览Web页
  - 解释Internet缩写
  - 在Internet或Intranet浏览页面
  - 描述CGI和Perl
  - 使用Microsoft 个人Web 服务器和FrontPage服务器扩展
  - 比较Internet服务供应商和Web 发布供应商
  - 使用FrontPage的所有视图
  - 让多人编辑网站
- 自动创建Web页
  - 比较向导和模板
  - 比较模板与实际的网站或网页
  - 描述主题和使用主题
  - 使用“ 尚未完成 ” 图标
  - 在“ 选择主题 ” 对话框中解释“ CSS ”
  - 浏览共享活页夹
  - 为Web页添加导航栏
- 目录创建和格式Web页
  - 创建网站的最快方法
  - 减少Web页的行间距
  - 取消下一行的自动缩进
  - 解释在调整字体尺寸时“ 普通 ” 的含义，
  - 在多个页面中使用同一背景
  - 解释文本中波浪红线的含义
  - 用Web页保存图片
  - 为Web页添加水平线
  - 查询自Web页修改后是否保存过
  - 使页面在网站中避开搜索
  - 修改在屏幕上不好看的页面
- 为Web页添加图片和超级链接

理解超级链接

指定网站中何处是用户可用的超级链接

在Web页创建E-mail链接

查看何处是您可用的超级链接

修改超级链接的表现方式

键入URL时防止出错

管理超级链接

在网站上查找图形

决定网站图片是使用GIF还是JPEG格式

在Web页中排列图片

在Web页中插入和调整图片

生成自己的纹理背景

选取在浏览器中好看的颜色

在图片中生成与页面同样的背景

- 使用表格和框架

使用表格

创建大型表格

在表格中排列单元格

使表格以您所希望的样子出现

在单元格中修改排列

选择整列或行

比较框架和表格，并创建框架

使用框架，并为不能使用框架的人提供无框架的网页

- 使用表单

在Web页中使用表单

将表单信息放入数据库

防止丢失表单中使用的空格

限制在域中输入的字符数目

在域之间压缩垂直空间

在表单中排列标签

避免在域中使用滚动条

限制在表单域中输入的字符

- 使用FrontPage组件

浏览FrontPage组件

查看站点计数器的精确性

比较“共享边框”与“包含网页”组件

使用“目录表”组件

避免“搜索表单”组件在网站中搜索某些信息

- 使用高级技巧

查找其他主题

创建个人主题

使用样式表

使用动态HTML

将同样的动态HTML应用到多个对象

## 本章摘要

FrontPage允许您在WYSIWYG（所见即所得）环境中创建Web页。它允许您在大量的格式、图片、指向其他页和文件的链接（也就是所谓的“超级链接”）中添加文本。FrontPage提供多种方法来管理被称为网站的页面集合，并且可以将网站发布到Internet或Intranet。FrontPage提供很多工具来完成网页的创建工作，如便于创建表格、表单、框架、文本表格的工具，FrontPage还提供交互组件，如搜索表单、悬停按钮、站点计数器。本章的八节将包括FrontPage Web创建工作及从浏览Internet和Intranet到FrontPage高级技巧。

- 浏览Internet和Intranet 查看FrontPage运行的环境，为使用FrontPage打下基础。
- 自动创建Web页 讨论FrontPage中自动创建Web页的技术。
- 目录创建和格式Web页 描述了用FrontPage手工创建和格式Web页的方法。
- 为Web页添加图片和超级链接 展示如何在Web页中添加图片和超级链接。超级链接允许用户跳转到同一页面的不同地方，或者跳转到同一网站的其他页面，或者跳转到其他网站。
- 使用表格和框架 解释如何使用类似于电子数据表格的面向单元格的表格，如何使用提供在同一窗口中的独立部分的框架。以便提高Web页的布局状况。
- 使用表单 包括创建和使用表单，也包括表单布局、数据验证、控制从表单返回的信息。
- 使用FrontPage组件 浏览可以添加FrontPage Web页的许多组件以创建诸如目录表、搜索表单、重复页眉或页脚、悬停按钮、站点计数器等元件。
- 使用高级技巧 讲述如何使用FrontPage中用于提高Web页性能的高级特性，如自定义主题、使用样式表的动态HTML。

## 10.1 浏览Internet和Intranet



Intranet和Internet的区别是什么？



Internet是遍及世界的公众网（广域网或WAN），它可以提供包括WWW（Web）在内的许多服务。Internet是一种用于交换多媒体信息的图形方法。Intranet是在个人、局域网（LAN）上交换多媒体信息的图形方法。换句话说，Intranet与Web等价，其原则性区别是Web使用WAN（Internet），而Intranet使用LAN来传递信息。



Extranet是什么？



Extranet是Intranet的扩展，以便使Internet上的某些特殊用户可以通过Internet访问Intranet。例如，公司可以允许供应商或客户通过Internet来访问公司Intranet数据中特定的子集部分。



### Web页是什么？



Web页是包含超级文本标记语言（HTML）格式标签、指向图形文件和其他Web页的链接的文本文件。文本文件的原始文本格式如图10-1所示，文本文件保存在Web服务器中，可以通过Internet或局域网由连接到该Web服务器的其他计算机访问。文本文件可以使用Web浏览器来访问，浏览器软件可以将文件下载到您的计算机中，翻译HTML标签和链接，将最终结果显示在屏幕上。当图10-1所示的文本文件在浏览器中显示时，看起来如图10-2所示。

图10-1

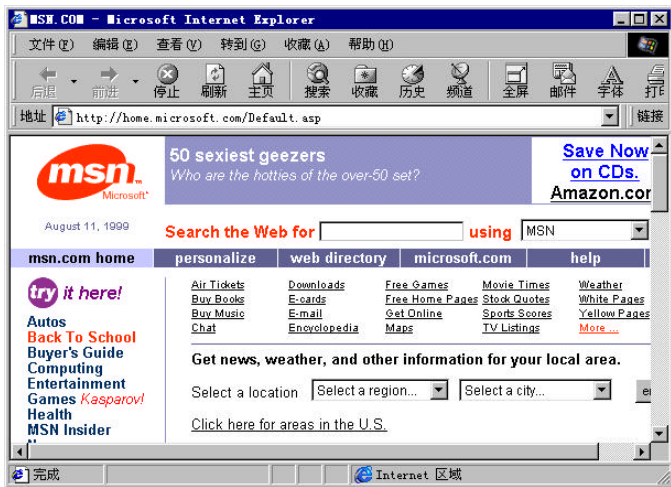
主页的HTML文本文件

```
<HTML>
<HEAD>
<script language=javascript>
function mOvr(src,clrOvr) { if (!src.contains(event.fromElement)) {
src.style.cursor='hand'; src.bgColor=clrOvr; }} function mOut(src,clrIn) { if
(!src.contains(event.toElement)) { src.style.cursor='default'; src.bgColor=
clrIn; }} function mClk(src) {
if (event.srcElement.tagName=='TD') {src.children.tags('A')[0].click();}
}</script>
<META HTTP-EQUIV=Content-Type content="text/html; charset=iso-8859-1">

<META http-equiv=PICS-Label content=' (PICS-1.1
"http://www.rsac.org/ratingsv01.html" l comment "RSACi North America Server " by
"inet@microsoft.com" r (n 0 s 0 v 0 1 0 ))'>
<title>MSN.COM</title>
<LINK REL=STYLESHEET TYPE="text/css" HREF="/global/start_IE4_new.css">
```

图10-2

用浏览器显示的图10-1文本文件



Web页是交互式的，并且使用多媒体。术语“多媒体”用来描述与当前信息相连的文本、音频、动画、视频文件，例如，交互式百科全书或游戏。您也可能听说过描述Web页中多媒体的术语“超媒体”。Web页可以是交互式的，允许读者或用户将资料或命令发送回主管Web应用程序的网站。例如，在图10-2中有一搜索框，以使用户输入搜索标准并发送回服务器。

每一Web页都有一个被称为“统一资源定位符”（URL）的地址。MSN主页的URL是http://www.msn.com。URL在浏览器窗口顶部的“地址”框（工具栏下方）中显示。URL是Internet中定位某一特定Web页的路径。其用法与您在计算机中用路径定位文件一样。在本例中，URL告诉您该Web页位于域名为msn.com的指向WWW的Web服务器上。“域”是指联网了的一台或多台计算机，“域名”为浏览器从Internet访问该网络提供单一地址。网络的域服务

器将访问请求指向网络中正确的位置。主页的实际文件名（最高层 Web 页，通常是 Web 的内容列表）通常是 Default.htm 或 Index.htm，这暗示没有具体指明网页的名称。缺省的 Web 页名由 Web 服务器给出。该页是在没有指定页名情况下所显示的页面。



与 Internet 相关的字符集（TCP/IP、HTTP、HTML）意味着什么？



Internet 是在全世界运行的，其中有众多不同种类的计算机、不同种类的通讯系统、不同种类的语言，Internet 是通过所有人都使用的标准或协议集进行管理的。“字符集”是指 Internet 协议。

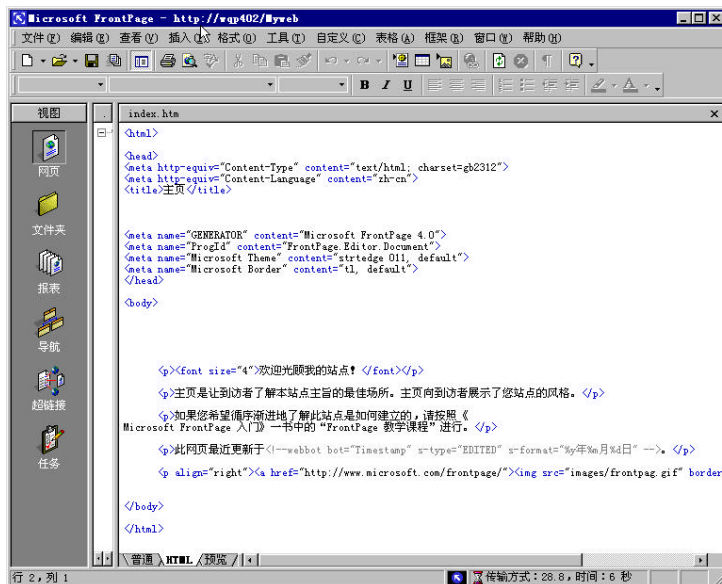
TCP/IP（传输控制协议/Internet 协议）控制信息是如何打包以便在通过 Internet 相连的计算机之间传递信息。IP 决定作为传输终端的计算机是如何编址的，而 TCP 决定包含要传输信息的“信封”是如何编址的。

HTTP（超级文本传输协议）是用于在 WWW 中交换信息的语言。对信息的需求由诸如 Internet Explorer 或 Netscape Navigator 等浏览器放入 HTTP 中，然后通过 TCP/IP 发送到目标服务器。服务器将包含 Web 页的回复信息放入 HTTP 并使用 TCP/IP 返回到浏览器。

HTML（超级文本标记语言）是用于创建遍布 Web 中 Web 页的语言。FrontPage 提取创建的 Web 页，将其转换成 HTML，并且 FrontPage 允许在“页”视图的“HTML”选项卡中直接查看和编辑 HTML，如图 10-3 所示。浏览器使用 HTML 恰当地格式和显示发送给它的信息。

图 10-3

FrontPage 的 HTML 选项卡



当我在 Internet 或 Intranet 中浏览到某一页面，该页面是不是真的保存在我的计算机中？



是。Web 浏览器下载 Web 页和图片，并将它们保存到高速缓存的临时文件或用户的硬盘中。这样将使页面的顺序下载速度提高。浏览器将检查在 Web 服务器中的文件是否比保存在高速缓存中的文件要新一些。如果两地的页面是一样的，那么将直接从硬盘读取保存在高速缓存中的文件而不用从 Internet 中下载。如果 Web 服务器上的文件版本新一些，那么就下载 Web 服务器上的文件。

在Netscape Navigator 4中,用户可以在“首选参数”对话框中控制高速缓存,只需在“编辑”菜单中选择“首选参数”,打开“首选参数”对话框。高速缓存可以在任何时候加以清除,并且可以针对保存在高速缓存中的文件进行时间限制的设置。Internet Explorer,高速缓存(“临时Internet文件”)是在“Internet选项”对话框中“常规”选项卡进行控制的。该对话框在Internet Explorer 4中通过“查看”菜单中的“Internet选项”打开,而在Internet Explorer 5中通过“工具”菜单打开。



在描述Web页时,我曾听人们谈到“CGI”和“Perl”。这些术语是什么意思?



CGI脚本是“公共网关接口(Common Gateway Interface)”脚本的缩写。网关是用于控制信息需求,返回文档或创建飞行文档的应用程序。公共网关接口是有关网关级脚本和程序如何用于Web服务器上的标准。网关应用程序或脚本是能运行在许多服务器上的外部可执行程序。这些程序可以用任何能生成可执行文件的语言编写,如C或C++、Perl(参见下一段)、Python、TCL、Visual Basic、shell等。只要运行这些程序所需的资源在服务器上,就无需考虑这些程序是用何种语言编写的。在Web中有许多免费的CGI脚本的源程序。

Perl是“Practical Extraction and Report Language”的缩写。是一种类似C语言的解释型机器语言,是由NASA的喷气动力实验室开发的一种语言。Perl运行在UNIX环境下,用于系统管理任务,如从文本文件中提取信息或将文本串汇总成可以发送到操作系统的命令。



我听说可以使用Microsoft个人Web服务器和FrontPage服务器扩展版来创建小型Intranet。Microsoft个人Web服务器和FrontPage服务器扩展版是什么软件,可以用来创建小型Intranet的这种说法对不对?



Microsoft个人Web服务器(MSPWS)允许您在您个人计算机上发布网站,而不是在Internet或Intranet服务器上。MSPWS只是在计算机的后台作为任务工作,与Windows 98软件包一起发行。MSPWS是Microsoft公司Internet Information Services(IIS)的简化版,IIS包括Windows NT 4和Windows 2000 Server并且IIS是运行大型Intranet或整个WWW网站所需的Web服务器。

MSPWS 4.0版包含在Windows 98中,3.0版包含在FrontPage 98软件包中。如果您没有Windows 98和FrontPage 98,您可以从Microsoft公司的网站(<http://www.microsoft.com/ie/pws/>)上下载MSPWS 4.0版。

FrontPage服务器扩展版添加了实现FrontPage网站交互部分所必需的功能。如果您想使用FrontPage中所有的组件,特别是交互式组件,您就必须在要发布网站的服务器上安装FrontPage服务器扩展版。服务器可以是MSPWS、公司Intranet服务器或Internet Web Presence 供应商(WPP)。如果Intranet服务器或WPP没有使用FrontPage服务器扩展版,您应该建议他们安装。从Microsoft公司的网站(<http://www.microsoft.com/frontpage/wpp/>)上可以找到FrontPage服务器扩展版,实际上该软件对所有流行的基于Windows NT和UNIX的服务器都提供支持。Microsoft公司有一个正在迅速增长的WPP列表(<http://www.microsoft.com/frontpage/wpp/list/>),这些WPP都是已经安装了FrontPage服务器扩展版的WPP。



带有FrontPage服务器扩展版的Microsoft个人Web服务器是您组装小型Intranet所需要的



一切。缺省情况下，MSPWS在Windows启动的时候自动运行。您可以从“任务栏”右下角的告示区有无左图所示的图标来判断MSPWS是否正在运行。如果您想关闭该程序，双击图标并在“个人Web管理器”对话框中单击“停止”。



Internet 服务供应商与Web 发布供应商的区别是什么？



虽然Internet 服务供应商（ISP）和Web发布供应商（WPP）有时可以互换，但两者间还是有区别。ISP提供对Internet的访问，通常通过拨号（Modem）连接。WPP控制网站。也就是说，WPP在服务器上保存文件，而且通过Internet应能访问该服务器。通常您的ISP和WPP是同一公司。本书中的术语“发布供应商”和“Web主人”是指WPP。



FrontPage的各种视图何时使用？



FrontPage允许您以六种不同的视图来观看和运行网站。这些视图和它们的用法如下：

- 网页视图 通过添加和布置格式化文本、图片、音响、视频、框架、表格、表单、超级链接和其他交互元件来创建和编辑网页。网页视图提供WYSIWYG（所见即所得）的编辑环境，在该环境中您可以编辑现有的网页（包括在Web中由他人创建的网页），创建新网页。在网页视图中，您可以使用网页向导、模板和主题；为交互式功能应用FrontPage组件；创建表单和表格；为图片添加可点击的热区；将流行的图片格式转换为Web中常用的GIF和JPEG格式。
- 文件夹视图 允许您在文件和文件夹级别来查看和管理整个网站。
- 报表视图 允许您利用主题为“未链接的文件”、“慢速网页”、“断开的超链接”“组件错误”等十多个报表来查看网站存在的错误和潜在的问题。
- 导航视图 允许您检查和修改用户从某一网页跳转到另一网页的方法，然后返回到主页。
- 超级链接视图 允许您在拖放环境中检查和管理网站的超级链接。
- 任务视图 显示任务列表，允许您跟踪产生网站所需的任务，判别出谁应对任务、优先级、状态负责。



技巧 如果页面大小超过窗口显示范围，可以右单击“导航视图”右侧窗格的空白区域，并选择“缩放|最适当的大小”。



能否多人编辑一个站点？



可以，但是您应该给别人许可权。如何给出许可权取决于在哪里保存网站。如果网站保存在您的计算机中，其他人只需要在您的硬盘上编辑文件的许可权。如果网站保存在服务器上，无论是本地服务器还是远程服务器，其他人需要有访问文件的用户ID号和口令。同时，如果除您之外，还有其他具有编辑您网站的许可权，那么您应该从服务器上复制当前网站的版本然后再进行编辑，而不要过分信赖您计算机上的版本。这样可以避免“模糊地带效应”，即您所做的修改被他人所做的修改所覆盖。Microsoft公司有一名为“Microsoft Visual SourceSafe”的产品，它可以在Intranet中避免这种事情发生。



技巧 保持网页时常更新是很重要的。首先可以使他人有理由回到您的网站看看网站的新网页。其次以免网页上的信息过时。

## 10.2 自动创建Web页



向导与模板的区别是什么？



在网页视图中，向导和模板允许您自动创建带有很多特性的新网页。向导和模板的区别仅仅在于创建过程中您与计算机交互的程度。模板在与您没有任何交互的情况下，创建已准备好的页面。而向导在创建过程中会通过一个或多个对话框向您提出一系列问题，基于您对这些问题作出的回答，向导将创建一个定制的面。无论您使用向导还是模板，您都可以在网页视图对生成的网页和元件进行定制。

网页视图中“新建”对话框（从“文件”菜单中打开）的“常规”选项卡提供了许多网页向导和模板（与创建新网站出现的网站向导和模板截然不同），这有助于您创建许多特殊的网页。如图10-4所示。

图10-4

创建新网页时某些可用的  
网页向导和模板



**注意** 在工具栏中的“新建网页”按钮，通过“普通网页”模板为您创建新网页。而不打开“新建”对话框，不提供对模板和向导列表的访问。



模板与实际的网站或网页的区别是什么？



模板是网站或网页的模型或原型，与实际网站或网页的任何细节都是一样的。模板与实际网站或网页的区别仅仅在于模板保存在特殊的文件夹中。您可以用浏览器查看模板，并像使用其他网站或网页一样使用模板。实际上，模板就是用来作为其他网站或网页模型的网站或网页。

虽然网站模板和网页模板有很多相似之处，但因为网站模板和网页模板保存在不同的文件夹中，所以可以将两者看作两种不同类型的模板。虽然网页模板可以包括其他链接的网页，但网页模板通常只是创建一个单独的网页，而该网页是作为已单独创建的某网站的一部分。网站模板可以创建带有一个或多个互连页面的 FrontPage 网站。这意味着网站模板包括作为 FrontPage 一部分的文件夹结构。在两种情况下，您都可以创建网站或网页，并按相同的方式创建其他网页或网站。



当您创建了您想要的网站或网页，您可以将它放到用于存放模板的扩展名为 .TEM 的特殊文件夹中。例如，Test.tem 是包含那些名为 “Test.” 模板相关文件的文件夹。临时文件夹中的文件只是普通的扩展名为 .htm 的 HTML Web 文件，而且包括 .inf 模板信息文件和 .dib 文件。其中 .dib 文件是在网页视图 “新建” 对话框 “预览” 部分所显示模板的极小图像。



主题是什么，该如何使用？



主题是一组既可以用于单个网页又可用于整个 FrontPage 网站的特性，主题确定网页或网站看起来到底如何。主题控制网页中所使用的字体，文本的颜色、背景和其他对象，以及诸如按钮、横幅等可以重用的图形元素。为将主题应用于网页，您可以打开 “网页视图” 中的网页，从 “格式” 菜单中选择 “主题”，然后在如图 10-5 所示的 “主题” 对话框中选择 “所选的页”。如果您这样做，您影响的只是所选的网页。如果您想将主题应用到整个网站，您可以选择 “所有网页”。综上所述，主题的目的是为整个网站提供一种统一的外观。

图10-5

主题可以应用到一个或多个网页甚至整个网站



您可以在网页视图中 HTML 选项卡（单击网页视图窗口左下角的 HTML）中查看或删除主题。HTML 代码

```
<meta name="Microsoft Theme" content="capsules 110,default">
```

表明 “导航主题” 已经应用到网页中。可以在 HTML 选项卡选中 HTML 代码行并按下 Del 键删除主题。

您不但可以将新主题应用于某一打开的网页，而且也可以通过网页格式化来编辑许多网页格式元件。例如，您可以修改字体颜色，字体大小和段落对齐。但是在主题应用之后，其他格式选项可能不能修改，如背景、缺省文本和超级链接颜色。如果从带有主题的网页中打开 “主题” 对话框，那么 “修改” 按钮将允许您修改主题所使用的颜色、图形、文本，然后保存为新主题或取代现有的主题。



在某些向导中使用 “尚未完成” 图标是不是好方法？



使用 “尚未完成” 图标通常来讲不是一种好方法。如果可能的话，在将网站放到服务器上供公众观看之前，最好完成对网站的编辑工作。



在“主题”对话框中的“CSS”是什么意思？



CSS 在“主题”对话框（从“格式”菜单中选择“主题”选项）或者“选择主题”对话框（从Web向导中打开）左下角的复选框中，代表“层叠样式表”，被用来在网站上应用一致的样式。



共享边框是什么，如何使用？

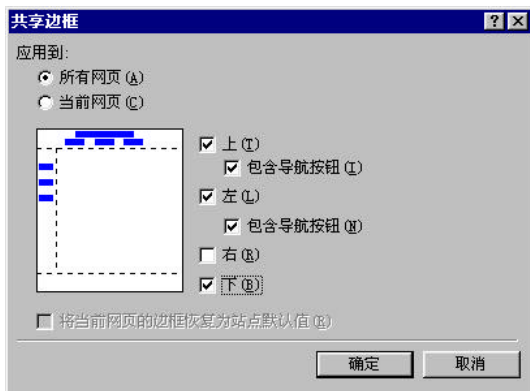


共享边框用于对网页进行分割，为网站上的每一页的目录留出空间。共享边框是边框，但它位于网页的顶部、底部、左侧或右侧（很少见）。共享边框是共享的，因为如果不是特定排除的内容，它将包含网站中所有网页共享的内容（可以在特定的网页中取消共享边框）。

通过从“格式”菜单中选择“共享边框”来打开如图 10-6所示的“共享边框”对话框，这样就可以将共享边框应用到打开的网站中。

图10-6

共享边框可以放置到网页的四边



您可以选择是将边框应用到全部网页还是选定的网页；选择使用四边中的哪些边；指定是否要将导航按钮添加到边框中。如果您要在网页中得到不同的共享边框，可以在网页视图中打开网页，从“格式”菜单中选择“共享边框”，确保选择了“当前网页”，然后打开或关闭所需的边框。

共享边框通常包括导航按钮。所有的 FrontPage 网站由共享框中包含导航栏的向导或模板生成。下面是一些其他有用的共享边框的实例：

- 带有网页标题的顶部共享边框。
- 带有复制信息、站点联系人信息和想要在站点每一网页底部显示的其他文本、图像的底部共享边框。
- 带有想放置在站点每一网页的常规信息（如链接）的左侧共享边框。



**技巧** 共享边框很少放置在网页的右侧，因为用户可能不会看到它们。如果用户不使用水平滚动条，网页的右侧对于用户来讲可能是看不到的，这一切取决于用户显示器的大小和分辨率、浏览器窗口的大小。由于共享边框通常包括导航栏，您可能希望网页一经下载就看到共享边框。



我怎样才能能在网页中添加导航栏？



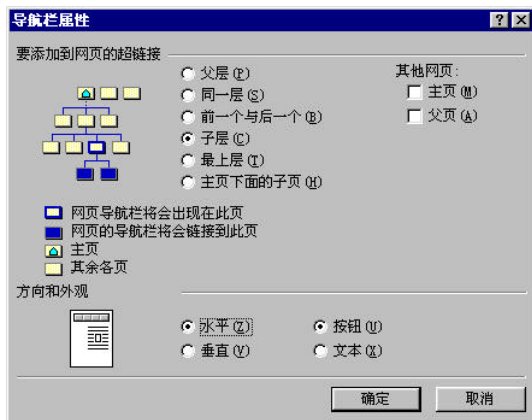
在FrontPage中自动集成有导航栏（navbars）。导航栏包括指向网站其他网页的超级链接。

FrontPage在“导航”视图中利用网页之间的关系图来标识导航按钮。在创建网站时确定的层次关系决定了导航栏中可用的选项，这种层次关系可以在“导航”视图中显示。

为将导航栏添加到共享边框中，您必须在前一问题中提到的“共享边框”对话框中选择“包含导航按钮”复选框。如果通过向导或模板创建FrontPage网站，或者选择“包括导航按钮”，将自动添加导航栏。导航栏所使用的页与页关系最好在“导航”视图中查看和修改。在该视图中，如果右单击网页，将会看到导航栏中是包含还是排除该网页的选项。在“网页”视图中右单击导航栏或注释占位符，选择“导航栏属性”打开如图 10-7所示的对话框。在该对话框中可以确定导航栏的层次结构以及方向和外观。

图10-7

FrontPage将自动生成含有几  
种层次方向的导航栏



注意 在“导航栏属性”对话框的“方向和外观”部分，可以选择超级链接的显示方式是图形按钮还是文本。如果按钮以图形方式显示，您必须在网站中应用主题。否则即使选择了按钮方式，链接仍将以文本方式显示。

## 10.3 目录创建和格式Web页



创建网站的最快方法是什么？



最快捷的方法可能是使用计算机现有的文件。例如，使用标题风格的具有格式化标题的Microsoft Word文件将为您的网页自动创建指向文档标题的超级链接。加快这一过程的另一方法是扫描要集成的已经打印好的文档（像介绍旅游纪念品的旅游小册子），然后使用光学字符识别（OCR）软件将这些文档转换为字处理文件。要确保仔细编辑任何OCR生成的文本（过程要求完善），而且您要确保拥有复制他人具有复制权限材料的许可。



该如何减少网页的行间距？



最简单的方法是在每行结束时用Shift+Enter代替Enter。这将使行间距减少一半。但是单独一段不能具有多于一个的段落样式，而且单独一段也不能包含多于一个的具有项目符

号或编号的行。因此如果您想修改样式或需要另一个项目符号或列表元素，您就必须在每一行的结尾使用Enter，虽然这样做会增加行间距。



我注意到如果我缩进某一行，下一行将自动缩进。是否可以避免出现这种情况？



可以。如果您在缩进行的结尾按下Enter键，那么下一行将自动缩进，但是如果您按向下箭头键，那么下一行将保持对齐而不会缩进。



我不知道调整字体大小时，该如何使用“常规”。“常规”意味着什么？



“常规”字体大小不是特殊的字体大小，而是当前段落样式中优先处理的缺省字体大小。



是否有简单的方法在多个网页中使用同一背景？



有。为使多个网页中使用同一背景，首先找到使用该背景的第一个网页。然后打开第二页，鼠标右键单击该页，选择“网页属性”以显示“网页属性”对话框，单击“背景”选项卡，单击“从另一网页得到背景信息”，选择第一页。单击“确定”。



注意 带有主题的网页没有“背景”选项卡。



在文本中出现波浪红线意味着什么？



单词下面出现波浪红线，表明拼写检查器在拼写词典中没有找到该词，该词可能拼写错误。可以右单击这些单词以得到正确拼写单词的可选列表，同样也可忽略这些被怀疑拼写错误的单词或者将这些单词添加到词典中。您可以在“工具”菜单中选择“网页选项”，在“网页选项”对话框的“常规”选项卡中单击“隐藏所有文档的拼写错误”，这样就永远取消了这些波浪红线。



当保存网页时，总会询问是否要保存网页中的图片。这些图片已经保存在硬盘中，是否还要保存？



是。一定要随Web文件保存图片，这样当您网站复制到服务器上，FrontPage将图片随文件一同复制。



是否有在网页中添加水平线的简单方法？



有。FrontPage在“插入”菜单中有“水平线”选项，这是添加水平线的简单方法。另外，您可以在“插入”菜单中选择“图片|剪贴画”，选择“Web框架”类别，然后可以从60个图片中选择。



我如何才能知道网页自修改后是否已经保存？



您可以通过查看Windows菜单判断网页自上次修改后是否已经保存。如果在网页旁边有星号(\*)，就表明还没有保存。



在网站中如何隐藏网页以免被搜索到？



为避免“搜索表单”搜索到需要隐藏的网页，您可以将网页放置到特殊的 Web 文件夹（“Web 名称\\_private”）中，以隐藏诸如样式页或仅在其他网页中使用的网页。因为“搜索表单”不会搜索这一特殊的文件夹。



我听用户说那些我认为相当棒的网页在他们的屏幕上看上去并不好看。该怎样做才能避免发生这种情况？



发生这种情况很可能是因为用户在不同的浏览器或分辨率下浏览网页。应该用 Netscape Navigator、Microsoft Internet Explorer 等浏览器在不同分辨率（640\*480，800\*600、1024\*768）下显示网页。您可能会对出现的差异感到惊奇，但总比由用户提出来要好得多。

您可以通过鼠标右键单击桌面空白区域并选择“属性”来修改大多数系统的分辨率。在“显示属性”对话框中选择“设置”选项卡，拖动“屏幕区域”滚动条到不同的分辨率，如图10-8所示，并单击“确定”。系统会告知您将重新调整桌面大小，您将有 15 秒钟的时间考虑是接受新的设置还是恢复原来的设置。单击“确定”，如果您想接受新设置的分辨率，再单击“是”。

图10-8

在不同分辨率下查看网页将使您知道他人所看到的网页是什么样的



## 10.4 为Web页添加图片和超级链接



超级链接是什么，如何使用超级链接？



超级链接（或链接）允许网站的用户迅速地从一网页跳转到另一网页，跳转到同一网页或其他网页的特定部分（称为书签），跳转到其他网站。您可以将文本或图片作为超级链接的元素便于用户点击，也可以将同一图片的不同区域映射到不同的链接（这些不同区域称为“热区”）。



您可以先选中希望用户点击的对象，然后在工具栏单击“超级链接”按钮或者从“插入”





菜单中选择“超级链接”。无论是哪种情况，都将出现如图 10-9所示的“创建超级链接”对话框。在对话框中可以选择一个现有的网页作为链接，输入 URL，用Web浏览器查找链接，使超级链接指向磁盘的文件，或者指向 E-mail地址，或者创建新网页使超级链接指向该网页。


图10-9


通过超级链接可以使网页用户  
跳转到网站的其他网页或其他  
网站





 每次使用网站中的超级链接都会跳转到不同地方。发生这种情况的原因是什么，如何才能避免发生这种情况？


 当您选择网页作为超级链接，您不会跳转到网页中任何特定的地方。网页只是打开而已。如果该网页是第一次打开，您将跳转到网页的最顶部。如果您曾经打开过该网页，并使用滚动条浏览过，那么当您再次返回该页面时，将跳转到您刚浏览过的地方。这可能是您希望的，也可能不是。但您可以通过书签来控制您要跳转到网页的什么地方。“书签”是被选中作为链接目标的对象（文本或图形）。可以选中对象，在“插入”对象中选择“书签”，并单击“确定”。


 **技巧** 您必须建立链接之前指定书签，除非您希望在链接建立后再回头编辑。

 在网页上如何创建E-mail链接？

 指向E-mail地址的链接可以通过大多数浏览器所具有的“邮寄到”功能来实现。该功能允许用户点击该链接以便在用户的 E-mail应用程序中打开新邮件。当您在 FrontPage中输入类似E-mail地址（两个字符串，不带空格，用 @ 字符分隔）的文本后，FrontPage将创建“邮寄到”链接，如 webmaster@myweb.com。另外，您也可以选定文本并在“创建超级链接”对话框中按下“制作发送电子邮件的超级链接”按钮。

 有没有查看何处是可用的超级链接的简单方法？

 有，把鼠标指针放在链接上，在状态栏的左下方，可以看见链接的 URL。

 **技巧** 不关网站中网页处于何种层次，都应该有直接返回主页的超级链接。以便用户通过点击此链接快速地返回起始点。



我不喜欢超级链接的外观。是否有办法改变超级链接的外观？



虽然超级链接应该在颜色上与其他文本相区别，但并不是一定要有下划线。在 Netscape Navigator（和Communicator）4.03版及更高版本中，可以在“编辑”菜单中选择“喜好”选项，在Microsoft Internet Explorer 4.0版及更高版本中，可以在“查看”菜单（Internet Explorer 4）或“工具”菜单（Internet Explorer 5）中选择“Internet选项”来控制超级链接是是否下划线，并且也可以设置显示的颜色。



我在键入URL时总是出错。是否有更简单的方法来获得在不同地方使用的URL？



有时您除键入URL之外别无他法，而且很容易出错。至少有两种方法来保存您要输入的URL：



- 如果在“创建超级链接”对话框中单击“使用Web浏览器...”按钮，并确定要链接的网站，然后返回“创建超级链接”对话框，此时URL将自动复制到“创建超级链接”对话框的“URL”文本框。
- 可以在FrontPage“网页属性”对话框中选定URL，按下CTRL+C将URL复制到剪贴板，打开浏览器，单击“地址”框，按下CTRL+C将URL粘贴到“地址”框中。



我总是被告知我已经断开了网页中的超级链接。我怎样才能更好的管理超级链接？



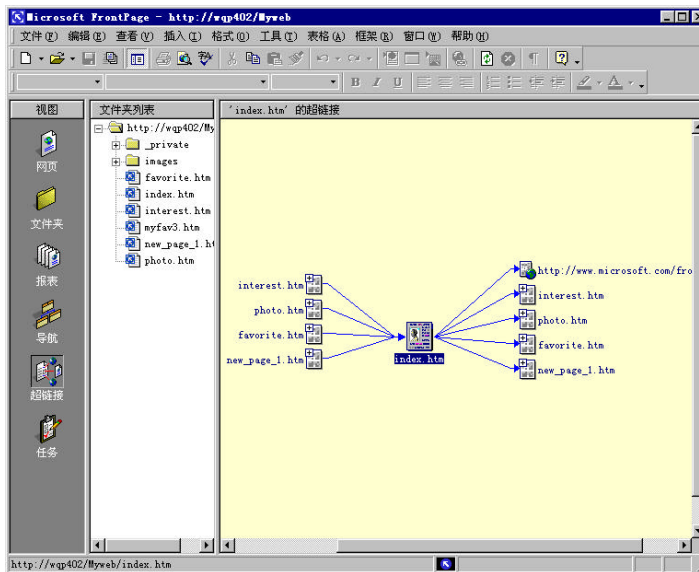
FrontPage为管理超级链接提供了一些很好的工具。超级链接视图提供了一个充分可视的链接参考图，如图10-10所示。在超级链接视图之中除可以直观检查所做的工作以外，还可以通过“报表”工具栏中的“验证超级链接”按钮来验证链接的合法性。FrontPage在“工具”菜单中也有一命令有助于您管理超级链接：重新计算超级链接将更新所有超级链接的显示，同时更新基于服务器数据库的“包括”和“搜索”组件。



**技巧** 当您断开某一超级链接，在FrontPage“超级链接”视图中代表链接文件的图标也将断开。

图10-10

超级链接视图





8. 我该如何查找到可在网站使用的图片？



至少有三种图片资源：您或其他人用数字相机为网站拍摄的图片或扫描到计算机中的规整图片；您或其他人用图形应用程序所绘制的图片；公用或个人剪贴画，即用来存放图片的图片库。打开“插入”菜单选择“图片”，然后选择“剪贴画”或“来自文件”选定文件。“来自文件”打开“图片”对话框，它提供定位图片文件的几种方法。为从Internet得到图片可以单击“使用Web浏览器...”按钮（左侧上方按钮），为从文件得到图片可以单击“选择文件”（左侧下方按钮）。您也可以在URL框键入或选择URL，或使用列表从当前网站中获得图片。



9. 我在网站中使用的图片什么时候用GIF格式，什么时候用JPEG格式？



GIF（可交换的图像文件）和JPEG（联合图像专家组）是网站中最常用的两种图形格式。通常规定，如果您的图片是没有太多颜色的简单线条画，就可以使用GIF格式，如果是带有复杂颜色的图片，就可以使用JPEG格式，因为对于复杂颜色的图片JPEG通常使文件更小。如果您的图片是其他格式，FrontPage可以将256色以下的图片转换为GIF文件而将256色以上的图片转换为JPEG文件。



10. 在网页中如何排列图片？



有三种方法。第一种方法是通过工具栏中通常用于排列文本的“左对齐”、“居中”、“右对齐”按钮，如图10-11所示，将图片左对齐、居中、右对齐。

图10-11

排列文本的“左对齐”、“居中”、“右对齐”按钮



第二种方法是选择图片后，从“格式”菜单中选择“定位”以打开如图10-12所示的对话框。在“定位”对话框中可以利用“绝对定位样式”将图片或其他对象精确定位或者利用“相对定位样式”将图片或其他对象定位于文本中的某一特定位置。“定位”对话框也允许您决定文本如何环绕图片等对象。

图10-12

“定位”对话框



第三种排列图片的方法是通过右单击图片，选择“图片属性”，单击“外观”选项卡，然后从下拉列表中选择排列方式。



注意 在“定位”对话框中的“定位”只能在诸如 Internet Explorer 4和Netscape Navigator 4等新版Web浏览器中可用。



.11. 当我在网页中引入并调整图片尺寸时，经常发现没有原来好看。我该如何修改？



在将图片从图片应用程序导出至网页之前，最好将图片调整到所需的尺寸。即使您可以在FrontPage中调整图片尺寸，但您不能添加像素。将图形扩大可能会使图形出现锯齿。选择适度的颜色甚至灰度，以减少文件尺寸和下载时间。



.12. 我该如何生成属于我个人的纹理背景？



大多数纹理背景可以用粘贴小图片的方法来生成。您可以用 96\*96的小图片来生成您个人的纹理背景。如果图片可以重复粘贴，那么纹理背景会十分光滑，就象 FrontPage在实例中所实现的那样。

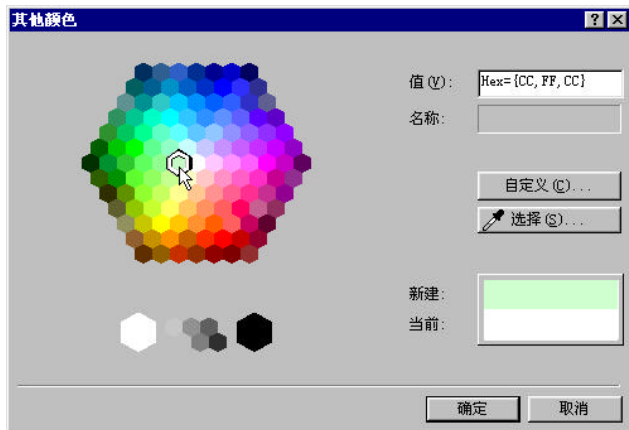


.13. 在FrontPage中看上去相当不错的一种颜色，但在浏览器中看起来却很糟糕。我如何才能选择一种在浏览器中看起来不错的颜色？



您可能创建了一个在浏览器中颤抖不止的自定义颜色。您所需的是“浏览器安全”颜色。FrontPage提供了一块调色板，调色板中有 127种这样的颜色，每种颜色有 6种灰度，如图 10-13所示。

图10-13  
调色板



为打开调色板，可以右单击想要修改颜色的对象（背景、文本、线条、超级链接、表格），单击“字体”，打开“颜色”下拉列表显示 16种基本的“浏览器安全”颜色，并单击“其他颜色”。最后可以在 Netscape Navigator和Internet Explorer浏览器中查看使用的自定义颜色是如何显示的。



.14. 如何才能使图片的背景与网页所用的背景相一致？



选定图片后，在“图片”工具栏中选择“设置透明的颜色”按钮，即可完成此项工作。该工具允许您选择图片的任何颜色并设置为透明，从而显示网页的背景。

⚠ 注意 透明背景只能在用于GIF89a文件。如果您想对JPEG文件使用透明背景，将会出现对话框表明JPEG文件将转换为GIF文件。

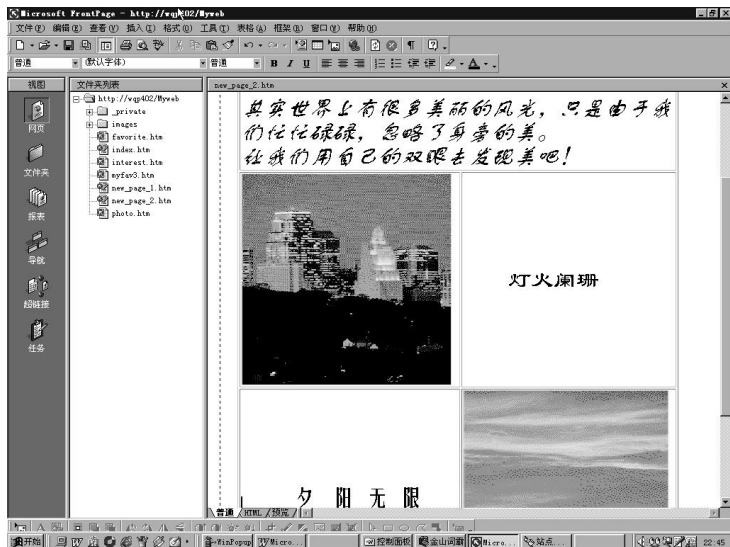
## 10.5 使用表格和框架

🔒 我并不想在我的网页中插入电子数据表格，在这种情况下难道我还有必要使用表格吗？

🔑 Web表格只是为将网页的某些部分或者整个网页划分为行与列提供了一种方法。表格可以用于显示制成表格的数据，也可以简单地定位网页中的对象和文本，同时在表格周围还可以有边框。假如您有两幅图片和三段文字，如果创建三行两列的表格，您就可以很容易地将图片和文字排放在网页中。图 10-14就是这样一个实例。您也可以关闭边框，使用户看不到边框。很多网页都创建表格，而不使用电子数据表格，其实人们只是利用表格来控制页面的布局。

图10-14

在FrontPage中创建的带表格网页



🖨 创建表格可以通过工具栏中的“插入表格”按钮（允许您设置表格的行数和列数），或者通过“表格”菜单中的“插入”选项，将打开如图 10-15所示的“插入表格”对话框。

图10-15

“插入表格”对话框



“插入表格”对话框允许您指定所要创建表格的大小、位置、宽度，详细情况如表 10-1所示。创建表格后，可以通过右单击表格，在弹出的上下文菜单中修改表格。在菜单中，可以选择“表格属性”来修改整个表格的属性，或者选择“单元格属性”来修改某一单元格的属性。



表10-1 表格属性

选 项	描 述
行	指定表格的行数。
列	指定表格的列数。
对齐方式	设置表格在网页中对齐方式：左对齐、居中、右对齐；缺省对齐方式是左对齐。
边框粗细	设置边框的像素数，0像素边框在浏览器中是看不到的，但在 FrontPage 中看到的是虚线。缺省设置为 1。
单元格边距	设置单元格四个内框与单元格内容之间的像素数。缺省设置为 1。
单元格间距	设置相连单元格之间的像素数。缺省设置为 1。
指定宽度	如果选择指定宽度，设置像素的宽度或窗口大小的百分比。否则表格是单元格的总和，这些单元格在窗口的范围内拥有各自的大小。如果选择百分比，每一单元格将与表格的百分比相适应。
样式	打开“修改样式”对话框，在对话框中可以指定表格的样式和格式。



在不使用“插入”菜单的情况下，是否有办法创建比“插入表格”下拉列表中预先设置的 4 行 5 列大的表格？



可以，您可以创建一个比“插入表格”下拉列表中 4 行 5 列表格大得多的表格，只需拖动鼠标即可。表格框将扩展到所选定的行数和列数。



**技巧** 在表格的最后一个单元格按下 TAB 键，可以在表格底部插入一行。



我总遇到表格中的单元格排列不整齐的情况。该怎样做才能避免发生这种事情？



您很可能修改了个别单元格的宽度。如果您将某一行上方或下方的单元格拆分成多列就会出现这种情况。另外，您应该对整列的宽度进行调整，并保证一行中单元格的宽度总和不能超过 100%，否则将出现不可预料的结果。



我所创建的表格总不是以我所希望的形式出现。是否有办法对表格进行修改？



您很可能创建了基于屏幕百分比的表格，这种表格列也是基于表格百分比的，所以这种表格是可以适应任何大小屏幕的。但是这样做在显示表格时会出现问题，因为浏览器将按屏幕大小调整表格。如果您基于最小的 640\*480 的屏幕并使用固定的像素宽度，您将创建外观更加固定的表格。



为什么当我修改单元格的对齐方式时，好象对齐方式没有改变？



当您修改对齐方式时，由于单元格边距和间距的缘故，所能调整幅度不大，特别是垂直方向的调整幅度。鼠标右键单击单元格，选择“表格属性”，就可以调整单元格的边距值和间距值。



如何才能选中整行或整列？



为选中一行或一列，可以将鼠标指针移到表格的外部边框——行的左边框，列的顶框——直到鼠标指针变为粗箭头（如左图所示），按下鼠标左键，拖动粗箭头，就可以选择多行或多列。





框架与表格的区别是什么，如何创建框架？



虽然框架和表格都是将网页划分成几块，但它们采用的方式不同，其结果也不同。表格是划分网页后产生的一小块特殊部分，而框架实际上是平铺的多个网页，每一网页在浏览窗口中各占一块。框架通过将多个网页组合成一个网页的方法来组织网页，每一网页各占一块或各占一个框架。每一框架都有各自的网页，每一框架中的网页可以滚动浏览或修改而不影响其他框架中的网页。

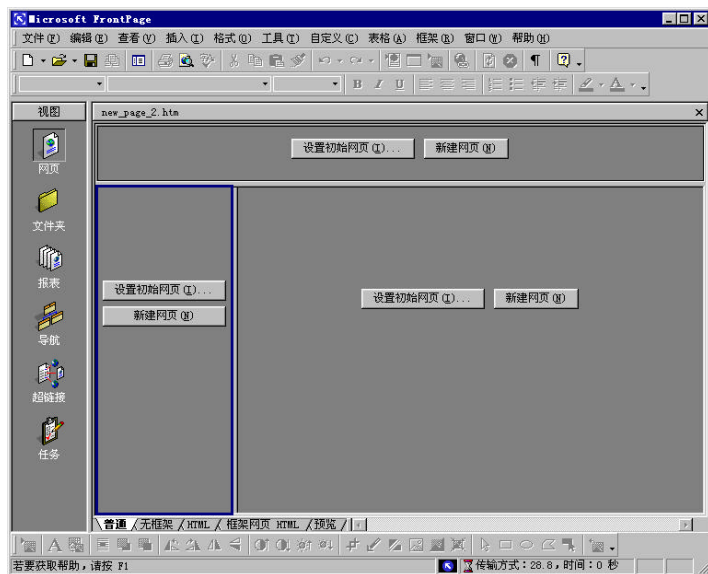
在FrontPage中，可以用“框架网页”模板来创建框架网页。框架网页在单一窗口中创建空白网页的结构以及在框架中查看网页的HTML。网页的结构和HTML一起被称为框架网页。（在FrontPage的早期版本中，框架网页被称为框架集合。）可以通过“新建”对话框中的“框架网页”选项卡来创建某一给定布局所必需的多个网页。在“框架网页”选项卡中，可以选择多种模板中的任一种，具体模板在表10-2中解释。或者可以根据所需要的行数、列数、维数创建自定义布局。创建所需的布局后，将显示出布局并询问您如何确定网页的内容，如图10-16所示。

表10-2 网表视图中可用的框架模板

模板	在新框架模板中创建哪些东西
横幅和目录	创建三个框架：顶部的横幅、左侧的目录框架、主框架
目录	创建两个框架：左侧的目录框架、主框架
页脚	创建主框架并在底部创建页脚框架
脚注	创建主框架并在底部创建脚注框架
标题	创建主框架并在顶部创建标题框架
标题、页脚、目录	创建四个框架：顶部的标题框架、左侧的目录框架、主框架、底部的页脚框架
水平拆分	创建水平拆分的两个框架
嵌套式层次结构	创建左侧全高的目录框架、标题框架、主框架。标题框架根据在左侧框架中所选的超级链接而变化，以显示可以在主框架中显示的更多链接
自顶向下的层次结构	创建垂直划分的三个框架。“中间”的标题框架与嵌套式层次结构中的标题框架类似
垂直划分	创建垂直划分的两个框架

图10-16

准备接收网页的初始框架网页





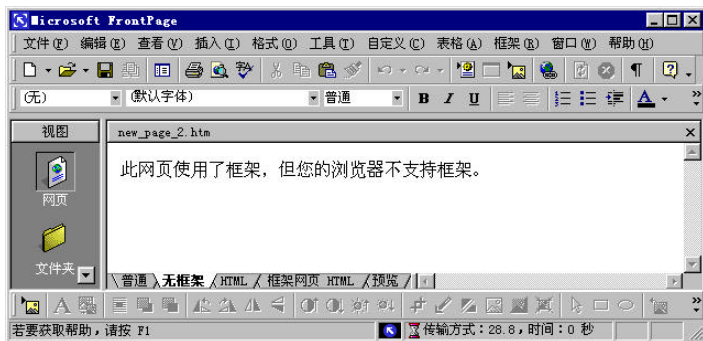
我想使用框架，但还有人在使用不支持框架的浏览器。我该怎么办？



通过创建“无框架”网页来解决这一问题。如果用户的浏览器不支持框架，那么将显示“无框架”网页来代替框架网页。FrontPage在创建框架网页时，自动创建“无框架”网页。您可以在框架网页打开后，在“网页”视图的底部单击“无框架”选项卡。图 10-17是缺省的“无框架”网页。

图10-17

无框架网页



创建指向Microsoft公司或Netscape公司下载浏览器网页的超级链接，从而利用该网页直接引导用户下载支持框架网页的浏览器，或者重新创建没有框架的框架网页。您可以用表格来代替框架。

## 10.6 使用表单



为什么我要在网页中使用表单？



表单是收集用户输入的机制——用于从网页用户那里得到反馈信息。您所学习过的其他Web元素将可以促进您与用户之间的交流。过去（在Web的上下文中指“去年”），表单需要在Web服务器上编程或使用录音程序。而FrontPage提供自带的服务器扩展版和组件，这些东西可以使您避免编程的麻烦。现在在WYSIWYG环境中功能强大的工具可以集成这些功能，但FrontPage已经更进一步。FrontPage提供内容广泛的表单网页向导引导您完成创建表单的全过程。另外，FrontPage在工具栏和“插入”菜单中有完备的工具集，使您可以创建您梦寐以求的任何表单。

网页的表单与纸上的表单十分类似。可以给出需要填写的框、以供选择的选项、要确定的选择。与纸上的表单相比，计算机表单的好处在于可以很容易修改；不必猜测某些人潦草字迹的含义；只要计算机表单中的数据发出，就不必再重新输入到计算机中。但是与纸上的表单一样，如果您希望用户乐意并正确地填写表单，那么表单的设计就十分重要。设计表单的三个基本原则是：尽量简单、尽量短、使用户明白自己要做什么。



是否有简单的方法来获取反馈给我的表单信息？




为将信息直接保存在数据库中，可以在“表单属性”对话框中选择“发送到数据库”，然后在“保存结果到数据库的选项”对话框中设置必要的参数。为将Web表单的结果转换为电子数据表格或其他应用程序，可以使用文本文件收集信息。您可以选择逗号分隔，制表符


分隔，空格分隔文件中的任一种（制表符分隔文件可能是最佳选择），将这些种类的文件导入到大多数软件中都是相当容易的。创建表单后，右单击表单边界的内部，并选择“表单属性”。在“表单属性”对话框中或者接受缺省的文件夹和名称，或者自行输入，并单击“选项”。在“保存结果的选项”对话框中可以选择返回结果的文件格式，如图10-18所示。


图10-18


虽然有很多可以用于收集表单结果的文件格式，但制表符分隔文本文件是最佳选择





 **注意** 保存表单结果的缺省文件夹为/\_private/的原因是FrontPage搜索表单在搜索站点时将跳过该文件夹并且不显示搜索结果的任何内容。


 我经常丢失用于布局表单的空格。为什么会出现这种情况，该如何避免？

 如果您使用“格式化”样式，并且将表单域的段落样式由“格式化”改为其他样式，您可能会丢失产生原始域对齐的空格。如果您按回退键直至第一段，就容易出现这种情况。如果发生这种情况，可以单击“取消”按钮以迅速恢复。真正能避免出现这种现象的方法是在布局时使用表格而不是“格式化”样式。

 **注意** 在“格式化”样式中只有“HTML”样式允许有多个连续空格。

 我已经限制了文本框的宽度，可是看上去并没有限制可以输入字符的数目。怎样做才能限制输入字符的数目？

 改变文本框的宽度并不影响该域所能包含字符的最大数目。为限制输入字符数目，请使用“验证表单域属性”对话框。右单击表单中某一域，并选择“验证表单域”（不是所有的表单域都支持验证）。对文本域，将出现“文本框有效性验证”对话框，如图10-19所示。“最大长度”文本框显示的是该域可以接收的字符数目的最大值，而与该域的宽度无关。如果最大长度超过域的宽度，文本将在文本框中自动滚动直至达到最大长度。

 无论我什么时候创建表格，其域的垂直间距总是很宽。如何才能缩小域间距？


 您可以将组成表单所用的域添加到同一表单块中（表单块由从“插入”菜单中选择“表单|表单”生成，是虚线封闭的区域，如图10-20所示），在每行结束时按下SHIFT+ENTER，这样就能使各行之间的间距缩小，并且具有同样的表单属性。

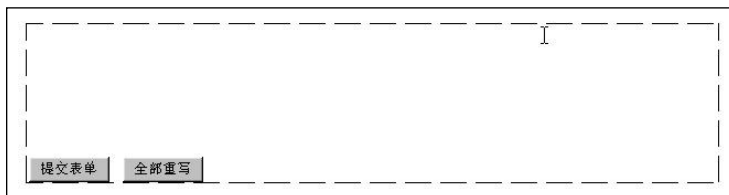
图10-19

在验证对话框中可以限制表单域的字符数目



图10-20

表单块



我在对齐表单中的标签时总出现问题。我该如何对齐这些标签？



如果您是使用“格式化”段落样式来格式化表单域，那么您可能使用添加多个空格的方式来对齐标签和文本框。但是，采用这种办法不可能使所有的表格元素精确地对齐。因为表单文本框中的空格与字符空格的宽度并不相同。对齐表单元素最保险的办法就是创建表格和为每一标签和每一域所使用单独的域。



我已经将域的宽度和最大长度改为一样，但我还是要滚动域才能看见所有字符，为什么？



即使将域的宽度和最大长度设为同样长度，但如果不滚动的话，在文本框就不能包括所有文本。这是因为有HTML决定的字符宽度并不总与显示在屏幕上的字符宽度保持一致。可以输入文本框接收字符的最大值并相应设置文本框的宽度，然后在浏览器中测试表单域。



我该如何做才能限制输入到表单域的东西？



在表单中输入域中的东西必须限制为指定的数据类型，如只允许输入数字（不接收字母）或要求域中左侧没有空格。表单有效性验证通常由表单控制器（服务器端验证）在 Web 服务器中进行。其缺点是要求表单发送到服务器上，经过验证，如果没有通过有效性验证则发送回用户。除了花费大量时间之外，服务器端验证还占用大量的服务器资源。如果网站每天接受很多人的访问，还可能降低服务器的速度。在发送之前进行表单有效性验证（客户端验证），具有加快处理速度、减少对 Web 服务器资源需求的优点。

客户端验证由 Web 浏览器完成。FrontPage 生成由浏览器运行的 JavaScript 或 VBScript 脚本以便对表单进行验证。对于 JavaScript（缺省情况），Netscape 和 Microsoft 都支持，而 VBScript 则主要由 Microsoft 提供支持。有些浏览器对两种脚本语言都不提供支持，其客户端验证被忽略。

为设置验证标准，可以用鼠标右键单击表单域并选择“验证表单域”。用这种方法可以验



证除复选框和按钮之外的所有表单域。单行和滚动文本框的验证标准可以在图 10-19所示的“文本框有效性验证”对话框中加以设置。

## 10.7 使用FrontPage组件



### 什么是FrontPage组件？



FrontPage组件（在FrontPage早期版本中称为WebBots）为网页提供自动操作——其功能不仅仅是在网页中提供文本和图片。例如，组件可以将输入到表单中的信息反馈给您，或者使用户参加讨论组。但是大多数 FrontPage组件仅仅使创建和维护网站更加简单。对于其他Web编辑软件包，为实现同样的功能需要各种不同级别的编程。而在 FrontPage中，您只需放入组件并使组件可用即可。

图10-21  
组件



有些组件被其他特性所掩埋，如表单控制组件，除这些组件之外的所有组件都是独立的工具，您可以直接使用。这些独立组件显示在“插入”菜单的“组件”中，如图 10-21所示。

另外，有四种附加组件可以通过打开“插入”菜单来使用，而不包含在“组件”选项之中。它们是用“日期和时间”选项打开的“日期和时间”组件；用“注释”选项打开的“注释”组件；用“导航栏”选项打开的“导航栏”组件；用“网页横幅”选项打开的“网页横幅”组件。



### 站点计数器都是那样精确吗？



站点计数器在过去是很流行的，但大多数情况下对于计算站点通信量的信息没有实际用途。站点计数器记录的是网页浏览数——某一特定网页被浏览器下载的次数。广告商通常对访问次数更感兴趣，也就是访问站点的实际人数。一次访问可以有多个网页浏览数。如果访问者重新下载某一网页，站点计数器会将其作为单独一次点击而记录，这样就限制了站点计数器的有效性。但是站点计数器对于网页来讲还是很有意思的，特别要求不是很严格的时候。



**注意** 有关站点统计数据的出色解释，请参阅 Rick Stout编写的《网站统计数据》（Osborne/McGraw-Hill，1997）。书中所附光盘中包含很多流行的Web跟踪软件，这些软件要比站点计数器有用得多。如果您想在您网站上发布广告，您需要提供的统计数据要远远超过站点计数器所能提供的。就象Stout在书中所说的，这些统计数据来自对Web服务器登录的分析。



### “共享边框”与“包含网页”组件的区别是什么？难道它们不是在网页中添加诸如标题、页脚之类的对象吗？



是的，在“共享边框”与“包含网页”组件之间有很多相似之处。“共享边框”是处理此项工作的更新颖的方法，而“包含网页”组件允许您在一个网页中包含另一网页。

例如,如果您需要一个包含每页目录的区域,您可以将目录放到一个网页中,然后在网站的其他网页中包含该网页。将来对该页目录的修改将自动反映到包含该网页的所有网页中。“共享边框”允许您在网站所有网页中指定同样的标题、页脚、左边框、右边框,只要网页没有特殊指明不包含这些。

“共享边框”与“包含网页”组件的区别在于“包含网页”的灵活性(您可以有多个“包含网页”组件,而只能有一个“共享边框”)和“共享边框”的简洁(对于“共享边框”,您只需打开共享边框键入所需的内容,而对于“包含网页”,您必须创建并指定要包含的网页)。



当我在网页中添加“目录”组件时,我没有看到目录。如何才能得到目录组件,如何修改目录组件?



当您在网页中添加“目录”组件时,您不会看到所有目录表格。只有在浏览器中打开网页才能看到所有目录表格。



我在网页中添加了“搜索表单”组件,但我希望能有一些信息不被搜索。我该怎样做?



如果您希望某一网页不被“搜索表单”组件发现(如样式网页和被包含的网页),您必须将这些网页放入当前网站的\_private文件夹中——该文件夹是不会被搜索的。如果您使用的是FrontPage的缺省文件夹而且网站名称为Myweb,那么该网站私有文件夹的全路径为C:\Inetpub\Wwwroot\Myweb\\_private。

## 10.8 使用高级技巧



查看现有的主题后,我没有找到满意的主题,是否还有其他可用的主题?



有。如果您没有找到满意的主题,可以在主题列表的顶部选择“安装附加的主题”(打开“格式|主题”)以获取可供选择的更多主题(在驱动器中需要有Office 2000光盘)。



我已经查看了所有现有的主题并想创建属于自己的主题。我该如何做?



编写本书的时候(1999年春季),还不能创建您自己的主题,但是您可以修改现有主题从而近似完成创建主题的工作。大概在1999年下半年,Microsoft将发行FrontPage 2000 Software Development Kit (SDK),该软件将具有此项功能,但是对作者来讲已经没用了。

您可以定制某一现有主题以添加个人徽标或修改样式、颜色、使用的图形,然后将主题用您的名字保存。通过打开“格式”菜单,选择“主题”,选择最接近您所需的主题和选项(如“鲜艳的颜色”),然后单击“修改”。这将在主题中添加三个其他按钮,可用于修改颜色、图形、文本样式,如图10-22所示。



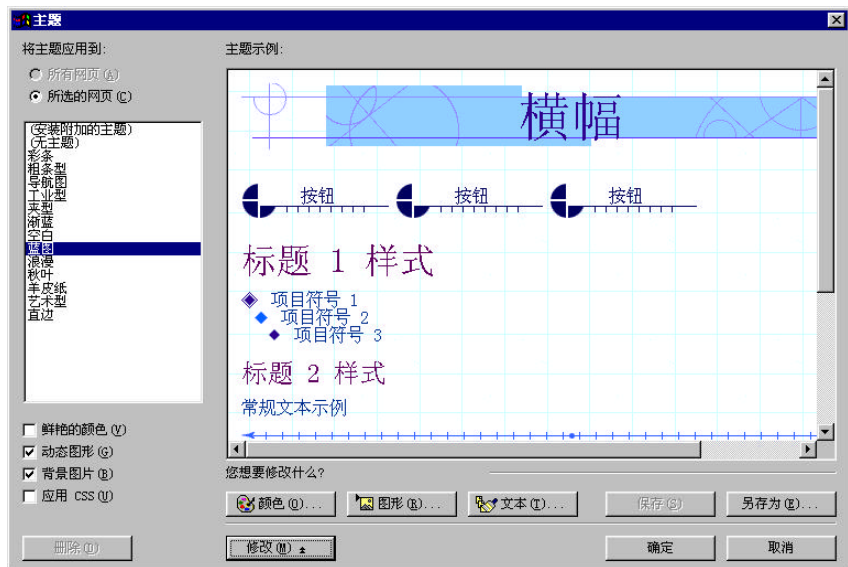
样式表是什么,该如何使用?



样式表又称为层叠式样式表(CSS),允许您预先定义一系列样式,然后在网站应用这些样式。这不仅为您的网站提供一致的外观,而且节省您的时间,同时还允许通过简单地修改样式表而修改整个网站。您可以使用带主题的样式表,但您也可以定义自己的样式表,并用来控制自己创建的网站。

图10-22

主题



有两种类型的样式表：只用于所属网页的嵌入式样式表、链接到很多网页并为这些网页使用的外部网页。虽然这两种类型样式表的用法相同，但创建方法是不同的。

**注意** Internet Explorer 3 和 Netscape Navigator 4 以前的 Web 浏览器不能使用样式表，用这些样式表格式化的网页在早期浏览器中看起来并不是所希望的样子。有两种样式表标准：包括格式的 CSS 1.0、包括定位和网页元素层次的 CSS 2.0。Internet Explorer 3 支持 CSS 1.0，而 Internet Explorer 4 及更高版本和 Netscape Navigator 4 及更高版本支持 CSS 1.0 和 CSS 2.0。

在“网页”视图中打开网页后，再打开“格式”菜单中的“样式”，就可以在使用样式表的网页中创建嵌入式样式表。“样式”对话框如图 10-23 所示，在对话框中可以修改现有的样式或创建新的样式。

图10-23

在“样式”对话框中可以创建新样式或修改现有样式



**注意** 如果“格式”菜单中“样式”选项呈灰色（不可用），那么该选项是无效的。可以通过打开“工具”菜单选择“网页选项”，单击“兼容性”选项卡，在“技术”部分选择 CSS 1.0 和 CSS 2.0。

外部样式表使您可以从将样式集应用到网页、网站甚至多个网站中获得好处。对样式表的一处修改就可以反映到所链接的所有网页。外部样式表提供功能十分强大的工具来保持网站所有网页的外观。

为创建外部样式表，可以在 FrontPage 中打开“文件”菜单选择“新建 | 网页”。单击“样式表”选项卡，该选项卡允许您从草图中创建样式表（“普通样式表”）或从 12 个已有样式表中选取一种，这 12 种样式表都可以在主题中使用。“说明”将使您对样式表有初步印象。在任何情况下，您都可以对选择的样式表进行添加和修改。



我听说动态HTML是十分酷的。我该如何使用它？



动态HTML允许您为网页的大多数元素制作动画和动作。例如，当下载某网页时，可以让段飞入网页，或者当鼠标指针在按钮上方悬停或点击按钮时，可以让按钮运动或变化。FrontPage 2000使您可以很轻松地应用动态 HTML，只需选中要制作动画的对象，从“格式”菜单中选择“动态 HTML 效果”。将出现浮动工具栏，并要求您选择一事件触发动态 HTML 效果。然后您可以选择效果和所需的任何属性，如图 10-24 所示。

图10-24

DHTML效果



我已经选择了要应用同样动态HTML效果的众多对象。是否有简单的方法来实现？



有，您可以用“标准”工具栏中的“格式刷”来复制动画效果。