

FrontPage 98实用技术与方法

刘叔平 何 欣 刘志宏 严 伟 朱文贵 编著

电子科技大学出版社

内 容 提 要

本书向读者全面、详尽地讲解了最新Web站点创建与管理软件包FrontPage 98的使用方法和技巧,通过对FrontPage 98中的网页的设计技巧,创建新的网站,用FrontPage编辑器打开网页,在网页上添加基本元素,保存和打印网页,创建、修改、删除和跟踪超级链接,在网页中插入图像、剪贴画,设置图像属性等图像处理,创建、修改表格、表单,保存框架网页,插入ActiveX控件、Java Applet, FrontPage 98的多媒体和动画功能等的讲解,使读者可以轻松地创建外观漂亮的Web站点,还可以用自己的方式管理和维护Web站点,与已有的Web站点相集成。

本书内容翔实,概念清楚,通俗易懂,具有很强的可操作性。因此,本书既适合初学者入门,又适合广大计算机应用人员、大中专院校师生以及网民们学习、使用和精通FrontPage 98。

声 明

本书无四川省版权防盗标识,不得销售;版权所有,违者必究,举报有奖,举报电话:(028)6636481 6241146 3201496

FrontPage 98实用技术与方法

刘叔平 何 欣 刘志宏 严 伟 朱文贵 编著

出 版: 电子科技大学出版社(成都建设北路二段四号 邮编: 610054)
责任编辑: 朱 丹
发 行: 新华书店
印 刷: 峨眉电影制片厂印刷厂
开 本: 787×1092 1/16 印张 15.5 字数 377千字
版 次: 1999年1月第一版
印 次: 1999年1月第一次
书 号: ISBN 7—81065—009—2/TP·6
印 数: 1—4000册
定 价: 18.80元

前言

20年前, 哈佛大学的辍学生比尔·盖茨(Bill Gates)和另一个年轻人保罗·艾伦创建了一家名为Microsoft的公司。当时可能根本没有人注意到它的诞生, 但在接下来的20年里, 正是这家Microsoft公司创造了计算机软件业的奇迹, 从DOS到Windows、Windows NT、Windows CE; 从Microsoft Basic、Fortran到Microsoft Develop Studio; 从Word、Excel for DOS到Microsoft FrontPage 98 for Windows/Mac/OS/2、Internet Explorer、Microsoft SQL、Microsoft Home、MBC……全球各地充满了Microsoft的产品。Wintel联盟, 更使Microsoft成为计算机业界标准的制定者, 如: PC9X、NetPC、ActiveX……

1997年11月13日, 微软(中国)有限公司在北京发布了最新Web站点创建与管理软件包FrontPage 98。FrontPage是业界应用比较广泛的一种Web编辑器, 其最新版本FrontPage 98全面支持Internet Explorer 4.0, 并与Office 97等应用程序实现了无缝集成, 具有强大的跨平台性。FrontPage 98内置了图像处理技术和智能化的设计助手, 如图像编辑工具Microsoft Image Composer、动画编辑工具Microsoft GIF Animator, 此外, 还包含有超过2 000个的图像剪辑, 可以在网页中添加动态图像; 支持动态Web技术和浏览器插件; 支持多种数据库及Active Server Pages, 用户可以在Web站点中动态访问数据库。另外, FrontPage 98还具有灵活的远程协同编辑功能, 可以多人同时在远程或本地合作创作及管理站点。它最大的特性是简单易用。

FrontPage 98是一套不用编程就能创建和管理具有专业水准的Internet和Intranet站点的高效软件包。无论您是初学者, 还是专业的网络开发人士, 都可以使用它轻松地创建外观漂亮的Web站点。还可以用自己的方式管理和维护Web站点, 与已有的Web站点相集成。只要您使用了FrontPage 98来管理和维护您的Web站点, 即使您是一个专业Web站点的Web Master, 也会惊讶自己会整天无所事事。

目前, 市面上介绍FrontPage 98的丛书多如牛毛, 但质量良莠不齐, 内容重复。作者独辟蹊径, 向读者全面、详尽地讲解了FrontPage 98的使用方法和技巧。本书内容翔实, 概念清楚, 文字上力求通俗易懂, 具有很强的可操作性。因此, 本书不仅可以作为FrontPage 98的入门指导教材, 更不失为一本内容全面、兼顾技巧和提高的实用手册, 既适合初学者入门, 又适合那些有一定FrontPage 98使用经验的读者进一步提高乃至精通, 是广大计算机应用人员、大中专院校师生以及网民们学习、使用和精通FrontPage 98的必备参考书。

本书由刘叔平担任主编, 承担了全书第一章至第六章的编写及全书的统稿工作, 刘志宏、严伟承担了第七、八、九章的编写工作以及全书的绘图、统排, 何欣承担了第十章至第十三章的编写工作, 朱文贵承担了附录的编写工作。在本书的编写和出版过程中, 还得到了广东用友财务软件有限公司的刘毅强、黄爱群、杨自强等同事的大力支持

和协助，刘仲华、杨钢及王军对本书的编写提出了有益的建议，在此也一并向他们表示感谢。另外，还要特别感谢本书的责任编辑朱丹同志，她对本书的编写和出版提出了很多宝贵的意见，并付出了大量艰辛的劳动。

由于编写时间仓促，加之编者水平有限，书中疏漏之处在所难免，敬请读者批评、指正。

作者

1998年10月于广州

目 录

第一章 FrontPage 98简介.....	1
1.1 Internet和WWW的过去、现在和将来.....	1
1.2 关于Web.....	4
1.2.1 Web的起源.....	4
1.2.2 什么是Web站点.....	5
1.2.3 什么是主页.....	5
1.2.4 HTML简介.....	5
1.2.5 创建HTML文件.....	6
1.3 认识FrontPage 98.....	7
1.4 安装和启动FrontPage 98.....	13
1.4.1 Microsoft FrontPage 98的系统要求.....	13
1.4.2 安装FrontPage 98.....	13
1.4.3 启动FrontPage 98.....	17
第二章 FrontPage 98快速入门.....	19
2.1 创建新的网站.....	20
2.1.1 创建一个内容为空的网站.....	20
2.1.2 在网站中添加网页.....	22
2.2 用FrontPage编辑器打开网页.....	24
2.2.1 从FrontPage浏览器中打开网页.....	24
2.2.2 从FrontPage编辑器中打开网页.....	26
2.2.3 打开本地磁盘或网络驱动器中的文档.....	26
2.2.4 从任何Web网站打开网页.....	27
2.2.5 FrontPage编辑器可打开的文档类型.....	27
2.2.6 打开最近打开过的文档.....	28
2.3 在网页上添加基本元素.....	29
2.3.1 水平线.....	29
2.3.2 在网页中输入特殊符号.....	30
2.3.3 在网页中插入日期和时间.....	31
2.4 网页的基本编辑操作.....	32
2.4.1 选择网页上的内容.....	32
2.4.2 复制和移动.....	34
2.4.3 与Office家族成员交换信息.....	37
2.4.4 撤消和重复操作.....	37
2.4.5 查找和替换.....	38
2.4.6 用书签定位网页中某个位置.....	39
2.4.7 拼写检查.....	40
2.5 FrontPage编辑器中的三种视图.....	41
2.5.1 普通视图.....	41

2.5.2	HTML视图	42
2.5.3	预览视图	43
2.6	保存网页	44
2.6.1	把网页保存到当前打开的网站中	44
2.6.2	把网页保存到本地磁盘中	45
2.6.3	把网页保存为模板或预处理的HTML文件	45
2.6.4	关闭网页	46
2.7	打印网页	46
2.7.1	页面设置	46
2.7.2	选择和设置打印机	47
2.7.3	打印预览	50
2.7.4	打印网页	51
第三章	网页的设计技巧	53
3.1	专业网页的版式设计	53
3.2	字符的格式	55
3.2.1	设置网页上文字的字体和大小	55
3.2.2	设置字形和修饰效果	56
3.2.3	改变字符的颜色	56
3.2.4	特殊样式	57
3.2.5	选择字体、颜色的原则	59
3.3	设置段落格式	59
3.3.1	换行和分段	59
3.3.2	改变段落样式	60
3.3.3	设置段落的对齐方式和缩进	61
3.4	项目符号和编号	61
3.4.1	创建项目符号和编号	62
3.4.2	更改项目符号和编号的格式	63
3.5	动态效果	64
3.6	主题	65
3.6.1	选择和应用主题	66
3.6.2	取消或改变网页的主题应用	66
3.7	设置页面特效	67
3.8	设置网页的页面属性	67
3.8.1	设置网页的常规属性	67
3.8.2	设置网页的背景属性	68
3.8.3	设置网页的页边距	71
3.8.4	定义系统变量和用户变量	72
3.8.5	指定HTML字符编码	73
第四章	超级链接	75

4.1 概述.....	75
4.2 创建超级链接.....	76
4.2.1 在当前打开的网站中建立超级链接.....	77
4.2.2 从WWW上查找一个网页作为目标.....	77
4.2.3 指定一个E-mail地址作为目标.....	77
4.2.4 指定文件作为超级链接的目标.....	78
4.2.5 创建一个新的网页作为目标.....	79
4.2.6 创建以书签为目标的超级链接.....	80
4.3 修改、删除和跟踪超级链接.....	80
4.3.1 选择超级链接.....	80
4.3.2 修改超级链接.....	80
4.3.3 删除超级链接.....	81
4.3.4 在FrontPage编辑器中跟踪超级链接.....	81
第五章 图像处理.....	82
5.1 在网页中插入图像.....	82
5.1.1 从当前打开的网站中获取图像.....	82
5.1.2 从本地磁盘中获取图像.....	83
5.1.3 从WWW上获取图像.....	83
5.1.4 FrontPage支持的图像格式.....	83
5.2 插入剪贴画.....	84
5.2.1 在网页中插入剪贴画.....	84
5.2.2 在网页中插入声音剪辑和视频剪辑.....	85
5.2.3 在网页中插入图片.....	85
5.2.4 直接从数字相机或扫描仪获取图像.....	85
5.3 设置图像属性.....	86
5.4 “Image”工具栏.....	88
5.4.1 热点.....	88
5.4.2 在GIF格式的图像上写字.....	89
5.4.3 使GIF图像透明.....	89
5.4.4 调整图像的黑白对比度和亮度.....	90
5.4.5 图像的淡化和黑白处理.....	91
5.4.6 给图像加上斜面边界.....	92
5.4.7 图像翻转.....	92
5.4.8 修正图像.....	93
5.4.9 裁剪图像.....	93
5.4.10 把图像恢复原样.....	94
5.5 网页上图像处理的技巧.....	94
5.6 保存含有图像的网页.....	95
第六章 表格.....	96

6.1 创建表格	96
6.1.1 使用快捷按钮	96
6.1.2 使用菜单命令	97
6.1.3 自由制表	98
6.2 表格标题	100
6.3 定位和选取单元格	100
6.3.1 在表格中移动插入点	100
6.3.2 选定单元格、行或列	101
6.4 表格与文本的相互转换	102
6.4.1 将文本转换成表格	102
6.4.2 将表格转换成文本	102
6.5 修改表格	103
6.5.1 插入行	103
6.5.2 插入列	103
6.5.3 单元格的嵌套	105
6.5.4 删除表格的行和列	105
6.6 调整表格的行高和列宽	105
6.6.1 调整表格行高	105
6.6.2 调整表格列宽	106
6.7 表格的合并与拆分	107
6.7.1 合并单元格	107
6.7.2 拆分单元格	107
6.8 设置单元格属性	108
6.9 设置表格属性	109
第七章 框架	111
7.1 创建框架网页	112
7.2 在框架中新建或指定网页	114
7.3 框架的基本操作	114
7.3.1 选择框架	114
7.3.2 拆分和删除框架	114
7.3.3 在框架中打开网页	115
7.4 修改框架的属性	115
7.5 框架的视图	117
7.6 保存框架网页	118
第八章 表单	119
8.1 创建表单	120

8.1.1 调查表单模板	120
8.1.2 用户注册表单	121
8.1.3 表单向导	121
8.2 单行文本输入框	121
8.3 滚动文本框	123
8.4 复选框和单选按钮	124
8.5 下拉列表	125
8.6 普通按钮	126
8.7 图像按钮	127
8.8 设置表单域的标签	128
8.9 隐藏的表单域	128
8.10 设定表单处理程序	129
8.11 自定义表单处理程序	130
8.11.1 自定义默认的表单处理程序	130
8.11.2 自定义ISAPI、NSAPI、CGI或ASP程序	133
8.11.3 自定义讨论组件	134
8.11.4 自定义注册组件	136
8.12 确认网页和确认表单域	137
第九章 FrontPage 98的高级功能	139
9.1 插入ActiveX控件	139
9.2 插入Java Applet	143
9.3 在网页上使用插件	145
9.4 插入脚本	146
9.5 层叠样式表	148
9.5.1 创建样式表	148
9.5.2 把外部样式表连接到网页上	149
9.5.3 在网页中嵌入样式表	149
9.5.4 在网页中内含(Inline)样式表	150
9.5.5 应用样式表	150
第十章 运用FrontPage 98创建网站	151
10.1 关于Microsoft FrontPage(Explorer)浏览器	151
10.2 FrontPage 浏览器(Explorer)的运行	151
10.3 FrontPage浏览器的应用	153
10.3.1 使用FrontPage 98开启一个新的网站	153
10.3.2 FrontPage浏览器的七个视图	156

10.4 使用FrontPage 98创建Web	161
10.4.1 运用FrontPage的模板创建Web	162
10.4.2 修改Web站点	172
10.4.3 应用FrontPage查看一个网站	180
10.4.4 在FrontPage 98网站中增加网页和文件	182
10.4.5 在FrontPage网站中增加和删除一个页面	182
10.4.6 管理Web站点中的文件	186
10.4.7 使用组织视图	187
第十一章 FrontPage 98的多媒体和动画功能	189
11.1 音频与视频剪辑	190
11.1.1 音频剪辑	191
11.1.2 视频剪辑	193
11.2 添加一个GIF动画	196
11.3 多媒体与动画的结合	197
第十二章 Web的发布与维护	198
12.1 发布Web站点	198
12.1.1 测试Web站点	199
12.1.2 使用Web发布向导	204
12.2 维护我们的网站	205
第十三章 FrontPage的其他特性	211
13.1 FrontPage服务器扩展	211
13.2 FrontPage的安全策略	212
13.3 FrontPage的产品结构	212
13.4 FrontPage的支持功能	213
13.4.1 FrontPage创建时的支持	213
13.4.2 FrontPage管理支持	214
13.4.3 FrontPage浏览时的支持	214
13.5 FrontPage WebBot组件清单	215
13.6 通过FrontPage进行维护的特殊文件和目录的列表	216
13.7 FrontPage Webs	219
13.8 发布FrontPage Web	220
13.9 FrontPage在IIS系统上的安全性	221
13.9.1 Windows NT的安全性概念	221
13.9.2 IIS安全性	222
13.9.3 IIS上的FrontPage服务器扩展	224
附录 名词解释	229

1.1 Internet 和 WWW 的过去、现在和将来

有这样一张巨大无比的网，它笼罩在我们的头上，连接着地球的每一个角落，同时，还不断有新的朋友加入到网中。这到底是怎样的一张网呢？为什么有如此大的魅力呢？有人把它译为网中网，有人称它为交互网，或者有人干脆叫它国际网。那么，到底该怎样称呼它呢？下面就让我们来揭开它神秘的面纱吧，它就是Internet，其标准中文译名为因特网。

20世纪60年代后期，美国国防部认为，如果高度集中的军事指挥中枢受到核打击，全国的军事系统将陷于瘫痪。基于这种考虑，美国着手建立分散的指挥网络，利用一系列互相连接的网点组成，部分网点被击毁时，其他的点仍能通过这个网络传输信息，于是，开发了一种叫做ARPANET的实验性通信系统。ARPA是“高级研究项目署”(Advanced Research Project Agency)的缩写，是美国国防部的一个部门，它资助开发了首批超远程连接网络的计算机。起初，它仅用于连接美国军事机构的计算机网络，但随后不久，这个网络很快扩展到与防务有关的公司和研究机构。

Internet的第一次飞跃在80年代。当时，计算机和网络技术得到了快速普及和广泛应用。美国国家科学基金会(National Science Foundation)为了鼓励大学和研究机构共享数据资源，于1986年利用由ARPANET发展出的TCP/IP通信协议，出资组建了一个名叫NSFNET的网络，许多大学和科研机构纷纷将自己的局域网并入到NSFNET中，这就是美国Internet的雏形。

在美国发展自己的区域性和全国性计算机网络的同时，其他国家也在发展自己的网络。于是，80年代中后期出现了世界各国计算机网络的互联。随着个人计算机的进一步普及，该网络也扩展到全球大部分地方，并且开始吸引成千上万的个人以及私人组织加入，由此逐渐形成了所谓的Internet。由此看来，Internet并不是某个计划的产物，它目前的规模也是那些创始者绝对没有想到的。从某种意义上讲，Internet是美、苏冷战的产物，而ARPANET则可以算得上Internet的鼻祖。

今天，Internet已成为一种通过服务器将小型网络连接起来的错综复杂的网络结构，是世界上规模最大、用户最多、影响最广的计算机网络，它可通达140多个国家和地区，有48 000多个组织注册了IP地址，用户超过3 500万个，380多万台计算机在其上运行，超过160个国家和地区的用户通过Internet进行电子邮件通信。大部分情况下，服务器间通过专门进行Internet通信的专线来传送数据，个人计算机则通过直接线路，或者通过电话

线和调制解调器连接到这些服务器上。直接线路一般是高速的电信线路，专门用于在建筑物之间或组织之间传送数据，而标准的电话线路，或者被称为ISDN线路的特殊数字线路(这类情况目前正在增加)，则通常用于连接个人计算机。

Internet不仅是连接着全球数百万台计算机的巨型网络，同时也是一个巨大的、不断更新和扩展的信息源。Internet以惊人的速度发展的同时，也出现了许多存储和获取信息的方式。在Internet的初期，人们是通过Telnet、FTP、电子邮件(E-mail)、新闻组(Newsgroup)来获取和交换信息。后来为了解决查找FTP资源的困难，又出现了Archie、Gopher、WAIS系统。目前，最新的获取信息的方式是WWW，它的出现使得Internet更容易为广大用户接收和欢迎，用户一旦连接到Internet，就可以使用Web浏览器(如Microsoft Internet Explorer、Netscape Navigator等)查看各类信息，还可以将信息收编到文档中，或者保存在计算机的文件中，如图1-1所示。

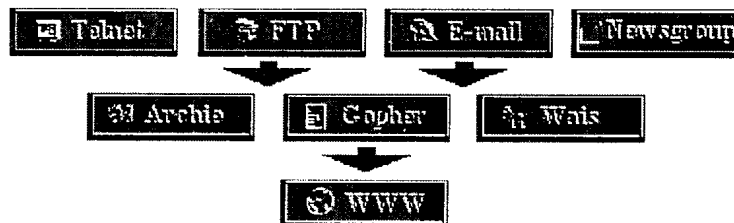


图 1-1 Internet 上信息交流方式发展

1. Telnet

Telnet是Internet的远程登录协议，它让您坐在自己的计算机前通过网络注册到另一台远程计算机上，这台计算机可以在地球的另一端。当您登录上远程计算机后，就可以用自己的计算机直接操纵远程计算机，享受远程计算机本地终端同样的权力，使用远程计算机上的所有资源。

2. FTP

FTP的作用，就是让用户连接上远程计算机查看远程计算机有哪些文件，然后把文件从远程计算机上拷到本地计算机或把本地计算机的文件送到远程计算机。值得注意的是——不同操作系统的文件格式不尽相同，因此，当您的本地与远程计算机的操作系统不同时，原样把远程机某个文件拷贝到您的计算机后，您可能发觉本地机根本读不懂该文件。用FTP最大的问题是，除非预先知道您所需要的资源存放在哪一个文件服务器里，否则，很难找到您需要的资料。

3. E-mail

人们主要利用Internet电子邮件系统互相通信。由于与Internet互通电子邮件的人比直接与Internet联网的人要多得多，很多信息结构也通过电子邮件提供住处服务：用户只要通过Internet电子邮件向这些机构提出获取信息的请求，它们就通过电子邮件把住处送到用户手中。

4. 新闻组(Newsgroup)

USENET不是一个网络，也不是一组软件，它可以不依赖Internet而生存。USENET仅仅是组织新闻组的一组规则，这组规则由一组自愿人士制订并遵守。由于Internet的线路能在USENET服务器之间提供足够的通信能力，新闻组才得以在Internet上迅速发展，成为用户从Internet获取资源的主要方式之一。

5. Archie

Archie实际上是一个大型的数据库，以及与这个数据库相关的一套检索方法。Archie数据库包括可通过FTP获取的资源的信息，包括这些资源的文件名、文件长度、存放在该文件的计算机名及目录名。Archie仅通过文件名进行索引，尽管Archie还不全面，但还不失为查找FTP资源的一个很有用的工具。

6. Gopher

Gopher提供一种通过文件类别去查找文件的途径。除提供检索服务外，还提供两个功能，一个是直接的资料获取功能；Gopher服务器的另一个功能是服务器之间的互联性，通过一个Gopher服务器，您可以进入另一个Gopher服务器，直接获得该服务器中列出的资源。只要进入任何一个Gopher服务器，您就可以随意地在不同的Gopher服务器之间漫游，方便地检索和拷贝已建立Gopher目录的任何一部计算机中的资料。

7. WAIS

Archie通过文件进行检索，Gopher通过文件类别检索，WAIS则按关键字对文件进行全文检索。WAIS是一种客户机/服务器结构的软件系统。在服务器端，管理员主要是建立一个文件索引数据库。与Archie数据库一样，该数据库包括文件的名称及查找路径，比Archie数据库更深入一步的是，该数据库还包括文件内容的全文索引。用户不但可以通过文件名，而且还可以通过关键字去检索文件。

8. 最新的资料存储和获取方法——WWW

WWW是World Wide Web的缩写，WWW系统的最大特点是，它拥有非常友善的图形界面、非常简单的操作方法以及图文并茂的显示方式。WWW系统也采用客户机/服务器的结构，在服务器端，它定义了一种组织多媒体文件的标准——超文本标记语言(HTML)，按HTML格式保存的文件被称为Hypertext(超级文本)，在每一个超文本文件中，通常有一些Hyperlink(超级链接)，把该文件与别的超文本文件链接起来，构成一个整体；在客户端，WWW通过诸如Microsoft Internet Explorer、Netscape Navigator这样的浏览软件提供了查阅超级文本方便的方法。

1.2 关于 Web

1.2.1 Web 的起源

80年代晚期，位于瑞士日内瓦的欧洲粒子物理实验室(CERN)的一批极具开拓性的工程师在Timothy Berners-Lee的领导下开发了World Wide Web技术，其初衷是提供给科学家而不是普通公众使用。Web的商业应用只是在1994年才开始。World Wide Web(简称WWW或3W，中文译名为万维网)是一个全球计算机网络，通过使用Web浏览器，我们可以轻松地获取一切在Web上发布的信息、进行网上购物、下载共享软件、查阅在线报刊、了解IT界最新的动态等。

Web最基本的特点之一就是，它具有使一个HTML文件链接到另一个HTML文件的能力。这种超级链接可以使我们连接两条不同的信息，即使这两条信息分别位于世界上两台不同的Web服务器上。作为Web浏览用户，我们不用关心，也无须关心这些不同的Web页(HTML文件)究竟处于何处，如图1-2所示。今天，Web技术的标准受一个由企业 and 大学成员组成的、称为“W3协会”的组织监控。

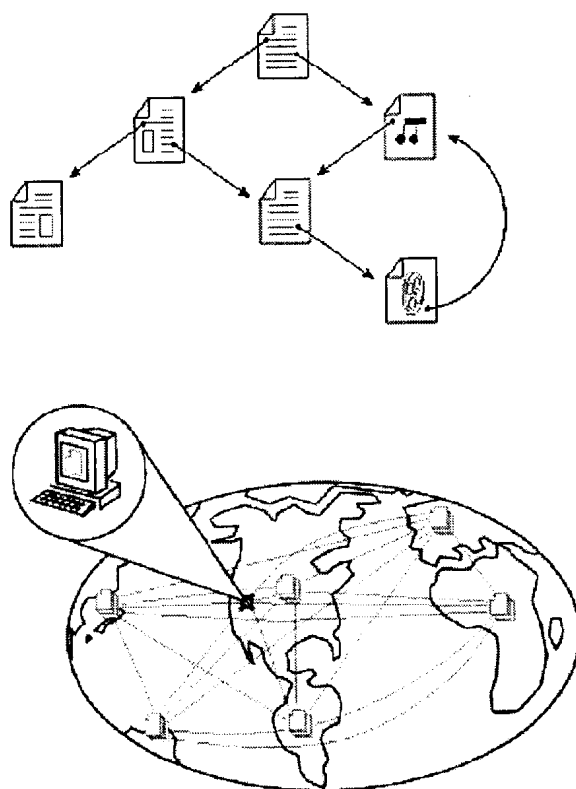


图 1-2 万维网结构示意图

1.2.2 什么是 Web 站点

Web站点是计算机网络上的位置，它使信息以网页或文档的形式提供给使用浏览器软件访问站点的访问者。计算机网络可以是世界范围的Internet或Intranet(链接办公室中所有计算机的局域网)。信息可以HTML网页或其他文档格式发布。为了查看站点上的信息，访问者需要使用浏览器软件程序(如Microsoft® Internet Explorer)，这些软件程序将Web站点上的HTML网页翻译为监视器上的文本或图形。

如果您正在与同事共享整个Intranet上的文档，为什么还需要Web站点呢？要共享网络上的文档，同事在其计算机上必须有您创建文档所使用的相同的软件程序。另外，操作系统的差异使得某种操作系统的计算机不可能检索网络上其他操作系统的计算机上的文档。如果将文档转换为HTML，并将其发布到您的Web站点，访问者就不必用创建文档的软件程序查看其内容，或者不需要有相同的操作系统。

1.2.3 什么是主页

访问者使用浏览器访问Web站点时，他们看到的一般是主页，该网页通常欢迎访问者访问本站点。主页是说明站点内容的HTML格式的文档，并且可能包括有关站点创作者的个人信息。所提供的附加信息可能包括创作者的工作部门和公司、指向同一Web站点的其他文档的链接或指向相关内容的其他站点的链接。

主页的基本功能是帮助访问者轻松浏览您的Web站点。为此，主页必须从视觉上非常吸引人，逻辑上组织严密，并且提供有用的信息。在主页世界中，越精简越好。主页向导会帮助您为Web站点创建简单、清楚的欢迎页。

1.2.4 HTML 简介

也许您经常沉迷于网上冲浪，并陶醉于精彩的网页中，可您是否知道，构筑Web站点的基石是一种被称为HTML(Hyper Text Mark-up Language的缩写，即超文本标记语言)的编程语言。HTML包含了一套标准化的代码或标记，是它们决定了网页在浏览器中的显示方式，而且定义了超级链接将整个Web的信息连接起来。

HTML是以特殊的标记形式存储为通常的文本文件。事实上，如果通过查看HTML源文件和普通文本文件内容，要将二者区分开的唯一方法是查看二者的文件扩展名，通常，.HTM或.HTML代表HTML文件。

HTML文件须由特定的程序翻译、执行，即由其决定文件中的信息如何显示。这种特定的HTML文件翻译器就是Web浏览器。当今，世界上存在两种最为流行的Web浏览器，即Microsoft Internet Explorer、Netscape Navigator。简而言之，HTML是一种隐藏在WWW之后的程序语言，它相对于其他语言来说比较容易理解，HTML是由许多种代码组成的，这些代码就叫做标识，它们是用来嵌入到一个标准的文本文件里的。每个标识都有特定的用途，它们通常用来标记一些信息内容，以便让它们能在浏览器中正常显示。

HTML语言是由一个世界性的标准化组织(World Wide Web Consortium, W3C协会)制定的，该组织负责管理所有版本的HTML，任何新的增补都将由该标准化组织来决定其取舍。多年来，随着HTML语言中新标识的不断引入和新特点的不断开发，HTML已

经历了很大的变化，并发布了几个不同版本。目前，HTML的最新标准版是4.0版，通过访问World Wide Web Consortium的主页<http://www.w3.org/pub/www/>，我们可以了解到HTML标准的最新动态。

除了用于控制文本如何在浏览器内显示以外，HTML还包括很多不同的组件或功能单元。如HTML可以让我们随心所欲地在Web页面上添加对象、建立项目列表，以及创建简单或复杂的表格。然而HTML最引人注目的功能还有：在世界范围内通过超级链接，使得当前页面具有与其他页面相链接的能力。通过使用正确的标识，任何一个文件都能包含一个到其他Web页面的链接。

1.2.5 创建 HTML 文件

当HTML刚刚被开发出来的时候，HTML文件只能通过使用简单的文本编辑器来建立。这时，开发者必须输入自己所需要的全部文本，然后再重复地输入和添加适当的HTML标识。例如，在标准ASCII文本编辑器“记事本”中，通过键入以下HTML格式标记来创建Web页。HTML格式标记是用尖括弧括起来的命令，放在文本的头和尾，用来告诉Web浏览器如何解释文档的结构。

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> </TITLE>
</HEAD>

<BODY> </BODY>

</HTML>
```

将Web页的标题置于<TITLE>开、关标记之间。该标题将显示在Web浏览器的标题栏上，而不显示在网页上。选择标题时，一般使用简短并能说明Web页内容的标题。将要在Web浏览器显示的文本和其他内容置于<BODY>开、关标记之间。最后使用.htm文件扩展名保存HTML文件，然后在Web浏览器中打开该文件，查看所作的更改。

可以想象，使用如此简单的HTML编辑工具来建立Web站点，其结果必然是费时费力。因此，用于协助建立Web站点的一些应用程序陆续地被开发出来，而Microsoft FrontPage则是其中的佼佼者。

虽然目前许多先进的程序使您无需键入HTML标记就可以创建出具有专业水准的Web站点，但是，在开始使用HTML之前，简单了解一些关于HTML的知识和HTML的工作过程是很有帮助的。不必担心，即使您从未编过程序或从未键入过一行代码，也可以尝试一下。稍加接触，您就会发现，HTML是如此简单易用。

遗憾的是，由于本书篇幅有限，我们无法再对HTML进行更详细的讨论。但下面的链接会将您带入到Internet上最佳资源站点，既有初学者入门，也有最新的技术参考资料：

<http://www.w3.org/pub/www/>