FrontPage 2000 中文版自学教程

康博创作室　编著

薛占熬　主编

清 华 大 学 出 版 社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

(京) 新登字 158 号

内 容 摘 要

本书按照由浅入深的编排方式,系统全面地介绍了微软公司最新推出的 Office 2000 中文版中的专业化网页设计软件——FrontPage 2000 中文版。

全书共分 12 章,首先介绍了 Internet 和 Web 的发展简史及一些基础知识;然后介绍了 FrontPage 2000 的工作界面及新增功能;接下来依次讨论了站点管理、简单网页的设计、使用和编辑图像、使用超链接、协调网页外观、添加多媒体和动态特效、控制页面布局、制作交互式网页、发布和维护站点以及 HTML 基础等知识。

本书适合所有使用 FrontPage 2000 中文版的用户阅读,尤其适合自学 FrontPage 2000 中文版的读者学习,同时也是一本非常适合初学者的优秀培训教材。

版权所有,翻印必究。
本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

书　　名: FrontPage 2000 中文版自学教程
作　　者: 康博创作室
出 版 者: 清华大学出版社(北京清华大学学研楼,邮编 100084)
　　http://www.tup.tsinghua.edu.cn
责任编辑: 刘　彤
印 刷 者: 北京市清华园胶印厂
发 行 者: 新华书店总店北京发行所
开　　本: 787×1092 1/16　　印张: 19　字数: 447 千字
版　　次: 2000 年 9 月第 1 版　2000 年 9 月第 1 次印刷
书　　号: ISBN 7-302-04033-8/TP·2375
印　　数: 0001～3000
定　　价: 28.00 元

前　言

在微软公司最新推出的办公自动化套装软件中,首次捆绑了一个重要组件——FrontPage 2000。FrontPage 2000 是一种专业化的站点管理和网页制作软件,在加盟 Office 家族之前,作为一种独立的软件发行。

FrontPage 2000 在保留 FrontPage 98 及其他原有版本的传统功能的基础上,又新增了几十种新功能,涵括了 Internet 与 Web 领域发展的一些最新技术成果,例如框架网页、图像地图、动态 HTML、交互式网页技术、ActiveX 和 Java 插件等。另外,加盟 Office 2000 后的 FrontPage 2000 与 Office 其他组件拥有相同的工作界面和统一的操作方法,以及更加完善的协同工作能力。已经掌握 Word、Excel 等 Office 2000 组件的用户可以在很短的时间内学会 FrontPage 2000 的使用。

本书循序渐进地介绍了 FrontPage 2000 中文版的使用方法和操作技巧,内容编写和结构编排上充分考虑到国内用户的应用实际。从未接触过 FrontPage 的新用户可以按顺序阅读本书前几章,首先学习一些有关 Internet 和 Web 的基础知识以及 FrontPage 2000 的基本操作方法。已经拥有一定基础的用户可以跳跃式阅读自己感兴趣的章节。

本书由康博创作室编著,薛占熬主编,参加本书编写、录排的人员还有孟毅新、刘利平、刘芝泉、王维、孔祥丰等人。欢迎读者朋友多提宝贵意见,以便我们在今后的工作中改进。您的建议和意见请发往如下 E-mail 地址:

kang-bo@263.net

康博创作室

1999 年 9 月

目　　录

绪论 …… 1
0.1 Web 与 FrontPage 概述 …… 1
0.1.1 Web 的起源 …… 1
0.1.2 使用超链接 …… 3
0.1.3 Web 的结构 …… 4
0.1.4 资源定位 …… 5
0.2 本书的内容及编排方式 …… 6
0.3 关于本书的约定 …… 8

第 1 章 FrontPage 2000 使用基础 …… 11
1.1 FrontPage 2000 的新特性 …… 11
1.1.1 全新的窗口界面 …… 11
1.1.2 与 Office 的完全结合 …… 12
1.1.3 强大的网页设计功能 …… 12
1.1.4 多样化的主题 …… 12
1.1.5 动态的 HTML 效果 …… 13
1.1.6 简洁的样式套用 …… 13
1.1.7 灵活的定位方式 …… 13
1.1.8 多语言支持 …… 13
1.2 安装 FrontPage 2000 …… 14
1.2.1 安装前的准备 …… 14
1.2.2 开始安装 …… 14
1.3 规划站点 …… 19
1.3.1 区分服务对象 …… 19
1.3.2 确定站点主题 …… 19
1.3.3 支持多种浏览器 …… 20
1.3.4 搜索素材 …… 21
1.4 本章小结 …… 22
1.5 思考与练习 …… 23

第 2 章 FrontPage 2000 初步 …… 24
2.1 启动 FrontPage 2000 …… 24
2.1.1 创建快捷方式 …… 25

2.1.2 使用快捷工具栏 …… 27
2.1.3 自动加载 …… 28
2.2 浏览窗口界面 …… 29
2.2.1 标题栏 …… 29
2.2.2 菜单栏 …… 31
2.2.3 常用工具栏 …… 32
2.2.4 格式工具栏 …… 37
2.2.5 视图栏 …… 40
2.2.6 工作区 …… 40
2.2.7 状态栏 …… 40
2.3 特有的视图模式 …… 41
2.3.1 “网页”视图 …… 41
2.3.2 文件夹视图 …… 41
2.3.3 “报表”视图 …… 42
2.3.4 “导航”视图 …… 43
2.3.5 “超链接”视图 …… 44
2.3.6 “任务”视图 …… 45
2.4 获得帮助 …… 45
2.4.1 使用目录查询 …… 46
2.4.2 使用回答向导 …… 46
2.4.3 索引查询 …… 46
2.4.4 从 Web 获得信息 …… 48
2.5 退出 FrontPage 2000 …… 48
2.6 本章小结 …… 49
2.7 思考与练习 …… 50

第 3 章 站点管理初步 …… 51
3.1 站点的创建 …… 51
3.1.1 使用站点向导 …… 51
3.1.2 使用站点模板 …… 52
3.1.3 自定义站点 …… 53
3.2 站点操作 …… 54
3.2.1 添加网页 …… 54
3.2.2 打开站点 …… 54
3.2.3 删除站点 …… 55
3.2.4 关闭站点 …… 57
3.3 导入操作 …… 57
3.3.1 使用“导入”命令 …… 57
3.3.2 使用导入站点向导 …… 58

需要全本请访问 www.ertongbook.com

3.4　设置站点权限 …… 60
3.4.1　分配站点权限 …… 61
3.4.2　调整站点权限 …… 62
3.5　建立网页文件的关联 …… 62
3.5.1　创建关联 …… 62
3.5.2　打开网页 …… 63
3.6　查找与替换 …… 64
3.6.1　查找文本 …… 65
3.6.2　替换文本 …… 66
3.7　创建任务 …… 68
3.7.1　使用网页模板 …… 68
3.7.2　使用站点向导 …… 68
3.7.3　手工创建任务 …… 69
3.8　管理任务 …… 71
3.8.1　查看任务 …… 71
3.8.2　执行任务 …… 73
3.8.3　标记任务 …… 73
3.8.4　删除任务 …… 74
3.8.5　应用任务 …… 74
3.9　本章小结 …… 75
3.10　思考与练习 …… 76
第 4 章　设计一个简单的网页 …… 77
4.1　创建一个新网页 …… 77
4.2　输入和编辑文本 …… 79
4.2.1　输入文本 …… 79
4.2.2　插入特殊符号 …… 79
4.2.3　选定文本 …… 80
4.2.4　移动、复制和删除文本 …… 82
4.3　格式化文本和段落 …… 83
4.3.1　设置文本的字体和字号 …… 83
5.3.2　设置文本字型 …… 84
4.3.3　设置文本的其他效果 …… 84
4.3.4　设置字符间距 …… 85
4.3.5　更改文本颜色 …… 86
4.4　设置段落格式 …… 87
4.4.1　设置段落的对齐方式 …… 88
4.4.2　设置段落的缩进 …… 89
4.4.3　调整段落间距与行间距 …… 90
4.4.4　设置段落边框和阴影 …… 90

4.4.5 使用样式快速格式化段落 …… 92
4.4.6 使用标题 …… 93
4.5 创建列表 …… 94
4.5.1 项目符号列表 …… 94
4.5.2 编号列表 …… 95
4.5.3 定义性列表 …… 96
4.5.4 组合列表 …… 97
4.6 保存网页 …… 98
4.7 本章小结 …… 101
4.8 思考与练习 …… 102

第 5 章 使用和编辑图像 …… 103
5.1 在 Web 中可用的图像文件格式 …… 103
5.2 图像对 Web 的影响 …… 104
5.3 向网页中添加图像 …… 105
5.3.1 从图像文件插入图像 …… 105
6.3.2 插入 Web 站点中的图像 …… 106
5.3.3 插入 Microsoft 剪贴画 …… 107
5.3.4 保存插入的图像 …… 108
5.4 设置图像属性 …… 110
5.4.1 转换图像格式 …… 110
5.4.2 设置图片的可选外观 …… 111
5.4.3 设置图片的外观 …… 112
5.5 编辑图片 …… 114
5.5.1 “图片”工具栏 …… 115
5.5.2 编辑图片 …… 116
5.5.3 导入图片编辑器 …… 120
5.6 快速取得图像 …… 121
5.6.1 将外部图像导入站点文件夹 …… 121
5.6.2 向剪辑画库中输入图片 …… 122
5.5.3 在剪辑库中查找剪辑 …… 124
5.7 本章小结 …… 126
5.8 思考与练习 …… 127

第 6 章 使用超链接 …… 128
6.1 超链接概述 …… 128
6.2 创建超链接 …… 129
6.2.1 插入到其他网页的超链接 …… 129
6.2.2 创建到文件的超链接 …… 131

6.2.3　创建到电子邮件地址的超链接 …… 132
6.2.4　创建到书签的超链接 …… 132
6.2.5　编辑超链接 …… 133
6.2.6　设置超链接的样式 …… 134
6.3　使用图像地图 …… 135
6.3.1　绘制热点 …… 136
6.3.2　为热点添加文本标注 …… 138
6.3.3　编辑热点 …… 138
6.3.4　设置默认超链接 …… 139
6.4　跟踪超链接 …… 140
6.5　使用导航栏 …… 141
6.5.1　创建站点的导航结构 …… 142
6.5.2　创建导航栏 …… 143
6.5.3　在导航栏中插入外部超链接 …… 145
6.5.4　更改导航栏文本 …… 146
6.6　本章小结 …… 146
6.7　思考与练习 …… 147

第7章　协调网页外观 …… 148
7.1　应用主题 …… 148
7.1.1　关于 FrontPage 2000 主题 …… 148
7.1.2　安装附加主题 …… 148
7.1.3　在网页中应用主题 …… 149
7.2　使用共享边框 …… 152
7.3　添加 Web 元素 …… 153
7.3.1　添加网页横幅 …… 153
7.3.2　添加注释 …… 155
7.3.3　插入水平线 …… 155
7.4　格式化网页 …… 157
7.4.1　设置网页背景 …… 157
7.4.2　设置网页边距 …… 158
7.4.3　创建网页模板 …… 158
7.5　运用样式 …… 161
7.5.1　修改样式 …… 161
7.5.2　运用外部样式表 …… 163
7.5.3　运用外部样式表 …… 165
7.6　本章小结 …… 165
7.7　思考与练习 …… 166

第 8 章 多媒体与动态特效 …… 167
8.1 插入音频和视频 …… 167
8.1.1 Web 网页中的音频文件 …… 167
8.1.2 添加网页的背景音乐 …… 168
8.1.3 向 Web 网页中插入视频 …… 169
8.1.4 关于多媒体插件 …… 172
8.1.5 向网页中加入视频插件 …… 172
8.1.6 向 Web 网页中加入音频插件 …… 174
8.2 插入动态 Web 组件 …… 175
8.2.1 插入横幅广告管理器 …… 175
8.2.2 插入站点计数器 …… 177
8.2.3 悬停按钮 …… 177
8.2.4 插入字幕 …… 179
8.3 自动化网页 …… 180
8.3.1 插入预定的图片 …… 180
8.3.2 插入包含网页 …… 181
8.3.3 插入预定的包含网页 …… 181
8.3.4 插入替换内容 …… 182
8.4 插入 Java 小程序 …… 184
8.4.1 Java 概述 …… 184
8.4.2 Java 与传统语言 (C ++) 的区别 …… 185
8.4.3 Java 小程序概述 …… 187
8.4.4 Java 开发工具 …… 187
8.4.5 在 Web 网页中插入 Java 小程序 …… 188
8.5 本章小结 …… 190
8.6 思考与练习 …… 191

第 9 章 控制网页布局 …… 192
9.1 创建表格 …… 192
9.1.1 使用“插入表格”按钮 …… 192
9.1.2 使用“插入表格”菜单命令 …… 193
9.1.3 用表格绘制工具创建表格 …… 194
9.1.4 将文本转变为表格 …… 194
9.1.5 向表格中加入内容 …… 195
9.2 调整表格 …… 195
9.3 表格元素操作 …… 197
9.3.1 选定表格元素 …… 197
9.3.2 行列的增删 …… 197
9.3.3 设置表格元素的属性 …… 198

9.3.4　删除表格 …… 200
9.4　创建框架网页 …… 200
9.5　编辑框架网页 …… 203
9.6　框架中的超链接 …… 205
9.7　本章小结 …… 206
9.8　思考与练习 …… 207

第 10 章　制作交互式网页 …… 208
10.1　利用向导创建网页 …… 208
10.2　创建表单 …… 211
10.2.1　表单域的类型 …… 212
10.2.2　加入单行文本框 …… 212
10.2.3　加入滚动文本框 …… 214
10.2.4　添加复选框 …… 215
10.2.5　添加单选按钮 …… 216
10.2.6　插入下拉菜单 …… 217
10.2.7　添加按钮与图像 …… 219
10.2.8　为表单添加隐藏域 …… 220
10.3　保存表单结果 …… 221
10.3.1　将表单结果保存为 Web 站点中的一个文件 …… 222
10.3.2　将表单结果发送到一个电子邮件信箱中 …… 223
10.3.3　插入确认域 …… 225
10.4　插入搜索表单 …… 225
10.5　插入 ActiveX 控件 …… 226
10.5.1　ActiveX 技术概述 …… 227
10.5.2　向网页中插入 ActiveX 控件 …… 227
10.6　本章小结 …… 230
10.7　思考与练习 …… 230

第 11 章　发布与维护站点 …… 232
11.1　维护和设置 Web 站点 …… 232
11.1.1 导出站点中的文件 …… 232
11.1.2　拼写检查 …… 233
11.1.3　命名站点 …… 234
11.1.4　添加配置变量 …… 235
11.1.5　设置站点使用的语言 …… 236
11.2　测试站点 …… 237
11.2.1　站点的兼容性 …… 237
11.2.2　评估下载速度 …… 239

11.2.3 安装 FrontPage 2000 服务器扩展 …… 240
11.3 站点发布 …… 244
11.3.1 检查链接 …… 245
11.3.2 设置文件的发布状态 …… 246
11.3.3 用 HTTP 发布一个 Web …… 247
11.4 本章小结 …… 248
11.5 思考与练习 …… 249

第 12 章 HTML 基础 …… 250
12.1 理解 HTML 标识 …… 250
12.1.1 标识符号 …… 250
12.1.2 标识属性 …… 251
12.1.3 内容注释 …… 251
12.2 查看文件结构 …… 252
12.2.1 输入版本信息 …… 252
12.2.2 添加起始标识 …… 252
12.2.3 设置标题信息 …… 253
12.2.4 认识主体标识 …… 253
12.3 编辑网页正文 …… 254
12.3.1 划分正文段落 …… 254
12.3.2 插入正文标题 …… 256
12.3.3 字体与字号 …… 257
12.3.4 修改字型与效果 …… 258
12.3.5 插入水平线 …… 259
12.4 使用列表 …… 260
12.4.1 编号列表 …… 260
12.4.2 符号列表 …… 262
12.4.3 定义列表 …… 263
12.4.4 列表嵌套 …… 264
12.5 创建超文本链接 …… 266
12.5.1 使用外部链接 …… 266
12.5.2 使用内部链接 …… 267
12.5.3 使用电子邮件链接 …… 269
12.6 运用表格组织内容 …… 270
12.6.1 创建简单的表格 …… 270
12.6.2 行与列的合并 …… 272
12.6.3 设置表格属性 …… 273
12.7 应用图像 …… 274
12.7.1 插入图像链接 …… 274

需要全本请访问 www.ertongbook.com

12.7.2 对齐图像 …… 274
12.7.3 控制显示尺寸 …… 276
12.7.4 添加说明文字 …… 277
12.8 应用表单技术 …… 278
12.8.1 了解基本结构 …… 278
12.8.2 使用文本框 …… 279
12.8.3 提供选择 …… 280
12.8.4 添加文件选项 …… 282
12.9 构造框架网页 …… 284
12.9.1 了解框架网页的结构 …… 284
12.9.2 确定目标框架 …… 286
12.9.3 框架网页外观 …… 287
12.10 本章小结 …… 288
12.11 思考与练习 …… 289

绪　　论

在众多的 Web 站点管理、网页制作工具中，FrontPage 2000 不仅继承了 FrontPage 98 原有的优势和强大功能，还结合 Office 组件的特点进行了有益的扩展，成为管理站点、制作网页的好帮手。用户只需进行简单的设置之后，就可以制作出具有专业水准的站点。

0.1　Web 与 FrontPage 概述

在使用 FrontPage 2000 之前，需要对 Web 的起源、特点、结构有所了解，因为 FrontPage 2000 的应用是以 Web 为基础的。Web 是 World Wide Web 的简称，它是由遍及全球的信息资源组成的系统，这些信息资源所包含的内容不仅可以是文本，还可以是图像、表格、音频与视频文件，也有人将它称为 3W 或 WWW。Web 上具有相似性质、共同内容的一组信息资源就是一个 Web 站点，网页文件和文件夹是站点的基本组成要素，用于介绍站点内容、引导漫游者访问站点的网页又称为主页，它是联系站点内容的纽带。

0.1.1　Web 的起源

Web 起源于欧洲粒子物理实验室(CERN)，该机构位于瑞士的日内瓦附近，由欧洲共同体国家联合资助，专门从事复杂物理学、工程学和信息处理工程学的研究，是世界高能物理研究的精英们聚会的场所。

由于从事高能物理研究的科学家分布于世界各地，因此及时地传递思想、共享研究成果就变得非常必要。1989 年，CERN 的 Tim Berners-Lee 首先提出了 Web 的发展计划，为科学家们提供了一种有效的通讯手段。初期的 Web 传递信息时采用传统的文本方式，并且仅仅局限于某些学科与有限的范围，普通人还无法认识到 Web 对现代生活的巨大影响。

在规划 Web 的发展前景时，专家们明智地预测到即将到来的多媒体时代，因而开始在 Web 内运用多媒体技术。漂亮的图片、多样的字体、动听的音乐、视频剪辑、可单击的按钮、超链接等都成为 Web 的一部分，为普通人接受、使用 Web 奠定了基础。

现在，Web 已成为存储在 Web 服务器上的大量信息的代名词。服务器通过电缆和网络联系在一起，漫游者使用 Netscape Navigator、Microsoft Internet Explorer 等 Web 浏览器，就可以访问存储在这些服务器上的网页文件。

超文本标记语言 HTML(HyperText Markup Language)是 Web 的核心与基础。用户通过 HTML 标记控制 Web 网页的显示结果(如图 0-1 所示)，并对漫游者的操作行为做出解释。例如，HTML 标记 < B > 表示将文本的字型设置为黑体，标记 < I > 则将文本的字型设置为斜体，而当需要在 Web 网页的特定位置上插入一张图片时，可使用 < IMG > 标记。

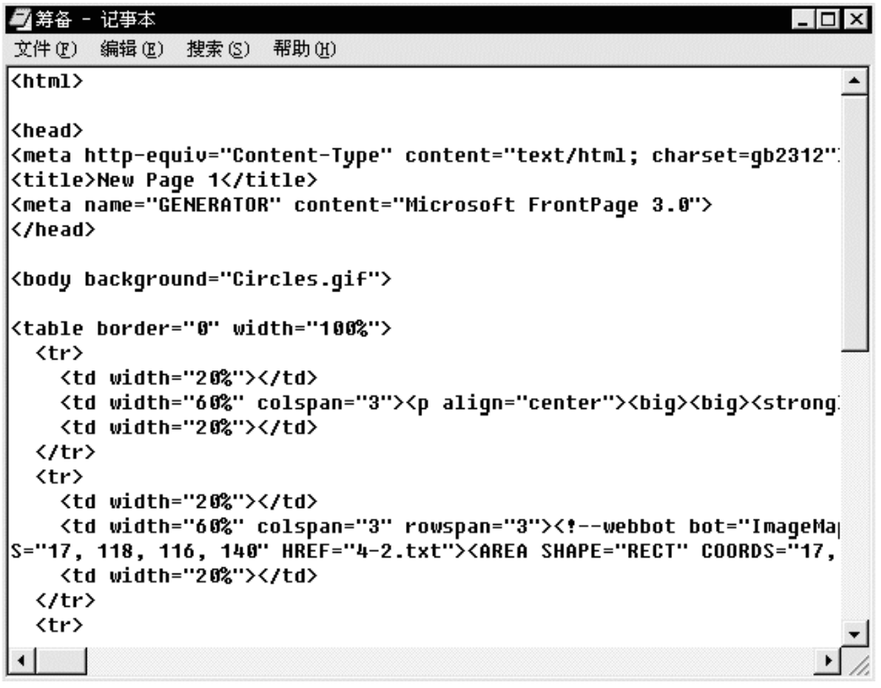


图 0-1 HTML 示例

使用浏览器浏览 Web 网页时,HTML 标记将被转换成实际的显示效果,用户将看到富有吸引力的版面内容。例如,将如图 0-1 所示的 HTML 在 Internet Explorer 4 .0 浏览器窗口中打开之后,就可得到如图 0-2 所示的浏览结果。

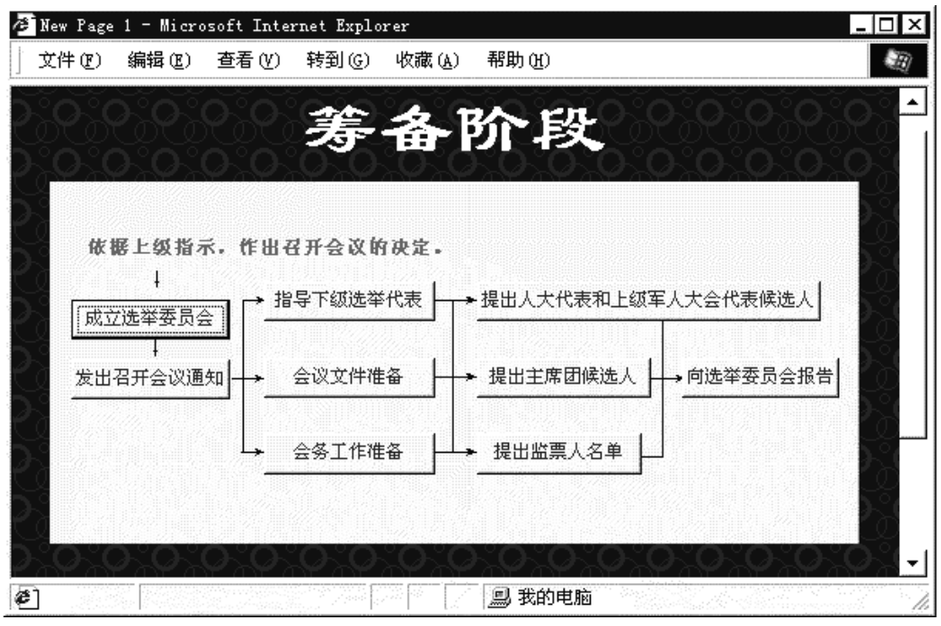


图 0-2 HTML 的浏览结果

HTML 标记大多是英文单词的一部分或缩写。掌握一些 HTML 知识并不困难,但精通 HTML 并不是每一个人都能做到的,因此早期的网页制作似乎成了技术人员的专利。随着以 FrontPage 2000 为代表的网页制作工具的诞生,它们以简单、明确的操作将用户从使用 HTML 标记的苦海中解脱出来,每个人都可以‘所见即所得’地创建精美的网页。

FrontPage 2000 中文版是 Microsoft 公司最新推出的 Office 2000 中文版的一个组件,是 Microsoft 公司开发的网页设计发布软件的最新版本。有了 FrontPage 2000,不懂 HTML 编

程的一般用户也可以轻松自如地设计、制作和发布具有专业水准的 Web 站点。而且最新 FrontPage 2000 中文版相对以前的版本功能更强大、使用更方便,真正使 Web 站点的设计与发布变成了一种乐趣。

0.1.2　使用超链接

多样化的文字、漂亮的图片、动听的声音、流畅的视频使 Web 具有了多媒体特性,而超链接的出现则改变了人们按顺序阅读的传统习惯。单击组成超链接的文本、图片之后,链接目标就会出现在浏览器窗口中;而单击返回主页的超链接时,则将从当前网页直接返回至站点的主页。使用超链接的 Web 又称为“超媒体”(Hypermedia)。

超链接不仅可指向其他网页,还可以指向网页内的文本、按钮与图片,从而建立内部链接。内部链接指向的目标又称为“书签”。单击内部链接时,设置为书签的内容将出现在浏览器窗口中。如果将书签也设置为内部链接,那么用户还可以直接从书签处跳转到网页内的任意位置。超链接的出现极大地方便了用户对网页内容的访问:使用鼠标轻轻一点,漫游者就可以在浏览器窗口中欣赏音乐、发布消息、观看视频剪辑、查询信息资源。

使用框架网页技术之后,漫游者可将链接目标在浏览器窗口的某个区域内打开,而同时包含该超链接的框架仍然显示在浏览器窗口中,而不会被链接目标所覆盖,避免了从链接目标处返回超链接的麻烦。将站点的目录设置为超链接时,通过框架网页技术的使用,可以更方便地在站点内访问。

如图 0-3 所示,在 Internet Explorer 4.0 浏览器内对 http://www.soccerchina.com/ 进行访问时,可以看到有关中国足球的报道。右侧窗口内显示出该站点包括的超链接,将鼠标移动至超链接处,其形状将切换成手形,单击之后即可访问相应的链接目标。

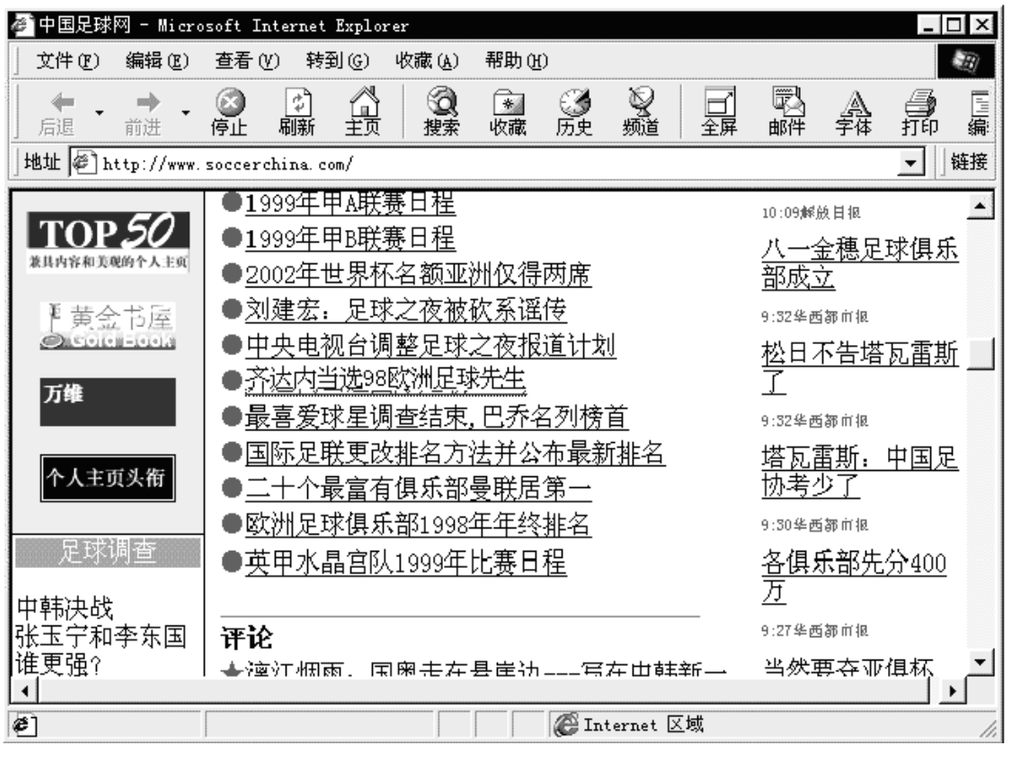


图 0-3　网页内的超链接

例如,单击网页内的超链接——“齐达内当选 98 欧洲足球先生”之后,将打开如图 0-4 所示的浏览窗口,显示该超链接的详细内容。总之,由于超链接的出现,使人们在阅读网页时有了更多的选择余地:对于一般的信息,只需了解大致的标题内容,而对于感兴趣的信息,则可以进一步访问相应的链接目标。如果在链接目标内还包括新的超链接,则还可以对它继续进行跟踪。

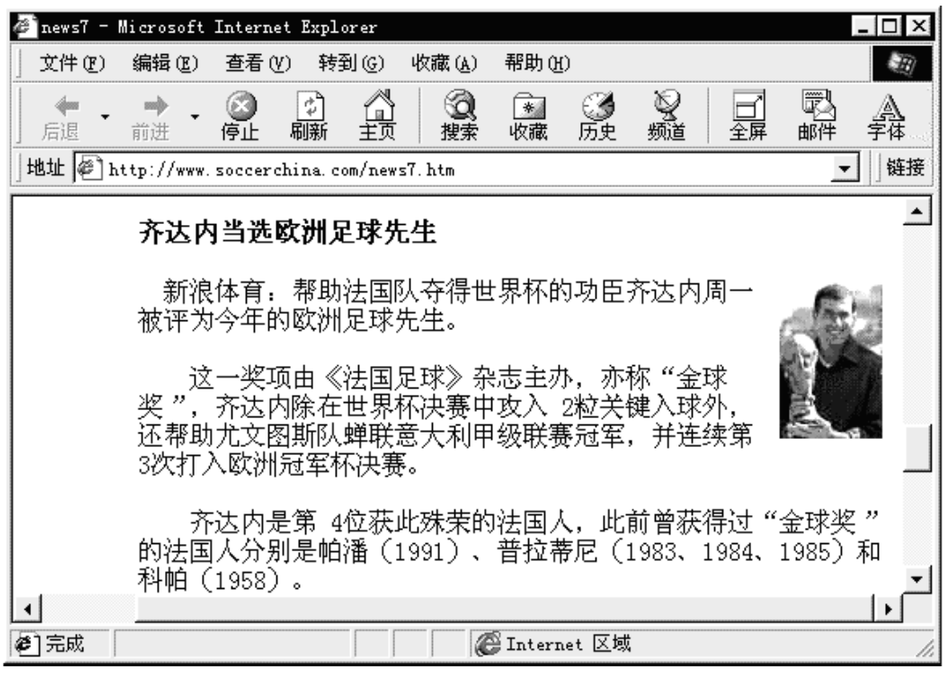


图 0-4 超链接示例

0.1.3 Web 的结构

使用 FrontPage 2000 创建的站点只是整个 Web 的一部分,为了使漫游者能够浏览、访问站点,还必须将站点发布到 Web 服务器。漫游者通过浏览器向服务器发出访问站点的指令,该指令通过网络设备传送给服务器,Web 服务器将根据指令的内容做出反应,将所需的站点信息反馈给漫游者的浏览器。

Web 服务器一方面用于保存用户发布的站点,另一方面还需要对浏览器的指令做出响应,它是运行服务器操作系统的计算机设备。目前,经常使用的服务器操作系统包括 Windows、Unix、Linux 等。人们熟知的 Windows 并不是专业的 Web 服务器操作系统,早期的 Windows 的网络功能是非常弱的。从 Windows 95 发展到 Windows 98,单机功能并没有多大提高,网络功能却向前迈出了一大步。Internet Explorer 4.0 浏览器已经成为 Windows 98 的组件之一。

网页文件的扩展名取决于 Web 服务器使用的操作系统。Windows 95 及更高版本的操作系统以及 Windows NT 可以使用“.html”、“.htm”作为网页的扩展名。对于 UNIX 操作系统来说,使用“.htm”作为网页的扩展名时,漫游者在浏览器窗口中看到的仅仅是网页文件的 HTML 标记;只有使用“.html”作为网页的扩展名时,才能在浏览器窗口中看到由 HTML 标记控制的显示效果。

Web 浏览器是查找、浏览网络信息的工具,漫游者通过浏览器访问保存在服务器上的站点。不同类型的浏览器对 HTML 标记的解释是有区别的,结果就导致相同站点的浏览

效果并不一致。因此在站点的制作过程中,用户一方面要使用多种浏览器测试站点,另一方面还应该给出部分网页的代替内容,否则漫游者可能会在浏览器窗口中看到一片空白。

由于 Web 技术的发展,浏览器的功能也需要不断地扩充和更新,否则浏览器将无法解释最新的 HTML 标记。目前运行在 Windows 操作系统下的 Web 浏览器主要有 Mosaic、Netscape Navigator 与 Internet Explorer 三种类型。Mosaic 是早期浏览器的代表,它已经逐渐被 Netscape Navigator 和 Internet Explorer 所取代。

0.1.4　资源定位

超链接帮助漫游者访问其他网页的内容,它与外界是通过统一资源定位符 URL(Uniform Resource Locator)进行联系的。URL 用于表示网络资源的地址,它的功能相当于日常使用的通信地址,也有人将 URL 称为网址。例如,在 Internet Explorer 4.0 窗口的地址栏内输入东方网景的 URL"http://www.east.net.cn/"之后,浏览器就会在 Web 上搜索该网址,最后把东方网景的主页传送到漫游者的面前(如图 0-5 所示)。



图 0-5　东方网景的主页

URL 是由 4 部分内容组成的,这 4 部分内容分别代表了网络协议、域地址、文件夹与网页文件的名称,它的基本形式是"How://Who/Where/What"。How 表示网络协议(Protocol),它是网络资源发送、接收时要共同遵守的规定。Web 专用的协议是超文本传输协议(HTTP),该协议与 Web 站点(域)类型之间使用冒号和反斜杠分隔。由于 www 已经成为代表 Web 站点类型的标志,因此凡是以"http://www"开头的 URL 都可初步认定是 Web 站点的网址。如果未安装网络协议或者安装的协议遭到破坏,那么用户可通过 Windows 98 的控制面板来安装新的网络协议。

Who 表示存储网络资源的 Web 服务器的名称,又称为域地址(Domain address),它是

需要全本请访问 www.ertongbook.com