



深源圖書創作室
SHENYUAN TUSHU CHUANGZUOSHI

网页制作利器

黄金强档

深源圖書創作室 编

FrontPage 2002 中文版

Photoshop 6.0 中文版



南出版社

前言

本书通过实例向读者介绍了使用 Frontpage 2002 中文版和 Photoshop 6.0 中文版相互配合、进行网页设计的方法。

随着国际互联网的普及，很多人已经不满足仅仅在 Internet 上浏览信息，而是希望更深入地参与其中，拥有自己的 Web 站点已经成为一种潮流。如果说个人建立网站是为了追求时尚，那么企业建立网站就是必然的选择了。电子商务正在一步步向我们走来，企业建立 Web 网站，可以最小的投入获得丰厚的回报，目前越来越多的企业已经建立了 Web 网站。

无论是专业的，还是业余的，很多人对网页制作颇感兴趣，事实上制作一个简单的网页并不困难，会使用 Word 的人都可以胜任。然而，想做出超凡脱俗的网页就不那么容易了。Frontpage 2002 中文版和 Photoshop 6.0 中文版这二个软件的出现给我们带来新的惊喜，它们被称为网页制作的“黄金强档”。Frontpage 2002 是大名鼎鼎的 Microsoft 公司的产品；Photoshop 6.0 是著名的 Adobe 公司的手笔之作。

本书分为三个部分，第一部分和第二部分分别介绍了上述两个软件，两个部分相对独立，如果您只学习使用其中的一个软件也毫无问题，第三部分给出了如何应用 Frontpage 2002 和 Photoshop 6.0 制作网页。

为了更快更好的帮助读者掌握制作网页的知识，我们在编写本书的时候，注意把握以下几个特点：

1. 由浅入深，通俗易懂，使读者能够在较短的时间内掌握制作网页的各种知识。
2. 图文并茂，本丛书选用了大量的插图并结合更为清晰的讲述，使读者感到生动有趣，一目了然。
3. 立意新，本书概括了目前最新的网页制作知识。
4. 选材求精，对现有的新知识进行提炼，精选出最基本的、最经典的、最有用的奉献给读者。

本书由深源电脑图书创作室的刘遵仁、张旭亮、胡伟和南明龙等编写。希望本书能够对您有所裨益，如果您愿意就书中任何内容作进一步探讨，欢迎与我们联系。

深源圖書創作室

联系电话：(0532) 3823831

目 录

第一部分 Frontpage 2002 中文版

第 1 章 初识 Frontpage 2002.....	1
1.1 认识 Web.....	1
1.1.1 Web 的起源.....	1
1.1.2 Web 的特点.....	2
1.1.3 Web 的结构.....	3
1.2 FrontPage 2002 的界面.....	4
1.2.1 标题栏.....	5
1.2.2 菜单栏.....	6
1.2.3 常用工具栏.....	7
1.2.4 格式工具栏.....	11
1.2.5 视图栏.....	13
1.2.6 工作区.....	14
1.2.7 状态栏.....	14
1.3 视图模式.....	14
1.3.1 网页视图.....	15
1.3.2 文件夹视图.....	15
1.3.3 报表视图.....	16
1.3.4 导航视图.....	17
1.3.5 超链接视图.....	17
1.3.6 任务视图.....	17
第 2 章 站点的管理与维护.....	19
2.1 创建新站点.....	19
2.1.1 使用模板.....	19
2.1.2 使用向导.....	20
2.1.3 独立构筑站点.....	21
2.2 打开站点.....	21
2.3 站点的管理.....	22
2.3.1 导入站点.....	22
2.3.2 删除站点.....	23
2.3.3 重新命名站点.....	24
2.4 文件关联.....	25
2.4.1 创建文件关联.....	25
2.4.2 打开网页.....	26
2.5 任务的操作.....	26
2.5.1 创建任务.....	27
2.5.2 查看任务.....	27

2.5.3 修改任务属性	28
2.5.4 标记任务	29
2.5.5 执行任务	30
2.5.6 删除任务	30
2.6 设计主题	30
2.6.1 应用站点主题	31
2.6.2 更新站点主题	32
2.6.3 设置主题颜色	33
2.6.4 设置主题图形	34
2.6.5 设置主题文本	35
2.7 共享边框	36
第3章 创建网页	37
3.1 创建网页	37
3.2 输入文本	38
3.2.1 关于插入点	38
3.2.2 常规文本操作	38
3.3 输入标题	41
3.4 修饰文本	42
3.4.1 文本字体	42
3.4.2 文本字号	43
3.4.3 文本效果	43
3.4.4 文本颜色	44
3.4.5 字符间距	46
3.5 列表的操作	47
3.5.1 项目列表	47
3.5.2 编号列表	49
3.5.3 定义列表	50
3.5.4 列表嵌套	51
3.6 插入对象	52
3.6.1 插入符号	52
3.6.2 插入水平线	53
3.6.3 插入线条图像	54
3.6.4 注释	56
3.6.5 插入时间戳	57
3.7 网页格式转换	57
3.8 预览网页	58
3.8.1 “预览”按钮	58
3.8.2 使用浏览器	58
第4章 网页中的对象	60
4.1 表格	60
4.1.1 创建表格	60
4.1.2 填充表格	66
4.1.3 行列操作	66

4.1.4 单元格操作	69
4.1.5 单元格设置	73
4.1.6 表格属性	75
4.2 表单	78
4.2.1 表单的含义	79
4.2.2 创建表单	79
4.2.3 添加表单字段	84
4.2.4 修饰表单	92
4.2.5 保存表单结果	94
4.2.6 创建确认网页	96
4.3 图形	98
4.3.1 添加图形	98
4.3.2 编辑图形	100
4.3.3 改变图形外观	105
4.4 框架	108
4.4.1 框架的分类	108
4.4.2 填充网页	111
4.4.3 调整框架	112
4.4.4 目标框架	115
4.4.5 保存框架式网页	117
第5章 超链接	119
5.1 链接的分类	119
5.2 文本链接	120
5.2.1 链接当前站点的网页	120
5.2.2 链接其他站点的网页	121
5.2.3 链接电子邮件	122
5.2.4 链接 Web 网页	122
5.3 书签链接	123
5.3.1 创建书签	124
5.3.2 修改书签名称	124
5.3.3 访问书签	125
5.3.4 链接书签	125
5.4 断开链接	126
5.4.1 断开图像链接	126
5.5 图形地图与热点	127
5.5.1 创建热点	128
5.5.2 修改热点	129
5.5.3 设置默认热点	129
5.6 使用导航条	129
5.6.1 导航条属性	130
5.6.2 创建导航条	131
5.6.3 更改文本	131
第6章 视频与音频	132

6.1 视频文件	132
6.2 使用视频	133
6.2.1 嵌入视频	133
6.2.2 插入视频	135
6.2.3 链接视频	137
6.3 音频文件	138
6.4 使用音频	139
6.4.1 嵌入音频	139
6.4.2 背景音乐	140
6.4.3 插入音频	140
6.4.4 链接音频	141
第7章 HTML 应用	143
7.1 认识 HTML	143
7.2 理解 HTML	144
7.2.1 标记格式	144
7.2.2 标记属性	145
7.2.3 注释标记	145
7.3 网页结构	145
7.3.1 版本信息	146
7.3.2 标题信息	146
7.3.3 主体标记	147
7.4 编辑网页	148
7.4.1 划分段落	149
7.4.2 定义标题	150
7.4.3 添加图片	151
7.4.4 使用超链接	155
7.5 窗体设计初步	157
7.5.1 窗体结构	158
7.5.2 目标窗体	159
第8章 站点的注册与发布	162
8.1 注册	162
8.2 创建注册系统	162
8.2.1 调整站点权限	163
8.2.2 编辑注册网页	163
8.2.3 注册表单处理程序	164
8.2.4 链接注册网页	168
8.3 测试注册系统	168
8.4 访问权限	168
8.4.1 设置权限	169
8.4.2 调整权限	169
8.4.3 改变口令	170
8.5 发布前的准备	170

8.6 发布站点	171
8.6.1 支持 FrontPage 2002 Server Extensions	171
8.6.2 不支持 FrontPage 2002 Server Extensions	172

第二部分 Photoshop 6.0 中文版

绪言	173
第1章 菜单	175
1.1 窗口菜单	175
1.2 文件菜单	176
1.3 编辑菜单	179
1.4 图像菜单	181
1.5 视图菜单	184
1.6 帮助菜单	185
第2章 工具	187
2.1 概述	187
2.2 选择	188
2.2.1 选择工具	188
2.2.2 菜单命令	189
2.2.3 调整选区	191
2.2.4 移动、复制和粘贴选区	191
2.2.5 羽化	191
2.2.6 背景擦与魔术擦	193
2.3 绘画工具	193
2.3.1 选择颜色	193
2.3.2 笔刷大小	194
2.3.3 喷枪、画笔、铅笔和橡皮擦工具	195
2.3.4 填充和描边	195
2.4 编辑工具	197
2.4.1 减淡、加深和海绵工具	197
2.4.2 模糊、锐化和涂抹工具	197
2.4.3 橡皮图章工具	198
2.5 辅助工具	198
2.5.1 标尺	198
2.5.2 度量工具	199
2.5.3 缩放与抓手工具	199
2.5.4 导航器面板	200
2.5.5 颜色取样器	201
2.6 其他新增工具	201
2.6.1 切片工具	201
2.6.2 矢量形状工具	201

2.6.3 注释工具	201
第3章 调整图像	202
3.1 颜色模式	202
3.1.1 色彩模型	202
3.1.2 色域	202
3.1.3 溢色	203
3.1.4 模式转换	203
3.2 颜色校正	204
第4章 图层	214
4.1 图层调板与图层菜单	214
4.2 基本操作	214
4.2.1 图层集	214
4.2.2 选择当前图层	215
4.2.3 模式与透明度	215
4.2.4 显示与隐藏	215
4.2.5 编辑开关	215
4.2.6 新建图层	216
4.2.7 调整图层	216
4.2.8 复制图层	217
4.2.9 删除图层	217
4.3 文字图层	217
4.3.1 文字工具	217
4.4 图层特效	218
4.4.1 图层风格	218
4.4.2 图层蒙版	219
4.4.3 编组图层	219
4.5 排列与对齐图层	220
4.5.1 图层顺序	220
4.5.2 链接图层	220
4.5.3 对齐图层	220
4.5.4 分布图层	221
4.6 合并图层	221
第5章 特效处理	222
5.1 滤镜	222
5.2 通道	229
5.3 通道面板	229
5.4 颜色通道	229
5.4.1 Alpha 通道	229
5.4.2 运算	234
5.4.3 应用图像	234
5.5 路径	235

5.5.1 路径面板	235
5.5.2 基本概念	235
5.5.3 绘制路径	236
5.5.4 直接选择工具	236
5.5.5 添加、删除和转换锚点	237
5.5.6 路径和选区	238
5.5.7 填充和描边	238
第6章 高级操作	240
6.1 动作面板	240
6.1.1 创建动作	240
6.1.2 播放动作	241
6.1.3 选项	241
6.1.4 序列	241
6.1.5 默认动作	242
6.1.6 其他序列	243
6.2 自动处理	243
6.3 历史记录	245

第三部分 网页制作综合实例

综合实例	247
1.1 制作只有一个网页的站点	247
1.1.1 目标和要点	247
1.1.2 实现步骤	248
1.2 制作网页横幅及导航栏	251
1.2.1 目标和要点	251
1.2.2 实例步骤	252
1.2.3 归纳和注释	254
1.2.4 小结	255
1.3 图片及调整图片属性	255
1.3.1 目标和要点	255
1.3.2 实现步骤	256
1.3.3 归纳和注释	261
1.3.4 小结	262
1.4 制作站点计数器	262
1.4.1 目标和要点	262
1.4.2 实现步骤	263
1.4.3 归纳和注释	265
1.4.4 小结	265
1.5 站点管理	265
1.5.1 目标和要点	265
1.5.2 实现步骤	266
1.5.3 归纳和注释	275

1.5.4 小结	275
1.6 制作悬停按钮	275
1.6.1 目标和要点	275
1.6.2 实现步骤	276
1.6.3 归纳和注释	280
1.6.4 小结	280
1.7 制作横幅广告演示及滚动字幕	281
1.7.1 目标和要点	281
1.7.2 实现步骤	282
1.7.3 归纳和注释	288
1.7.4 小结	289
1.8 制作艺术字体	289
1.8.1 目标和要点	289
1.8.2 实现步骤	290
1.8.3 归纳和注释	298
1.8.4 小结	298
1.9 图片的加工处理	298
1.9.1 目标和要点	298
1.9.2 实现步骤	299
1.9.3 归纳和注释	316
1.9.4 小结	316
1.10 建立个人站点	317
1.10.1 目标和要点	317
1.10.2 实现步骤	318
1.10.3 归纳和注释	324
1.10.4 小结	324
1.11 制作动态 HTML 效果	324
1.11.1 目标和要点	324
1.11.2 实现步骤	325
1.11.3 归纳和注释	329
1.11.4 小结	329
1.12 制作嵌入影像	329
1.12.1 目标和要点	329
1.12.2 实现步骤	330
1.12.3 归纳和注释	333
1.12.4 小结	333
1.13 制作总站点	333
1.13.1 目标和要点	333
1.13.2 实现步骤	334
1.13.3 小结	337

第1章 初识 Frontpage 2002

FrontPage 2002 是当今世界上最受欢迎的网页制作工具和网站管理工具。作为一个网页编辑器，FrontPage 2002 完全实现了所见即所得的工作方式，您即使不懂 HTML 语言，也能制作出具有专业效果的 Web 页面。如果您是 HTML 的高手，您可以通过直接写代码的方式描述网页，不用打开 Web 浏览器，只要切换到 Preview 视图就能看到效果。作为 Office 2002 家族的一个成员，FrontPage 2002 的工作方式与字处理程序 Word 的工作方式是非常相似的，它可以很方便地与 Office 文档交换信息，Office 文档中的超级链接能够自动被识别和保留。FrontPage 2002 提供了许多功能强大的向导和模板，大大简化了您的工作。

FrontPage 2002 应用了许多先进的技术，如主题、共享边界、层叠样式单、动态 HTML、框架、频道定义、ActiveX、Java Applet。这些功能都是网页制作者们梦寐以求的。

本章主要内容：

- 认识 Web
- 浏览窗口界面
- 视图模式

1.1 认识 Web

网页与 Web(万维网)密切相关，是 Web 的重要组成部分之一。在使用 Frontpage 2002 进行站点、网页制作之前，必须对 Web 的起源、特点与结构有所了解，因为与站点管理、网页制作有关的讨论都是以 Web 为基础的。

1.1.1 Web 的起源

随着信息技术的发展，网络正在悄悄改变着人们的生活，“电子邮件”、“网上购物”、“站点漫游”成为许多人交流的热门话题。我们知道，所谓的网络就是由多个计算机组成的系统，它们以特殊的电缆相连用户可以共享计算机的文件数据、输出设备、处理能力等资源。

1989 年，在欧洲高能物理研究所里，为了给本地的工作人员方便地共享课题成果创造条件，并使分散在世界各地的物理学家能够方便地进行合作研究，Timothy

Berners-Lee 首先提出了 Web(万维网)的发展计划。刚刚起步的 Web(万维网)系统还没有摆脱国际互联网的影响——使用文本方式进行通信，同时由于它的专业性、学术性气氛较浓，因此此时的 Web 还不能得到大众的有力支持。

90年代初,美国的NEXT公司推出了第一个Web浏览器的商业软件,人们开始在网络里运用多媒体技术,漂亮的图片、多样的字体、动听的音乐、视频素材、超链接等开始在网络上崭露头角,从而突破了传统的纯文本方式,将普通人吸引到神奇的网络世界。为网络的发展培养了生存的土壤。

为了与传统的网络相区别,人们将World Wide Web简称为Web,也有人将它称为3W或WWW。Web上具有共同主题、相似性质的一组资源就是Web站点。用户访问Web站点,首先见到的是该站点的主页。站点总是由一个主页和数个从页组成的。本书讨论的FrontPage 2002就是用于管理Web站点、制作Web网页的得力助手。

1.1.2 Web 的特点

Web包含的信息是双向的:一方面用户通过浏览器在Internet上寻找所需的信息;另一方面用户可在Web服务器上建立和存放按一定结构编排的文本文件,供其他网络浏览者查询阅读、传播信息,进行自由辩论、广告宣传等活动。

Web能够处理文字、图像、声音、视频等多媒体信息。漂亮的图片、生动的字体、可单击的按钮、美妙的音乐都可以是Web的一部分,它可以给站点访问者带来无与伦比的视听享受。因此有人将Web又称为“超媒体”(Hypermedia)。

Web的最大特点就是使用了超文本(Hypertext)。超文本是Web网页上特定的词或短语,是一个通向Internet资源的超链接。单击网页内的链接时,链接目标就会出现在当前窗口内,因此Web网页相对于传统文件从头到尾的顺序结构来说,已经发生了翻天覆地的改变。图1-1是“中国软件下载中心”主页。在主页的上部放置软件分类,用于显示网页的骨干,有点类似于图书的目录。将鼠标移动至软件分类的“多媒体类”时,指针将变成手形。单击鼠标之后,即可切换至如图1-2所示的网页。

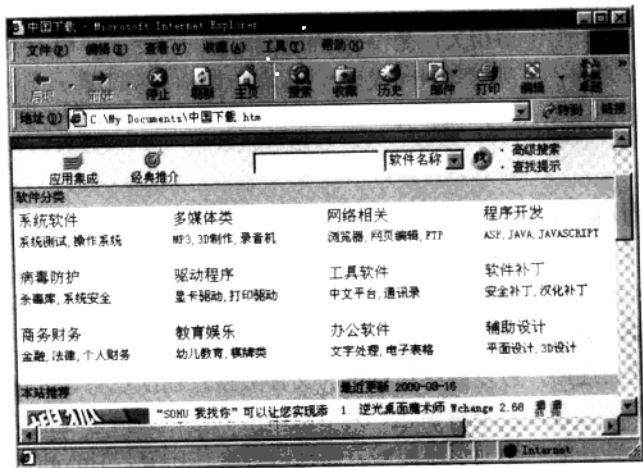


图 1-1 包含超链接的网页



图 1-2 网页的连接目标

除了在不同的网页之间建立外部链接之外，还可以在网页内部建立内部链接(书签)。当单击内部链接时，网页内与书签保持链接关系的内容将出现在浏览器的当前窗口。如今，动画、视频、声音已经被巧妙地综合到万维网内。站点访问者只需使用鼠标即可访问与 Web 保持链接的所有计算机。欣赏音乐、发布消息、观看视频、查询信息等，都掌握在用户的“单击”操作之中。

1.1.3 Web 的结构

Web 的站点及其网页并不是孤立存在的，它只是完整的 Web 系统中的一部分。用户要想将自己的网页发布到 Web 上，并由站点访问者浏览、阅读，都得借助 Web 服务器(Server)、浏览器(Browser)、Web 网页和统一资源定位点(URL)的帮助。

1. Web 浏览器

Web 浏览器是浏览 Internet 资源的软件，它不仅可以显示多媒体的 Web 网页，还可以通过 URL 命令连接到不同的 Internet 服务器以获取信息，它已成为帮助用户在自己的计算机上检索、查询、获取各种 Web 资源的得力工具。

随着 Internet 的飞速发展，Web 每天都被利用它的人赋予新的含义，浏览器的功能也在不断地扩充和更新。目前在 Windows 操作系统上运行的 Web 浏览器主要有：

- Netscape Navigator
- Internet Explorer

2. 服务器

服务器是对 Web 浏览器检索信息的请求作出响应的程序，这个术语也可以表示运行服务

程序的计算机。Web 的结构属于客户/服务器结构, 服务器需要操作系统的支持, 目前最常用的网络操作系统有 Windows NT, UNIX, Linux 等。

3. 站点网页

最初的网页是由 HTML(Hypertext Markup Language, 超文本标记语言)编写的。HTML 是指定 Web 网页外观的标记集合, 是由 Web 的倡导者 Tim Berners-Lee 及其同事 Daniel W.Connolly 于 1990 年创立的。利用 HTML 编写网页时, 需要使用大量的 HTML 代码, 这样就使普通人望而止步。本书重点介绍的 FrontPage 2002 帮助用户从编写代码的苦海中解脱出来, 只需使用简单、易行的操作命令, 即可“所见即所得”地获得精美的网页。

4. 统一资源定位点(URL)

Web 的最大特点就是使用了超文本, 单击网页上的超文本链接时, 客户端的浏览器通过超文本传输协议 HTTP(Hypertext Transfer Protocol)将 Web 服务器上的站点网页代码提取出来, 翻译成漂亮的 Web 网页。为了确定被访问的站点及其网页, 浏览器使用了统一资源定位点 URL(Uniform Resource Locator)技术。

在 PC 机上, 计算机文件总是与其路径、名称相对应的, 掌握了具体的路径、文件名称就可以对文件进行精确定位。同样地, 为了确定站点和网页在 Internet 上的位置, URL 应运而生。为了便于说明, 可将 URL 理解为 1 个 H(How)和 3 个(Who, What, Where), 它的基本格式如下所示:

How: //Who/Where/What

➤ How 用于说明网络数据发送、接受时必须共同遵守的规则, 即网络协议(Protocol)。Web 专用的协议是超文本传送协议, 该协议后面紧跟冒号、两个斜杠和站点类型, Web 是以 www 作为类型的, 因此 Web 站点的 URL 总是这样开始的“http: //www”。

➤ Who 用于说明存储网络资源的计算机名称, 称为域地址(domain address)。它由站点名和域名组成, 表示拥有服务器的机构类型, 例如在“http: //www.cctv.com”中, “www”是站点类型, “cctv”是站点名, 而“com”则是域名。

➤ Where 说明网络资源在计算机上的位置, 一般指网络资源所在的上级目录, 例如/dir1 或/dir2/dir1 等。

➤ What 说明用户希望访问的文件名称, 对于 Web 网页来说, 它需要使用以 .html 或 .htm 为扩展名的文件类型。

1.2 FrontPage 2002 的界面

在 Windows 98 操作系统中成功地安装 FrontPage 2002 之后, 操作系统桌面“开始”菜单的“程序”子菜单出现“Microsoft FrontPage 2002”。用户选择该命令即可启动 FrontPage 2002。

FrontPage 2002 启动成功之后,在屏幕上出现如图 1-3 所示的 FrontPage 2002 窗口。该窗口由标题栏、菜单栏、格式工具栏、视图栏、编辑区、状态栏等几部分组成。



图 1-3 FrontPage 2002 窗口

1.2.1 标题栏

标题栏由 FrontPage 2002 窗口的控制菜单,标识与控制按钮三部分组成,由于网页编辑窗口如始终处于 FrontPage 2002 窗口之内,所以 FrontPage 2002 窗口的控制菜单及其按钮不仅可以改变该窗口的属性,而且对网页编辑窗口的大小、位置与状态等产生影响。

1.控制菜单

单击标题栏左侧的控制图标,将打开 FrontPage 2002 窗口的控制菜单(如图 1-4 所示)。执行该菜单的命令可以调整 FrontPage 2002 窗口的大小、位置,甚至退出 FrontPage 2002。

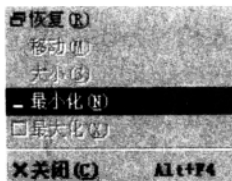


图 1-4 FrontPage 2002 的控制菜单

当用户选择“关闭”命令,或者按 **Alt + F4** 组合键,将关闭 FrontPage 2002 窗口。此时,如果打开的网页没有保存,FrontPage 2002 将提醒用户保存网页文件。

幕上将打开如图 1-6 所示的子菜单。

禁止使用的命令以灰色方式显示，它表明当前状态下此项命令无效，或者进行了其他某项操作后此命令才能生效。例如，在打开的站点内未选择任何内容时，“报表”菜单的“签出状态”命令处于无效状态。

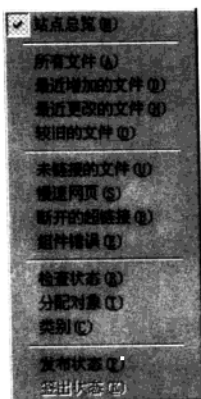


图 1-6 “报表”子菜单

1.2.3 常用工具栏

常用工具栏如图 1-7 所示，由 22 个常用工具按钮组成。工具栏里包括一些常见的工具按钮，例如“新建”、“打开”、“保存”、“打印”等，和一些 FrontPage 2002 所特有的工具按钮，例如“在浏览器内预览”、“插入组件”、“超链接”、“文件夹列表”等。

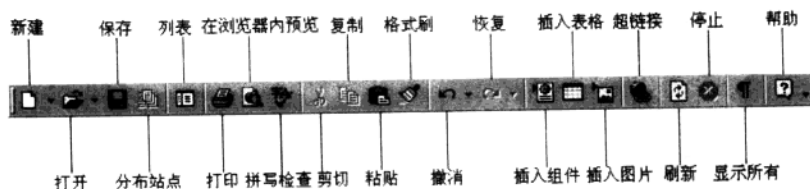


图 1-7 FrontPage 2002 的常用工具栏

1. “新建”按钮

该按钮用于新建网页、站点、文件夹与任务。默认情况下，单击“新建”按钮在窗口编辑区内创建新的网页。“新建”按钮等价于“文件”菜单的“新建”命令，新建网页的快捷键是 **Ctrl + N**。