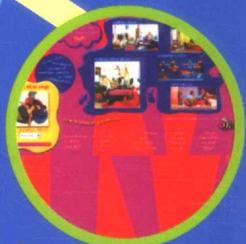


中文 FrontPage 新编教程



中国IT培训工程编委会 编

- ▶ 网页的编辑与设计
- ▶ 模板的灵活应用
- ▶ Web站点的构建
- ▶ 表格的使用
- ▶ 表单的创建
- ▶ 组件使用技术
- ▶ 超链接技术
- ▶ ActiveX与VB Script技术



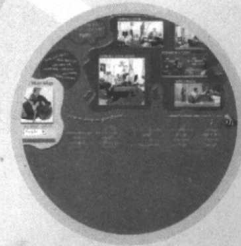
中文

FrontPage

新编教程



中国IT培训工程编委会 编



图书在版编目 (CIP) 数据

中文 FrontPage 新编教程/网垠科技编.—珠海: 珠海出版社, 2001.9 (2004.2 重印)

(电脑求职培训教程)

I.中... II.网... III.主页制作—应用软件, FrontPage
—技术培训—教材 IV.TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 009431 号

电脑求职培训教程——《中文 FrontPage 新编教程》

作 者 ■ 中国 IT 培训工程编委会

选题策划 ■ 孙建开

终 审 ■ 成平

责任编辑 ■ 孙建开 雷良波

封面设计 ■ 姜嘉雪

出版发行 ● 珠海出版社

社 址 ● 珠海市银桦路 566 号报业大厦三层

电 话 ● 2639338 邮政编码 ● 519002

印 刷 ▲ 河南省瑞光印务股份有限公司

开 本 ▲ 787×1092mm 1/16

印 张 ▲ 416 字数 ▲ 7480 千字

版 次 ▲ 2004 年 2 月第 2 版

2004 年 2 月第 1 次印刷

印 数 ▲ 1~5000 册

ISBN 7-80607-825-8/TP·13

总 定 价: 500.00 元 (全二十五册)

版权所有: 翻印必究

前言

FrontPage 2002 是强大的 Web 制作工具和网络管理向导，它包括 HTML 处理程序、网络管理工具、动画图形创建、编辑工具以及 Web 服务器程序。

本书全面介绍 FrontPage 2002 的功能和应用，内容涉及 Web 设计的技术要素，包括 HTML 必要的编码和技术内幕、Java、脚本和数据库集成等。

全书共分为二篇，第一篇主要介绍了 FrontPage 2002 的入门知识，内容有操作界面、网络的编辑、网页的设计、站点的创建与管理等内容，使读者掌握 FrontPage 的基本操作；

第二篇结合大量实例，主要介绍了向导的使用、模板的应用、Web 站点的创建及页面基本技术、使用表格进行页面布局、表单的创建与应用、FrontPage 组件的使用、Web 页超链接技术、动态 HTML 技术、ActiveX 与 VB Script 技术、JAVA 及 JAVA Script 技术、多媒体站点的创建、Web 站点的安全问题、Web 站点的发布等内容，使读者掌握 FrontPage 的高级应用。书中列举的例子都很实用，读者可边看边操作，以达到快速入门、快速上手的目的。

“中文 FrontPage 培训班试题汇编”是本书的一大特色，学习并熟练掌握电脑的诀窍就是上机操作，实战练习。

本书可作为各大中专院校及社会各类培训班的教材使用，也是计算机应用人员、网页设计人员不可多得的参考书。

目 录

第 1 篇 FRONTPAGE2002 入门与提高

第 1 章 FRONTPAGE 2002 基础知识.....	2
1.1 FRONTPAGE 界面.....	2
1.2 FRONTPAGE 面板.....	2
1.3 新增特性	4
第 2 章 编辑网页.....	6
2.1 网页项目窗口.....	6
2.2 格式化文本.....	7
2.2.1 字符.....	8
2.2.2 段落.....	11
2.2.3 超链接.....	11
2.3 图像与多媒体.....	13
2.4 Web 组件.....	19
2.5 表格.....	23
第 3 章 设计网页.....	29
3.1 模板.....	29
3.2 框架.....	31
3.3 数据库与表单.....	35
3.3.1 数据库.....	35
3.3.2 表单.....	40
3.3.3 表单网页向导.....	46
3.4 样式表.....	49
第 4 章 管理站点.....	55
4.1 创建站点.....	55
4.2 Web 站点向导.....	56
4.3 发布站点.....	62
4.4 配置站点.....	64
4.5 管理站点.....	68
4.5.1 文件夹视图.....	68
4.5.2 报表视图.....	68
4.5.3 导航视图.....	70
4.5.4 超链接视图.....	71
4.5.5 任务视图.....	71

第 2 篇 FRONTPAGE2000 实用技术

第 1 章 FRONTPAGE 2000 简介.....	75
1.1 全新的操作界面.....	75
1.2 融入 OFFICE 系列.....	80
1.3 智能网页编写功能.....	81
1.4 多样化的主题.....	83
1.5 简洁的样式套用功能.....	84
1.6 标准定位方式.....	86
1.7 创建工作组.....	87
1.8 动态 WEB 站点设计.....	88
第 2 章 向导的使用.....	91
2.1 公司展示向导 (CORPORATE PRESENCE WIZARD).....	91
2.2 讨论站点向导 (DISCUSSION WEB WIZARD).....	105
2.3 导入站点向导 (IMPORT WEB WIZARD).....	111
第 3 章 模板的灵活应用.....	113
3.1 WEB 网站模板的应用.....	113
3.1.1 个人网站模板 (Personal Web).....	113
3.1.2 项目网站模板 (Project Web).....	115
3.1.3 客户支持网站模板 (Customer Support Web).....	119
3.1.4 空白网站模板 (Empty Web).....	121
3.2 WEB 网页模板的应用.....	121
3.2.1 确认表单模板.....	122
3.2.2 意见反馈表单模板.....	123
3.2.3 狭窄的、左 (右) 对齐正文模板.....	124
3.2.4 目录模板.....	124
3.2.5 搜索网页模板.....	125
3.2.6 书目模板.....	126
3.2.7 意见簿模板.....	127
3.3 模板的灵活应用.....	127
3.3.1 模板信息的存贮.....	128
3.3.2 创建网页模板.....	132
3.3.3 创建网站模板.....	135
第 4 章 WEB 站点的构建及页面基本技术.....	138
4.1 如何构建 WEB 站点的结构.....	138
4.1.1 Web 站点结构创建的基本原则.....	138
4.1.2 Web 网页设计的基本原则.....	141
4.2 WEB 页面总体结构.....	143

4.3 文档字体设置.....	144
4.3.1 利用 FrontPage 2000 进行文档字体设置.....	144
4.3.2 HTML 语言简介.....	145
4.4 制作页面文本.....	150
4.4.1 文本内容.....	150
4.4.2 编排文本内容.....	153
4.5 页面修饰.....	156
4.5.1 添加水平线.....	156
4.5.2 制作标题.....	158
4.5.3 添加注释.....	159
4.5.4 添加时间戳.....	161
4.5.5 添加计数器.....	162
4.6 实战演习.....	163
第 5 章 控制版面的尚方宝剑——表格	167
5.1 深入理解表格.....	167
5.1.1 FrontPage 2000 中的表格.....	167
5.1.2 轻轻松松使用表格.....	172
5.1.3 表格的高级功能.....	178
5.1.4 控制版面的尚方宝剑.....	182
5.2 改善布局的帧.....	185
5.2.1 什么是帧.....	186
5.2.2 如何灵活使用帧.....	188
5.2.3 帧的高级应用.....	192
第 6 章 沟通用户的桥梁——表单	195
6.1 表单的基本属性.....	195
6.2 创建表单实例.....	200
6.2.1 创建表单实例一.....	200
6.2.2 创建表单实例二.....	204
6.2.3 改进你的表单.....	206
6.2.4 检验表单.....	208
6.3 表单应用的高级知识.....	212
6.3.1 确认表单组件.....	212
6.3.2 搜索表单组件.....	213
第 7 章 FRONTPAGE 组件使用技术	216
7.1 FRONTPAGE 组件的基本概念.....	216
7.2 包含网页组件.....	216
7.3 预定包含网页组件.....	219
7.4 替换组件.....	220
7.5 类别组件.....	222

7.6 附加组件.....	224
7.7 预定包含图象组件.....	225
7.8 目录组件.....	226
7.9 实例展示.....	228
7.9.1 实例一.....	228
7.9.2 实例二.....	228
7.9.3 实例三.....	229
7.9.4 实例四.....	230
第8章 WEB 页超链接技术	231
8.1 文本超链接技术.....	231
8.1.1 Web 网站内部的超链接技术.....	231
8.1.2 Web 网站与外界的超链接技术.....	235
8.2 图形超链接技术.....	238
8.2.1 整幅图形超链接技术.....	238
8.2.2 热点超链接技术.....	240
8.3 超链接的检验.....	241
8.4 超链接的管理.....	243
第9章 动态 HTML 技术	245
9.1 动态 HTML 技术在文本特效中的应用.....	245
9.1.1 添加滚动文本.....	245
9.1.2 创建横幅广告.....	247
9.1.3 制作动画文字.....	249
9.2 动态 HTML 技术在制作网页特效中的应用.....	250
9.2.1 网页过渡特效技术.....	250
9.2.2 多重网页样式.....	251
9.3 动态 HTML 技术的其他应用.....	254
9.4 实例展示.....	256
9.4.1 实例一.....	257
9.4.2 实例二.....	257
9.4.3 实例三.....	258
9.4.4 实例四.....	258
第10章 ACTIVEX 技术与 VB SCRIPT	260
10.1 ACTIVEX 技术.....	260
10.1.1 ActiveX 技术基本概念.....	260
10.1.2 ActiveX 控件在 FrontPage 2000 中的应用.....	261
10.2 ACTIVEX 的高级应用.....	265
10.2.1 Active Movie.....	265
10.2.2 PowerPoint 动画控制.....	266
10.2.3 Real Audio.....	266

10.2.4 Shockwave for Director.....	267
10.3 VB SCRIPT 程序应用.....	268
10.3.1 VB Script 语言的基本概念及属性	268
10.3.2 VB Script 程序的应用	269
10.3.3 VB Script 在 FrontPage 2000 中的应用	271
10.4 实例展示.....	272
10.4.1 实例一.....	273
10.4.2 实例二.....	274
10.4.3 实例三.....	275
第 11 章 JAVA 及 JAVA SCRIPT 技术.....	277
11.1 JAVA 的基本概念及属性	277
11.1.1 Java 的特点	277
11.1.2 下载及安装 Java 程序开发工具.....	278
11.1.3 Java 语言简单介绍	279
11.1.4 创建及分析 Java 应用程序.....	281
11.1.5 Java 在 FrontPage 2000 中的应用	283
11.2 JAVA SCRIPT 技术	288
11.2.1 Java Script 语言的基本概念和属性	288
11.2.2 Java Script 在 FrontPage 2000 中的应用	289
11.3 实例展示.....	292
11.3.1 实例一.....	292
11.3.2 实例二.....	292
11.3.3 实例三.....	293
11.3.4 实例四.....	294
第 12 章 创建多媒体网站.....	296
12.1 多媒体网站简介.....	296
12.1.1 直接插入多媒体.....	297
12.1.2 MIME.....	300
12.1.3 助手应用程序.....	300
12.2 加入音频内容.....	301
12.2.1 加入背景音乐.....	302
12.2.2 创建可下载音乐的网页.....	305
12.3 加入视频内容.....	308
12.3.1 视频内容的基本知识.....	309
12.3.2 加入视频内容.....	309
12.4 实例展示.....	313
12.4.1 实例一.....	313
12.4.2 实例二.....	315
12.4.3 实例三.....	316

第 13 章 WEB 站点的安全问题	318
13.1 为什么要保护 WEB 站点	318
13.1.1 Web 站点面临的威胁	318
13.1.2 Web 站点中的保护对象	320
13.2 WEB 站点的安全策略	321
13.2.1 服务器记录原则	322
13.2.2 信息传输正确与完整性原则	323
13.2.3 Web 服务器与客户机联接与传输原则	323
13.3 保护 WEB 站点的措施	323
13.3.1 控制访问	324
13.3.2 配置防火墙	328
13.3.3 协议安全	330
第 14 章 WEB 站点的发布	333
14.1 WEB 在局域网中的发布	333
14.1.1 局域网的基本概念及属性	333
14.1.2 局域网的技术基础和基本类型	334
14.1.3 创建局域网的准备工作	335
14.1.4 利用 FrontPage 2000 构建局域网	339
14.2 WEB 在国际互联网上的发布	342
14.2.1 Web 发布的准备工作	343
14.2.2 Web 的发布	345
14.2.3 Web 的宣传	350
附录 A FRONTPAGE 培训班试题汇编	354
附录 B OFFICE 2000/XP 版本比较	372

第1篇

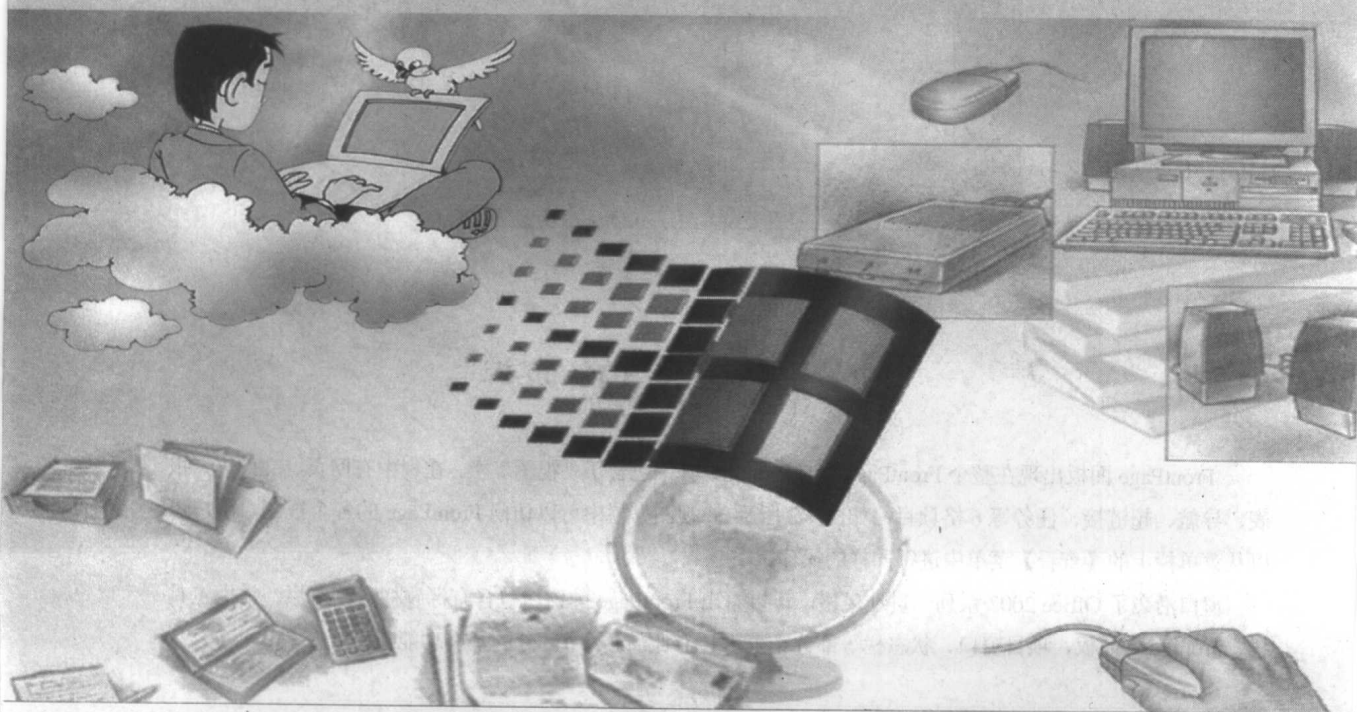
FrontPage2002入门与提高

第1章 FrontPage2002基础知识

第2章 编辑网页

第3章 设计网页

第4章 管理站点



第 1 章 FrontPage 2002 基础知识

FrontPage 2002 是流行的网站页面设计一体化集成软件，是 Office XP 中最强健的组件之一。利用 Microsoft FrontPage 2002 可以创建、维护和管理 Web 站点，它在创建站点方面是一个功能非常强大的软件，但是 FrontPage 的功能远不仅仅如此，它还具有很多其他的特性，使用起来非常灵活。它提供所见即所得的方式显示功能，并且可以自由地在 HTML 模式、所见即所得模式、预览模式等之间进行切换。使用 Microsoft FrontPage 2002，用户可以完成下列各项任务：

- 创建 WEB 站点
- 设计 HTML、ASP 等页面
- 维护 WEB 站点
- 管理 WEB 站点

1.1 FrontPage 界面

FrontPage 2002 的用户界面如图 1.1 所示。

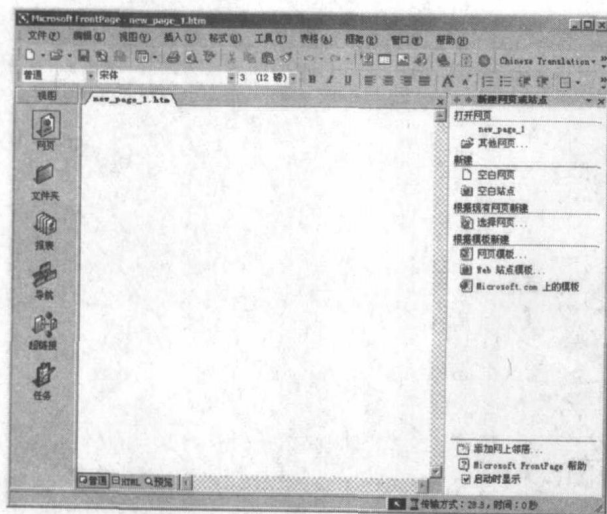


图 1.1 FrontPage 界面

1.2 FrontPage 面板

FrontPage 面板出现在整个 FrontPage 窗口的左侧，其中包含了“视图”栏。在栏中有网页、文件夹、报表、导航、超链接、任务等 6 格项目，如图 1.2 所示。“视图”栏中可以访问 FrontPage 的各个视图，用户可以从菜单栏上的【查看】菜单中进行同样的操作。

窗口沿袭了 Office 2002 系列一贯地风格，可以看出 FrontPage 的窗口包含有标题栏、菜单栏、常用工具栏、FrontPage 面板、项目窗口、状态栏等部分。表 1-1 详细描述了个部分的基本功能。

表 1-1 窗口组件功能

元素	描述
标题栏	显示正在执行的程序、文件的信息，即当前使用的 FrontPage 项目名称。
菜单栏	列出 FrontPage2002 中可以使用的菜单名称，菜单中显示了可以执行的选项。
工具栏	显示常用的选项功能按钮，可以用来快速执行功能。
FrontPage 面板	显示 FrontPage 中可用的不同项目，一般来说有以下几个：网页、文件夹、报表、导航、超链接、任务等
项目窗口	显示当前执行的项目信息。
状态栏	显示 FrontPage 当前的运行状态。



图 1.2 FrontPage 面板

网页项目用来编辑网页文档，文件夹项目显示站点中的文件夹结构，报表项目给出整个站点中各项元素的报表。

导航项目以导航图的形式来描述整个站点的结构，超链接项目显示站点中超链接的结构关系，任务项目可以设置站点设计时的任务，用来辅助管理站点之用。

1.3 新增特性

FrontPage 2002 提供的新增功能如下：

图片库

快捷地创建图片库以显示个人或公司的照片或图像。将图像添加到图片库中并从四种不同的自定义布局中进行选择。给图像添加标题和说明，重新排列图像，更改图像大小，以及切换布局。

跨浏览器的增强绘图工具

使用增强绘图工具（例如连接直线、自选图形、阴影、艺术字和文本框）可以使 Web 页具有引人注目的效果，在 Microsoft FrontPage 2002 中使用这些工具就像在 Microsoft Word 或 Microsoft PowerPoint 中使用一样容易。这些效果在各种类型和版本的浏览器中查看时效果都非常好。这也意味着用户可以很容易地把在其他 Office 程序中创建的任何图形直接粘贴到 FrontPage 中。

自动更新的站点内容

MSNBC

将新闻、商业、科技和体育信息摘要以及地区天气预报添加到 Web 页。所有这些都会自动更新。

MSN

插入 MSN 搜索组件或股票报价查找组件。

导航

添加指向 Microsoft 导航图的链接，或指向 Web 页中目录的链接。

使用率分析报表

从能被导出为 HTML 或 Microsoft Excel 格式的每日、每周、每月报表中，可以迅速地找到点击次数最多的网页以及客户是如何找到该站点的，从而了解该站点的访问者。还可以筛选这些报表来查看所需的准确信息。

前 10 个列表

链接到站点的前 10 个网页，这前 10 个网页是按访问网页的次数、引用域、引用 URL、搜索字符串、访问用户等排列的。用户访问网页时，这些列表会自动更新。使用 Internet 或 Intranet 站点上的前 10 个列表。

单个网页发布

只发布所需的内容，方法是通过用鼠标右键在“文件夹”视图中单击一个文件并直接将其发布到 Web 服务器。

SharePoint Team Services

SharePoint Team Services 使用户可以迅速为 Intranet 或 Internet 用户建立工作组 Web 站点以存储、查找并共享信息、文档和 Web 页。

基于 SharePoint Team Services 的 Web 站点的基于浏览器的编辑，直接通过浏览器编辑 SharePoint Team Services 内容、上载文档以及参与用线索组织的讨论。现在所有用户都可以使用自己喜欢的工具向 Web 站点投稿并与其进行交互，还可以在网页或讨论修改时接受自动通知。

使用 FrontPage 2002 来定制和集成

使用 Microsoft FrontPage 2002 来定制基于 SharePoint Team Services 的 Web 站点，创建并应用自定义主题，插入图形、链接栏和自动实时内容，插入通知、事件、联系人、调查和 Web 站点上的链

接等列表以供所有人查看。

文档库

文档库提供了内置结构和用于添加文档的命令；模板为 Microsoft Office XP 的用户提供了最佳经验；用户在保存文档时可填写自定义属性。



习题

1. 在 FrontPage2002 中如何隐藏“视图”栏？
2. 如何显示或隐藏字体列表中的实际字体？
3. 如何设置以动画方式显示菜单？
4. 如何在视图间进行切换？



习题提示

1. 在“视图”菜单上，单击“视图栏”清除复选标记。
2. Microsoft Office XP 程序可以实际的字体显示字体列表名称，例如 Arial 字体将以 Arial 字体外观显示。在【工具】菜单中，单击【自定义】选项。单击【选项】选项卡。选中或清除“列出字体名称时显示该字体的实际外观”复选框。
3. 在任一工具栏上，单击【工具栏选项】箭头。指向“添加或删除按钮”，再单击“自定义”。单击“选项”选项卡。在“菜单的打开方式”之下，选择要使用的菜单打开方式。
4. 在“视图”栏上，单击要使用的视图。如果“视图”栏未显示，在“视图”菜单上单击“视图栏”。

第 2 章 编辑网页

2.1 网页项目窗口

在 FrontPage 2002 中编辑网页时，需要切换到网页项目窗口，单击 FrontPage 面板上的“网页”项目，就可以得到如图 2.1 所示的样式。

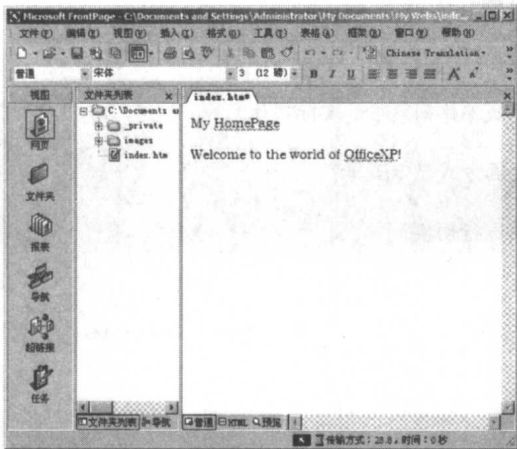


图 2.1 网页项目

可以看出图中可以划分为三个区域，左侧的是 FrontPage 面板的“视图”组，其中包括了可是用的项目，右侧是文件夹列表/导航栏以及网页的显示窗口。

“视图”栏不能移动，但是可以隐藏。在其中单击鼠标右键，可以得到如图 2.2 所示的菜单。

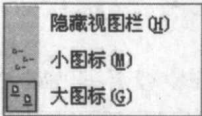


图 2.2 视图栏操作

单击其中的【隐藏视图栏】选项就可以将其隐藏，也可从【查看】菜单中清除“视图栏”。【小图标】和【大图标】可以设置项目图标的显示方式。

在文件夹列表/导航栏的下方有如图 2.4 所示的切换按钮，单击“导航”按钮就可以切换到导航模式。

当在“网页”视图中打开一个文档文件的时候，站点的内容或者文档所驻留的非站点的文件夹会出现 在文件夹列表中。这些内容显示为一个文件夹和文档的列表；文件夹是折叠的。文件夹列表使用户可以容易 地访问正在编辑的文件夹中的任何文件，而不必从“网页”视图切换到“文件夹”视图。

在“文件夹”视图中单击鼠标右键，会出现上下文菜单。如果在空白区域中单击鼠标右键(远离文件夹 和文档的名称)，可以加入一个新的网页或文件夹，也可以从剪贴板上粘贴一个网页，或者显示当前目录的上 一层目录。当用户在一个文档名上单击鼠标右键的时候，可以有如图 2.3 所显示的选项菜单。

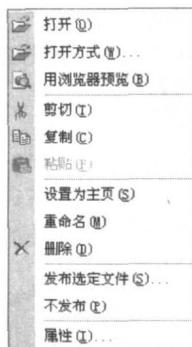


图 2.3 文档操作菜单

【打开】选项可以使用 FrontPage 的编辑器或者在和这种文件类型相关的编辑器中打开该文件。【打开方式】选项可以在选定的编辑器中打开该文件。

【剪切】选项可以从列表中剪切该文件，【复制】选项可以将该文件复制到剪贴板上，【粘贴】可以将目前在剪贴板上的文件复制到该站点上。它将在这个文件夹列表中出现。只有在有东西可以粘贴时，“粘贴”选项才会出现。

【重命名】选项用来重新命名该文档，【删除】选项从该站点中删除该文档。

【添加任务】选项为目前所选择的文档向任务列表中添加一个任务，【属性】选项为该文档调用“属性”对话框。

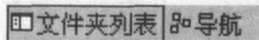


图 2.4 切换按钮条

在网页显示窗口下方有如图 2.5 所示的切换按钮条，单击“HTML”按钮可以切换到网页的 HTML 代码窗口，“预览”按钮可以使得窗口中显示浏览器显示的效果。



图 2.5 切换按钮条

FrontPage 采用的这种文档、页面结构，使得站点的结构非常清晰，便于管理，在设计网页时也可以非常的得心应手。

FrontPage 窗口的顶部是标题栏，其中显示了软件以及文件的名称，如果文件保存在某个站点中，则站点的名称也会出现在标题栏上。

2.2 格式化文本

网页的目的就是在互联网上发布信息，而信息的主要载体就是文本与图像，而文本是最基本、最重要的部分。对于信息量很大的网页，良好的文本格式能够充分地表达作者的意图，激发读者的兴趣，达到发布信息的更佳效果。一个良好的文本格式应该包括合适的字体、适当的段落格式以及赏心悦目的文本效果。

FrontPage 2002 的网页编辑窗口如图 2.6 所示，在“文件夹列表”栏中单击相应的文件图标，就可以在右侧的文档窗口得到该文档的编辑视图。