

2000 系列实用软件丛书

FrontPage

天立 编著

2000

有问必答

中文版本

主页制作

操作简便

学用结合

北京航空航天大学出版社

2000 系 列 实 用 软 件 丛 书

FrontPage 2000 有问必答

天 立 编著

北京航空航天大学出版社

内 容 简 介

微软公司新近发布了 Office 2000 办公系列软件, 其中包括了在制作网页方面的强大利器——FrontPage 2000。它的功能比以前的版本更加强大, 且已经全面汉化。本书以问答的形式详细介绍了制作精美网页所需要的全部知识, 如网页设计原则、文字特效、图形特效、动画制作、页面布局、动态网页等。按照难易程度的不同, 本书分基础入门部分和高级精通部分。基础入门部分主要讲述静态网页的制作; 高级精通部分主要讲述动态网页的制作。

本书的内容安排由易到难, 由浅至深, 从基本知识到高级技巧一应俱全。相信无论是对于专业 Web 制作人员还是网络爱好者都有重要的参考价值。

图书在版编目 (CIP) 数据

FrontPage2000 有问必答/天立编著. —北京: 北京航空航天大学出版社, 1999.8

ISBN 7-81012-919-8

I. F… II. 天… III. 网页-设计-应用软件, Front Page 2000-问答 IV. TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 27734 号

FrontPage 2000 有问必答

天 立 编著

责任编辑 王海虹

北京航空航天大学出版社出版发行

北京市学院路 37 号 (100083) 发行部电话 010-82317024

<http://www.buaapress.cn.net>

E-mail: pressell@publica.bj.cninfo.net

北京市宏文印刷厂印装 各地书店经销

*

开本: 787×1092 1/16 印张: 17.5 字数: 448 千字

1999 年 8 月第 1 版 1999 年 8 月第 1 次印刷 印数: 5000 册

ISBN 7-81012-919-8/TP·362 定价: 26.00 元

前言

今天, Internet 和 World Wide Web (亦称为 WWW 或 Web) 能够将人们与整个世界连在一起。对于使用计算机的任何人来说, Web 都是一个信息来源地和公共平台。据说, 国内的上网人数已经达到三百多万, 并且以极快的速度在增长。不管是公司、企业还是个人, 都希望在 World Wide Web 上占有一席之地, 即希望有自己的网站挂到网上。FrontPage 2000 可以使我们达到这个目的。通过 FrontPage 2000, 我们能够在 World Wide Web 或公司的 Intranet 上发出自己的声音。

下面介绍本书的主要内容。

第一章主要介绍 FrontPage 2000 的新增功能及网站的设计原则。通过本章的学习, 能够对 Web 站点的制作有一定的了解, 为以后章节的学习打下良好的基础。

第二章主要介绍不同类型站点的制作方法, 如个人型站点、商业型站点等。

第三章主要介绍如何使用 FrontPage 2000 创建各种文字效果, 其中包括动态文本的设计以及如何在 Web 页面之中组合文本等内容。

第四章主要介绍如何在 FrontPage 2000 中创建超级链接。通过本章的学习, 会对 Web 站点的结构有更深入的理解。

第五章主要介绍如何使用 FrontPage 2000 制作满足各种需要的按钮, 可以把按钮设计成图像或文本, 也可设计成静态或动态。

第六章主要介绍如何使用 FrontPage 2000 实现页面之间的动画效果, 以及如何使用 Microsoft GIF Animator 制作 GIF 动画。

第七章主要介绍如何使用 FrontPage 2000 简单处理一些图像, 以及如何在网页中嵌入图像。由于 FrontPage 2000 侧重于制作网页, 所以它的图像处理功能与专业图像处理软件相比就差多了。建议读者应学习一些专业图形图像处理软件 (如 Photoshop, Illustrator, CoreDraw, Freehand 等), 这对于更专业的网页制作有很大帮助。

第八章主要介绍使用 FrontPage 2000 的表格制作工具实现各种表格的制作, 以及如何创建隐藏在页面之中的调整页面结构的表格。通过本章的学习, 能够掌握用表格安排页面结构的技巧。同时, 本章还介绍了如何创建一个框架, 以及如何设置和调整框架等内容。

第九章主要介绍一些常用表单的制作过程, 以及表单的工作方式等。本章是制作动态网页的基础。一般情况下, 使用 FrontPage 2000 的表单向导或者特定的模板来创建新的表单, 然后在此基础上修改以便满足实际的需要。

第十章主要介绍 FrontPage 2000 组件的功能和使用方法。需要特别注意的是, FrontPage 2000 组件必须与 Web 服务器配合工作。在未发布 Web 站点之前, FrontPage 2000 组件与个人 Web 服务器配合工作; 在发布 Web 站点之后, FrontPage 2000 组件与专用 Web 服务器配合工作。这就是说, 当将某一个组件插入到网页之中时, 所增加的只是一个基于服务器上的特殊程序。所以, 在应用 FrontPage 2000 组件之前, 必须预先处理站点中复杂的 HTML 代码和基于服务器的程序, 以便和 ISP 或

站点管理员相一致。

第十一章主要介绍在制作高级动态网页时所需要了解的知识，包括脚本语言 JavaScript, VBScript, CGI 等内容。

第十二章主要介绍如何利用 FrontPage 2000 的高级技术实现 Web 页面强大的功能。需要注意的是，在学习这些高级技术之前，必须较好地掌握 HTML 语言，且对 Web 站点的结构、站点的组成方式有一些了解。

第十三章主要介绍如何导入和导出网页文件，如何发布 Web 站点等。

附录 A 介绍 HTML 语言的命令代码。读者如果遇到代码上的问题，可以在此查找相关的内容。

在本书中，我们使用了  符号表示下面的内容是介绍如何完成某一操作的详细步骤。

在本书的制作过程中，得到了许多朋友的大力支持和帮助，在此表示衷心的感谢。

编 者

1999 年 6 月

目 录

基础入门篇

第一章 FrontPage 2000 新增功能和特性

1.1 FrontPage 2000 新增功能和特性	2
1.2 网页设计语言	8
1.3 网站设计步骤	10
1.4 网页设计原则	11

第二章 如何建立第一个 Web 站点

2.1 如何创建个人 Web 站点	16
2.2 如何创建讨论站点	19
2.3 如何创建商业站点	27
2.4 如何创建用户技术支持站点	35
2.5 如何创建工作计划站点	36
2.6 如何创建自由站点	37

第三章 如何用 FrontPage 2000 创建文字特效

3.1 如何使用列表	41
3.1.1 如何定义列表	41
3.1.2 如何创建嵌套列表	44
3.1.3 如何创建自定义列表	46
3.1.4 如何创建收缩列表	48
3.2 如何在网页中创建文本特效	50

3.2.1	如何创建滚动字幕效果	50
3.2.2	如何创建动画文本效果	52
3.3	如何选择文本的颜色和字体	54
3.4	如何在网页中使用特殊符号	56
3.5	如何在网页中使用水平线	57
3.6	如何布局网页页面	58
第四章	如何在 FrontPage 2000 中创建超级链接	
4.1	如何创建文本链接	65
4.2	如何创建书签链接	67
4.3	如何创建自动链接	69
4.4	如何创建图像链接	70
4.5	如何设置图像热点	74
4.6	如何创建电子邮件链接	76
第五章	如何在 FrontPage 2000 中创建按钮特效	
5.1	如何创建悬停按钮	79
5.2	如何创建美术按钮	84
5.3	如何创建阴影按钮	86
5.4	如何创建缩略图按钮	89
5.5	如何用主题样式和共享边框生成按钮	92
5.6	如何使用导航条生成按钮	95
第六章	如何在 FrontPage 2000 中创建动画特效	
6.1	如何制作广告标语	99

6.2	如何使用页面动态元素	103
6.3	如何使用页面过渡效果	105
6.4	如何制作多重滚动字幕	108
6.5	如何制作 GIF 动画效果	110
第七章 如何在 FrontPage 2000 中创建图像特效		
7.1	如何在网页中使用图像	118
7.2	如何在网页中使用影像	125
7.3	如何在网页中使用 GIF 格式和 JPEG 格式图像	128
7.4	如何使用图像替代方式	129
7.5	如何使用图像文字	132
7.6	如何选择网页中的背景	141
7.7	如何认识图像和网页页面布局的关系	145
7.8	如何使用图像属性创建特殊效果	148
第八章 如何在 FrontPage 2000 中使用表格和框架		
8.1	如何在网页中使用表格	154
8.1.1	如何创建表格	154
8.1.2	如何选择表格的背景	156
8.1.3	如何对表格添加标题	159
8.1.4	如何在网页中排列表格	161
8.1.5	如何灵活使用表格	163
8.2	如何在网页中使用框架	167
8.2.1	如何创建框架	167
8.2.2	如何调整框架	171

高级精通篇

第九章 如何在 FrontPage 2000 中使用表单

9.1 如何使用表单向导创建表单	176
9.2 如何使用模板创建表单	180
9.3 如何手工创建表单	183
9.4 如何创建确认页面	190
9.5 如何创建搜索表单	192
9.6 如何创建提交表单	195
9.7 如何创建注册表单	197
9.8 如何认识表单结构	199

第十章 如何在 FrontPage 2000 中使用自动组件

10.1 如何在网页中使用时间戳	202
10.2 如何在网页中使用目录表	203
10.3 如何在网页中使用注释	205
10.4 如何在网页中使用计数器	206
10.5 如何在网页中使用网页横幅	207
10.6 如何在网页中使用固定元素	208
10.7 如何定期对网页进行更新	211

第十一章 如何制作高级动态网页

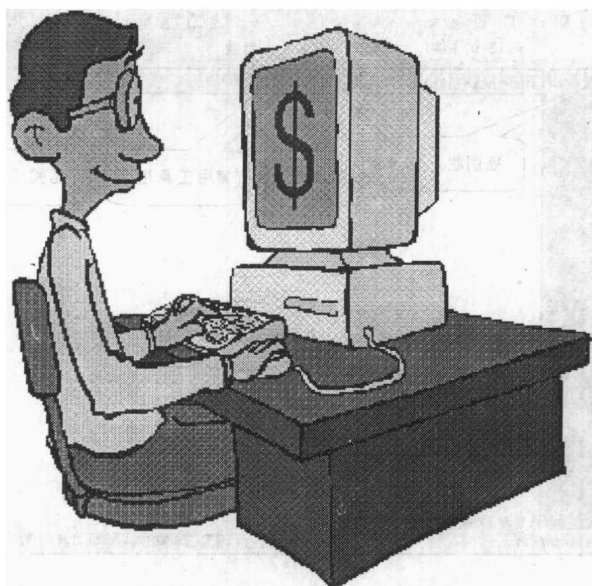
11.1 如何在网页中插入脚本	215
-----------------------	-----

11.2	如何使用 JavaScript 来增加网页的交互性	217
11.3	如何使用 CGI 来增加网页的交互性	227
11.4	如何认识 ASP 在网页设计中的作用	229
第十二章 如何使用 FrontPage 2000 的高级技术		
12.1	如何使用 CSS (级联样式表)	233
12.2	如何在网页中使用 ActiveX 技术	238
12.3	如何与数据库相连	241
第十三章 如何发布站点		
13.1	如何导入和导出网页文件	249
13.2	如何导入站点	251
13.3	如何发布站点	254
附录 A HTML 语言简介.....		256

基础入门篇

第一章

FrontPage 2000 新增功能和特性



微软在发布 Office 2000 办公系列软件的同时,也推出了在制作网页方面的强大利器——FrontPage 2000。FrontPage 2000 的功能比以前的版本更加强大,且已经全面汉化。

本章主要介绍 FrontPage 2000 的新增功能、Web 站点的设计原则、网页设计语言等基础知识。通过对本章的学习,读者应对 Web 站点的制作有一定的了解,为以后章节的学习打下良好的基础。

1.1 FrontPage 2000 新增功能和特性

微软公司最新推出的 FrontPage 2000 是一个强大的 Web 站点开发工具。它不仅能编辑 Web 页面,而且还能管理 Web 站点。如果配合 FrontPage 2000 附带的 Server,还可以实现很多高级功能,如搜索等。与以前的版本相比,FrontPage 2000 集成了 FrontPage Explorer 和 FrontPage Editor 两个组件。也就是说,现在的 FrontPage 2000,编辑 Web 页面功能和管理 Web 站点功能已经有机地成为一体,这一方面使用户的操作更加方便,另一方面也大大提高了用户的工作效率。FrontPage 2000 的窗口界面如图 1-1 所示。

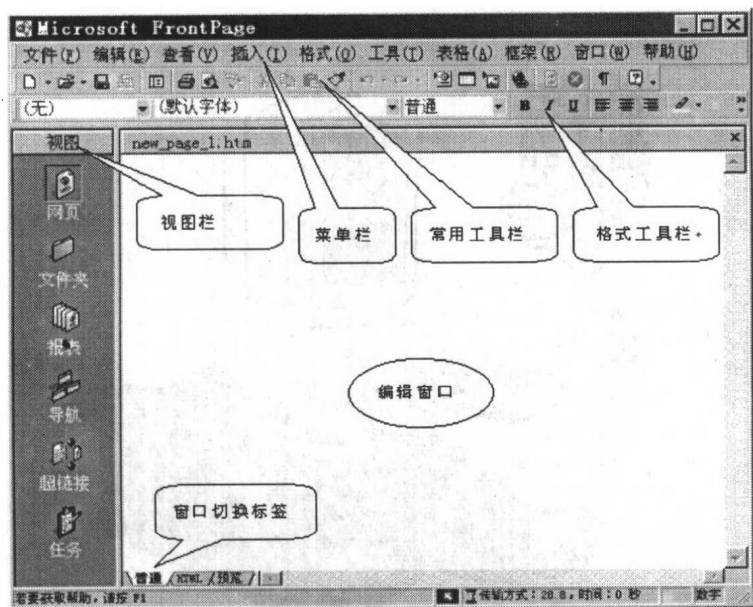


图 1-1 FrontPage 2000 窗口界面

下面简单介绍一下 FrontPage 2000 的功能和特性。

FrontPage 2000 具有 Web 站点管理功能

利用 FrontPage 2000,不但可以清楚地了解 Web 站点的结构,而且通过页面文件的拖放,还可以实现站点结构的调整。例如,单击 FrontPage 2000 “视图”栏中的“导航”按钮,Web 站点结构将会显示在右边的窗口中,如图 1-2 所示。如果需要从横向查看导航视图,可在窗口中右击鼠标,在弹出的快捷菜单中选择“翻转”选项,则视图马上会改变查看方向,如图 1-3 所示。

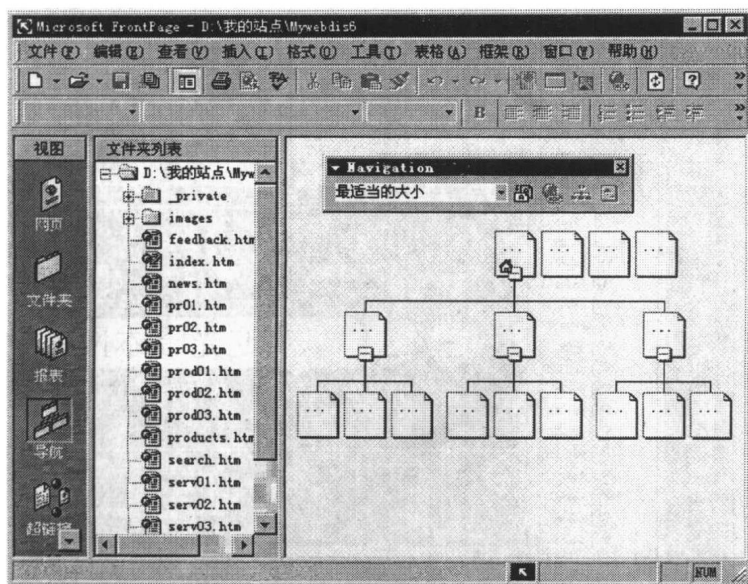


图 1-2 利用“导航”视图查看站点结构

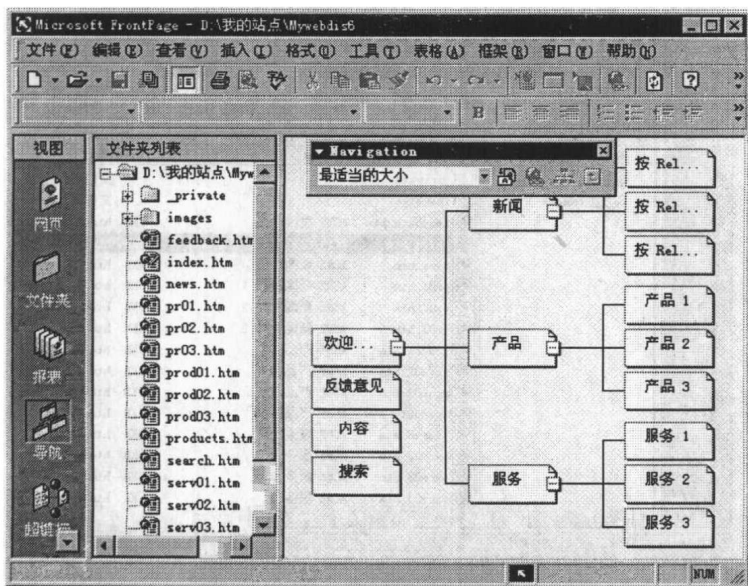


图 1-3 改变“导航”视图查看方式

利用 FrontPage 2000 的“视图”栏和“文件夹列表”，再配合编辑窗口，不但可以查看 Web 站点中有哪些网页文件，而且还可以知道每个网页文件的名称、标题、大小、类型、修改日期及修改者等信息，从而可以更好地组织并管理 Web 站点。例如，单击“视图”栏中的“网页”按钮，可以查看到 Web 站点包含的所有网页文件，如图 1-4 所示。在这个视图下可以编辑网页。单击“视图”栏中的“文件夹”按钮，可以查看到每个网页文件所包含

的详细信息，如图 1-5 所示。在这个视图下可以进行组织文件和文件夹的工作。

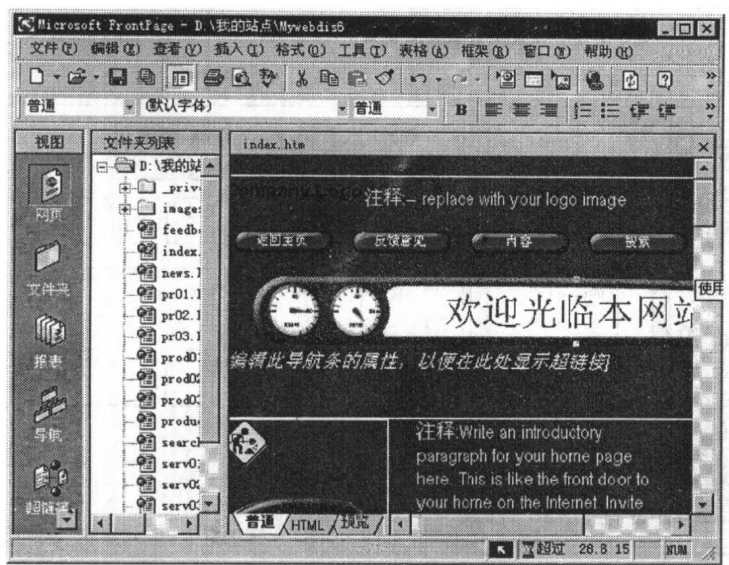


图 1-4 利用“网页”视图查看站点中的文件

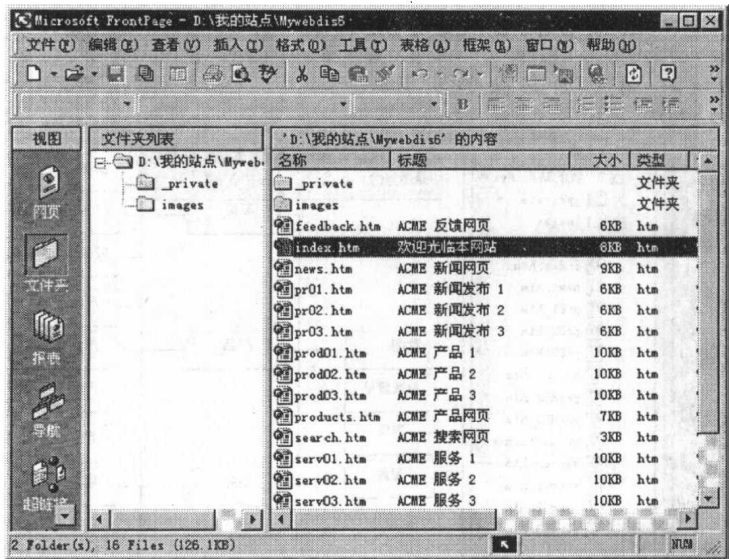


图 1-5 利用“文件夹”视图管理站点

FrontPage 2000 具有自动分析功能

利用 FrontPage 2000，可以统计出 Web 站点中总共有多少个网页文件，多少个图片，多少个链接的文件和未链接的文件，及最近增加了多少个新文件。还可以统计出 Web 站点中共有多少超级链接，多少个外部链接和内部链接，以及超级链接的状态情况。例如，单击“视图”栏中的“报表”按钮，可以查看到 FrontPage 2000 统计出的各项信息，如图 1-6 所示。这些信息对于 Web 站点制作人员是非常重要的。

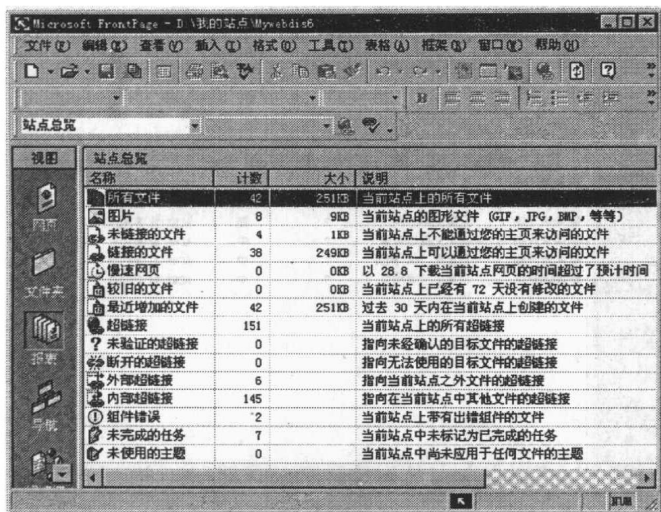


图 1-6 利用“报表”视图查看站点情况

FrontPage 2000 具有自动检查超链接功能

利用 FrontPage 2000, 可以查看到从任何网页连入以及连出至任何网页的超链接, 这样便可以了解到 Web 站点中各个网页之间的关系。例如, 单击“视图”栏中的“超链接”按钮, 就可以查看到 Web 站点中的网页链接关系, 如图 1-7 所示。

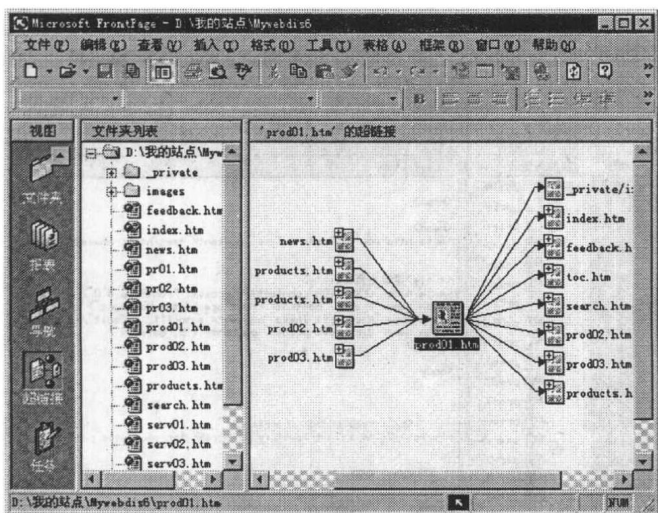


图 1-7 查看网页的超级链接情况

FrontPage 2000 可以创建和管理任务

利用 FrontPage 2000 可以记录需要做的工作, 以及以何种优先程度去做这些事情。例如, 单击“视图”栏中的“任务”按钮, 就可以查看到 Web 站点中的任务列表, 并可以在此创建一个新任务, 如图 1-8 所示。

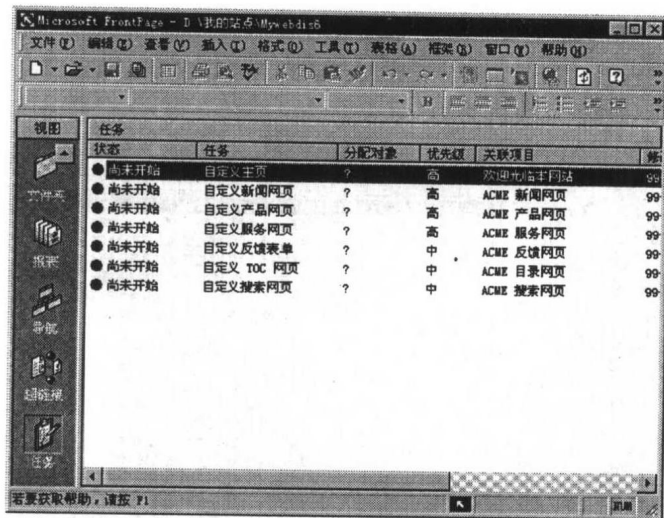


图 1-8 利用“任务”视图查看任务列表

FrontPage 2000 可以编辑并预览网页

FrontPage 2000 具有强大的网页编辑能力，它可以充分发挥制作者的主观能动性，并大大减少工作量。例如，在“导航”视图中，双击需要编辑的网页图标，就可以进行编辑网页的工作了。在编辑网页的过程中，单击 FrontPage 2000 编辑窗口底部的“HTML”标签，还可以查看网页所包含的 HTML 代码，如图 1-9 所示。

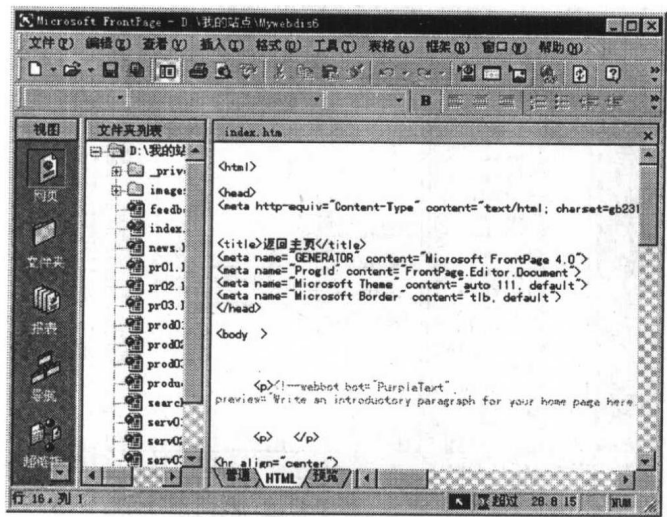


图 1-9 查看网页的 HTML 代码

单击 FrontPage 2000 编辑窗口底部的“预览”标签，可以随时预览网页效果，如图 1-10 所示。



图 1-10 预览网页效果

正常的预览窗口比较小，这时可以暂时去掉“视图”栏和“文件夹列表”的显示，方法是单击“查看”菜单下的“视图栏”项和“文件夹列表”项，去掉前面的对号即可，如图 1-11 所示。图 1-12 是用整个窗口视图来查看网页的效果显示。

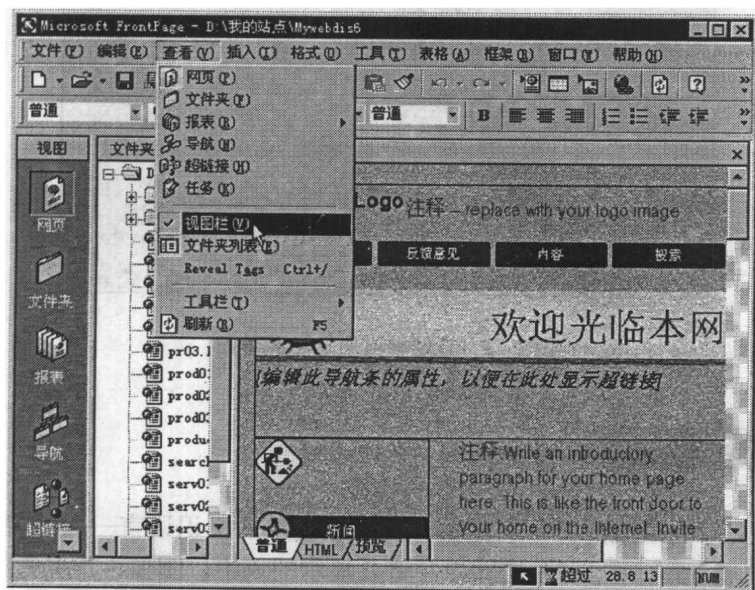


图 1-11 隐藏“视图”栏

在制作网页的过程中，有时需要查看页面的隐藏标签，方法是单击“查看”菜单下的“Reveal Tags”项，效果如图 1-13 所示。