

CONG SHI LI XUE FrontPage 2000

从实例学 FrontPage 2000

郭朝珍 董武 徐源 编著

2000

82
1



中国电力出版社

www.cepp.com.cn

从实例学 FrontPage 2000

郭朝珍 董武 徐源 编著

中国电力出版社

内 容 提 要

本书从网页制作和 FrontPage 的基本操作出发,循序渐进地带领读者学会制作自己的网页,此外,本书引入了诸如 Java、ASP、ADO 等高级主题,以供有一定经验的读者作为参考,你会发现其中大量的实例是网页制作学习中不可多得的宝贵资源。

本书适合 FrontPage 2000 的初学者使用,也可供有一定经验的网页设计、制作人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

从实例学 FrontPage 2000/郭朝珍等编著.-北京:中国电力出版社,
2000.1

(从实例学 OFFICE 2000 系列丛书)

ISBN 7-5083-0153-6

I.从… II.郭… III.因特网-主页-设计-应用软件,FrontPage 2000
IV.TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 62768 号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 100044 <http://www.cepp.com.cn>)

三河市实验小学印刷厂印刷

各地新华书店经售

*

2000 年 1 月第一版 2000 年 1 月北京第一次印刷
787 毫米×1092 毫米 16 开本 15.25 印张 342 千字
定价 22.00 元

版 权 所 有 翻 印 必 究

(本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换)

前 言

Internet、World Wide Web 的出现使得数字化离我们更近了一步，计算机业界都看准了互联网这一巨大的市场。Microsoft FrontPage 就是一个易用的 Internet 客户机兼服务器产品，它能让你很容易地为个人或单位创建一个 Web 站点，能与 Microsoft Office 办公系列软件进行无缝集成，它允许生成完整的 Web 站点并把它与多种服务器相连。特别对于那些想设立一个 Web 站点而又不是程序员的人来说，FrontPage 能自动为你完成编程工作。总之，FrontPage 能够适合各种不同人的口味。值得一提的是，FrontPage 中包含有 Microsoft Personal Web Server（微软个人 Web 服务器），它是一个运行在 Windows 95/98 和 Windows NT Workstation 环境下的 Microsoft's Internet Information Server（IIS--微软 Internet 信息服务器）版本。通过 Web 发布向导（Web Publishing Wizard），我们可以轻松地把自己的 FrontPage Web 站点直接发布到指定 Internet 服务器上。

通过本书，你将学会如何使用 FrontPage 2000 开发高质量的 Web 页，维护 Web 站点，如何发布站点和如何运行自己的 Web 站点。同时我们还会介绍如何把交互式元素加入网页中去。你将学到一些 FrontPage 2000 的新增功能，例如使用 Visual Basic Editor 和 Microsoft Script Editor，利用 FrontPage 2000 提供的对网站进行管理的工具，以及 Active server page 技术。本书中还介绍了一些高级技术方面的信息，例如 ActiveX，ADO 以及使用 Database Result Wizard 通过 ODBC 与各种数据库进行互联。为进一步加深对网页的理解，我们讨论了如何手工编写 Web 源代码，并详细介绍了 JavaScript、VBScript 等脚本语言。总之，通过本书你将学会一些开发站点和网页的技巧和许多与网页制作相关的最新技术。

无论对于 FrontPage 的初学者还是对具有一定网页编制基础的读者来说，本书都有较强的参考价值。一方面，我们从网页制作和 FrontPage 的基本操作出发，循序渐进地带领读者制作自己的网页，另一方面，我们引入了诸如 Java、ASP、ADO 等高级主题，以供有一定经验的读者作为参考，你会发现其中大量的实例是网页制作学习中不可多得的宝贵资源。

本书主要由郭朝珍、董武、徐源编著，在本书的编著过程中，苏武荣、吴发明、覃海婴、杨青、徐戈、陈小东、王可等同志也做了部分工作，在此表示衷心的感谢。

书林创作群

<http://sulin.chn.net>

目 录

前 言

第一章 FrontPage 2000 概述	1
1.1 安装 FrontPage 2000	1
1.2 FrontPage 2000 概览	3
1.3 制作新网页	8
1.4 小结	20
第二章 Web 基础与发布	21
2.1 Web 基础	21
2.2 发布网站	27
2.3 小结	33
第三章 添加网页元素	34
3.1 横幅	34
3.2 时间和日期	35
3.3 水平线	36
3.4 列表	36
3.5 表格	41
3.6 添加声音效果	52
3.7 给网页添加动态效果	53
3.8 给网页添加能自动变化的内容	56
3.9 小结	59
第四章 利用图形美化网页	60
4.1 图形简介	60
4.2 给你的网页添加漂亮的图形	62
4.3 图片工具栏常用按钮简介	64
4.4 设置图片的属性	68
4.5 设置图形的超链接	73
4.6 小结	76
第五章 控制网页的显示效果	77
5.1 主题	77
5.2 共享边框	81

5.3	框架	82
5.4	设置网页元素的格式	89
5.5	格式化网页	99
5.6	小结	101
第六章	设计网站	102
6.1	导航	102
6.2	操作网站	112
6.3	超链接	113
6.4	小结	119
第七章	把表单加入网页中	120
7.1	表单域	120
7.2	处理表单结果	130
7.3	使用表单向导	132
7.4	使用表单模板	139
7.5	搜索表单	140
7.6	小结	141
第八章	Web 的管理	142
8.1	FrontPage 2000 中对站点的操作	143
8.2	对网页的操作	145
8.3	站点的拼写检查	148
8.4	在站点中查找单词	149
8.5	在站点中替换单词	150
8.6	维护超级链接	151
8.7	任务列表的使用	154
8.8	小结	157
第九章	网页中 VBScript 的应用	158
9.1	VBScript 简介	158
9.2	VBScript 编程基础	160
9.3	VBScript 实例	169
9.4	ActiveX 对象	174
9.5	小结	176
第十章	Java 和 JavaScript 在网页中的应用	177
10.1	Java 概述	177

10.2	Java 语言的机制	179
10.3	示例	188
10.4	JavaScript 入门	189
10.5	将 JavaScript 加入 html	207
10.6	示例	208
10.7	小结	211
第十一章	连接数据库到网页中	212
11.1	Internet 数据库连接器概述	212
11.2	ODBC 数据源的生成	213
11.3	Active Server Page(ASP)	216
11.4	手工编写代码向网页中加入数据库	223
11.5	小结	232
附录 A		233



FrontPage 2000 概述

眼下制作网页的工具不计其数，相比之下 FrontPage 以其友好的界面，便捷的操作极大地缩短了网页的制作周期，加之能与新技术完美结合，从而使它成为网页制作的首选工具。本章首先引导读者进行 FrontPage 2000 的安装，然后从一个例子出发，简要介绍 FrontPage 2000，相信读完本章，你一定有信心成为一个网页制作高手。

1.1 安装 FrontPage 2000

与以往不同的是，FrontPage 2000 被包含在 Office 2000 中，所以我们可以选择 Office 2000 中的定制安装来选择安装 FrontPage 2000，当然我们也可以直接进行典型安装，把 Office 2000 的所有部件一次性安装到计算机上。

在安装 FrontPage 2000 之前，最好能够阅读一下 Office 2000 安装盘中的 README.TXT。它包含有许多有关的技术支持信息和联系方法等等。

FrontPage 2000 对系统的具体需求如下：

硬件需求：486 或更高级处理器的个人计算机或多媒体计算机，Windows 95 需要 8MB 内存，Windows NT Workstation 需要 16MB 内存
40MB 磁盘空间
CD-ROM 驱动器
VGA 或更高分辨率的显示适配器
Microsoft Mouse, Microsoft IntelliMouse 或兼容设备

软件需求: Microsoft Windows 95 操作系统或 Windows NT
Workstation3.51 Service Pack 5 或更高版本

下面让我们一起迎接 FrontPage 2000 的到来:

1. 退出计算机上运行的所有应用程序。
2. 插入 Office 2000 CD-ROM,运行 SETUP.EXE。
3. 如果你正在运行 Web 服务器, 会弹出相应的提示信息, 问你是否想要停止该服务器以便继续安装。单击“是”继续。
4. 在注册屏幕, 输入你的名字和公司的名称, 然后单击“下一步”。
5. 系统再次确认你的名字和公司信息正确无误。如果正确单击“是”, 否则单击“否”回到前一屏幕修改。
6. License Agreement 对话框显示出来, 单击“是”接受各项条款并进入安装的下一步。提示: 如果你想在 FrontPage 2000 安装完成之前退出 Setup, 在任何显示的屏幕中单击“取消”。将会终止安装操作, 并不会有文件拷入硬盘。
7. 在 Setup Type 屏幕, 将要求你选择典型或定制安装。它们的不同之处在于: 典型安装会自动把所有的组件装入。若选择“定制安装”, 你可以选择你想要安装的组件, 如图 1-1 所示。

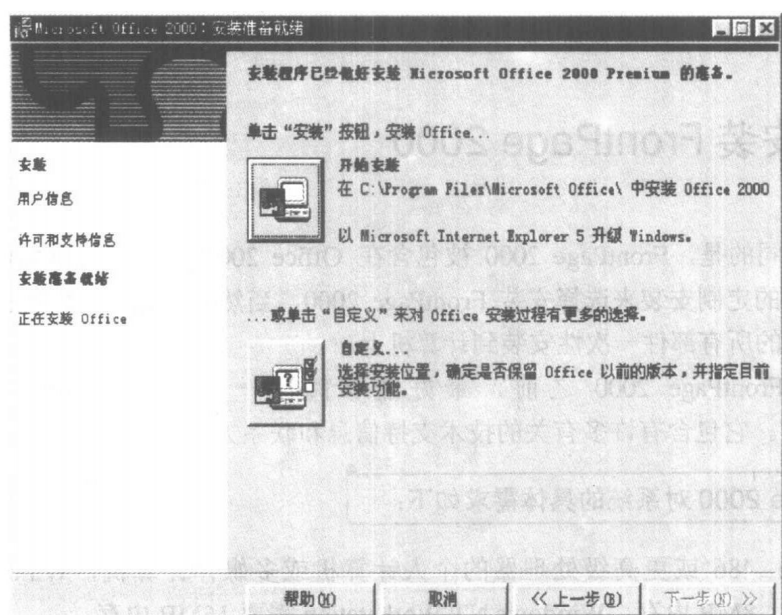


图 1-1 Office 2000 安装类型选择

此次安装我们选择典型安装, 然后单击“下一步”。如果选择的是定制安装, 你可以利用鼠标右键把其余的 Office2000 组件取消, 根据提示所需空间和可用空间确定安装位

置，告诉系统把 FrontPage 2000 装在什么地方。缺省文件夹是 c:\program files\office，单击“下一步”之后你将看到如图 1-2 的屏幕显示。



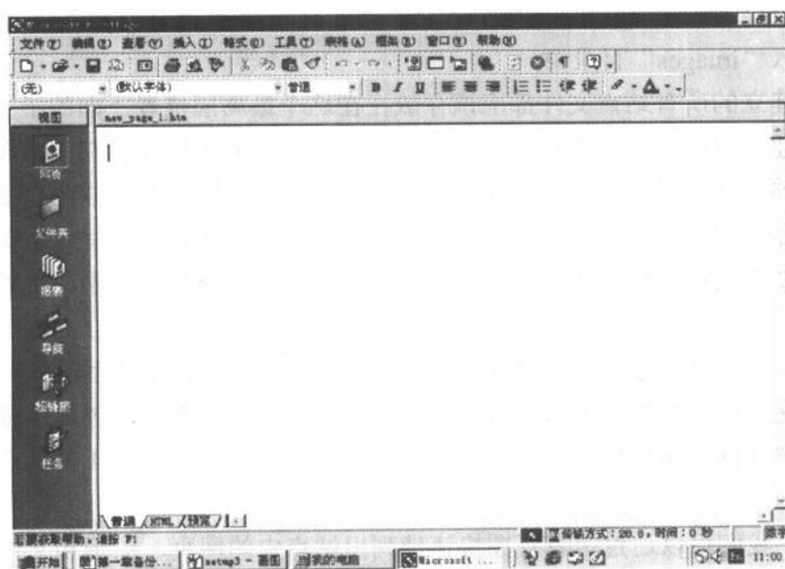
● 图 1-2 安装过程中的配置

8. 在安装过程中，会有一次重新启动的提示，确定后机器将重新启动并自动进行文件拷贝和相关设置，等到安装结束后，我们可以在“程序”一栏中看到 FrontPage 2000 的图标。

至此，我们已经完成了安装，下一节我们对其基本功能进行介绍。

1.2 FrontPage 2000 概览

我们选中 FrontPage 2000 图标，进入 FrontPage 2000 操作环境，如图 1-3 所示。



● 图 1-3 FrontPage2000 操作环境

1.2.1 FrontPage 2000 基本构成

FrontPage 2000 一改以往的风格，把原来的 FrontPage Explore 同 FrontPage Editor 结合在一起，使得我们可以在一个应用中同时创建和管理网页，我们可以根据左边的视图对其功能进行简单的介绍：

- ★ 网页
- ★ 文件夹
- ★ 报表
- ★ 导航
- ★ 超链接
- ★ 任务

网 页：选中“网页”按钮，我们就可以对指定的网页进行编辑，它提供了相当于 FrontPage 98 中 FrontPage Editor 的编辑功能，使得我们更为方便地在网页的制作和管理之间进行切换。

文件夹：文件夹视图很容易理解，它类似于 Windows 中的 Explorer。它显示你的站点的文件夹的结构。它还能为你显示文件夹的内容，如果要想以文件夹的形式观察一个站点，可以单击左方的“文件夹”按钮或者在“查看”菜单中选择“文件夹”选项。FrontPage 2000 根据站点的类型用指定的文件夹建立所有的站点。站点中文件夹的基本结构是 FrontPage 2000 根据所建立的站点类型自动生成的，使用不同模板建立的站点可能具有不同的子文件夹结构。通过文件夹视图，一般情况下我们可以看到每个站点，站点包含两个子目录“_private”和“images”，通常情况下，我们把一些私有文件放入“_private”中，把图形文件放入“images”目录中。

此后我们建立的所有站点文件都应该存放在在这个最高层位置下面的子文件夹中。当然，我们可以建立自己的文件夹来存放和组织文件。右边的窗格包含在左边窗格中加亮显示的文件夹中的内容列表。它的编排格式与 Windows 资源管理器类似，它显示一些有关的描述信息，如名称、标题、大小、类型、最后修改日期、谁进行的修改及关于文件的注释等。要想在文件夹视图中基于某一列把文件排序，可单击该列的标题。文件会按升序排列。

导航视图：它看起来像是一些目录结构。它使你直观地看到站点的结构。你还能使用在导航视图中建立的结构来在 FrontPage 2000 中建立导航条。要想通过导航视图来观察站点，从视图栏中选择导航图标，或从查看菜单中选择导航选项。图 1-4 是站点在导航视图中的显示。

报表视图：我们可以通过报表视图快速地列出站点中的网页，图形和文件，统计出速度缓慢的网页，未链接上的网页，近期增加或修改的网页，未验证的网页等等，这一工具使我们能够快速地了解站点中存在的问题，如图 1-5 所示。

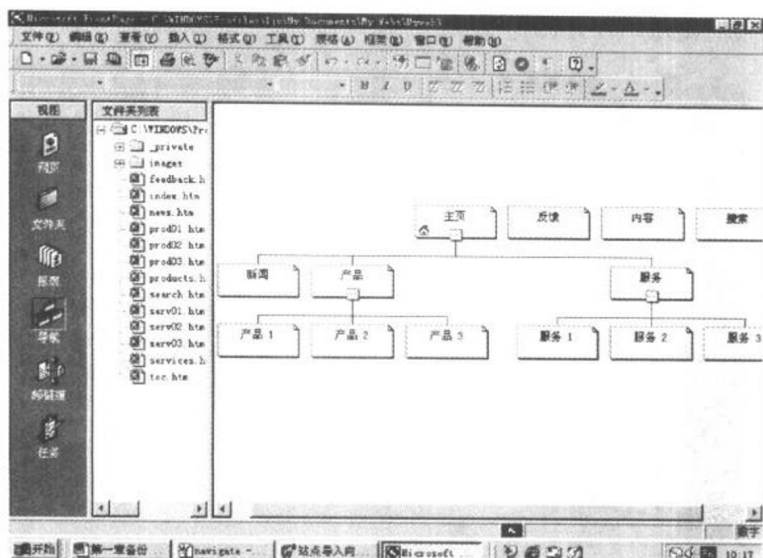


图 1-4 用导航视图进行浏览

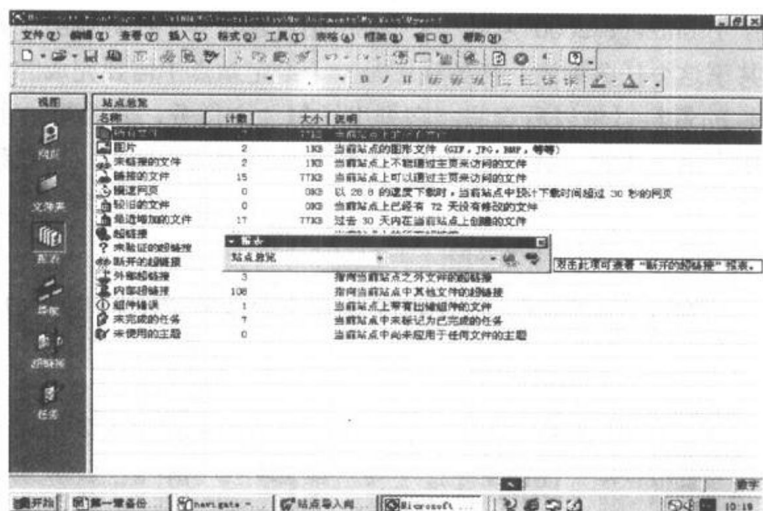


图 1-5 用报表视图进行统计浏览

超链接视图：超链接视图是对 Web 站点的链接的直观表示。要在超链接视图中观看站点，可从“查看”菜单中选择“超链接”项。另一种超链接在视图中观察站点的快速方法是在视图栏中单击超链接图标。图 1-6 给出了站点在超链接视图中的样子。超链接视图把屏幕分成两个窗格，左边的窗格显示站点的大纲，而右边的窗格用大图标来显示站点中的文件，并通过一系列的线把它们连接在一起。文件名出现在图标正下方，链接按从左到右的方式显示；到页面的链接出现在页面的左边，从页面发出或到其他页面和元素的链接，放在页面的右边。



● 图 1-6 站点在超链接视图中的样子

任务视图： FrontPage 2000 为每一个 Web 站点建立一个任务视图，并与访问这个站点的所有作者共享这个任务列表。任务视图是一个给定站点中需要完成的任务列表。它记录了许多细节性的资料以供以后查阅，它列出了每一个任务，并为每一个任务分配优先级，显示谁被指定来完成它，我们还可以修改和重新整理这些任务。要观察到如下图所示站点的任务视图，从“查看”菜单里选择“任务”，或在视图栏中单击任务图标。图 1-7 显示了任务视图窗口，它带有待完成的一个列表。



● 图 1-7 通过任务视图进行浏览

1.2.2 工具栏的使用

为了方便操作，我们常常使用工具栏，工具栏包括常用、格式、图像、表格、报表和样式等工具栏，这些我们均可从“查看”菜单中进行选择。

为了显示一个隐藏着的工具栏，可以从“查看”菜单中选择它的名字（在它的旁边将会添加一个选择标记），工具栏将会出现屏幕上。如果你并不需要其中的某几个，可以从右上角关闭它们，或者从“查看”菜单中选择想要取消的某几项（它的选择标记将会消失）。你还可以通过“查看”菜单来得到格式、报表等工具栏。这些工具栏可以在屏幕上随意拖动。为了移动一个工具栏，单击工具栏按钮之外的区域并拖曳它到新的位置。我们还可以将工具栏从“浮动”状态拖至“固定”状态，如图 1-8 所示。



● 图 1-8 工具栏的使用

屏幕左方是目录结构及其文件组成，右方则是所选中的一个页面，可通过双击鼠标左键选取不同的网页进行编辑。这类以前的 FrontPage Editor。FrontPage 2000 的最大优点在于它掩盖了网页制作中枯燥的代码编写过程，而代之以轻松的鼠标操作，因此即使你没有丝毫编程经验，也可以通过 FrontPage2000 制作出极其精美的网页，稍后我们就来尝试一番。

1.2.3 如何选择近期使用的文件

当你进入 FrontPage 2000 后，如果想对新近使用的文件进行编辑，可以通过“文件”菜单下边的两个选项来进行选择，“最近使用的站点”中列出近期访问过的站点。当你想打开一个现有的 FrontPage 2000 站点而该站点近期没有使用过时，可以通过“文件”菜

单中的“打开站点”选项进行选择，在该对话框中，你有四种便捷的选择方法：一种是通过 Office 目录下的 history 子目录进行选择，该目录中记载了近期使用过的站点。另一种是在 My Documents 目录中进行选择，在缺省情况下，我们所生成的站点都存储在这一目录之下。还有一种是在“桌面”上进行选择，最后一种是在专门用来存放 Web 的“Web”文件夹中进行选择，该文件夹是“我的电脑”下的子目录。如果我们选择了打开所列站点中的一个，FrontPage 2000 就会打开这个站点。

1.3 制作新网页

现在我们开始制作第一个主页，选择文件菜单中的新建项，如图 1-9 所示。



图 1-9 制作第一个网页

选择“网页”项，如图 1-10 所示。

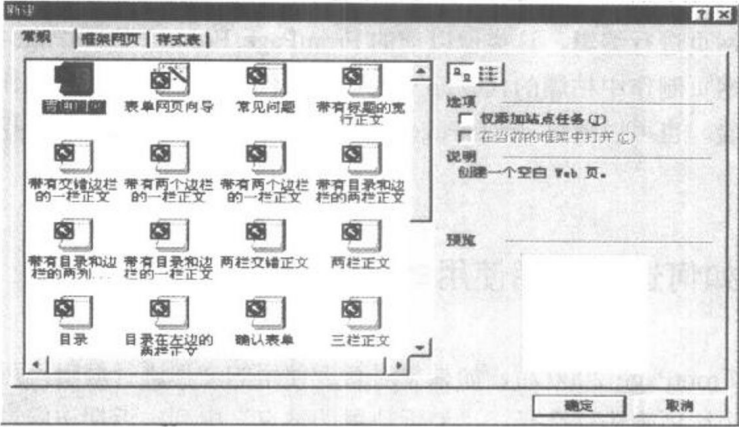


图 1-10 选择“普通网页”选项

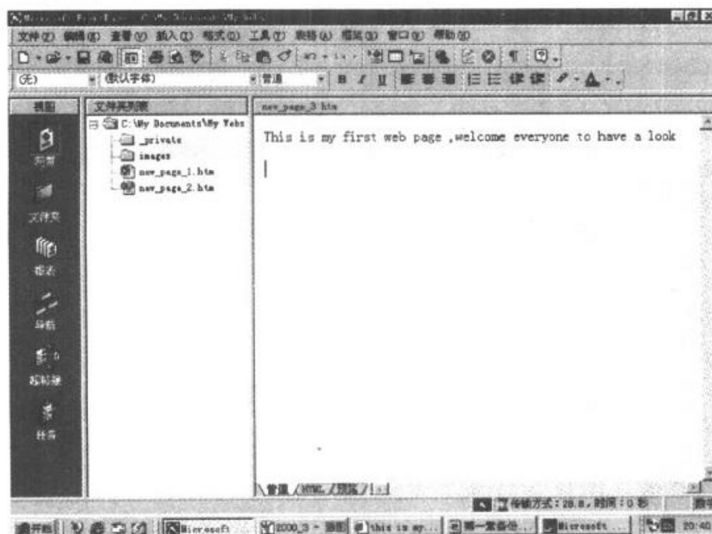
选择“普通网页”，单击“确定”按钮，现在就进入了“所见既所得”的网页编辑状态，如图 1-11 所示。



● 图 1-11 进入网页编辑状态

1.3.1 向网页中加入文本

为了建立一个最简单的网页，我们在右方输入“ This is my first web page , welcome every one to have a look ”，如图 1-12 所示。



● 图 1-12 在网页中输入文本

至此，我们的第一张网页已大功告成了，虽然它略显单调，但麻雀虽小，五脏俱全。下面我们浏览一下生成的代码（单击“HTML”项），如图 1-13 所示。

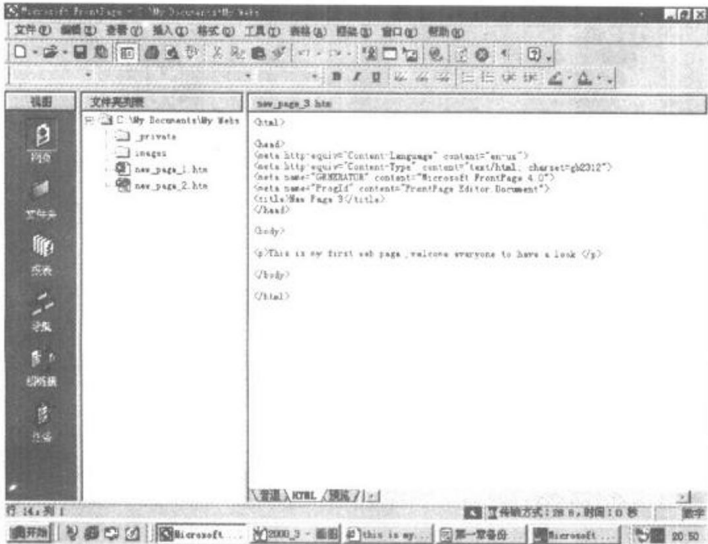


图 1-13 浏览生成的源代码

我们可以看到刚才输入的那段文字在代码中的位置，它夹在标识符号<BODY><P>和</BODY></P>之间，<BODY></BODY>中包含了网页的主体部分，<P>和</P>代表的是字体的大小，有关 HTML 语言的详细介绍我们放在第二章。

如果你还对自己生成的网页能否被浏览器所浏览表示怀疑，我们可以对当前文件存盘后再用浏览器进行浏览，选择文件菜单的“保存”项，输入文件名后确定，则文件被保存在 C: /MY DOCUMENTS/MY WEBS 目录中，如图 1-14 所示。



图 1-14 保存生成的网页