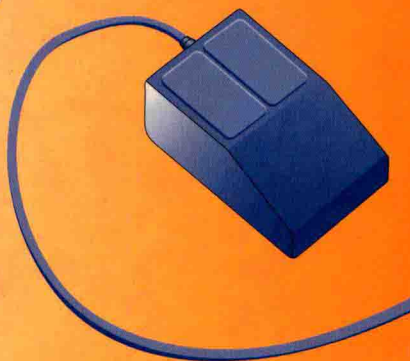


《中文FrontPage 98网页设计速成教程》升级版

经典培训方案

中文 FrontPage 2000



网页设计 速成教程

蒋方帅 王朝阳 主编



机械工业出版社
China Machine Press

中文FrontPage 2000网页 设计速成教程

蒋方帅 王朝阳 主编



机械工业出版社
China Machine Press

本书是《中文FrontPage 98网页设计速成教程》的升级版，能让你在短时间内从对网页设计的一无所知而一跃成为网页设计高手。

作者以丰富的实例，按照由浅入深，由低级到高级的顺序详尽地为读者展示了利用FrontPage 2000进行网页设计的全过程。书中的例子都很实用，读者可边看边操作，以达到快速入门、快速上手的目的。

本书由机械工业出版社出版，未经出版者书面许可，本书的任何部分不得以任何方式复制或抄袭。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

中文FrontPage 2000网页设计速成教程/蒋方帅，王
朝阳主编. —北京：机械工业出版社，2000.2
ISBN 7-111-07786-5

I. 中… II. ①蒋… ②王… III. 计算机网络-网
页-设计-应用软件，FrontPage 2000-教材
IV. TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字（1999）第57202号

机械工业出版社（北京市西城区百万庄大街22号 邮政编码100037）

责任编辑：李云静

北京第二外国语学院印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行
2000年2月第1版第1次印刷

787mm×1092mm 1/16·23印张

印数：0 001-6000 册

定价：34.00元

凡购本书，如有倒页、脱页、缺页，由本社发行部调换

前言

微软在推出 FrontPage 98 的时候，就在网页制作方面引起了不小的震动。最近微软推出的和 Office 2000 捆绑到一起的 FrontPage 2000 更是成为网页开发人员议论的热点。和 FrontPage 98 相比，可以说 FrontPage 2000 具有质的飞跃。为了使更多的人能够尽快地熟悉 FrontPage 2000 的使用，我们编写了这本《中文 FrontPage 2000 网页设计速成教程》，希望能够给喜欢使用 FrontPage 的读者提供一定的帮助。

内容简介

本书不是有关 FrontPage 2000 的参考手册，但它能够让你在短时间内从对网页设计的一无所知而一跃成为网页设计高手。在本书的编写过程中，笔者力求用精炼、详尽的语言讲述大量的网页设计的实际例子。这些例子有一个共同的特点，它们都非常实用，而且几乎可以不加任何改动或者经过少许的改动就能够直接作为自己的网页用于 Web 中。

同时，为了兼顾那些有一定网页设计基础或者喜欢深入钻研的读者，本书中还包含了一些高级技术方面的信息，并尽可能地给出了简单实用的例子。

全书一瞥

全书分为 12 章，按照由浅入深、由低级到高级的顺序详尽地为读者展示了利用中文 FrontPage 2000 进行网页设计的全过程。

第 1 章介绍了关于 Web 的一些基本概念和 FrontPage 的历史渊源，及目前在 Web 设计中比较流行的软件。

第 2 章详细介绍了 FrontPage 2000 的安装、FrontPage 2000 的开发环境、服务器的配置、FrontPage 2000 的界面布局、自定义界面等方面的内容，力图使你对 FrontPage 2000 有一个初步的了解。

第 3 章则以一个非常简单的例子介绍了中文 FrontPage 2000 中进行网页制作的整个过程，包括中文 FrontPage 2000 的启动、作品的建立、作品的保存和预览、打印等。

第 4 章介绍了中文 FrontPage 2000 中基本的编辑操作，包括页面内容的选择、复制、移动、查找和替换、拖放操作等，以及如何在 FrontPage 2000 中使用 Microsoft Office 文档材料。

第 5 章介绍了中文 FrontPage 2000 中的文字编辑、字体风格、字符格式、段落设定、篇章结构和设置超链接等方面的内容与技巧。

第 6 章详尽地介绍了图像、声音、视频等多媒体方面的知识，以及如何在中文 FrontPage 2000 中为页面添加这些多媒体元素。

第 7 章详细介绍了如何在中文 FrontPage 2000 中利用框架、表格等工具进行页面设计。

第8章介绍了如何利用 FrontPage 2000 建立交互性的表单网页，包括表单的创建和表单结果的保存。

第9章介绍了许多 FrontPage 2000 的高级特性，包括动态 HTML、数据库集成、高级插入技术以及 FrontPage 2000 为我们提供的若干动态元素在网页设计中的应用。

第10章介绍了关于创建站点和发布站点的知识，还介绍了如何利用 FrontPage 2000 的网页模板创建网页。

第11章介绍 Web 站点的开发过程和一些实用的 Web 页面设计原则。

第12章是关于站点的维护和更新方面的知识。

附录 A、B、C 分别给出了 HTML、VBScript、JavaScript 的语言参考。

说明

本书还包含许多的说明，它们提供当前主题的更多细节。“说明”给出了一些解决问题的技巧及有关主题的附加信息。

读者对象

本书主要是为那些想要在短时间内成为网页设计高手的读者编写的，同时也兼顾了高级用户的需要。无论你的水平如何，本书均能对你有所帮助。

致谢

本书是由潇湘工作室策划，蒋方帅、王朝阳主编，贺军、贺民、龚亚萍、孟丽艳、陈武、陈伊文、李志伟、李争胜、戴文军、王雷、肖迎、陈安南、王学农、周蓬权、杨刚、曾元、曹信江、唐方银、肖展、彭熙、刘元亮、路新、邓华、李长和、徐涛、陈梅等人也做了大量的工作，在此表示感谢！

目 录

前言	
第 1 章 Web 设计基础	1
1.1 Web 简介	1
1.2 Web 设计的流行软件	3
1.2.1 HotDog	4
1.2.2 Netscape Composer	4
1.2.3 FrontPage	5
1.3 FrontPage 的产生历史	5
第 2 章 FrontPage 2000 简介	7
2.1 FrontPage 2000 的安装	7
2.1.1 系统需求	7
2.1.2 FrontPage 2000 的安装	8
2.1.3 卸载、添加和修复 FrontPage 2000	13
2.2 Web 服务器的配置	13
2.2.1 PWS 的安装	14
2.2.2 FrontPage 服务器扩展	15
2.3 了解 FrontPage 2000	17
2.3.1 设计和创建 Web 的功能	19
2.3.2 管理 Web 站点的功能	20
2.3.3 Microsoft Office 2000 捆绑	21
2.4 FrontPage 2000 的界面总览	21
2.4.1 适应菜单	22
2.4.2 重叠工具栏	23
2.4.3 文件夹列表和视图栏	24
2.4.4 “网页”视图	24
2.5 FrontPage 2000 的视图简介	28
2.5.1 “文件夹”视图	28
2.5.2 “报表”视图	29
2.5.3 “导航”视图	30
2.5.4 “超链接”视图	30
2.5.5 “任务”视图	32
2.6 自定义 FrontPage 2000 用户界面	33
第 3 章 一个简单站点的制作	36
3.1 启动 FrontPage 2000	36
3.2 创建新的站点	37
3.3 创建新的网页	40
3.4 调整与润色	44
3.5 作品的保存	46
3.6 预览和打印	48
3.6.1 页面的设置	48
3.6.2 打印预览	50
3.6.3 打印	51
3.7 创建网页时的考虑	52
3.7.1 网页设计中常会出现的问题	52
3.7.2 形式和内容的协调统一	53
3.7.3 前后风格的统一	53
3.7.4 清楚方便的超链接	54
3.7.5 进行必要的测试	54
第 4 章 FrontPage 2000 中的编辑技巧	56
4.1 查找与替换	56
4.2 拖放	58
4.2.1 同一页面内的拖放操作	58
4.2.2 不同应用程序之间的“拖放”	60
4.3 Office 2000 程序之间的合作	63
4.3.1 在 FrontPage 2000 中使用其他 Office 程序的文档	63
4.3.2 Office 2000 中的变化	65
第 5 章 网页中的文字	68
5.1 设置网页中文字的格式	68
5.1.1 选择合适的字体	68
5.1.2 适当利用字型改善网页效果	70
5.1.3 文字的特殊样式	71
5.1.4 文字的颜色	72
5.1.5 自定义关于字体格式的工具栏	73
5.2 FrontPage 2000 中特殊的文字元素	75
5.2.1 符号	75

5.2.2 水平线	76	6.2 有关图片的基本操作	114
5.2.3 日期和时间	78	6.2.1 将图片加入到网页中	114
5.3 段落和段落格式	78	6.2.2 插入本地计算机上的图片	116
5.3.1 插入换行符	78	6.2.3 插入远程计算机上的图片文件	117
5.3.2 设置段落格式	79	6.2.4 插入一张剪贴画	118
5.4 注释	81	6.2.5 插入一张扫描图片	119
5.5 边框和阴影	82	6.3 使用“图片”工具栏	119
5.5.1 边框	82	6.3.1 在 GIF 上添加文字	121
5.5.2 阴影	84	6.3.2 图片的透明颜色	123
5.6 项目符号列表	86	6.3.3 图片的旋转和翻转	124
5.6.1 制作无格式项目符号列表	87	6.3.4 图片的亮度和对比度	124
5.6.2 项目符号列表的嵌套	89	6.3.5 图片的黑白、冲蚀和凹凸效果	126
5.6.3 修改项目符号	91	6.4 设置图片的属性	127
5.6.4 使用基于图形的项目符号	91	6.4.1 “常规”选项卡	127
5.7 编号列表	93	6.4.2 “视频”选项卡	129
5.7.1 制作编号列表	93	6.4.3 “外观”选项卡	130
5.7.2 编号列表和项目列表的组合使用	95	6.5 设置网页背景	130
5.7.3 列表的其他处理方式	95	6.5.1 网页的背景颜色	131
5.7.4 目录或者菜单列表	96	6.5.2 网页的背景图片	131
5.7.5 定义列表	97	6.5.3 使用水印格式的背景图片	132
5.8 超链接	98	6.6 使用图片的超链接	133
5.8.1 理解超链接	98	6.6.1 创建基于图片的超链接	133
5.8.2 设置超链接	99	6.6.2 图片地图	134
5.8.3 删除超链接	100	6.6.3 链接到某一图片	135
5.8.4 到书签的超链接	100	6.6.4 使用自动缩略图	136
5.8.5 到新网页的超链接	102	6.7 多媒体	137
5.8.6 到全球信息网的超链接	103	6.7.1 了解和使用音频	138
5.8.7 到电子邮件地址的超链接	103	6.7.2 为网页设置背景音乐	139
5.8.8 超链接属性的修改	105	6.7.3 了解和使用视频	140
5.8.9 创建超链接的注意事项	105	6.7.4 使用在线视频	140
5.9 创建以文本为主的网页示例	106	6.7.5 使用 GIF 动画	141
5.9.1 新建一个站点	106	第 7 章 网页的进一步修饰	142
5.9.2 编辑网页上的文本	107	7.1 应用主题	142
5.9.3 创建超链接	110	7.1.1 如何应用主题	143
第 6 章 网页上的图片和多媒体	112	7.1.2 修改主题	145
6.1 图片使用和图片格式概述	112	7.2 使用共享边框和导航栏	150
6.1.1 使用图片的基本原则	112	7.2.1 为当前网站创建共享边框	151
6.1.2 图片文件的格式	113	7.2.2 添加导航栏	152

7.2.3 综合使用导航栏和共享边框	154	8.5 FrontPage 2000 中的表单模板简介	214
7.2.4 有主题网页的边框和导航栏	158	8.6 自定义表单示例	216
7.2.5 个性化网页边框	159	第 9 章 高级网页设计技术	222
7.2.6 添加新网页	160	9.1 高级插入技术	222
7.3 使用表格规划网页的内容	160	9.1.1 插入 HTML	222
7.3.1 表格的建立	160	9.1.2 插入 ActiveX 控件	225
7.3.2 表格的修改	163	9.1.3 插入 Java 小应用程序	227
7.3.3 单元格的属性	167	9.1.4 插入插件	231
7.3.4 表格的属性	169	9.2 使用 FrontPage 组件	232
7.4 使用框架网页	170	9.2.1 使用“横幅广告管理器”	233
7.4.1 了解框架	170	9.2.2 使用“站点计数器”	234
7.4.2 创建框架	171	9.2.3 使用“悬停按钮”	235
7.4.3 编辑框架网页	172	9.2.4 使用“字幕”	237
7.4.4 创建自定义的框架网页	176	9.2.5 使用“确认域”	238
7.4.5 指定目标框架	177	9.2.6 使用“包含网页”	238
7.4.6 框架网页模板简介	179	9.2.7 使用“预定图片”	239
7.5 网页修饰示例	181	9.2.8 使用“预定包含网页”	240
7.5.1 使用框架网页	181	9.2.9 使用“替代”	240
7.5.2 使用表格管理“图片精品”网页	182	9.2.10 使用“搜索表单”	240
第 8 章 使用表单创建交互式网页	188	9.2.11 使用“目录”	241
8.1 了解表单	188	9.3 DHTML 效果	242
8.1.1 表单的基本概念	188	9.3.1 理解 DHTML 的事件	242
8.1.2 设计表单的注意事项	189	9.3.2 创建动态的字体和颜色	243
8.2 使用“表单网页向导”创建表单	190	9.3.3 删除一个 DHTML 效果	244
8.2.1 使用“表单网页向导”概述	190	9.3.4 应用动态边框	244
8.2.2 使用表单向导创建一个表单网页	193	9.3.5 文本飞行着离开页的效果	244
8.3 自定义表单	196	9.3.6 交换图像	244
8.3.1 插入表单	196	9.3.7 飞行出去的图像	245
8.3.2 向表单中插入表单域	197	9.3.8 在加载网页时飞行进入文本	245
8.4 设置表单的属性	205	9.3.9 在装载页时飞行进入图像	245
8.4.1 把表单结果保存到文件	206	9.3.10 对图像和文本同时应用效果	245
8.4.2 把表单结果保存到电子邮件	206	9.3.11 使用超链接翻转效果	245
8.4.3 使用“选项”按钮	207	9.4 数据库集成	246
8.4.4 使用“高级”按钮	208	9.4.1 把现有的数据库添加到站点中	247
8.4.5 把表单结果保存到数据库	209	9.4.2 数据库结果向导的使用	248
8.4.6 设置“讨论表单处理程序”选项	210	9.4.3 调整数据库结果	257
8.4.7 设置“注册表单处理程序”选项	211	第 10 章 创建和发布站点	258
8.4.8 制作确认网页	213	10.1 利用向导创建站点	258

10.1.1	FrontPage 2000 的站点向导	258	11.3.7	创建“更新日记”网页	312
10.1.2	使用向导创建新站点	260	11.3.8	创建横幅和底幅网页	313
10.2	调整站点的结构	266	11.4	站点的进一步修饰	314
10.2.1	改变“导航”视图中的布局	267	11.4.1	插入动画	314
10.2.2	添加新的网页	268	11.4.2	修改用于超链接的文本的格式	314
10.2.3	改变“导航”视图的显示比例	269	11.5	测试新建的站点	316
10.2.4	调整站点中网页的层次	269	第 12 章	站点的维护和更新	320
10.2.5	删除网页	271	12.1	站点管理概述	320
10.3	自定义站点	272	12.2	使用 FrontPage 的“任务”	322
10.3.1	自定义站点的结构	272	12.2.1	“任务”视图的列	322
10.3.2	使用模板添加新的网页	273	12.2.2	使用“任务”视图	325
10.4	发布站点	283	12.2.3	从“网页”视图中添加一个任务	327
10.4.1	检查站点中的拼写错误	283	12.2.4	从其他视图中添加任务到 “任务”视图中	327
10.4.2	检查超链接	285	12.3	通过 FrontPage 的视图来管理站点	327
10.4.3	发布站点	289	12.3.1	“超链接”视图	327
10.4.4	删除 FrontPage 站点	291	12.3.2	“文件夹”视图	328
第 11 章	Web 站点开发实战	293	12.3.3	“报表”视图	330
11.1	Web 开发与设计概述	293	12.4	设置站点选项	336
11.1.1	Web 开发过程概述	293	12.4.1	“常规”选项卡	336
11.1.2	Web 页面设计的原则	295	12.4.2	“参数”选项卡	337
11.1.3	Web 开发前的准备	296	12.4.3	“高级”选项卡	338
11.2	从零开始创建站点	298	12.4.4	“语言”选项卡	338
11.3	添加并编辑各个网页	301	12.4.5	“导航”选项卡	339
11.3.1	创建“您的意见”网页	302	12.4.6	“数据库”选项卡	339
11.3.2	创建“新用户注册”网页	303	12.5	更新站点	339
11.3.3	创建“友情链接”网页	304	附录 A	HTML 语言参考	341
11.3.4	创建“软件下载”网页	304	附录 B	VBScript 语言参考	350
11.3.5	创建“歌曲欣赏”网页	306	附录 C	JavaScript 语言参考	355
11.3.6	创建“明星风采”网页	311			

第 1 章 Web 设计基础

现在，许多人对 Web、HTML 等名词并不陌生。Web 已经越来越广泛地进入了人们的工作、生活和学习。那么，什么是 Web？我们可以用它来做些什么？什么是 HTML，我们学习 FrontPage，为什么还要了解 HTML？本章将对这些问题作出明确的解答。

本章主要介绍：

- Web 简介。
- Web 设计的流行软件。
- FrontPage 2000 的产生历史。

1.1 Web 简介

显然 Web 的发展是和 Internet 的发展密切相关的。最初的 Internet 是美国军方为军事通信目的建立起来的一个内部的网络，原来的名字也不叫作 Internet。但是，不出几年，随着它的不断发展，接入这个网络的主机不断增加，甚至出现了全球化的趋势。

在经历了以军事应用为代表的摇篮期和以学院科研应用为代表的少年期之后，Internet 步入了一个飞速发展的全新时代。现在接入主机的数量每年都在以接近 100% 的速度增长，联机用户已达近一亿人，其应用的主要方向也逐渐转向民用和商用。

从 70 年代中后期开始，欧洲粒子物理实验室的物理学家们出于科研成果交流的需要，希望能够有一种方便的方法在互联的网络上共享信息。一直到了 1980 年，第一个能够让网页相互链接起来的程序在欧洲粒子物理实验室产生了。尽管这个程序用今天的眼光来看显得十分原始，但是它开始了一种完全不同的信息交流方式，毫无疑问是 Internet 发展上的一个重要的、历史性的里程碑。随后，直到 1992 年，欧洲粒子物理实验室通过 Internet 发布了字符形式的超文本浏览器，宣告了真正意义上的 World Wide Web（通常简称为 Web）的诞生。

随着 Internet 的不断发展，Web 在人们生活中的地位越来越高。例如，现在许许多多的公司都具有自己的 Web，不少的个人也具有自己的 Web。可以说 Web 已经成为人们，特别是从事计算机或者商业活动的人经常提到的内容。从广义的角度来说，Web 在下个世纪，很有可能成为人们进行信息交流、职业洽谈、贸易往来等活动的主要信息载体。

那么，什么是 Web 呢？Web 在中文中一般翻译成“站点”，所以在本书中通常也把一个 Web 称为站点或者 Web 站点。实际上，从本质上来说，Web 和站点还是存在许多差别的。一个 Web 是由多个 Web 页通过称为超链接的形式关联在了一起，从而形成一个具有一定的目的和内容整体，它包括站点、网页以及其他的相关组件。而所谓一个 Web 页则是包含了超文本标志的一种文本文件，这种文本文件和普通的文本文件不同，它包含了大量的图形文件以及和其他的 Web 页相联系的超链接。

Web 一般存储在一个服务器上，而这台服务器一般都链接到 Internet 或者企业内部的局域网上。当一个访问者要访问一个 Web 的时候，所发生的实际过程则是：首先通过网络

将要访问的 Web 中的相关内容下载到访问者所使用的计算机上,即客户端,然后由客户端的浏览器将该 Web 中的内容进行解释,并显示在屏幕上。也就是说,通过网络传递过来的只是 Web 中的单个组件的内容和它们相互关联的方法,Web 本身并没有显示的能力,需要通过浏览器把它们按照正确的方式显示出来。

一般来说,一个 Web 具有以下两个特点:第一个特点是 Web 具有交互性,一方面,Web 向访问者提供了大量的信息,包括文字的和图形的、听觉的和视觉的;另一方面,Web 需要从访问者那里获得一定的信息,并按照访问者的要求进行适当的显示。也就是说,浏览 Web 不是要观看一些静止的文本和图形,而是在 Web 所提供的大量信息中查找自己所需要的信息,那么交互既是 Web 的一个特点,也是 Web 所应该具有的功能。Web 的另一个特点是信息的丰富多样性。一个好的 Web 不仅提供了简洁明了的文本信息,而且会提供精彩迷人的动画画面,尤其是随着多媒体技术的发展,Web 还可以提供美妙的音乐甚至是视频流,为访问者带来全新的视听感受。

对于从事站点和网页开发的人员来说,对 HTML 肯定是比较熟悉的,你也许经常听说过这个词语。那么,什么是 HTML 呢?

HTML 的英文全名是 Hyper Text Markup Language,中文常称为“超文本标志语言”,我们可以把它理解为一种用来生成活动文档浏览效果的代码系统,非常类似于最初的 Basic 语言,也是一种解释性的机制,需要通过浏览器才能把最终的结果显示给用户。

HTML 语言的最大特点是提供了方便而强大的超链接,在英文中称为 Hyper Link,使得浏览者可以方便地从一个文档准确快速地跳转到另一个文档,增强了文档之间的关联性,极大地方便了文档的查找、检索。

下面是一个 HTML 文档的典型结构:

```
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 3.0">
<title>Home Page</title>
<meta name="Microsoft Theme" content="global 101, default">
<meta name="Microsoft Border" content="tl, default">
</head>

<body>

<p><!--##Table##--> </p>

<p align="left"><font size="4" face="Arial">Welcome to my Web site!</font></p>

<p><font face="Arial">The home page is a good spot to let visitors know the purpose of
```

```

this Web site. The home page gives visitors an impression of your site's style.</font></p>

<p><font face="Arial">If you'd like to learn how this web was created step-by-step, take
the FrontPage Tutorial in the Getting Started with Microsoft FrontPage book.</font></p>

<p>This page was last updated on <!--webbot bot="Timestamp" s-type="EDITED"
s-format="%m/%d/%y" -->.</p>

<p align="right"><a href="http://www.microsoft.com/frontpage/"></a>

</body>

</html>

```

从上面的 HTML 文档中可以看出，各种各样的标志是 HTML 中的关键要素。如果我们对 HTML 比较熟悉的话，那么可以直接利用 HTML 编写 Web 页，或者对用其他应用软件编写的 Web 页进行修改。

1.2 Web 设计的流行软件

如果你以前曾使用 Internet Explorer 浏览过 Internet 上的站点的话，就可以在某个网页上单击鼠标右键，然后从弹出的快捷菜单中选择“查看源代码”，这时 Windows 系统便会在相应的程序中显示当前网页的 HTML 代码，这个程序很有可能是 Windows 中的“记事本”程序。如果你对网页的某些方面比较熟悉的话，就可以通过这个程序对网页进行修改，当然，前提是对 HTML 语言比较熟悉。也许这时你会说，记住这么多的 HTML 语法太麻烦了，但是在以前，人们就是利用 HTML 语言来设计网页的。

当然，就目前来讲，HTML 仍然是人们开发网页的一个重要工具。它的优点是开发环境要求简单，只要在能够编辑文本的计算机上就可以编辑一个网页。例如，我们可以使用 Windows 操作系统下的“记事本”程序来设计网页，在图 1-1 所示的“记事本”程序中，就包含了一个网页的 HTML 代码。如果你熟悉 HTML 语言的话，可以直接在这样的一个程序中对网页进行编辑。

但是，使用 HTML 进行网页开发工作存在许多问题。首先，它类似于一门编程语言，需要人们熟练地记住许多语法，如果在输入语句的时候不小心写错了一个字母，都有可能会导致网页不能使用；而且记住这么多的语法恐怕也会令许多人感到头疼。其次，是无法直接观察到正在制作的网页的效果。所以在编辑的过程中，只能靠想象去安排网页的各个元素，或者一次次地保存文件并启动浏览器来观察网页的效果，使得许多时间都浪费到了网页效果的观察测试上。这也是使用 HTML 的一个最大的缺点，可以想象，这实在是一个辛苦而枯燥的工作。

于是，许多软件公司开始致力网页制作软件的开发，试图设计出一种简单方便的程序，使得用户开发网页和站点的工作不再如此麻烦。目前市场上出现了很多方便快捷的制作网

页的软件，例如 HotDog、FrontPage 以及 Netscape Communicator 等等。这些软件的出现，使得许多人，包括一些业余爱好者也可以很快地设计出专业的网页。而在这些软件中，Microsoft 公司的 FrontPage 尤其引人注目。

下面就简单地介绍一下几个流行的 Web 站点和网页的开发软件。

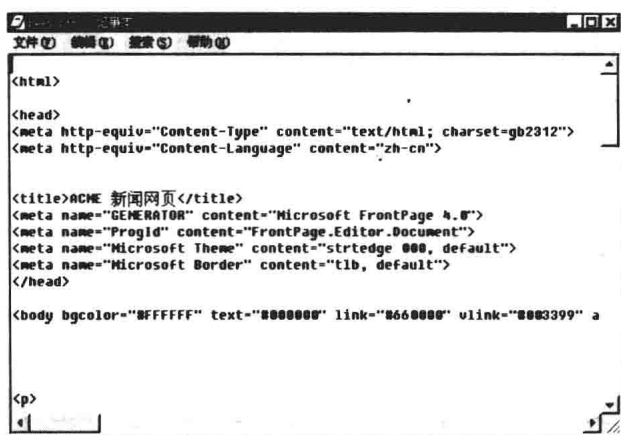


图 1-1 利用“记事本”等文本编辑程序编辑网页

1.2.1 HotDog

在众多流行的运行于 Windows 操作系统下的 HTML 文档编辑器中，有一种是由澳大利亚非常有名的 Sallage Software 公司开发的 HTML 编辑器，称为 HotDog。HotDog 使用下拉式菜单和可以扩充的工具栏，这使得创建 HTML 文档的过程变得非常容易。综合来说，HotDog 具有以下几个特点：

- 通过一个具有拖放功能的文件管理器完成插入链接、图形和其他文档的功能。
- 提供一个文本颜色拾取器，允许用户使用它进行文本和背景的预览。
- 提供将多个 HTML 文档汇总至项目（Project）的功能，允许作者组织并操纵其中的文件。

此外，HotDog 还可以使用不同的颜色来显示非标准的 HTML 标记，并对 Netscape 和 Microsoft 分别支持的标记使用了不同的颜色。在下面的网址上可以找到该软件的试用版本：<http://www.sallage.com>。

1.2.2 Netscape Composer

Netscape 公司最近推出的 Netscape Communicator 5.X 是一个集成的浏览器/网页编辑软件包。其中所包含的网页编辑器被称为 Netscape Composer。Composer 向用户提供了 HTML 语言的大部分功能，采用了直观的文档编辑界面，操作简单，使用方便。更为重要的是：用户使用 Composer 编辑器的编辑效果和使用浏览器的查看效果基本上是相同的。在 Netscape 的文档中，这一机制被称为 WYSIWYG（What You See Is What You Get，所见即所得）。这个特点使得 Composer 既适用于专业人员的开发工作，也适用于初学者学习和掌握，即使是从未进行过网页制作或者不了解 HTML 语言的用户也能很快制作出符合需要的

网页。

Composer 编辑器保存用户的设计结果,并生成 HTML 源文件,此文件中包含命令和数据,以便访问者的浏览器能正确地显示 Web 页。编辑器还增加了一个新的功能,就是用户可以轻松地把文件发布到服务器上,但是这只限于向特定的 Web 空间提供者发送。

综合来说, Netscape Composer 具有以下几个特点:

- 直观的文档编辑界面。
- 面向对象的网页编辑方法。
- 可对正在浏览的网页进行下载并进行编辑。
- 强大的鼠标拖放功能,可用于建立多重对象间的链接。
- 直接在远程服务器上发布主页。

不足之处在于对汉字进行了字符编码,使得它的文档在其他浏览器中无法显示,而且没有图文框编辑功能。

1.2.3 FrontPage

关于 FrontPage 的特点和功能,请参见本书第 2 章中的 2.3 节。

1.3 FrontPage 的产生历史

正如前面我们所提到的,页面的制作和维护需要有一个新的软件开发环境——Web 创作工具。现在,在市场上可以见到大量的网页设计工具,从基本的到高级的,它们都会在 Web 页的开发中起到一定的帮助作用。然而,如此众多的工具之间功能的强弱是不同的,选择什么样的 Web 开发软件主要取决于手边的工作。

在这个市场中, Vermeer Technologies 公司瞅准了机会并且设想出允许用户方便灵活地产生适合于 World Wide Web 的网页的 FrontPage。与此同时, Microsoft 也看到了 FrontPage 代表着 Web 开发工具的新一代,同时也认识到自己在 Web 开发这一极具潜力的软件市场中缺乏一个强有力的竞争产品,所以就果断地购买了 Vermeer,并且使 FrontPage 具有 MS Office 的外观和感觉。一下子,无论是 Web 的初学者还是专业人员都被 Microsoft FrontPage 的魅力吸引住了。

由于将 Web 创作方法带给了群众,因此 FrontPage 使得创建一个交互式的 Web 页面变得更加容易。可视出版系统的设计者和开发者已经抑制不住内心由 FrontPage 带来的喜悦,因为从此他们既不需要编程也不需要 HTML 编码。另外,由于 Web 页是在拖放的设计环境中开发的,该环境必将吸引一大批新的 Web 热心观众来到 World Wide Web “竞技场”。FrontPage 能够产生 HTML 代码,该代码可以通过包括 Netscape Navigator 和 Microsoft Internet Explorer 在内的标准 HTML 浏览器在任何平台上查看。FrontPage 还将这种支持扩展到 Web 服务器; FrontPage 的服务器扩展可以支持位于各种服务器平台之上的 Web,其中包括有 Microsoft Internet Information Server 和 Netscape Server。

由于是按能与 Microsoft Office 应用程序系列进行无缝集成而设计的,因此 FrontPage 是第一种易用的 Internet 客户机兼服务器产品,它允许生成完整的 Web 站点并把它与多种服务器相连。如果想要设立一个 Web 站点而自己又不是一个程序员,不要担心——FrontPage

能为你完成编程工作。无论是对业余爱好者而言，还是对确实想要把玩代码的专业设计人员而言，FrontPage 都是足够强壮稳定的。

正是由于 FrontPage 与 Microsoft Office 的无缝集成，使得 Office 的内容创建能力与 FrontPage 的 Web 站点管理和 Web 页面创作特性得以充分结合，从而提供了创建 Web 站点最理想的方式。FrontPage 2000 则是 Microsoft 公司在 1999 年推出的网页设计工具力作，并把它并入了 Microsoft Office 2000 中。作为 FrontPage 家族的新贵，FrontPage 2000 由于其自身的众多优点更显魅力无限。

第2章 FrontPage 2000 简介

FrontPage 2000 和 FrontPage 98 相比是一种本质上的升级，它提供了一个全新的界面、几个非常重要的新功能，并对现有功能进行了重大改进。随着这一新版本的发行，FrontPage 已经直接捆绑到 Microsoft Office 2000，结果是不仅具有统一的界面，而且具有了几个新的合作应用程序。在进入 Web 站点的设计之前，介绍 FrontPage 2000 的集成环境如何工作是非常必要的。通过本章的学习，读者能够对 FrontPage 2000 的集成开发环境有一个初步的认识和了解，为后面的 Web 开发奠定基础。

本章主要介绍：

- FrontPage 2000 的安装。
- FrontPage 2000 的开发环境。
- 服务器的配置。
- FrontPage 2000 的界面布局。
- 自定义界面。

2.1 FrontPage 2000 的安装

现在，我们准备进行 FrontPage 2000 重要的一步——安装 FrontPage 2000。虽然 Microsoft 公司在 Microsoft Office 2000 系列软件的安装上着实下了一番功夫，但你可以发现它的安装界面非常不同于我们已经熟悉的大多数应用程序的安装界面，但是可以想象，任何应用程序的安装都仅仅是应用程序的安装而已，肯定不会多么复杂。相反，许多软件公司，包括 Microsoft 公司在内，都在试图使得自己的应用程序的安装变得越来越简单。例如 Microsoft 公司的 Windows 98 操作系统的安装过程就比 Windows 95 简便了许多。在 FrontPage 2000 的安装过程中，你所要做的最多的事情就是点击鼠标。在下面的内容中，我们将一步一步地介绍如何在计算机上安装 FrontPage 2000。

然而，在讲述怎样安装 FrontPage 之前，我们强烈地建议你抽出宝贵的时间阅读一下 Microsoft Office 2000 的安装 CD-ROM（如果你购买的是 Office 2000 的安装 CD-ROM 的话）中所带的文件 Readme.TXT，因为其中包含了有关 FrontPage 2000 已知问题的特别信息、运行 FrontPage 并解决疑难的附加提示、技术支持信息以及联系方法等等。在安装任何软件之前都应该浏览一下它的 Readme.TXT 文档，如果这个软件的作者提供了这样的文档的话。

2.1.1 系统需求

任何软件的运行都需要相应的计算机软硬件的支持，当然 Microsoft FrontPage 2000 也不例外。要在你的计算机上安装 Microsoft FrontPage 2000，需要：

- 带有 486DX-66 或更高级处理器的个人计算机或多媒体计算机。
- Microsoft Windows 95 操作系统、Windows NT 或更高版本。
- 至少具有 16M 的内存，建议配置 32M 的内存，最好使用 64M 的内存。

- 硬盘上至少要具有 140M 左右的空间, C 盘不得少于 150M 的空闲可用空间。
- CD-ROM 驱动器。
- Microsoft 鼠标器,或其他兼容输入设备。

如果你的计算机已经和 Internet 相连的话就最好了, 但是如果没有和 Internet 相连的话也没有关系, FrontPage 2000 并不要求计算机必须连到 Internet 上。然而 FrontPage 2000 要求计算机最好能够和一个 Web 服务器相连。这个服务器可以是 Microsoft 的 Personal Web Server, 也可以是 Microsoft FrontPage Server。虽然没有这样的服务器也不会影响 FrontPage 2000 建立一般的站点, 但是在应用 FrontPage 2000 的一些高级功能时可能会受到限制。所以我们建议你在安装 FrontPage 2000 的时候应该安装这样一个服务器。

说明 安装 FrontPage 2000 需要庞大的磁盘空间, 这可能是 Microsoft Office 2000 的一个特别需要改进的地方, 甚至可以说是它的一个败笔。如此巨大的磁盘空间对许多用户来说都可能是一件伤脑筋的事情。现在, 许多软件所需的磁盘空间急剧膨胀, 虽然它们也带动了硬盘的销售, 但是这毕竟不是广大用户所希望的。

2.1.2 FrontPage 2000 的安装

虽然前面介绍过, 所有应用程序的安装过程都是大同小异, 一般都不会太复杂, 但是 FrontPage 2000 的安装程序界面和以前我们所熟悉的一般应用程序的安装界面有所不同, 所以在此对如何安装 FrontPage 2000 进行详细地介绍。

具体安装步骤如下:

- 1) 关闭计算机上正在运行的所有应用程序。
- 2) 在计算机的 CD-ROM 驱动器中插入 Microsoft Office 2000 光盘。
- 3) 片刻之后, 你将会看见自动运行的一个对话框, 如图 2-1 所示。

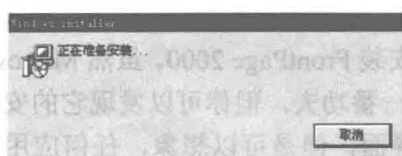


图 2-1 Office 2000 的初始对话框

如果你没看见这个屏幕, 从 CD-ROM 中启动 SETUP.EXE。在 Windows95 或 Windows NT 中, 在 Windows 资源管理器中选择 CD-ROM 驱动器, 并双击其中的 SETUP.EXE 文件。在经过一段时间的初始化操作之后, 便会出现如图 2-2 所示的对话框。

注意 如果你的计算机系统没有安装 TCP/IP 协议, 安装过程将无法继续进行。不过, 你可以按照系统的提示, 打开 CD-ROM 驱动器, 取出 FrontPage 2000 光盘, 然后插入原来的 Windows 95 或者

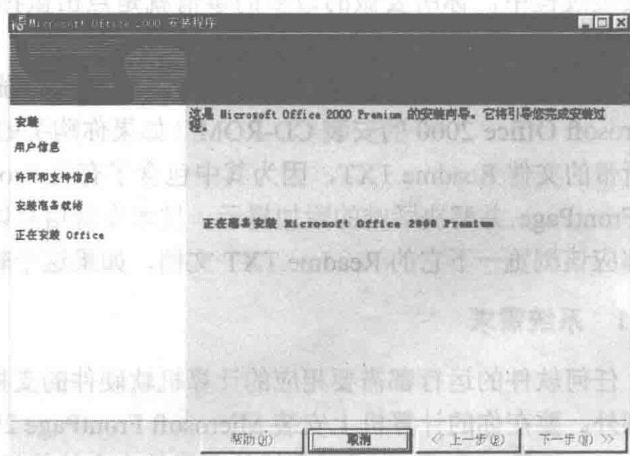


图 2-2 Office 2000 的安装程序界面