

Frontpage 98

Web 设计范例

温立新 编著



中国大地出版社

FrontPage 98 Web 设计范例

温立新 编著

中国大地出版社

1998·北京

内容提要

FrontPage 是 Microsoft 公司 Office 产品家族的新成员,是一套功能强大正在迅速流行的 Web 开发工具。

本书从应用的角度,以丰富的范例全面讲述了运用 FrontPage 98 设计、管理 Web 网站和制作 Web 网页的技术。全书分 5 章,内容包括:FrontPage 基础,个人 Web 设计技术和范例,企业 Web 设计技术和范例,教育 Web 设计技术和范例,FrontPage 高级设计技术。在附录中,给出了数十个充分体现专业美工设计思想的主题范例。

读者只需要 Windows 的使用基础,而无需 HTML 专业知识以及程序设计方面的专业技能,就可以很快学会使用 FrontPage,并独立设计出具有相当专业水平的 Web 来。

本书适合于广大渴望掌握 Web 设计技术的人们,包括 Internet、Intranet 的设计、管理和使用人员,网络 CAI 教师、家庭电脑用户等。本书可作为“Web 网站设计与管理”、“主页制作技术”等课程的教材及 FrontPage 98 用户参考手册。

图书在版编目(CIP)数据

Front Page 98 Web 设计范例/温立新 编著.-北京:中国大地出版社,1998.6

INSB 7-80097-245-3

I. F... II. 温... III. 万维网-主页-软件工具, Front Page 98

IV. TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 13044 号

Front Page 98 Web 设计范例

温立新 编著

责任编辑:王慧军

中国大地出版社出版发行

(100081 北京海淀区大柳树路 21 号)

广东出版技校彩印厂印刷

全国各地新华书店经销

1998 年 6 月第 1 版 1998 年 6 月第 1 次印刷

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:12.4 字数:286 千字

定价:30.00 元

前言

1. 本书的适用范围

本书是为广大渴望掌握 Web 设计技术的读者而编写的。只要求读者有 Windows 的使用基础,有 WWW 浏览器和 Word 的使用经验则会加快本书的学习。不需要有 HTML 的专业知识,也不需要程序设计方面的专业技能,通过学习 FrontPage 98,相信就能够设计出具有相当专业水平的 Web 来。

本书从应用范例的角度,来引导学习 FrontPage,而不是一味讲解按钮和菜单。本书能够帮助读者快速起步,并具备将最新的 Web 技术应用于实际的能力。

本书可使还没有接触过早期 FrontPage 版本的读者,一开始就可以使用 FrontPage 98。事实上,FrontPage 98 比 FrontPage 97 增加了很多功能。

2. 本书的编排

本书将教会读者如何利用 FrontPage 设计 Web 页和 Web 站点。为了提高学习效率,本书在编排上作了精心的策划:把 FrontPage 的主要技术进行了分解,分布在几个典型的 Web 的设计范例之中,让读者在追求目标实现的过程中,自然而然地就学会了使用 FrontPage,同时得到自己的作品。也许这些作品还简单、粗糙,但已初步具有专业化的味道了,继续研习,必然会有出色的设计。

下面是每个章节的内容安排:

第一章,对 FrontPage 作了概括性的介绍,其中对与 FrontPage 紧密相关的 Web 的几个非常重要的概念也作了说明,解决了“FrontPage 是什么”的问题。接着对 FrontPage 的功能特性进行了简要的分析,尤其是对其特色进行归纳,说明为什么要用 FrontPage。那么,怎样使用 FrontPage 进行 Web 设计呢?这是本书的主要内容,在这里列出了一个设计流程,让读者心中先有数。Web 设计是实践性极强的,建议把软件安装起来,边阅读本书边操作,或者阅读一部分后,做做练习。在本章的后面,介绍了 FrontPage 的使用环境和安装方法,并和读者一起启动 FrontPage,快速检阅 FrontPage 的功能菜单,当然,这是第一次使用 FrontPage,目的是浏览一下 FrontPage 的设计环境,并未真正开始工作。

第二章,讲述了个人 Web 设计技术和范例。在个人设计的范例中,我们使用了 FrontPage 的 Web 模板来快速建立 Web 原型。通过几个典型的页面的设计,我们讲解了文本、列表、图像、超链、色彩等页面元素的设计方法,这些都是页面设计中基本的东西。在这一章,我们完整地介绍了 Web 的设计过程,从构思开始一直到把设计完毕的 Web 发布出去,这样,读者通过第一章的学习,就基本掌握了 Web 设计的全过程的技术,并且可以独立完成简单的 Web 的设计工作。

第三章,讲述了企业 Web 设计技术和范例。在企业 Web 设计的范例中,我们使用了 FrontPage 的 Web 向导来快速建立 Web 原型,接下来着重讲解了表格、表单、框架等页面结构元素的设计方法,这些是设计较为复杂的 Web 所必需的技术。此外,还介绍了 FrontPage 的动态元素的设计、视频的设计、自动拇指图的设计和 FrontPage 构件的设计等,使 Web 的设计技术又提高到新的层次。最后作为小结,介绍了一个小时之内建立 Intranet 的思路和步骤。

第四章,讲述了教育 Web 设计技术和范例。我们讲解了几个不同类型的 Web 的范例,有小组 Web、集体活动 Web、课程 Web、课件 Web 等。其中,在课件 Web 中,根据设计

的需要,对共享边界和导航条、动态 HTML、PowerPoint 演示文稿,Shockwave 交互性动画进行分析,除了能够帮助读者把现有的多媒体课件转换到 Web 中加以利用之外,又能够探索灵活运用多种工具,提高制作效率的方法。在本章的后面,还简单介绍了 FrontPage 附带的两个图形图像工具:Microsoft GIF Animator 和 Microsoft Image Composer。

第五章,简单地介绍 FrontPage 高级设计技术。所谓高级,这里是指需要一些专业知识,例如 HTML,Java,ActiveX,ODBC 等,其实,这一章介绍的技术在 Web 的设计中用得也不少。如果读者想进一步提高 Web 的设计技术水平,可参考有关这些内容的专业书籍。

附录,给出了 FrontPage 的主题范例,总共有 62 个,读者可以仔细体会专业图文设计的精华。

最后,需要指出的是,本书是作为一个整体来编写的,FrontPage Web 设计的技术被有意地安排在不同的章节中,并基本上由浅入深地展开介绍,后面章节需要前面的章节作为基础。但这并不意味着前面介绍的 Web 就不需要后面的技术。事实上,一个复杂的个人 Web,可能就要使用本书介绍的所有技术,希望读者在学习和实际应用时都不要以此为限制。

3. 学习环境

要运行 FrontPage 和完成本书的学习,需要一台 IBM 或 IBM 兼容的 PC 机,这台计算机要安装 Windows 95/98 简体中文版或者 Windows NT 中文版,如果安装的是英文版,则需要外挂中文处理系统(如 RichWin、中文之星等),当然还需要 FrontPage 98。在 Microsoft 的 Web 站点上可以下载 FrontPage(有使用时间限制),另外,Windows 98 中包含 FrontPage Express 软件,它是 FrontPage 的编辑工具 FrontPage Editor 的一个简化版本。如果没有正式版本的 FrontPage 98(一张光盘),下载的 FrontPage 和 FrontPage Express 也可以用于配合本书的学习。

最好能够连接 Internet,虽然这并不是必需的。学习 Web 设计的目的是要把信息送到网上去,而且网上有难以尽数的信息可以获取,可以学习,可以借鉴。

编者

1998 年 5 月

目 录

第一章 认识 FrontPage	1
1.1 FrontPage 与 Web	1
1.1.1 Web 的几个重要概念	2
1.1.2 FrontPage 是什么	3
1.1.3 FrontPage 的构成	3
1.1.4 FrontPage 的特色	4
1.1.5 使用 FrontPage 设计 Web 的过程	5
1.2 安装 FrontPage	6
1.2.1 FrontPage 的安装和使用环境	6
1.2.2 安装 FrontPage	6
1.2.3 第一次启动 FrontPage	8
1.3 快速浏览 FrontPage Explorer	10
1.3.1 菜单	11
1.3.2 工具条	14
1.3.3 视图	14
1.4 快速浏览 FrontPage Editor	19
1.4.1 浏览菜单	21
1.4.2 浏览工具栏	27
1.5 退出 FrontPage	30
1.5.1 退出 FrontPage Editor	30
1.5.2 退出 FrontPage Explorer	30
1.5.3 退出 Web Server	30
实习操作	31
第二章 个人 Web 设计	32
2.1 准备	33
2.1.1 构想	33
2.1.2 材料收集和组织	33
2.2 使用 FrontPage Explorer 模板创建原型	33
2.3 文本设计	37
2.3.1 文字录制	37
2.3.2 格式化字符	40
2.3.3 格式化段落	44
2.3.4 文本设计示例	46
2.3.5 网页的预览	47
2.4 列表设计	48
2.4.1 编号列表	48

目 录

2.4.2	项目符号列表.....	49
2.4.3	定义列表.....	50
2.4.4	目录列表.....	51
2.4.5	菜单列表.....	51
2.4.6	嵌套列表.....	51
2.4.7	列表设计示例.....	52
2.4.8	列表运用的注意事项.....	52
2.5	图像设计.....	52
2.5.1	图像格式.....	53
2.5.2	插入图像.....	54
2.5.3	图像属性.....	56
2.5.4	图像编辑.....	58
2.5.5	图像设计示例.....	60
2.5.6	图像运用的注意事项.....	61
2.6	超链设计.....	61
2.6.1	创建超链.....	61
2.6.2	超链属性.....	63
2.6.3	图像超链.....	64
2.6.4	书签.....	65
2.6.5	超链设计示例.....	66
2.7	Web 的组织和扩充.....	67
2.7.1	信息划分.....	67
2.7.2	组织结构.....	67
2.7.3	平衡结构.....	69
2.7.4	Web 扩充.....	70
2.8	Web 的美术风格.....	71
2.8.1	色彩设置.....	72
2.8.2	主题.....	74
2.8.3	共享边界与导航条.....	75
2.8.4	页面模板.....	76
2.9	Web 的测试.....	77
2.9.1	拼写检查.....	77
2.9.2	验证超链.....	79
2.9.3	检查任务列表.....	80
2.10	Web 的发布.....	81
2.10.1	选择 Web 服务器.....	81
2.10.2	发布到安装了 FrontPage Server Extensions 的 Web 服务器.....	82
2.10.3	发布到没有安装 FrontPage Server Extensions 的 Web 服务器.....	83

目 录

实习操作	83
第三章 企业 Web 设计	84
3.1 企业 Web 的几种形式	86
3.1.1 产品和服务展示型	86
3.1.2 项目协作型	86
3.1.3 客户支持型	87
3.1.4 日常办公型	89
3.2 用 FrontPage Explorer 的向导创建企业 Web 原型	89
3.3 表格 (Table) 设计	98
3.3.1 创建表格	99
3.3.2 表格属性	100
3.3.3 表格编辑	101
3.3.4 单元格属性	103
3.3.5 单元格编辑	104
3.4 表单 (Form) 设计	105
3.4.1 单行文本框	106
3.4.2 滚动文本框	107
3.4.3 复选框	108
3.4.4 单选按钮	109
3.4.5 下拉菜单	110
3.4.6 按钮域	112
3.4.7 图像	112
3.4.8 表单属性	113
3.5 框架 (Frame) 设计	116
3.5.1 新建框架	116
3.5.2 框架模板	117
3.5.3 框架属性	120
3.6 动态元素 (Active Elements) 设计	122
3.6.1 徘徊按钮 (Hover Button)	122
3.6.2 标语广告 Banner Ad Manager	123
3.6.3 布幕 (Marquee)	124
3.6.4 检索表单 (Search Form)	125
3.6.5 访问计数器 (Hit Counter)	126
3.6.6 视频 (Video)	127
3.7 自动拇指 (Auto Thumbnail) 设计	127
3.8 FrontPage 构件 (Component) 设计	128
3.8.1 注释 (Comment)	128

目 录

3.8.2 确认域 (Confirmation Field)	129
3.8.3 Hit Counter	129
3.8.4 包含页 (Include Page)	129
3.8.5 插入 HTML (Insert HTML)	130
3.8.6 页标题 (Page Banner)	130
3.8.7 定时图像 (Scheduled Image)	131
3.8.8 定时包含页 (Scheduled Include Page)	131
3.8.9 替代 (Substitution)	132
3.9 Intranet 快速指引	133
3.9.1 主要内容	133
3.9.2 一小时快速建立 Intranet 的步骤	135
实习操作	135
第四章 教育 Web 设计	136
4.1 教育 Web 的几种形式	136
4.2 小组 Web	137
4.3 集体活动 Web	138
4.4 讨论组 Web	139
4.5 课程 Web	146
4.6 课件 Web	148
4.6.1 技术性要求	149
4.6.2 共享边界和导航条设计	150
4.6.3 动态 HTML 设计	152
4.6.4 PowerPoint 演示文稿	154
4.6.5 Shockwave 交互式动画	157
4.7 Microsoft Gif Animator 简介	157
4.8 Microsoft Image Composer 简介	158
实习操作	159
第五章 FrontPage 高级设计	160
5.1 样式单与样式设计	161
5.1.1 创建样式单	161
5.1.2 应用样式单	162
5.1.3 样式设计	163
5.2 ActiveX Control	168
5.2.1 插入 ActiveX Control	168
5.2.2 ActiveX Control 属性	170
5.3 Java Applets	171

目 录

5.3.1 插入 Java Applet	171
5.3.2 Java Applet 属性	172
5.4 Plug-Ins	173
5.4.1 插入 Plug-Ins	173
5.4.2 Plug-Ins 属性	173
5.5 Scripting	174
5.5.1 插入 Scripting	175
5.5.2 Script 属性	175
5.6 Web Server 工具支持	177
5.6.1 Microsoft Visual SourceSafe	177
5.6.2 Microsoft Index Server.....	177
5.6.3 Secure Sockets Layer	177
5.7 数据库集成	178
5.8 频道定义	178
附 录 主题范例	183

第一章 认识 FrontPage

在这一章里，将要介绍：

- ◆ Web 的几个重要概念
- ◆ FrontPage 的作用
- ◆ FrontPage 的构成
- ◆ FrontPage 的特色
- ◆ FrontPage Web 的设计过程
- ◆ FrontPage 安装和使用的环境
- ◆ 安装 FrontPage 98 的过程
- ◆ FrontPage Explorer 的启动
- ◆ FrontPage Explorer 的主要功能
- ◆ FrontPage Explorer 的操作环境
- ◆ FrontPage Explorer 的关闭
- ◆ FrontPage Editor 的启动
- ◆ FrontPage Editor 的主要功能
- ◆ FrontPage Editor 的操作环境
- ◆ FrontPage Editor 的关闭
- ◆ FrontPage Web Server 的关闭

1.1 FrontPage 与 Web

Internet 远远不止是一种技术奇迹，它很快成为现代社会的基本通信方式。迄今为止，Internet 中最流行、最热门的是 WWW (World Wide Web)。在 Internet 热土上，公司和个人纷纷创建主页和 Web 站点，向全世界宣告自己的存在，展示自己的产品、服务和个人爱好等。如今，几乎人人都想在 WWW 上占有一席之地。当然，由于某些条件的限制，这种理想的实现尚待时日。

在早期的 Web 开发过程中，设计者的劳动是相当辛苦的。请恕我使用早期这个词，它很容易让人以为 Web 有一个长久的历史。事实上，Web 的产生算起来还只是一个小学生。Web 页面设计的先驱们建立了一套标准程序代码，即 HTML。利用 HTML，减轻了学习编程语言的负担，但是，设计 Web 页面的任务通常还是只能留给训练有素的专业人员来完成。

我们常常会听到一些类似这样的提问：我不钻研 HTML 手册能够设计 Web 页面吗？我不吃透 CGI、Java 等 Internet 开发语言能够使 Web 页面生动活泼吗？在过去，回答只有一个：不行。难怪 Web 专家都拥有一流的编程技术。FrontPage 出现之后，这样的故事该划上句号了。

1.1.1 Web 的几个重要概念

WWW 是图形化的 Internet 服务, 资源极其丰富多彩。下面这些都是从不同角度考察 WWW 得出的代名词: 市集、图库、图书馆、社区中心、学校、出版社等, 所有这些加起来都还不能穷尽 WWW 的海涵。其实, 无比宏大的 WWW 的组成却很简单, WWW 就是由交互式的文档和软件组成的网络, 用几个概念就基本能够把它刻画出来了。

Web 页是 WWW 的基本文档。Web 页是用正在不断发展中 HTML (Hypertext Markup) 语言编写的。Web 页中包含文本和 HTML 标记, 这些 HTML 标记提供 Web 页结构、外观和内容的信息。Web 浏览器 (显示 Web 页的程序) 正是使用这些信息来安排页面中各种元素的显示。例如, 一个 HTML 的 Table 标记就是专门说明一个表格有多少行, 表格每行有多少个单元格等信息。主页, 也称为起始页 (Home Page), 是一个 Web 的最顶层的页面, 它通常包含 Web 的引导性信息。用户访问一个 Web 时, 缺省方式第一个要显示的 Web 页就是主页。Web 页元素有文本 (Text)、列表 (List)、图像 (Image)、超链 (Hyperlink)、书签 (Bookmark)、音频 (Audio)、视频 (Video)、表格 (Table)、表单 (Form) 和框架 (Frame) 等, 其中表格、表单和框架是复合元素, 本身可包含多种基本元素。

Web 是 Client/Server 的应用模式, 分为客户端和服务端两个部分, Web 的客户端的软件称为 Web 浏览器, Web 的服务端的软件称为 Web 服务器。Web 服务器和 Web 浏览器之间是通过 HTTP (Hypertext Transfer Protocol) 通信协议联络的。Web 浏览器向 Web 服务器请求 Web 页, 当把 Web 页传送过来的时候, 就显示 Web 页。Web 服务器并不只是存放 Web 页那么简单, 如有需要, Web 服务器也执行某些类型的程序, 如 CGI (Common Gateway Interface) 程序或 CGI 脚本。在 Web 服务器上运行的 CGI 脚本通常产生 HTML 文件, 然后返回给 Web 浏览器显示。

超链 (Hyperlink) 是 Web 页中的指针, 它指向 WWW 中的其他 Web 页或者多媒体文件, 甚至程序。超链是内嵌在文本或者图像中的, 文本超链在 Web 浏览器中通常是带下划线并且加亮显示的, 而图像超链则是看不见的, 但如果用户的鼠标碰到它, 鼠标指针会改变, 通常会变成手指。当用户点击超链的时候, Web 浏览器就会把它指向的目标调过来处理: 如果目标是 Web 页, 就显示它; 如果目标是多媒体文件, 就引导相应的程序打开它; 如果是程序, 就运行它。

超链的地址是以 URL (Uniform Resource Locator) 表示的。URL 是 WWW 文件的地址表示方式。一个典型的 URL 地址由 5 个部分组成:

<http://www.microsoft.com/frontpage/index.htm/#information>

(1) (2) (3) (4) (5)

(1) protocol: 协议部分。http 表示文件在 Web 服务器上。

(2) Network location: 网络地址部分, 是包含 Internet 地址的服务器名。Internet 地址可以用域名或者是 IP 地址表示。

(3) Path: 路径部分, 是包含目标文件的文件夹。如果没有提供路径, 说明目标文件存放在根目录。

(4) Filename: 文件名部分。如果没有提供文件名, Web 浏览器会查找缺省文件, 通常是 index.htm。

(5) Bookmark: 书签部分, 是目标文件中的某个位置, Web 浏览器将从书签的位置开始显示 Web 页。如果没有提供书签, Web 浏览器是从头开始显示 Web 页。

1.1.2 FrontPage 是什么

时至今日, 用计算机进行文字处理已不再是什么稀奇的事情了。我们经常要使用一种或几种的文字处理软件编排文稿, 我们所熟知的文字处理软件有 WPS、WORD、WPS 97 等, 编排后的文稿可以在显示器中显示, 也可以在打印机中打印出来。

我们也越来越多地用计算机连上 Internet, 冲浪分布在地球各个角落的 Web 站, 浏览无数的 Web 页。这些 Web 页千姿百态, 有文字、图形、图像、声音、动画, 有网络连接, 有的还有程序代码, 但是它们同样要经过编排。

最简单的理解: FrontPage 是一种用于编排 Web 页的文字处理软件。FrontPage 就如同一个绝对一流的文字处理软件, 可以对出版的 Web 页上的文本进行修饰和排版, 可以在 Web 页中插入自己需要和喜欢的图像、图形、声音、动画等等。所有这些, 都是以 WYSIWYG (即见即所得) 方式进行的, 方便又高效。

FrontPage 与一般文字处理软件不同之处是它们的产品不同。文字处理最终的产品是打印文稿, 而 FrontPage 的最终产品是 Web。文稿用页的形式组织, 打印出来之后可以用装订机来装订。Web 是由互相联系的网页组成的, 联系的纽带是超链。因此, Web 的页面是超文体。HTML 是一种在网络上描述超文本的世界语, 因此, Web 页实际上就是 HTML 文本。使用 FrontPage, 用户可以超越 HTML, 在更高的层次上设计 Web 页。在这里, 可以把 FrontPage 看作是 HTML 的翻译器。众所周知, Web 浏览器的一个主要作用是把 HTML 翻译成为可视页面, 而 FrontPage 则完成逆向翻译功能。同样地, 翻译工作是自动进行的, 对使用者是透明的。

在一个 Web 中, 网页就可能多达成百上千, 它们之间通过超链连接起来, 错综复杂, 并不是用一台装订机就可以组织起来的; 而且, Web 要保持活力, 还要经常更新, 不断发展。这方面, 需要一个强有力的管理工具, 在这方面, FrontPage 是 Web 站的辅助管理员。

1.1.3 FrontPage 的构成

FrontPage 是 Microsoft 公司的 Office 产品家族中新的一员。如果你使用过 Office 中的其它产品, 如著名的 MS Word、MS Excel、MS PowerPoint、MS Access 等, 你会觉得 FrontPage 似曾相识, 因为它们在风格上如出一辙。

FrontPage 软件包中包含以下几个相关的软件:

1) FrontPage Explorer

FrontPage Explorer 用于创建、设计、管理整个 Web 站。FrontPage Explorer 的基本功能有: 建立 Web 站的结构、应用图形 themes、组织 Web 的文件和文件夹、导入和导出文件、检查和修理超链、管理存取权限、任务跟踪、引导 FrontPage Editor 来设计 Web 页的内容等。FrontPage Web 完成后, 可使用 FrontPage Explorer 把它从本地计算机中发布到单位内部的 Intranet, 或者 WWW。

2) FrontPage Editor

FrontPage Editor 用于建立、设计和编辑 Web 页。当你往你的 Web 页上增加文字、图

像、表格、表单和其它元素的时候，你在 FrontPage Editor 中看到的会跟在 Web 浏览器中看到的是一致的，这就是所谓的 WYSIWYG。FrontPage Editor 功能强大，但操作异常简单，因为它的界面跟我们熟悉的文字处理软件一样。你无须学习 HTML，因为 FrontPage Editor 自动替你产生 HTML。如果你是 HTML 的能手，FrontPage Editor 也允许你直接编辑 HTML 代码。

3) FrontPage Server Extensions

在 Web 服务器端运行的用于支持制作和管理 FrontPage Web 的一组程序。

4) FrontPage Personal Web Server

Microsoft 公司为 FrontPage 提供的 Web 服务器。

5) Image Composer

Microsoft 公司的图像编辑工具。

6) Internet Explorer

Microsoft 公司的 Web 浏览器。

1.1.4 FrontPage 的特色

使用 FrontPage 设计 Web，完全可以甩掉枯燥乏味的 HTML，只需象在 Word 中写文章一样输入文字、插入图形、绘制表格、编导超链，就可以完成 Web 页的制作。几乎所有的编辑工作都是以 WYSIWYG 的方式进行的，输入什么，FrontPage 就以页面在 Web 浏览器中显示的方式将输入的内容显示出来。这种可视化的设计方法让网页设计者很容易地制作网页。FrontPage 还把这种方法引入 Web 的管理之中，并提供智能化的辅助工具，使 Webmaster 创建、组织、更新和维护 Web 站点不再是一件头疼的事情。

概括起来，FrontPage 有以下特色：

1) FrontPage 是一套完整的 Web 开发工具

FrontPage 提供了 Web 站的设计、管理工具，提供了 Web 页的设计工具，提供 Web 服务器，提供了 Web 浏览器，提供了图像编辑工具，这些工具和软件构成 Web 开发所必需的整套工具。用户在一台本地计算机上安装所有这些软件，就拥有了设计 Web 的良好环境。

2) FrontPage 提供高效的 WYSIWYG 网页制作工具

FrontPage Editor 以 WYSIWYG 的制作方式，自动生成合法的 HTML 代码，使我们的工作得到极大的简化，可创建标单和表格，为文本添加颜色，添加图像，并能使用其它大量特性，而且，所有这些工作都可以一挥而就，无须涉及 HTML 代码的任何编制工作。

3) FrontPage 提供了 Web 的快速生成工具

FrontPage 提供了典型的 Web 模板和 Web 向导。Web 模板，就是已经建立好的 Web 结构，用户挑选合适的模板，Web 的框架就有了，只需往上面添砖加瓦。Web 向导，是通过一系列提问的方式，为用户组合出相应的模板。对所有的问题一一作答完毕，Web 的结构也就基本出来了。

4) FrontPage 提供了制作专业 Web 的必要手段

从哪里可以认定 Web 是专业水平还是业余水平呢？简单地说，就是浏览 Web 的时候得出这样的感觉：Web 的内容和形式是统一的，Web 的结构是连贯而清晰的，导航系统是直观的，页面是有趣的。

FrontPage 提供了主题样式, 提供了 DHTML 的支持, 提供了对 ActiveX Control、Java Applet、Plug-In 和 Scripting 等专业特性的支持, 帮助你制作一流的 Web, 通过 FrontPage 制作出来的 Web, 其复杂程度和吸引力不会逊色于任何获得奖项的 Web。FrontPage 是通往专业 Web 的一条捷径。

5) FrontPage 能够共享 Microsoft Office 产品家族中许多特性

FrontPage 能够共享 Microsoft Office 产品家族中许多特性如 MS Clip Gallery, 拼写检查, 同义词和表格编辑, FrontPage 98 能够管理 MS Office 97 文档中建立的超链。特别在构建 Intranet 时, FrontPage 与 Office 相互结合, 得心应手, 相得益彰。

1.1.5 使用 FrontPage 设计 Web 的过程

使用 FrontPage 设计 Web 要经历以下几个步骤:

1) 安装 FrontPage

安装 FrontPage, 是一件非常简单的事情, 敲几下鼠标就行了。不过, 安装之前, 要了解你的使用环境是否满足要求。一般来说, 任何程序的安装和运行会提出一个“要求”和一个“建议”。“要求”就是程序运行所需要基本条件, 即最低限度的要求, 如果这个要求不能满足, 该软件不能运行, 甚至也不能安装; “建议”是能够促使程序正常运行的所推荐的环境要求, 这个要求会比较高些, 保证能让系统运行得顺畅, 减少用户的等待时间。

在一台电脑系统中只需安装 FrontPage 一次, 因此这个步骤是一劳永逸的。

2) 规划你的 Web

做任何的设计都需要规划。规划主要包括以下几个方面的工作:

- 确定 Web 站点的目的

为什么要建立该站点? 希望浏览者访问本站点时能得到什么信息? 希望哪些人来访问? 希望从访问者中得到什么信息? 计划花多少资金和时间来管理和维护站点?

- 确定 Web 站点的类型

是个人的还是单位的 Web 站。个人 Web 站主要包括个人的学习工作情况、爱好、兴趣、朋友及家庭等有关信息。单位的 Web 站则因单位的性质不同而又有很大的区别。企业或组织的 Web 站主要把公司或组织的工作范围、生产、资助者、销售产品等以广告的形式给予展示和宣传。学校或培训部门的 Web 站主要提供教学、培训的内容。

- 确定 Web 站的总体结构

需要把内容分类列表, 把各个内容项目逻辑分组, 确定各组的主题、包含的内容和分页, 以及各页之间的层次结构和隶属关系。一个优良的 Web 结构将极大的方便 Web 站的建立和管理。

3) 准备素材

根据规划, 准备材料, 如文本、图像等。

4) 制作 FrontPage Web

根据 Web 的类型和内容, 在 FrontPage Explorer 中创立 FrontPage。之后, 就进入实质性的工作。充分运用你的资源和创意, 结合运用 FrontPage Editor 和 FrontPage Explorer 带给你的强大功能, 制作网页, 组织、管理 Web。

5) 测试 FrontPage Web

FrontPage Web 的制作工作完成之后, 要使用 FrontPage 对整个 Web 进行测试。

6) 发布 FrontPage Web

FrontPage Web 全部完成后,就要把它发布出去。发布之前,要找到好去处。如在本单位的 Intranet 上发布,就方便多了,只需要系统管理员划分一块空间并允许你存放你的 Web 就行了。如果要在 Internet 上发布,就需要选择合适的 ISP。如果是个人 Web,也可考虑选择一些免费的 Web 站来存放,以减轻经济负担。

7) 宣传 Web

在 Internet 上,要千方百计的宣传你的作品。宣传 Web 的常用方法有:把 Web 的 URL 地址通知所有认识的人,把 Web 挂接到各种各样的检索站点,在各种媒体上做广告等。

8) Web 的维护和更新

Web 发布出去之后,并不是工作的终结。Web 要有生命力,要经常维护和更新。一些非常成功的 Web 站,能够做到每日更新 Web,普通的 Web 通常的维护更新周期为一周到半个月。FrontPage 对 Web 的维护和更新提供了必要的支持。

1.2 安装 FrontPage

1.2.1 FrontPage 的安装和使用环境

FrontPage 98 需要一台使用 Windows 95、Windows 98 或者 Windows NT 操作系统的 PC。这台 PC 的硬件配置应当是 486 以上的处理器,16M 以上的内存。建议使用是 32M 以上的 Pentium II 电脑。为安装 FrontPage 98,还需要一台 CD-ROM 驱动器。

我们大多数情况都需要制作中文网页,汉字环境有两种解决方法。一种是直接采用 Windows 95、Windows 98 或 Windows NT 的中文版本,另一种是采用外挂中文处理软件,目前常用的外挂中文处理软件有 RichWin、中文之星等。

当前,最流行的 PC 操作系统是 Windows 95,因此本书介绍 FrontPage 的所有内容都是以 Windows 95 中文版为基础的,如没有特别的指明,这些内容同样适用于 Windows 98 和 Windows NT。

要在 Internet 上创建 Web,当然要需要上网。这时候需要寻找一个合适的 ISP 注册帐号,租用一定的空间用来存放 Web。你还需要购买 MODEM、安装拨号网络以及配置 TCP/IP 协议,用来拨号连接到 ISP。

如果是在单位内部建立 Web,而你的 PC 已经连在局域网上,那么你只需要向网络管理员申请就行了,不过,你的网络需要运行 TCP/IP 协议。

如果你只是想学习,也不马上发布,也可以就在你的 PC 上创建 Web。这样,仅一台 PC 就行了,等到在自己的 PC 上建立了满意的 Web,再考虑上网也不迟。

1.2.2 安装 FrontPage

安装 FrontPage 之前,应先安装 Windows 95,并安装 TCP/IP。

- 把 FrontPage 98 CD-ROM 放入 CD-ROM 驱动器,安装程序会自动引导。如果没有

自动引导,则需要运行 FrontPage 98 光盘上的 Setup 程序,出现图 1-1 安装画面。



图 1-1

- 单击 Install FrontPage 98, 就开始安装 FrontPage 98。

根据提示,接受所有的缺省选择(其间会要求输入 CD-Key ——11 位的数字),直到出现要求输入用户名和密码的提示(图 1-2)。

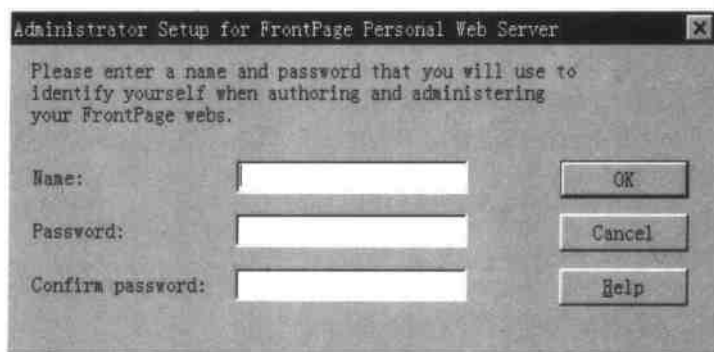


图 1-2

- 输入容易记住而又不易被人猜着的密码。Password 和 Confirm password 输入的密码必须完全一致。

- 继续安装。取消立即启动 FrontPage Explorer 的复选框,单击 Finish, 完成 FrontPage-98 的安装,回到初始安装界面。如果你的电脑系统中还没有安装 Internet Explorer 以及图形编辑软件,建议选择 Install Internet Explorer 和 Install Image Composer, 把 FrontPage 光盘中的 Internet Explorer 和 Image Composer 也安装进去。

单击 Install Image Composer, 安装 Image Composer。

单击 Install Internet Explorer, 安装 Internet Explorer。

单击 Exit, 退出安装程序, 完成 FrontPage 的安装过程。