

FrontPage 98

实用指南

清华大学出版社

3.092

/1

FrontPage 98 实用指南

初 英 齐长秀 编著

清华大学出版社
<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

本书结构紧凑,语言通俗易懂,将你带入网络世界,让你逐渐从不知网页是何物的新手变成一个会规划组织站点,设计编写网页,管理出版网页的高手。书中既包括最简单的网页编写:插入图像,绘制表格,设置超链接,也包括使用框架、表单、网页组件等复杂技术,还介绍了 DHTML, CSS 等网络中的最新概念,并简单讲解了网络编程的特点与要求,最后提供了站点出版与管理的基本知识。读完这本书,你会发现 Internet 并不神秘,网页制作也不再是专家的专利,制作网页如同写文章一样简单。

版权所有,翻印必究。

JS317 24

图书在版编目(CIP)数据

FrontPage 98 实用指南/初英,齐长秀编著. -北京:清华大学出版社,1998.8

ISBN 7-302-03091-X

I. F… II. ①初… ②齐… III. 主页-设计-应用软件, FrontPage 98 IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 24954 号

出版社:清华大学出版社(北京清华大学校内,邮编:100084)

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

印刷者:北京市丰台丰华印刷厂

发行者:新华书店总店北京科技发行所

开 本:787×1092 1/16 印张:17.5 字数:351 千字

版 次:1998 年 8 月第 1 版 1998 年 12 月第 2 次印刷

书 号:ISBN 7-302-03091-X/TP·1645

印 数:8001~14000

定 价:27.00 元

目 录

引言	1
走出象牙塔的 Internet	1
天罗地网	1
书中有什么	2
这是为你准备的一本书	2
如何使用这本书	2
致谢	3
第一部分 网络世界与 FrontPage	5
第一章 认识 FrontPage 98	7
FrontPage 可以干什么?	7
启动 FrontPage 98	8
FrontPage 98 中有什么?	9
Web Server (站点服务器)	9
FrontPage Explorer (FrontPage 资源管理器)	9
FrontPage Editor (FrontPage 编辑器)	13
工具栏	14
小结	16
第二章 蹒跚学步——创建自己的站点	17
创建自己的站点	17
第一步: 创建站点	17
第二步: 修改标题	20
第三步: 编辑网页	21
第四步: 添加新网页	22
第五步: 在各个网页中填写内容	23
第六步: 出版你的网页	23
最后一步: 网页的维护与更新	24
创建站点的方式	24
网页的制作原则	26
1. 条理清楚	26
2. 简洁	27
3. 美观	28
4. 兼容性好	28
小结	30
第三章 网页制作 ABC——启动 FrontPage 编辑器	31
新建网页	31
网页模板	33
设置格式	34
字体	36
选定文字	36

修饰字体.....	37
颜色	38
字体的其他属性.....	38
关于兼容性.....	40
上标与下标.....	40
段落	41
段落对话框.....	41
预置文本.....	42
删除格式.....	42
对齐	43
项目符号与编号.....	43
列表对话框.....	44
多级列表.....	46
亲手试一试.....	46
其他问题.....	47
网页的预览与保存.....	47
保存起来.....	48
模板	49
预览	50
小结	51
第四章 将数据摆整齐——表格的奥秘.....	52
表格的基本组成.....	52
创建表格	53
插入表	53
使用“Table（表格）”菜单	54
在屏幕上画出来.....	55
表格中的表格.....	55
表格的属性	55
设置单元格属性.....	56
设置表格属性.....	58
插入与删除，合并与拆分.....	60
插入或删除内容.....	60
插入行或列.....	60
删除行或列.....	61
插入单元格或标题.....	61
合并单元格.....	61
拆分单元格.....	61
表格的妙用	62
小结	63
第五章 图像——网页的化妆品.....	64
插入图像	64
图像格式.....	64

GIF 与 JPEG 之间的抉择	65
在网页内插入一幅图像	66
微软剪辑库	68
图像的属性	70
图像的常规属性	70
插入视频与设置视频属性	71
图像的外观	72
背景	74
设置背景	74
背景中的学问	75
特殊图像工具	75
插入文本	75
透明色	76
剪辑框	76
制作背景	77
哪些能做, 哪些不能做?	77
小结	78
第六章 超链接——网页之间的纽带	79
超链接与书签	79
超链接	79
URL	80
书签	80
文字上的超链接	81
插入绝对超链接	81
插入相对超链接	82
使用书签	82
其他功能	83
不传之秘	84
关于超链接的高深问题	85
为图像指定超链接	85
图像映像 (MAP)	85
超链接的状态	87
小结	88
第二部分 从新手到高手	89
第七章 FRAME——所见即所得的框架编辑器	91
什么是框架	91
与框架有关的术语	91
何时使用框架?	92
创建框架页	92
框架页的种类	93
创建框架页	93
框架的保存	94

框架之间的超链接.....	95
修改框架属性.....	96
框架页的属性.....	97
框架页的其他属性.....	98
拆分或删除框架.....	99
小结	100
第八章 表单——你我交流的窗口.....	101
表单的构成	101
表单	101
表单域	101
表单域的建立与应用.....	103
插入表单域.....	103
单行文本框（One-Line Text）	103
域验证	104
设置标签（Label）	107
滚动文本框（Scrolling Text Box）	107
复选框（Check Box）	108
单选按钮（Radio Button）	109
下拉菜单（Drop-Down Menu）	110
按钮（Button）	113
表单的提交.....	114
表单保存结果的选项.....	116
隐藏表单域.....	119
图像表单域（Image）	120
小结	122
第九章 表单向导——表单不再是难事.....	123
启动表单向导（Form Page Wizard）	123
为表单命名.....	124
问题的添加.....	124
排列形式.....	128
保存格式.....	129
表单向导的补充.....	130
小结	131
第十章 FrontPage 组件——网络机器人.....	132
FrontPage Component 组件简介.....	132
注释组件（Comment）	133
插入 HTML 标记（Insert HTML）	133
预定图像（Scheduled Image）	134
预定网页（Scheduled Include Page）	135
包含页（Include Page）	135
时间戳（Timestamp）	136
替换工具（Substitution component）	137

目录大纲 (Table of Contents)	139
确认表单域 (Confirmation Field)	141
小结	144
第十一章 让网页动起来——DHTML 与 JAVA 小程序	145
什么是 DHTML?	145
FrontPage 98 中的主题 (Themes)	146
使用主题	147
网页之间的关系	148
返回编辑器	149
设置标题属性	149
按钮属性	150
主题中的小秘密	152
广告看板 (Banner Ad Manager)	155
设置广告看板	155
看板中的图像	156
动画按钮 (Hover Button)	157
计数器	159
跑马灯 (Marquee)	159
搜索表单 (Search Form)	161
网页的动态效果	163
网页过渡的特殊效果	164
小结	165
第十二章 让全世界都见到你——站点的出版与管理	166
网页出版 ABC	166
网页出版的条件	166
如何选择服务器	167
测试网络	167
使用 FTP 传送网页	168
使用 FrontPage 98 的出版工具	170
出版的步骤	170
出版之后的宣传	173
站点的维护与更新	174
用户名与密码	174
站点的更新	174
站点的备份	175
站点的恢复	176
小结	177
第三部分 从高手到专家	179
第十三章 Image Composer——创建网页图像最好的助手	181
Image Composer 能做什么	181
启动 Image Composer	182

制作按钮	183
创建按钮	183
编辑按钮	186
色彩与画笔	189
色彩	189
画笔	190
对齐、旋转与变形	191
效果工具	192
图像合成	193
动画工具 GIF Animator	195
小结	198
第十四章 级联样式表——创建自己的主题	199
样式表简介	199
制作外部网页样式表 (External Style Sheet)	200
设定样式表的参数	201
对齐方式 (Alignment)	202
边框 (Borders)	203
字体 (Font)	203
颜色 (Colors)	204
文字 (Text)	204
加入不同的类格式	205
保存样式表文件	205
使用外部网页样式表	206
导入外部样式表	207
引用外部样式表	207
使用外部样式表中定义的 CLASS	208
内嵌式样式表	209
片段式网页样式表 (Inline Style Sheet)	210
小结	210
第十五章 网络的语言——真正的网络专家	212
Java: 一杯热咖啡	212
JavaScript: 小的 Java 工具	215
VBScript	220
ActiveX 控件	221
关于 “Advanced” 工具栏	223
小结	223
第十六章 网页向导——网页制作的精灵	224
用讨论组向导创建讨论组	224
公司形象向导 (Corporate presence wizard)	232
任务视图 (Task View)	242
导入向导	243
导入站点	243

导入网页	246
小结	247
附录 A 安装 FrontPage 98	249
硬件要求	249
安装 FrontPage 软件	249
安装 Image Composer	254
Internet Explorer 4.0 的安装	256
附录 B HTML 简介	260
什么是 HTML?	260
HTML 入门	261
设置标题	261
添加题目与段落	261
设置超链接	261
设置图像	262
三种列表	262
附录 C 专家宝典	264

走出象牙塔的 Internet

Internet 最初起源于美国，又称因特网，是目前世界上影响最大的国际性计算机网络。它的前身是美国国防部高级研究计划管理局于 1969 年建立的军用网络，首先由国家资助在科研部门使用，目的是把美国和世界各国的科学家与远端的大型机联起来，实现计算机资源和科技成果的共享，后来逐渐扩展到所有研究领域和各种组织的科研部门及高等院校。

早在 1945 年，Vannevar Bush(Hypertext 之父)提出了 memex，是最早的超文本的雏形，之后很多人都研究了不同类型的超文本系统。直到 1989 年，CERN（欧洲粒子物理实验室）的科学家 Tim Berners-Lee 首先提出了 WWW 的概念，并将它作为高能物理学界科学家传送新方法、新成果的工具。1990 年末，第一个 WWW 软件在 Next 计算机上实现了，1992 年，CERN 正式发表了 WWW。同年，Marc Andreessen 等人编写了 NCSA MOSAIC 程序，使 WWW 浏览器的发展日渐成熟。到 1994 年，在 Internet 上传送的 WWW 数据首次超过 FTP 的数据量，并一跃成为访问 Internet 资源最流行的手段。现在，WWW 服务器的数量正以每年 2000% 的速度激增。WWW 的诞生使计算机网络走出了科研院所与高等院校这个象牙塔，真正走向平民大众。

WWW 改变了人们查找和创建信息的方法，为 Internet 的发展注入了强有力的生命力。由于 WWW 为全世界的人们提供了查找和共享知识的手段，所以也可以把它看作是世界上最各种组织结构、科研机关、大专院校、公司厂商甚至个人的共享知识的集合。SUN 公司的新一代编程语言 JAVA 的推出更为 WWW 的发展起了推波助澜的作用，新一代的网络文化正改变着我们的生活。

天罗地网

去年最流行的是电子函件，很多人以自己拥有多个电子邮箱而自豪，而今年最流行的是拥有自己的网页，无论是个人、公司企业、商店，还是学校、科研机构、国家机关，都在争相将自己的信息放在网上，都把这当作一种新的媒介，当作宣传自己的一种新途径。网络逐渐渗透在生活的每一个角落，学习网络逐渐成为时尚，制作自己的网页更成为当今最时髦的事情。

那么如何制作自己的网页呢？过去是用文本编辑器（如 NotePad，Edit 等）由自己来书写 HTML 语言，需要利用 FTP 软件传送网页，需要自己使用一些复杂的工具来管理站点，这又将网络推回了象牙塔。FrontPage 的诞生将网页拉出了象牙塔，只要

你会使用 Word，就会编写网页，就不会觉得编写网页是非常可怕的事，而 FrontPage 98 中将网络的管理简化成了只需按几个按钮的工作，简单得如同在硬盘上保存文件。

书中有什么

本书分三部分，第一部分介绍编写网页最基本的知识，只要你使用过任何一个文本编辑器（例如：Microsoft Word），就会使用 FrontPage 98 编写网页。这部分内容包括设置字体、段落、列表，插入图像、绘制表格，还有 Internet 中最核心的内容：设置超链接。当然，它与文本编辑器也有一些细微的差别，书中都有详细的介绍。

第二部分介绍一些具有网络特色的内容，例如框架、表单、网络组件等，当然，还介绍了网络空间的新成员：DHTML。并告诉你如何将网页出版到真正的 Internet 网上，让全世界都见到你，学习了这些内容，就不会有人再把你当网络的门外汉了。

第三部分是进一步学习网络的基础，虽然书中以“专家”自居，但实际上也只是略知“皮毛”，要成为真正的专家还需要不断地磨炼。“专家”应该知道的知识有：级联样式表（CSS）、网络向导、网页中的程序，还有 FrontPage 中包含的一个图像编辑工具 Image Composer 和动画 GIF 制作工具 GIF Animator。

最后还有三个附录：FrontPage、Image Composer 和 Internet Explorer 的安装；HTML 简介和专家宝典。

这是为你准备的一本书

当我坐下写这本书的时候，我想到的是你们。你可能像我一样是个计算机迷，以前使用过计算机。当你想了解一些网络，特别是想为自己、公司制作一个漂亮的网页时，你希望能尽快地熟悉网页，尽快地完成自己的工作，你希望去掉所有花哨的东西，尽快掌握它并驾驭这个软件。

我承认网络中有很多复杂的概念、令人畏惧的缩写，但不要害怕，他们都是纸老虎，当你跨入网络空间，你会发现一切竟如此美丽。

对于第一次为自己编写网页的初学者，这是很实用的一本书；对于中等水平的网页制作者，你也会找到很多实用的内容；虽然本书的第三部分的标题是“从高手到专家”，但里面介绍的只是一些基础性的知识，我尽力将它们说得通俗易懂，让所有懂得网络的人都知道网页背后有什么。

如何使用这本书

在书中有一些约定，以便读起来更容易些：如果需要讲述某一选项或输入一些文字，将用引号括起来，此外，在每个英文单词之后的圆括号里是中文解释，例如：单击“File（文件）”菜单中的“Open（打开）”菜单项，弹出一个对话框，在对话框中的“URL”文本框中输入文件名“index.htm”（在输入的时候可千万不要输入引号）。

如果要选择工具条上的不同按钮，将用一个图标来表示，这会帮助你尽快地找到它。

我希望你能够对 FrontPage, HTML 或网页产生兴趣，当你读完这本书的时候，对网络会有更深的认识，原来只是知道怎么做，现在更是知道为什么要这么做，但很多解释都比较肤浅，如果你希望得到更多的信息可以参考其他相关的书籍或到网络中去查找。



FrontPage 98

这个方盒子用来说明只能在 FrontPage 98——这个最新的所见即所得的网页编辑管理软件中找到的新特征，如果希望跟上时代潮流，或得到最新最重要的信息，这个方盒子将帮助你。



说说清楚.....

这个阴影框中包括提示和 FrontPage 98 的特征与网页或网络中的基本概念。其中的一些框中可能讲得比较晦涩难懂，但请不要太挑剔，没有人是完美的。



神侃高科技

这个阴影框内包括较高水平的知识，或不同主题的背景信息，是一些知道后会感到舒服的废话。换句话说，如果在这个世界上你不想要无所不知的话，最好不要去惹它们，但如果你真想成为一个网络专家，最好看看它们。

致 谢

下面所列的就是我们要用到的商标和服务标志：

Microsoft Windows 95, Microsoft NT Workstation, Microsoft FrontPage, Microsoft Word 和 Microsoft Personal Web Server 都是 Microsoft 公司注册的商标。

Microsoft ActiveX, Microsoft Internet Explorer(IE), Microsoft Internet Information Server(IIS), VBScript 也是 Microsoft 公司的商标。

JavaScript, Netscape Navigator, Netscape Communicator 和 Netscape Enterprise Server 是 Netscape 公司的注册商标。

Java 是 SUN Microsystem 公司的商标。

第一部分

网络世界与 FrontPage

几年前，大部分中国人还不知道什么是 Internet，现在，在任何一个角落，只要停留两分钟，就会听到有人在讨论 Web 网、Modem、HomePage 等等这些在字典里都不一定能够找到的新名词。三年前，名片上能有一个 BP 机号码，就被认为是“能人”，1997 年，E-mail 赫然印在每个人的名片上，而今年更流行的是印上自己和公司的网址。

很多人当见到自己的名字第一次出现在一本杂志、报纸上，第一次拿到稿费时，那种激动的心情是无法用任何语言来表达的，可是虽然报纸杂志越来越多，但能在杂志、报纸上占一块豆腐块大小地方的人毕竟很少，此外还受到编辑、排版等等因素的影响，要发表一篇文章实在是一件不容易的事。

网络时代到来了，只要你上网了，就可以在网络上免费申请一个空间，将你的任何作品让全世界的人都看见，虽然没有稿费，但那种成就感绝对不是发表一篇小文章能够比拟的。

如何在网络上创建站点、发表文章呢？过去，一些网络专家会告诉你：需要学习 FTP，TCP/IP，HTML...。这些令人生畏的缩写会让你退避三舍，不再去幻想在网络上开辟自己的一片天空。

FrontPage 的诞生，让这一切都变得易如反掌，只要你会使用 Word 写文章，再学习使用 FrontPage 也就是一两天的事，它将带你走进网络空间，创建自己的站点，让全世界一睹你的风采。

你也可以利用 FrontPage 管理公司的站点，让老板对你另眼相看。

好了，让我们进入 FrontPage 创造的网络世界吧。

认识 FrontPage 98

在这一章里

- ☛ FrontPage 98 可以干什么？
- ☛ 启动 FrontPage 98
- ☛ 认识 FrontPage 98
- ☛ FrontPage 管理器
- ☛ FrontPage 编辑器
- ☛ FrontPage 98 中增加的新功能

软件巨人 Microsoft 在 1994 年还认为 Internet 没有前途，但从 1995 年开始，来了一个 180 度的大拐弯，全面发展 Internet，从而加快了整个 Internet 发展的脚步。网上的信息呈爆炸的速度增长，如何来编辑这些包罗万象的信息呢？过去流行 HotDog，1996 年底，Microsoft 发现了这个市场的潜力，推出了 FrontPage 1.01，1997 年 3 月，发布了 FrontPage 2.02（也就是 FrontPage 97），使其他的网页编辑器顿时黯然失色。而配合 Internet Explorer 4.0 上市发行的 FrontPage 98 更是将 Web 网页带到了一个全新的时代。

如果你购买的是正版的 FrontPage 98，光盘上还会赠送给用户一个名字为 Image Composer 1.5 的软件，此软件是处理 Internet 上的图形的最好的工具，可以制作各种按钮、背景，也可以利用 Microsoft GIF Animator 来制作动画图片，让整个网页动起来。

FrontPage 可以干什么？

微软有很多产品，最出名的就是它的操作系统，包括：MS-DOS，Windows 3.x，Windows 9x 与 Windows NT。它的第二类产品称为办公软件，也就是 MS Office 系列，其中包括：Word，Excel，Access，PowerPoint，Outlook。第三类产品为开发工具，例如：Visual Basic，Visual FoxPro，Visual C++，J++。此外还有电子出版物（称为 MS Home）与游戏。随着 Internet 网络的迅猛发展，它又增加了一类产品，即 Internet 产品：Internet Explorer 是领头产品，还有 Internet Information Server，Proxy Server，Index Server 等，FrontPage 就属于这一类产品，它是编辑、管理、出版 Internet 上信息的工具。

FrontPage 首先是一个编辑工具，它可以编辑 Internet 上以 HTML 格式保存的所有文件（称为网页），并可以利用 Image Composer 和 Microsoft GIF Animator 编辑处理图

像和动画。此外，还可以在网页中插入各种插件（包括：Java，ActiveX，JavaScript），产生各种特殊效果，与 FrontPage 97 相比，FrontPage 98 支持动态 HTML（即 DHTML），无需各种插件，就可以产生各种动画效果，并提供了一类特殊的工具：Themes，实际上它是利用 Java 编写的类，利用 Theme，只需按几个键，就可以建立具有专业水准的站点。此外，FrontPage 98 还提供了多种向导和工具，帮助用户轻松地创建不同类型的站点。

其次，它还是一个站点管理工具，这是 FrontPage 98 变化较大的一方面。可以利用不同的方式查看各个网页之间的关系，调整站点的组织结构，使整个站点变得条理分明，吸引更多的观众。

它还是一个 Internet 出版工具，以前如果要在 Internet 上发布信息，必须使用 FTP，FTP 的缺点是无法验证发布之后的各个网页之间的关系是否有变化，特别是当你的 WWW 服务器是 UNIX 系统时，文件名大小写的变化常常要浪费你很多时间，利用 FrontPage 提供的发布工具，可以轻松完成这项复杂的工作。

启动 FrontPage 98

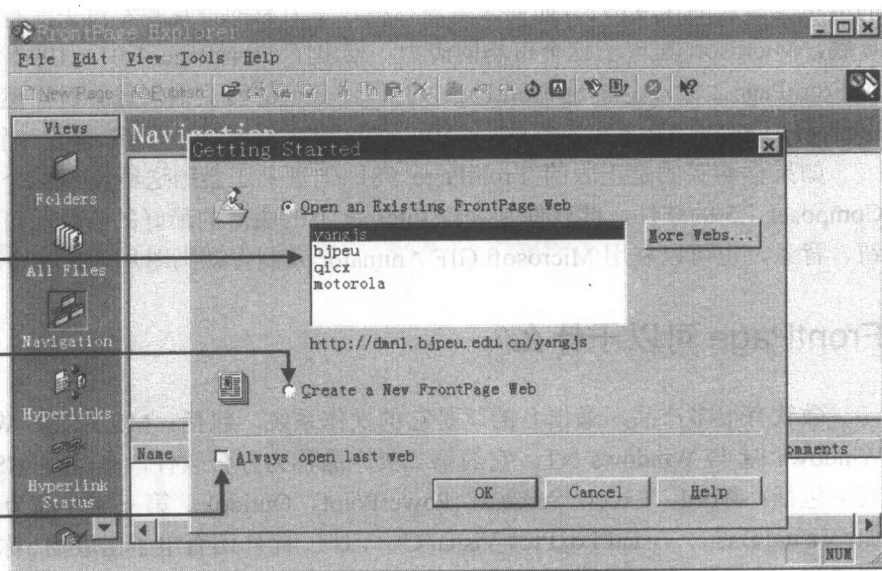
单击 Windows 95 桌面最下面工具条上的“开始”按钮 ，从“程序”菜单中选择“Microsoft FrontPage”这一项，就会见到下图所示的窗口。

启动 FrontPage 98 后，见到的第一个窗口

在这个框内选择已经创建的站点

如果要创建一个新站点，请单击这里

选择这一项，可以打开你前一次编辑过的站点



如果你是第一次启动 FrontPage 98，它会让你创建一个“根”站点，利用根站点可以管理所有网页；如果已经创建了几个站点，可选择要打开的站点，然后输入用户名和密码，就可启动 FrontPage 98，享受它所带来的乐趣了。