



(美) Eric Maloney 著
Josh C. Nossiter
赵枫 张曦 李璐 译

巧学活用

Microsoft

FrontPage 97

巧学活用 Microsoft FrontPage 97

(美) ^{E. 马勒尼}
~~Eric Maloney~~
^{诺希特}
Josh C. Nossiter 著

赵枫 张曦 李璐 译

机 械 工 业 出 版 社
西蒙与舒斯特国际出版公司

Front Page97 是 Microsoft 公司最新推出的新一代 Web 页面制作产品。本书以简明、通俗的语言介绍了 Front Page97 最常用、最精彩的功能。本书分为六大部分,共 20 章,分别介绍启动须知、网页组合、内部装饰、自建网站,在基本网页之外、网段的发行与维护等。

本书适合计算机网络用户、大专院校师生阅读。

Eric Maloney and Josh C. Nossiter: Using Microsoft FrontPage97

Authorized translation from the English Language edition published by Que Corporation

Copyright 1997 by Que Corporation

All rights reserved. For sale in Mainland China only.

本书中文简体字版由机械工业出版社和美国西蒙与舒斯特国际出版公司合作出版。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。

本书封面贴有 Prentice Hall 防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,翻印必究。

本书版权登记号: 图字: 01—97—0436

图书在版编目 (CIP) 数据

巧学活用 Microsoft FrontPage97/(美)马勒尼(Maloney,E.), (美)诺希特(Nossiter, J.C.) 著; 赵枫等译. —北京: 机械工业出版社, 1997. 6

书名原文: Using Microsoft FrontPage97

ISBN 7-111-05825-9

I. 巧… I. ①马… ②诺… ③赵… II. 全球网络: 互连网络-软件工具, Front-Page97 N. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 13450 号

出版人: 马九荣 (北京市百万庄南街 1 号 邮政编码 100037)

责任编辑: 蒋 克

北京昌平第二印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

1997 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

787mm×1092mm¹/₁₆·15 印张·349 千字

印数: 0001—6000 册

定价: 27.00 元

凡购本书, 如有倒页、脱页、缺页, 由本社发行部调换

译 者 的 话

FrontPage 97 使人们能够更加方便、快捷地在自己的服务器上建立网页或发行自己的站点。然而, Internet 自出现到今天, 已在日常生活中占有越来越显著的位置。无论随意浏览还是缴费注册, 人们可以漫游电子空间, 捕捉更新、更详尽的站点信息。在全球的各类站点上, 每天都发布着大量的新闻稿件、产品信息和技术文件。人们仍然不断地寻求着像 FrontPage 97 这样的软件, 更完美地建立网页和站点来传播信息。

你想建立自己的网页吗? 你想通过自己的服务器建立网络站点、设置讨论组吗? 你想在网段上发表自己的作品吗? 运行在 Windows 平台上的 FrontPage 97 及其扩展软件马上能使这一切轻松地变为现实。通过网络中的各个区域链接服务器, 很快就会拥有一批对你的网页话题或产品信息感兴趣的浏览者。他们会经常访问你的站点, 并且按照你所设置的表格反馈信息。

FrontPage 97 为使用者提供了网页查询的自动处理装置, 例如, SearchBot 具有强大的检索功能, 在各个站点中自动查找标题索引, 节省了在站点上浏览所有网页的大量时间。另外, 还有 IncludeBot 和 TOCBot 等类似的自动处理装置, 可使人们更快捷更自如地漫游在广阔的网络空间。

本书作者 EricMaloney 和 JoshuaC. Nossiter 用诙谐、质朴的语言讲述了 FrontPage 97 的使用方法 & 操作要点。全书简明流畅、循序渐进, 相信读者会很快了解网段的建立、发行及维护。

书中前言和第 10~20 章由外经贸部计算中心赵枫翻译, 第 1~9 章由外经贸部计算中心张曦翻译。参加翻译的人员还有北京贝利控制有限公司李璐和北京安达电脑公司王美、黄德顺、范志华等。

译 者

1997 年 5 月

前 言

人们被迫依靠别人的好恶来获取与他们的生活密切相关的信息真是太不幸了。应该有大量的、丰富的、生动的信息流，供大家平等调用——A. J. Liebling。

传奇式的记者 A. J. Liebling 生活在一个比较朴素的年代。当他在 1950 年写下这段文字的时候，他所描述的那种“生动的信息流”还难以完全达到，虽然在报刊和无线电广播的新闻室已配备了电传打印设备，出版人却不得不在一大排记者和编辑之后耐心地等待他们用小稿件筐传递着新闻稿。

在 Liebling 于 1963 年去世之后大约 30 年，World Wide Web 广域网实现了他的愿望。即任何计算机用户通过对服务器的访问，都能够从他们自己的支流汇入这一信息洪流，它已经成为波澜壮阔的大河，比 Liebling 所想象的更宽更深。尽管 Liebling 所梦想的平等调用还未完全达到目标，但是你只要有一个浏览器并且与 Internet 连接就可以在大河中捕捞你所想要的内容。

Internet 的基础设施，包括计算机和将所有东西连接在一起的电缆，已发展了十几年，但是将 Internet 转变为虚拟信息的实用化的技术还比较新。它叫做 Hypertext Markup Language，是网络站点开发人员用于生成文件的程序，使你的浏览器能把这些文件转换成文字和图象页面。

Liebling 还曾说过：“出版物对拥有者没有限制。”如果 World Wide Web 给用户自有出版物的所有权，那么 HTML 就是一种工具，使他们的出版作品有吸引力，且易于调用、易于阅读。

FrontPage Editor

为了成为网段 (Web)，出版人通常要学习如何书写 HTML 程序。这就是说，你必须成为一个程序员。当然，软件人员很快认识到 HTML 代码不仅是网段开发中的一个障碍，而且也是不必要的。为什么不能让使用者按照像操作文字处理文件那样的方式进行网页的生成和格式化，并且让计算机将这个网页转换为适当的 HTML 代码呢？

因此产生了所见即所得的网页 Editor，典型的例子就是 FrontPage Editor。

这个 Editor 是 FrontPage 97 中包含的两个程序之一（下面我们将讲述另一个程序 FrontPage Explorer）。FrontPage Editor 提供了在生成有吸引力并布置妥善的网页时所需要的全部工具，不用去看那么多的 HTML 标签，包括特殊的文本格式、表格、颜色等，Editor 提供了设计页面的所有构成要素。

用 FrontPage 能建立一个可以录入和插入文本的网页。尤其是 FrontPage 还可以通过工具栏和菜单的帮助使网页含有图象、声音剪辑和其它元素。还可以用按点和击打超级链接的方式把那些页面联在一起，如反馈表格和讨论组这样的附加功能就很快可以使用。

FrontPage Explorer

FrontPage 97 还有另一个组件处理有关的网段设计和管理任务，它就是 FrontPage Explorer。Explorer 简化了大量的技术工作，包括生成、开发和维护你的网段。

例如，Explorer 用模板和向导程序指导你进行网段的生成。一旦你的网段设置完成，Explorer 为你提供一个图形界面查看你的网页是如何链接起来的。由他处理那些导入、删除和更名等文件管理工作。并且他帮助你快速对你的网段进行故障诊断以找出失效链接。最后，Explorer 对出版和以后的站点维护提供了相应的工具。

从这里谈起

想象中的 FrontPage 像胶合板一样掩盖了机器复杂的内部工作。你不必再直接操作那些机器的齿轮和阀门。而现在你有了一个存放按钮、拨号和开关的地方，能进行推按、扭转和拖出的操作。有些操作是隐含的，有时需要你联合使用才能产生作用。

FrontPage 的帮助文件在某些方面非常有用。当你需要找出特定的命令功能时，帮助文件似乎最有效。另一个方面，多数情况下我们已知要进行什么操作，需要了解怎样去做，这本书就会发挥作用。

本书的目的是使用 FrontPage 97 尽可能简单地生成网段。我们将列出建立网页的步骤，并且说明完成每项工作的简捷的办法。接下来，我们将推出一些 FrontPage 更复杂的特性，例如网络自动机、框架、表格和讨论组。

我们不想带着你去解释你所不清楚的每个命令和功能。也不试图去说明每个菜单和对话框中的所有选项。但是，我们会帮你打下一个基础，使你有信心并且按照正确方向自己建立复杂的网站。

FrontPage 如何提示？

也许你只是因为对建立网段的好奇才安装 FrontPage，又好像在你心里已经有了特定的项目，如使用公司的网段扩展你的业务或者为你的客户提供服务。建立网站取决于你的兴趣和嗜好，比如找个地方与专业同行交换信息，或许只做一个你们全家的招贴画。

FrontPage 97 可相当灵活地满足你的这些要求。重要的不是你的网段要做多少事，而是它的复杂程度如何。《巧学活用 FrontPage 97》这本书的设计就反映了 FrontPage 的灵活性。如果你想做只有几个链接页面的简单网站，那么读过本书的前一半就可以启动运行了。另一方面，如果你要做一个复杂的大型网站，我们当然会教你一些 FrontPage 更先进的操作步骤。

FrontPage 97 有多种特性使你增加网段深度。我们提供循序渐进的指导，用简明的语言说明如何使用这些特性。到时候你就能够做到：

- 快速添加自选颜色和背景图象。
- 复合图象、照片和声音。
- 用表来组织你的网页。
- 临时添加网页和超级连接。
- 简单地生成用户反馈表格。
- 使用框架及注册表格这样的高级特性。

新旧版本对比

本书阐述了 FrontPage 97 近期的最新特性和命令。如果你已经使用过 FrontPage 的早期版本，你一定想知道它有哪些扩充：

- 能够在所有网段页中查找和替换文本。
- 拼写检查器可一次性检查所有网页的拼写。
- 在 Explorer 的文件夹中查看文件更有助于网站管理。
- Import Wizard 简化了站点中其它网段的引入过程。
- Browser 中的 Preview 键可使你的浏览器直接从 Editor 中加载页面。
- 改进的文本引入转换。

BonusPack

FrontPage CD-ROM 不仅装有 FrontPage 程序，而且可在捆绑的 BonusPack 中获得一些有价值的程序。这些程序是可选的，根据你的需要和已安装程序的要求选择你准备安装的部分。本书尽可能地包含必要的 BonusPack 程序。

Microsoft Image Composer 是一个丰富的图形编辑器，可生成和编辑多种格式的图形。你可用 Composer 为网站开发图象，而且你也可以用它进行其它图形应用的开发。

Microsoft Personal Web Server 是一种在硬盘驱动器上安装的软件，可在你的网段出版之前在自己的计算机上预览。如果你在更新以前的 FrontPage 版本，就不必安装这个服务器程序。因为以前的 FrontPage Personal Web Server 可以在 FrontPage 97 上运行，（尽管 Microsoft PWS 支持一些先进的特性）。如果你是初次安装 FrontPage，则应该安装 Microsoft PWS。

Microsoft Internet Explorer 是 Microsoft 的网段浏览器。你需要这样一个浏览器预览由 FrontPage 生成的网页。如果你愿意也可使用其它的浏览器，如流行的 Netscape 的 Navigator，但是 FrontPage 所设计的作品用 Explorer 更有效率。你也可以把 Internet Explorer 作为一个备用的网段浏览器。

假如你打算出版自己的网段而又没有在服务器上安装 FrontPage Personal Extensions，那么 Web Publishing Wizard 就是所必备的工具。

本书内容

到目前为止你已知道什么是 FrontPage，并且也知道为什么要使用它。因此让我们快速过一遍本书所包含的重要话题。

第一部分启动须知：

前四章说明如何生成网段并且开始建立页面。我们将讲述如何用 FrontPage Personal Explorer 通过模板和向导程序设置多种样式的网段。然后我们将讨论 FrontPage Personal Editor，该程序用于撰写、编辑和存储实际网页。这一部分以 FrontPage 的 Help 文件的概述作为结束。

第二部分网页组合：

一旦你已准备就绪，就可以开始在 Editor 中细化你的网页。第 5 章“文本输入技巧”和

第 6 章“令人喜爱的编辑工具”中包含了添加文本和有效使用 Editor 工具的基本内容。第 7 章“格式和功能：格式化文本”讲述如何用字模、字型及特定的文本效果生成吸引人的网页。

第三部分内部装饰：

哪有不带颜色的网段？在阅读第 8 章“填上有趣的颜色”之后你就可以学如何添加背景颜色、插入背景图象、以及生成自定义颜色。第 9 章继续讨论这个主题：“在网段中添加图象”，讲述所有关于插入和维护图形的内容。最后，第 10 章“奇妙的表”讨论在网页上编排信息的更有效的工具，即 Editor 中的表。

第四部分自建网站：

学习了 FrontPage 各种组件之后，开始考虑如何组织你的网站，第 11 章“优化方案：网段规划和设计”展示如何用流程图和 Explorer 规划网站。此后第 12 章“上网吧！在网段上添加网页”深入讲述扩展网站的细节：生成新的网页、添加超级连接以及使用其它程序生成的文件。我们在结束这一部分的第 13 章“影象和声音”中讨论如何在超级链上连接图象。

第五部分在基本网页之外：

到目前为止，你已经学会设置基本网页，而且无疑想探索 FrontPage 的更进一步特性，第 14 章“令人满意的表格：使读者反馈信息”讲述了如何用调查表从用户中收集信息。第 15 章“WebBots 及其它响应”告诉你需要了解的 WebBots。第五部分还指导你如何生成框架网页、定制模板以及组织讨论组。

第六部分网段的发行与维护：

就像还没有印刷的报纸一样，网段如果没有别人调用它就没有意义。第 19 章“这个网段适于发行”教你在服务器上如何出版自己的网段。而且一旦你起动并运行一个网段，就要了解如何进行维护以及如何使用口令字和其它限制来保护网络的安全。我们在第 20 章讨论这一话题：“网段维护”。

板块编排说明

在全书的编排上你将发现几种用于提供特定信息的特殊设计。

提示：是快捷键技巧的描述和完成任务最佳办法的秘诀。

注意：是提醒你在特别的操作中可能引发的潜在问题。

问与答：你有哪些疑问？

我们尽量事先预计并解答有关段落的特性和处理过程中可能会出现的疑问或问题。

名词解释：在这里我们把计算机专有名词（computer terms）和行业术语（jargong）转换为普通话。

目 录

第一部分 启动须知

第 1 章 FrontPage 主要特色	1
1.1 什么是 FrontPage, 它有什么作用	1
1.1.1 FrontPage 组件摘要	2
1.1.2 网络是如何工作的	2
1.1.3 不需要 HTML 的语言知识	2
1.2 出版一个网段的基本步骤	3
1.2.1 在 FrontPage Explorer 中设定网 段的基本项	3
1.2.2 在 FrontPage Editor 中向网页中 添加内容	4
1.2.3 在一个网页满的时候, 添加另一 个网页	7
1.2.4 通过超级链接组织网页	7
1.3 在 FrontPage 中查看链接图	9
1.4 打开和关闭网段	9
1.5 如何删除一个网段	10
1.6 如何出版网段	10
第 2 章 从 FrontPage Explorer 开始网 段历程	11
2.1 了解 Explorer	11
2.1.1 临时的模板	11
2.1.2 一个模板的例子	12
2.2 介绍 Explorer 的显示屏幕	13
2.2.1 FrontPage Explorer 显示哪些内 容	15
2.2.2 菜单	15
2.2.3 工具栏	17
2.2.4 工具栏描述	17
2.2.5 状态栏	18
2.3 系统显示状态	19
2.3.1 Hyperlink View 方式	19
2.3.2 Folder View 方式	22
2.4 建立好一个新网段后的下一步工作	23
2.4.1 关闭这个网段	23
2.4.2 在 Getting Started 对话框中重新	

打开网段	24
2.4.3 没有 Getting Started 对话框时如 何操作	24
2.4.4 从 Getting Started 对话框中选择 一个已有的网段	25
2.4.5 处理不需要的网段	25
第 3 章 使用 FrontPage 的 Editor	26
3.1 Editor 在 FrontPage 中的编辑角色	26
3.2 很像一个文字处理软件, 但有不同	27
3.3 调整一个适合的窗口形式	28
3.3.1 浮动显示工具栏	28
3.3.2 不要小看状态栏	28
3.4 通过键盘和鼠标在窗口中移动	29
3.4.1 采用键盘进行更快速的屏幕文本 移动	29
3.4.2 在屏幕上得到最大的工作空间	30
第 4 章 使用 FrontPage 的联机帮助	31
4.1 通过工具栏上 Help 按钮立即得到的 帮助信息	31
4.1.1 一个取得帮助的练习	31
4.1.2 采用内容敏感式的帮助提供关于 菜单命令的信息	32
4.1.3 关于组合键的帮助信息	33
4.2 搜寻需要的帮助文件	33
4.2.1 内容	33
4.2.2 帮助菜单指南	34
4.2.3 索引方式	34
4.2.4 查询方式	34
4.3 Help 窗口的结构	35
4.3.1 FrontPage 的 Help 屏幕	36
4.3.2 主题窗	37
4.3.3 内容屏幕	38
4.4 浏览 Microsoft 的站点	39

第二部分 网页组合

第 5 章 文本输入技巧	41
5.1 输入文字的基础	41

5.1.1 Editor 就像一个文字处理软件	41	字的强调	64
5.1.2 FrontPage Editor 中不太像文字 处理软件的地方	42	7.2.2 文本对齐方式的选择: 左对齐、 右对齐和居中	64
5.1.3 处理文本使之在没有达到右边边 界的地方回绕	43	7.2.3 文本的缩进	65
5.1.4 修改行之间的间距	44	7.3 加入项目符号和列表编号	65
5.1.5 在文本中加入特殊字符	44	7.3.1 改变项目符号的显示形式	66
5.1.6 书签	45	7.3.2 采用列表编号	66
第 6 章 令人喜爱的编辑工具	47	第三部分 网页内部装饰	
6.1 选择需要的文字	47	第 8 章 在网页中加入色彩	69
6.1.1 设定一个选中的区域	48	8.1 背景颜色	69
6.1.2 选择一个单词	48	8.1.1 添加需要的色彩	70
6.1.3 选择一行文字	49	8.1.2 进一步设定用户需要的色彩	71
6.1.4 选择一个段落	49	8.1.3 基本颜色	72
6.1.5 选择大量的段落和文本	50	8.1.4 其它更多的颜色	72
6.2 删除、拷贝和移动文本	50	8.1.5 在背景中加入质地	73
6.2.1 删除	50	8.2 彩色的文本	76
6.2.2 用鼠标移动文本	51	8.2.1 改变颜色	76
6.2.3 拷贝	52	8.2.2 一个小小的改变文本的技巧	77
6.2.4 删除或替换不需要的文本	52	8.2.3 设定的改变将会保持在文件中	77
6.3 通过 Undo 的命令取消操作	52	8.3 添加很细的蓝色(红色、绿色)水平 线	78
6.4 检查文字的拼写	53	8.4 提高修改颜色的效率	79
6.4.1 决定检查的内容	53	第 9 章 在网页中添加图形	82
6.4.2 使用 Spelling 对话框	53	9.1 需要知道的图象格式	82
6.5 同时对多个网页进行拼写检查	54	9.1.1 大量的图形近在手边	82
6.6 通过 FrontPage 的 Thesaurus 功能选 择合适的单词	55	9.1.2 从外部调入 JPEG 和 GIF 格式的 图形文件	82
6.7 如何在整个网页替换一个单词	56	9.1.3 采用不是 GIF 或 JPEG 文件格式 的图象文件	85
6.7.1 在多个网页中进行替换	56	9.2 调整图象尺寸以适应网页的要求	85
6.7.2 不小心使用 RepLace 功能可能 有害	57	9.2.1 移动图象, 改变图象尺寸	85
6.7.3 在替换中考虑大小写的因素	57	9.2.2 使文本围绕图象排列	87
6.7.4 通过替换删除文字	57	9.2.3 把用户的图象加入彩色的背 景中	88
6.8 查找文本	58	9.2.4 最简单的图形: 水平线	88
第 7 章 形式和功能: 格式化文本	59	9.3 编辑图象以适应图象压缩	89
7.1 设定的显示格式不是所有的浏览器都 可以浏览	59	9.3.1 在图象中改变图象颜色	89
7.1.1 改变字体	60	9.3.2 Image Composer 中有一个备用的 图象库	91
7.1.2 改变文字的大小	62	第 10 章 奇妙的表	93
7.1.3 采用适当的标题格式	63	10.1 用鼠标设置表	94
7.1.4 通过花边方式产生移动的文字	63		
7.2 通过一个按键操作格式化文本	64		
7.2.1 黑体、斜体和下划线表示对于文			

10.1.1 使用 Insert Table 对话框	95
10.1.2 表的内容	97
10.2 初始选项	98
10.2.1 选任一单元格	98
10.2.2 仅选单元格文本, 有什么区别	99
10.3 定制表	100
10.3.1 改变表格属性	100
10.3.2 改变单元格属性	100
10.4 增加和删除单元格	102
10.4.1 插入行和列	102
10.4.2 插入单元格	102
10.4.3 删除行、列和单元格	104
10.5 移动行和列	104
10.6 有关边框	105
10.6.1 边框着色	106
10.6.2 内层边框: 设置不同的色调	106
10.7 处理背景颜色	106

第四部分 建立网站

第 11 章 优化方案: 网段规划和设计	107
11.1 如何建立好的网站	107
11.2 排除网段弊端吸引访问者	108
11.2.1 页面加载太慢	108
11.2.2 页面文章不通顺	109
11.2.3 链接死循环	109
11.2.4 单调或杂乱	109
11.2.5 什么样的页面内容	110
11.3 计划一个结构合理的网段	111
11.3.1 良好的链接使网段功能更强	111
11.3.2 对网段进行测试	112
第 12 章 上网吧! 在你的网段中添加页面	114
12.1 所有网段的页面交换	114
12.1.1 如何做页面间的移动	114
12.1.2 保存	115
12.1.3 关闭页面	115
12.1.4 重新打开页面	116
12.2 页面链接	116
12.3 建立链接, 页面即可出现	119
12.4 为网段引入网页	120
12.4.1 向网段中引入页面	121

12.4.2 其它引入事项	122
12.4.3 从 World Wide Web 中过渡	122
12.5 HTML 语言障碍	122
12.6 与非 HTML 文件链接	123
12.7 使用书签链接到某页面中间	124
12.7.1 一节接一节创建书签	124
12.7.2 链接到某个书签	125
12.7.3 内部移动	125
12.8 与 World Wide Web 链接	127
12.8.1 手工操作	127
12.8.2 找回我的链接	127
12.9 打开网页进行插入	129
12.9.1 打开网页插入文件	129
12.9.2 插入文本文件	130
12.9.3 插入 DOC、XLS 和其它非 HTML 文件	130
12.9.4 使用剪贴板	133

第 13 章 鲜明、生动、响亮! 热点、

影象和声音	135
13.1 在图片中能够找到链接	135
13.1.1 用热点把图象变为链接	136
13.1.2 需要矩形 (或多边形) 的热点	138
13.1.3 移动热点	138
13.1.4 如何编辑热点	138
13.1.5 解除热点	138
13.2 用图象映射表替换菜单	139
13.2.1 图象映射表的实例	139
13.2.2 不能看到自己的热点	139
13.3 生动! 在页面上添加影象和声音	141
13.3.1 如何在页面中植入声音	141
13.3.2 为执著者而设的网段影象	142

第五部分 在基本网页之外

第 14 章 令人满意的表格: 使读者反

馈信息	143
14.1 表格怎样工作	143
14.2 表格域简介	144
14.2.1 几个域的注解	145
14.2.2 单行与多行文本	145
14.2.3 为域重新命名	146
14.2.4 输入限制	147

14.2.5 你想用哪种数据类型	148	第 18 章 交谈吧! 网段上对话的 艺术	190
14.2.6 我可以复选吗	149	18.1 谈谈讨论组	190
14.2.7 单选键	150	18.1.1 更深入的向导程序	191
14.2.8 下拉列表	151	18.1.2 你的讨论组网段包括什么	192
14.2.9 下压按钮技术	153	18.1.3 我们将讨论什么	193
14.3 添加文本并进行传送	154	18.1.4 设置提交格式	193
14.4 收集反馈信息	155	18.1.5 只为你所看	193
14.4.1 选择处理器	156	18.1.6 目录内容	194
14.4.2 保密的消息	160	18.1.7 搜索	194
第 15 章 WebBots 及其它响应	161	18.1.8 调色	194
15.1 什么是 WebBots	161	18.1.9 如何构筑我们的讨论框架	194
15.1.1 Search Bot 使网段方便易用	161	18.1.10 请出示你的护照	195
15.1.2 用 Include Bot 获取网页标头	163	18.1.11 我的讨论组网段外观如何	196
15.1.3 做销售广告吗? 可试用 Scheduled Bot	164	18.2 修改你的讨论组网页	200
15.1.4 使用 Table of Contents Bot 插 入即时 TOC	166	18.2.1 改变横标	200
15.1.5 保持刷新页面的时间标志	166	18.2.2 链接网页	200
15.2 什么是 ActiveX Contorls、Java applets 及 Plug-ins	167	18.2.3 优先阅读	200
第 16 章 将页面带入框架的殿堂	169	18.2.4 显示有效的表格	200
16.1 框架有什么作用	169	18.2.5 变更搜索表格	201
16.1.1 剖析框架式页面	170	18.2.6 不同颜色的网段	201
16.1.2 从头开始	170	18.3 主持你的讨论组	201
16.2 想象中的不同框架	173	18.3.1 你不能说	201
16.2.1 增加行和列	173	18.3.2 加以限制	202
16.2.2 改变框架式页面的属性	175		
16.2.3 可选的当前页	176	第六部分 网段的发行与维护	
16.2.4 完成前的工作	177	第 19 章 这个网段适于发行	205
16.3 我宁愿自己动手	177	19.1 如何发行自己的网段	205
16.4 连接你的框架	177	19.1.1 网段发行应该了解哪些	205
16.4.1 打开一个框架	178	19.1.2 网络复杂性对网段意味什么	206
16.4.2 链中的另一种链接	178	19.2 发行网段: 方法和意义	206
16.4.3 改变默认的目标	181	19.2.1 在 ISP 上发行	207
16.5 转换现有的网段	182	19.2.2 在 Internet 上发行	208
第 17 章 模板: 轻松制作专业化 网页	184	19.3 可以成为自己的服务器吗	209
17.1 FrontPage 的模板能够满足要求	184	19.4 Microsoft 个人网段服务器能否对客 户服务	209
17.2 只要页面模板而非全新网段	186	19.4.1 如何关闭 Microsoft 个人网段 服务器	210
17.2.1 为网段添加专业网页	186	19.4.2 网络出入: 为 FrontPage 个人 网段服务器设置许可	211
17.2.2 添加查询页面	187	19.4.3 网络出入: 用 Microsoft 个人 网段服务器管理网段	212
17.3 我需要自己的模板	188		

19.4.4 获得个人网段服务器之外的服务器软件	213	20.2.2 生成文件夹并移动页面	217
第 20 章 网段维护	214	20.2.3 删除页面	219
20.1 当链接器失效时	214	20.2.4 如何给文件更名	221
20.1.1 证实和校验	214	20.3 To Do List: 提醒未结事项	221
20.1.2 如果链接断开立即修复	215	20.3.1 避免遗忘	221
20.1.3 什么是 Edit Link 键	216	20.3.2 添加其它任务	222
20.1.4 重新计算链接	217	20.3.3 自动建表	222
20.2 断链清理	217	20.3.4 进行操作	222
20.2.1 添加页面	217	20.3.5 完成操作	223
		20.3.6 历史记录	223

第一部分 启动须知

第1章 FrontPage 主要特色

设计一个 FrontPage 的网段就如同出版自己的新闻报纸，这是一种快速把用户自己置身于信息时代的方法。

从早晨第一次电子闹钟将人们唤醒开始一天的工作，到晚上睡觉前看最后一条新闻，没有什么人可以逃脱现今社会的信息。即使在附近公园的角落中，人们同样可以听到令人惊讶的事情，计算机网络的黑客采用移动电话进行对网络的串扰。

既然人们不能逃避信息时代，那么就应该尽快地加入它、使用它，成为它的一个消费者，参与对于信息的讨论，发表自己的观点。所有这一切，用户需要的只是一个合适的工具。FrontPage 正是这样一种用户需要的工具。

采用 FrontPage，用户可以出版任何用户需要的信息。从最新的公司销售报表，到关于计算机黑客采用移动电话进行对网络的串扰的看法。读者可以是同一个公司中的同事，也可以是在 Internet 上数以百万计的浏览者。无论是信息还是一段声音，FrontPage 给用户一个使别人听到的机会。

1.1 什么是 FrontPage，它有什么作用

现在用户可能已经可以熟练地使用文字处理软件，而且用户也有了一些通过 3W 网络浏览 Internet 上无数网页的经历。对于 FrontPage 最好的解释就是：FrontPage 是一种用于建立网段的文字处理软件。就如同一个最先进的文字处理软件一样，FrontPage 可以对出版的网页上的文字进行格式化；在网页中插入自己需要的图形；并让用户可以在完成以后对网页进行预览。

FrontPage 同一般文字处理软件不同的地方是最终的产品不同。文字处理软件最终的产品是用于打印的文件，而 FrontPage 的最终的产品称之为网段（Web）。一个网段产品意味着是要通过计算机屏幕进行阅读的。它包括不同的网页和图象，就像一般的文本文件一样。但是一般的文本文件用户可以采用订书钉装订在一起，而 FrontPage 的网页是通过称为超级链接的方式连接在一起的。超级链接就是在屏幕上出现的带有下划线的文字，有时也是图形或按钮。用户可以通过选择一个超级链接从一个网页转到另一个网页。

名词解释：

超级链接（Hyperlinks）就像一个交叉引用的表格。就如同在百科全书中写的：超级链接告诉计算机从一个网页转移到另一个在网络上的网页。Internet 是一个由无数的计算机通过 Modem 联机而成的网络，而 3W（World Wide Web）网络是一个由图形文字组成的网页网络。采用 FrontPage，用户可以出版能够在 3W 网络上供人们浏览的信息。

超级链接并不是简单的将不同的网页捆扎在一起，超级链接是根据一定的内容将相关的网页联系在一起。每一个超级链接都包含一个其它相关网页的地址信息。当用户选择到一个超级链接时，相关的网页内容可以在用户的计算机内，也可以在世界另一端的某个计算机上。

1.1.1 FrontPage 组件摘要

FrontPage 同一般文字处理软件的软件组件差别有一点像一个立体声音响同一个组合音响的差别。不像文字处理软件，只是单独的一件；FrontPage 是由多个组件结合而成的。但是不像一般的 HiFi 组合音响，FrontPage 将这些软件组合好以后交给用户。当用户在计算机中建立 FrontPage 系统时，FrontPage 将自动安装好合适的组件。

FrontPage 中最重要的组件是 Explorer 和 Editor。Explorer 是网页的一个综合资源管理器，而 Editor 是网页的文字处理软件，用户可以通过 Editor 对网页进行文字和图形的处理。FrontPage Personal Web Server 是一个在用户没有安装 Microsoft Personal Web Server 时安装的组件。它在后台工作，并可以使用户浏览自己将要出版的网页。

FrontPage 软件包同时附带其它一些软件工具。虽然 Microsoft 认为它们并不是十分必要安装，但是，用户同样可以找到一些有用的组件。比如说 Microsoft Personal Web Server 比 FrontPage Personal Web Server 功能就更加强大。而 Microsoft Image Composer 是一种功能强大的图形图像编辑器。Web Publishing Wizard 帮助用户把将要出版的网段安装好。一个通用的 3W 浏览器——Internet Explorer，同样包括在 FrontPage 软件包中。

即使用户有自己的图形编辑器、浏览器，用户也应该考虑安装 FrontPage 的组件。因为这些组件是一起设计的，在一起可以很好地工作和发挥效率。如果用户没有自己的图形编辑器、浏览器，那么用户必须安装所有的 FrontPage 组件。

1.1.2 网络是如何工作的

无论是一个公司中的局域网还是一个全球的网络。计算机网络的工作原理是一样的。有一个功能强大的计算机称为服务器，保存大量的数据库，包括从政府机构的统计到体育新闻的图解信息。用户的计算机通过电话线连接到服务器上。一旦连接成功，用户的计算机就称为客户机。可以对服务器上的信息进行查看。服务器可以同时对于多个客户机进行服务。这就是为什么有时我们感觉服务器运行速度比较慢的原因。服务器同时可以提供对另外服务器的联机服务，当用户选择一个链接服务时，服务器可以自动地将客户机同另外的服务器相连。

就像人们知道的那样，不同的客户机同服务器联机时需要一个统一的规则和语言进行协调工作。这种用于计算机相互连接的规则称为协议 (protocols)。就像一般的法律在维护社会的秩序一样，协议维护并保证不同计算机之间的顺利连接和通信。

1.1.3 不需要 HTML 的语言知识

如果用户需要写一篇由中国人阅读的文章，除非用户学习中文，否则用户需要一个好的翻译。同样的道理，FrontPage 可以使用在 3W 网络或公司的网络上出版自己的网页而不需要懂得 HTML 的语言知识，换言之，FrontPage 是一个 HTML 的自动翻译器。

什么是 HTML？即使用户不需要知道如何使用它，也应知道一些基本的概念。无论在 3W 网络或是在公司网络，都需要一个超级文本翻译协议 (Hypertext Transfer Protocol，简称为 HTTP)。而超级文本标识语言 (Hypertext Markup Language 简称为 HTML) 是一种在网络上描述超文本的世界语。所有在网络上出版的文字都是由 HTML 写成的。所以，在 FrontPage 中，所有的用户出版的网页最后都是由 FrontPage 翻译为相应的 HTML 进行出版。这样其它

的浏览者在网络上才可以通过网页浏览器，比如 Microsoft Internet Explorer 或 Netscape Navigator 进行浏览。

名词解释：

Intranet，是一种运行于公司内部，同样采用 HTTP 和 HTML 进行网页发布的局域 Internet 网络。

1.2 出版一个网段的基本步骤

FrontPage 把用户从繁杂的网络工作中隔离开来，在 FrontPage 上出版网页只是需要三个步骤。

- 1) 就像一个建筑师在建筑一个房屋前需要设计一样，用户要先对要出版的内容进行构思。
- 2) 下一步，采用 FrontPage 的工具进行对于要出版的内容的完成，通过格式化文本，加入图形，加入超级链接等完成网页的创作。
- 3) 采用 FrontPage 将网页放到网络上进行出版。

名词解释：

虽然，用户会越来越熟悉使用 FrontPage，但是一开始，用户可能对于 FrontPage 的专业术语不太理解。比如，对于 FrontPage Web，用户就可以考虑为一个网段(Web)，这个网段由多个网页组成。所有的网页是通过超级链接连接在一起的。而 FrontPage 的 Explorer 是组织管理这些网页的软件。它同 Microsoft Internet Explorer 和 Windows Explorer 完全不同。

1.2.1 在 FrontPage Explorer 中设定网段的基本项

最好地理解什么是网段的方法是建立一个网段。而最容易建立网段的方法是采用 FrontPage Explorer 的模板方式(template)。模板提供了一个已经建立好网段的结构。剩下的，用户只要根据需要添入自己需要的文本和图形。

1) 在没有运行 FrontPage 的时候，选择 Start，Program 运行 FrontPage。屏幕将出现 Getting Started with Microsoft FrontPage 对话框，见图 1-1。

2) 在 Creat a New FrontPage Web 的选项下，选择 From a Wizard or Template 选项。然后选择 Getting Started with Microsoft FrontPage 对话框中的 OK 按钮。如果用户一开始没有出现 Getting Started with Microsoft FrontPage 对话框，可以选择在 FrontPage Explorer 工具栏上的 New FrontPage Web 按钮。

3) New FrontPage Web 对话框出现，上面有很多模板和 Wizards 供用户选择。Wizards 是包含有很多解释和提示的精心设计的模板。选择一个模板和 Wizards，用户在 Description 文本框中将得到一些关于选项的描述，我们选择一个 Normal Web 模板，FrontPage 将给我们提供一个空白的网段，见图 1-2。

4) 选择好 Normal Web 模板以后，在 New FrontPage Web 对话框选择 OK 按钮。Normal

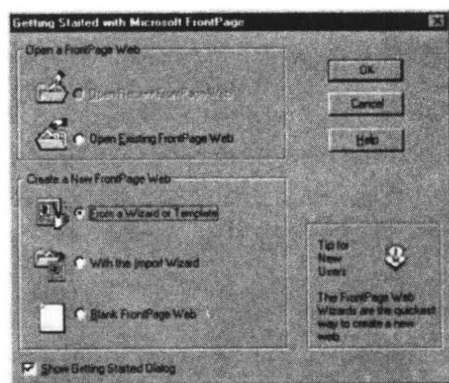


图 1-1 在用户不想再一次看见这个对话框的时候，选择 Show Getting Started Dialog 复选框

Web Template 对话框弹出在屏幕上(见图 1-3)。在用户没有其它理由的情况下,选择缺省的 Web Server 或 File Location。如同图 1-3 一样,为新建立的网段设定一个名称,但是,注意:只能是一个单词,中间不能有空格。Connect Using SSL 项目是同网络的安全有关的,现在暂时跳过。

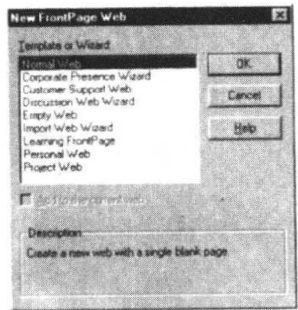


图 1-2 选择一个模板和 Wizards 是最容易开始建立一个网段的方法

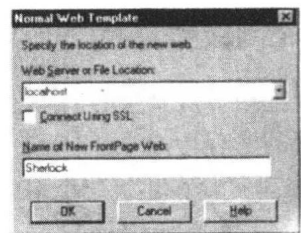


图 1-3 由于 FrontPage 自动检查在 Windows 95 环境下的网络情况。所以用户在自己的微机上看到的对话框可能同图示的有点不同

5) 在 Normal Web Template 对话框中选择 OK 按钮。FrontPage 开始建立用户的网段。根据用户在安装 FrontPage 时的情况,可能要提示用户输入姓名和保密字。如果是这样,用户输入的姓名和保密字要同在安装 FrontPage 时输入的一样,FrontPage 必须得到正确的姓名和保密字才能继续工作。

问与答

在不能记住保密字的时候怎么办?

FrontPage 有很强的保密性能,虽然用户可能在安装时输入的保密字漫不经心,但是 FrontPage 将坚持用户输入同样的保密字。所以如果用户不能输入同样的保密字的话,FrontPage 将不能继续工作。这时,用户只能重新安装 FrontPage。记住,这时如果用户要输入安装保密字时,一定要把保密字记录在一个可靠的地方。

6) 这时 FrontPage Explorer 将为新建立的网段显示 Folder view 状态。现在,这个网段只是包括一个空白的 HTML 文本和一对空白的文件夹。它们都是由 Normal Web 模板建立的,见图 1-4。

虽然我们的网段还没有什么内容,我们已经建立了一个基本的结构,就像一个还没有建立的建筑的蓝图,这只是开始。

1.2.2 在 FrontPage Editor 中向网页中添加内容

我们知道 FrontPage 是一个由多个组件组合的软件。就像一个组合音响包括单独的音箱、功放等等。FrontPage Explorer 就像一个功放和控制系统,而 FrontPage Editor 就是系统的磁带工作台,用户可以建立网段的内容。包括文本、图形和链接等等。

一旦建立好用户需要的网段结构,就需要切换到 FrontPage 的 Editor 中填充空白的网页:

1) 双击在 FrontPage Explorer 中的空白网页启动 FrontPage Editor。(网页指的是在图 1-4 中标题为 home page 的网页) Editor 将自动启动并调入我们选择的网页。