

新世纪办公软件应用高手系列丛书

# FrontPage 2000 应用高手速成

万维计算机图书编写组 编著



机械工业出版社

FrontPage 2000 是 Microsoft 公司 FrontPage 系列软件的最新成员, 是一种面向大众的网站与网页创建和管理编辑软件。和以前的版本相比, 它与 Office 2000 中的其它组成部分结合的更加紧密。本书采用了理论归纳与实际应用相结合的方式, 详细介绍了 FrontPage 2000 的各个组成部分和使用方法, 以及多种实用技巧和多种资源信息。通过本书的学习, 读者可以在较短时间内熟悉 FrontPage 2000 的软件环境, 掌握网站与网页创建的各种方法, 以创建编辑出美观实用的网站, 在实际工作中大显身手。

本书主要面向那些想快速掌握 FrontPage 2000 的初学者, 以及那些对 FrontPage 有一定基础并打算进一步提高的中级用户。尤其适合办公室工作人员和个人用户使用。

## 图书在版编目 (CIP) 数据

FrontPage 2000 应用高手速成/万维计算机图书编写组编著.

—北京: 机械工业出版社, 1999.8

(新世纪办公软件应用高手系列丛书)

ISBN 7-111-07467-X

I . F… II. 万… III.因特网-主页-应用软件, FrontPage 2000 IV.TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 39836 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑: 郑文斌 封面设计: 姚 毅

责任印制: 路 琳

北京市密云县印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

1999 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16·17.75 印张·421 千字

0 001—5 000 册

定价: 28.00 元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

本社购书热线电话 (010) 68993821、68326677-2527

# 前 言

在世纪末的今天,计算机在工作和生活中的重要性几乎已经得到了公众的普遍认同。只要身边有一台计算机,您就可以用 Word 或 WPS 来编辑自己的文档和书信。如果您是一位销售管理人员,可以用 Access 数据库来保存和管理销售信息,使这项工作变得容易和有序。如果您是一位财务会计工作者,可以用 Excel 电子表格来处理大量繁琐枯燥的财务数据。如果您是一位教师,可以用 PowerPoint 来建立灵活丰富的演示文档,使您的课堂变得生动活泼。如果您面前的计算机已经通过公司的局域网或是通过电话拨号连接到 Internet 上,您就可以用 Outlook 来管理自己的日程,并可以用它来收发电子邮件或参与新闻组来收集信息。这一切在 10 年前对我们来说可能并不熟悉,但现在已经悄悄地发生在我们的身边了。本套丛书的推出就是为了帮助那些想要使用计算机或正在使用计算机的人们,尽快地进入熟练使用计算机常用软件的佳境。

本套书共有 9 本,包括 Office 2000 的五大组件、网页制作工具——FrontPage 2000、以及国产最好的文字处理软件——WPS 2000 和多媒体、网上冲浪两本辅助工具图书。全套书以模拟办公环境为前提,可以指导读者完成绝大部分办公事务。另外,本丛书还收录了当今的两大热点——多媒体和网上冲浪,目的是希望读者充分利用多媒体的特性和 Internet 上的丰富资源,能够更有效地完成前 7 种软件的功能。就如同本套丛书的名字一样,希望读者在学习熟练软件应用的同时,能够创造一种全新高效的生活方式,不但成为上班高手,同时也要成为生活高手,娱乐高手。

本书所介绍的 FrontPage 是一种面向大众的网页设计和网站创建管理软件,它实际上是一个程序组,由多种部件有机地结合在一起,如网页编辑部件、网站管理部件、网站发布部件等。这些部件被有机地结合在了一个统一、友好的操作界面之中。

FrontPage 2000 是该系列中最新的版本,功能更加强大,操作也更为方便灵活。使用该软件,用户可以轻松地建立各种各样的网站,如个人网站或企业内部网站等,无需专业知识,也无需昂贵的预算,只要有一定的基础、一定的想象力,任何人通过学习都可以掌握它。从某种意义上讲,网站创建的好坏在很大程度上取决于用户的想象力和组织能力,而非用户专业知识的渊博与否。该软件面向的用户范围很广,既可面向企业用户,也可面向个人用户;既可面向熟练用户,也可面向初学用户。

本书共分 12 章,从多个方面介绍了 FrontPage 2000 的使用操作方法以及创建网站的过程和应注意的多种事项。考虑到用户具体的需求和软件本身的特点,全书是按照由简到繁,由基础到高级的顺序进行编排的。

前四章属于基础部分,介绍了 FrontPage 2000 的一些新特点以及一些基本的知识基础,这一部分也是后面高级部分的基础,即使对熟练用户,该部分也有一定的借鉴作用。

第 1 章重点介绍了 FrontPage 2000 的一些新特性以及相应的安装方法。通过该章,用户可对 FrontPage 2000 中新增的功能和改进有一个基本的了解和认识,熟悉、掌握 FrontPage 2000 中全新的安装和维护方法。第 2 章简要介绍了进行网页编辑时使用的一些基础知识,如网页的作用、网页的基本组成部分和 HTML 语言等。虽然利用 FrontPage 2000 创建网页

时，并不要求用户掌握 HTML 语言，但对该语言有一个基本的了解有助于用户更好地使用它。本章介绍的较为基本，如果用户打算更全面地了解该语言，可参见相应的书籍。

第 3 章重点介绍了 FrontPage 2000 的窗口操作界面，以及 FrontPage 的扩展程序包。第 4 章中介绍了利用 FrontPage 2000 进行网页编辑时的一些基本操作，如文件操作、编辑操作等。如果用户熟悉 FrontPage 98，可跳过这两章，直接进入后续章节。

本书后面八章属于高级部分，适合那些对 FrontPage 2000 有一定基础，或掌握了前四章内容的用户。在这部分中介绍了 FrontPage 2000 中多种强大的功能，以及一些实用的技巧。为了帮助用户更好地掌握，这部分还给出了多个示例。

第 5 章在第 4 章的基础上，进一步介绍了网页编辑的操作方法，通过该章，用户可了解到 FrontPage 2000 在网页编辑时的强大功能，如更加方便的超级链接功能，更加多样的插入功能，以及更加丰富的主题设置等功能。

第 6 章主要介绍了与网站创建有关的操作方法，重点介绍了 FrontPage 2000 中的模板和向导功能。模板和向导是用户创建网站时的一条捷径，利用它们，可快速创建一个基本的网站雏形。此外在本章中还介绍了创建网站时应注意的一些事项，以及 FrontPage 2000 中灵活的任务管理功能。

第 7 章同第 6 章有密切的联系，只是侧重点不同，该章重点介绍了网站编辑时的各种操作方法。如网站的导入、网站中的导航结构、网站中的超级链接，以及“报表”视图在网站编辑中的作用等。通过第 6 章和第 7 章的学习，用户可掌握 FrontPage 2000 在网站创建和编辑时的各种主要操作，创建并编辑出一个结构合理、清楚的网站来。

第 8 章介绍了多媒体特性在网页中的应用以及具体的操作方法，现在，几乎所有的网页中都或多或少地使用了各种多媒体特性，很难想象一个没有任何多媒体特性的网站会吸引访问者的造访。通过本章的学习，用户可掌握这些方法，并在自己的网页中使用它们，使自己的网页更加丰富、更具有表现力。

第 9 章包含两部分内容，重点介绍了 FrontPage 2000 中的表单功能，同时也介绍了 CGI 程序的一些基本方面。表单是网站管理人员用来了解访问者意见，同访问者保持双向交流的重要途径。如果用户打算通过网站与访问者保持联系，表单功能必不可少。

第 10 章介绍了 FrontPage 2000 中的多种高级特性，如 FrontPage 组件、Active 控件、Java 小程序及数据库等。在网站和网页中使用这些功能可使其内容更加丰富，更具有表现性，使网站显得更加专业。不过，要想用好这些功能还需要一些额外的知识，对此本章也做了介绍。

第 11 章介绍了网站创建和编辑的后期过程，如网站发布前的检测，网站的发布和维护，以及提高网站知名度的方法等。

第 12 章中回答了用户在使用过程中遇到的一些常见的问题，并介绍了一些使用技巧。

本书具体由袁疆鹰编写，由于时间仓促，另外对该软件的接触时间不长，所以书中难免有错误和不妥之处，请读者批评指正。

# 目 录

## 前 言

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 第 1 章 FrontPage 2000 概述 .....   | 1  |
| 1.1 FrontPage 2000 的作用 .....    | 1  |
| 1.2 FrontPage 2000 的新特色 .....   | 2  |
| 1.2.1 与 Office 2000 的密切集成 ..... | 2  |
| 1.2.2 操作界面更加友好 .....            | 3  |
| 1.2.3 HTML 格式的帮助功能 .....        | 4  |
| 1.2.4 创建和编辑功能 .....             | 4  |
| 1.2.5 管理和维护功能 .....             | 6  |
| 1.3 FrontPage 2000 的安装 .....    | 7  |
| 1.3.1 系统需求 .....                | 8  |
| 1.3.2 典型安装 .....                | 8  |
| 1.3.3 自定义安装 .....               | 9  |
| 1.3.4 服务器扩展程序包 .....            | 10 |
| 1.3.5 服务器设置 .....               | 11 |
| 1.4 小结 .....                    | 12 |
| 第 2 章 基础知识 .....                | 13 |
| 2.1 网站和网页的作用 .....              | 13 |
| 2.1.1 浏览器 .....                 | 13 |
| 2.1.2 扩大影响 .....                | 15 |
| 2.1.3 提高效率 .....                | 15 |
| 2.1.4 提供服务 .....                | 15 |
| 2.1.5 展示自我 .....                | 16 |
| 2.2 网页的组成部分 .....               | 16 |
| 2.2.1 框架 .....                  | 16 |
| 2.2.2 背景 .....                  | 17 |
| 2.2.3 内容 .....                  | 18 |
| 2.2.4 超级链接 .....                | 19 |
| 2.2.5 表单 .....                  | 19 |
| 2.3 HTML 语言基础 .....             | 20 |
| 2.3.1 HTML 标签概述 .....           | 21 |
| 2.3.2 HTML 的基本标签 .....          | 22 |
| 2.3.3 插入图形 .....                | 25 |
| 2.3.4 插入多媒体 .....               | 28 |
| 2.3.5 加入表格 .....                | 30 |
| 2.3.6 使用表单 .....                | 33 |
| 2.3.7 构造框架 .....                | 34 |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 2.4 小结 .....                 | 35 |
| 第3章 熟悉 FrontPage 2000 .....  | 37 |
| 3.1 FrontPage 2000 的界面 ..... | 37 |
| 3.1.1 标题栏 .....              | 38 |
| 3.1.2 菜单栏 .....              | 38 |
| 3.1.3 工具栏 .....              | 40 |
| 3.1.4 状态栏 .....              | 44 |
| 3.1.5 视图栏 .....              | 44 |
| 3.1.6 用户编辑区 .....            | 50 |
| 3.2 FrontPage 扩展程序包 .....    | 51 |
| 3.2.1 概述 .....               | 51 |
| 3.2.2 安装方法 .....             | 52 |
| 3.2.3 安全性 .....              | 52 |
| 3.3 小结 .....                 | 53 |
| 第4章 网页基本操作 .....             | 54 |
| 4.1 文件操作 .....               | 54 |
| 4.1.1 新建网页 .....             | 54 |
| 4.1.2 网页的打开和保存 .....         | 57 |
| 4.1.3 网页预览 .....             | 58 |
| 4.1.4 打印和打印预览 .....          | 59 |
| 4.2 基本编辑操作 .....             | 59 |
| 4.2.1 录入和插入 .....            | 60 |
| 4.2.2 撤消和恢复 .....            | 60 |
| 4.2.3 剪切、复制和粘贴 .....         | 60 |
| 4.2.4 选择性粘贴 .....            | 61 |
| 4.2.5 查找与替换 .....            | 61 |
| 4.2.6 编辑 HTML 代码 .....       | 62 |
| 4.2.7 编辑超级链接 .....           | 64 |
| 4.3 使用框架 .....               | 66 |
| 4.3.1 新建框架页面 .....           | 66 |
| 4.3.2 框架的拆分、调整和删除 .....      | 68 |
| 4.3.3 设置初始页面 .....           | 69 |
| 4.3.4 框架属性 .....             | 70 |
| 4.4 应用表格 .....               | 72 |
| 4.4.1 绘制表格 .....             | 72 |
| 4.4.2 插入表格、单元格、行和列 .....     | 73 |
| 4.4.3 表格的拆分、合并和删除 .....      | 74 |
| 4.4.4 调整表格的大小 .....          | 75 |
| 4.4.5 为表格插入标题 .....          | 76 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 4.4.6 设置表格属性 .....           | 77  |
| 4.4.7 设置表格中单元格的属性 .....      | 78  |
| 4.4.8 表格与文字间的相互转换 .....      | 79  |
| 4.5 小结 .....                 | 80  |
| 第 5 章 网页高级操作 .....           | 81  |
| 5.1 插入操作 .....               | 81  |
| 5.1.1 换行、水平线 .....           | 81  |
| 5.1.2 插入特殊符号 .....           | 82  |
| 5.1.3 插入日期和时间 .....          | 83  |
| 5.1.4 插入网页注释 .....           | 84  |
| 5.1.5 插入导航条 .....            | 85  |
| 5.1.6 插入网页横幅 .....           | 86  |
| 5.1.7 插入文件 .....             | 87  |
| 5.1.8 插入图形文件 .....           | 88  |
| 5.1.9 插入剪贴画 .....            | 89  |
| 5.1.10 其它插入操作 .....          | 91  |
| 5.2 设置网页格式 .....             | 92  |
| 5.2.1 设置字体格式 .....           | 92  |
| 5.2.2 设置段落格式 .....           | 93  |
| 5.2.3 设置项目符号和编号 .....        | 94  |
| 5.3 应用主题 .....               | 97  |
| 5.3.1 将主题样式应用到网页中 .....      | 97  |
| 5.3.2 更改主题的颜色 .....          | 98  |
| 5.3.3 更改主题上的图形 .....         | 100 |
| 5.3.4 更改主题中的文本格式 .....       | 102 |
| 5.3.5 保存对主题所做的修改 .....       | 103 |
| 5.4 美化网页 .....               | 104 |
| 5.4.1 边框和阴影 .....            | 104 |
| 5.4.2 应用样式 .....             | 105 |
| 5.4.3 设置背景 .....             | 107 |
| 5.4.4 设置动态效果 .....           | 108 |
| 5.4.5 设置页面过渡 .....           | 110 |
| 5.5 常用工具 .....               | 111 |
| 5.5.1 拼写检查 .....             | 111 |
| 5.5.2 同义词库 .....             | 113 |
| 5.6 学习 HTML .....            | 113 |
| 5.6.1 HTML 模式 .....          | 114 |
| 5.6.2 在普通视图下查看 HTML 标签 ..... | 115 |
| 5.6.3 快速插入 HTML 代码 .....     | 116 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 5.7 超级链接 .....             | 116 |
| 5.7.1 链接到其它文件的超级链接.....    | 117 |
| 5.7.2 电子邮件超级链接.....        | 118 |
| 5.7.3 书签式超级链接 .....        | 119 |
| 5.7.4 设定超级链接的目标框架 .....    | 120 |
| 5.7.5 利用拖放特性快速创建超级链接 ..... | 122 |
| 5.7.6 图形式超级链接 .....        | 123 |
| 5.8 设置网页选项 .....           | 124 |
| 5.8.1 设置字体选项 .....         | 124 |
| 5.8.2 设置兼容性选项 .....        | 125 |
| 5.8.3 设置 HTML 源代码 .....    | 127 |
| 5.9 小结 .....               | 127 |
| 第 6 章 创建网站 .....           | 128 |
| 6.1 准备工作 .....             | 128 |
| 6.1.1 几个重要问题 .....         | 128 |
| 6.1.2 规划 .....             | 129 |
| 6.1.3 收集资料素材 .....         | 130 |
| 6.1.4 选用合适的软件工具 .....      | 131 |
| 6.2 利用向导和模板创建网站.....       | 133 |
| 6.2.1 模板和向导 .....          | 133 |
| 6.2.2 利用向导创建企业网站 .....     | 134 |
| 6.2.3 利用模板创建客户服务网站.....    | 143 |
| 6.2.4 常见的网站类型 .....        | 144 |
| 6.3 组织网站 .....             | 145 |
| 6.3.1 熟悉各种视图 .....         | 146 |
| 6.3.2 组织网站目录结构.....        | 147 |
| 6.3.3 添加子网站 .....          | 149 |
| 6.3.4 规划网站结构 .....         | 150 |
| 6.4 任务管理 .....             | 151 |
| 6.4.1 创建任务.....            | 152 |
| 6.4.2 显示任务列表 .....         | 153 |
| 6.4.3 编辑修改任务 .....         | 153 |
| 6.4.4 将任务排序.....           | 154 |
| 6.4.5 跟踪任务.....            | 154 |
| 6.4.6 删除任务.....            | 155 |
| 6.5 小结 .....               | 156 |
| 第 7 章 网站编辑 .....           | 157 |
| 7.1 网站操作 .....             | 157 |
| 7.1.1 打开、关闭网站 .....        | 157 |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 7.1.2 删除网站.....               | 158 |
| 7.1.3 向网站中导入文件.....           | 160 |
| 7.1.4 设置网站的属性 .....           | 164 |
| 7.1.5 打印功能.....               | 167 |
| 7.2 导航功能 .....                | 168 |
| 7.2.1 利用“导航”视图为网站建立导航结构 ..... | 168 |
| 7.2.2 在网页中插入导航条.....          | 169 |
| 7.2.3 更改网页中的导航条.....          | 170 |
| 7.3 超级链接功能 .....              | 170 |
| 7.3.1 查看网站中的超级链接 .....        | 170 |
| 7.3.2 检查网站中未链接的文件 .....       | 171 |
| 7.3.3 检查网站中断开的超级链接.....       | 172 |
| 7.3.4 重新计算网站中的超级链接.....       | 173 |
| 7.4 活用“报表”视图 .....            | 174 |
| 7.4.1 查看网站中的所有文件 .....        | 174 |
| 7.4.2 查看最近增加的文件.....          | 175 |
| 7.4.3 查看最近修改了的文件 .....        | 176 |
| 7.4.4 查看过期文件 .....            | 177 |
| 7.4.5 检查网站中的组件错误 .....        | 177 |
| 7.4.6 检查网页的加载时间.....          | 178 |
| 7.4.7 根据分配情况了解人员的工作量 .....    | 179 |
| 7.4.8 根据检查状态了解复核的情况.....      | 180 |
| 7.4.9 根据类别属性查看网站中的文件分类.....   | 180 |
| 7.4.10 了解网站中各文件的发布状态 .....    | 181 |
| 7.5 小结 .....                  | 182 |
| 第8章 在网页中应用多媒体 .....           | 183 |
| 8.1 图形 .....                  | 183 |
| 8.1.1 插入图形.....               | 183 |
| 8.1.2 编辑图形.....               | 184 |
| 8.1.3 更改图形的大小 .....           | 188 |
| 8.1.4 转换图形格式 .....            | 189 |
| 8.1.5 为图形指定替换文本和替换图形 .....    | 190 |
| 8.2 音频 .....                  | 192 |
| 8.2.1 设置背景音乐 .....            | 192 |
| 8.2.2 插入声音文件 .....            | 193 |
| 8.3 视频动画 .....                | 193 |
| 8.3.1 插入视频动画 .....            | 194 |
| 8.3.2 设置视频属性 .....            | 194 |
| 8.3.3 GIF 动画 .....            | 195 |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 8.4 动态按钮 .....           | 196 |
| 8.4.1 插入动态按钮 .....       | 196 |
| 8.4.2 自定义动态按钮 .....      | 197 |
| 8.5 小结 .....             | 198 |
| 第9章 表单 .....             | 199 |
| 9.1 模板和表单 .....          | 199 |
| 9.1.1 利用模板创建表单 .....     | 199 |
| 9.1.2 将创建好的表单保存为模板 ..... | 201 |
| 9.2 创建表单 .....           | 202 |
| 9.2.1 表单的组成部分 .....      | 202 |
| 9.2.2 单行文本框 .....        | 202 |
| 9.2.3 滚动文本框 .....        | 204 |
| 9.2.4 复选框 .....          | 205 |
| 9.2.5 单选按钮 .....         | 206 |
| 9.2.6 下拉菜单 .....         | 207 |
| 9.2.7 表单按钮 .....         | 208 |
| 9.2.8 利用表单网页向导创建表单 ..... | 209 |
| 9.3 表单设置和处理 .....        | 213 |
| 9.3.1 表单域属性 .....        | 213 |
| 9.3.2 表单结果的保存方式 .....    | 213 |
| 9.3.3 设置保存表单结果的文件 .....  | 214 |
| 9.3.4 设置保存表单结果的数据库 ..... | 216 |
| 9.3.5 将表单结果发送到其它程序 ..... | 217 |
| 9.3.6 建立一个搜索表单 .....     | 218 |
| 9.4 CGI 程序 .....         | 220 |
| 9.4.1 CGI 简介 .....       | 220 |
| 9.4.2 HTML 表单 .....      | 221 |
| 9.4.3 传送方法 .....         | 221 |
| 9.4.4 环境变量 .....         | 222 |
| 9.4.5 数据库 .....          | 223 |
| 9.5 小结 .....             | 224 |
| 第10章 高级特性 .....          | 225 |
| 10.1 FrontPage 组件 .....  | 225 |
| 10.1.1 Office 电子表格 ..... | 225 |
| 10.1.2 Office 透视表 .....  | 226 |
| 10.1.3 Office 图表 .....   | 227 |
| 10.1.4 横幅广告管理器 .....     | 229 |
| 10.1.5 网站计数器 .....       | 230 |
| 10.1.6 字幕 .....          | 231 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 10.1.7 包含网页 .....               | 232 |
| 10.1.8 预定的图片 .....              | 232 |
| 10.1.9 预定的包含网页 .....            | 233 |
| 10.1.10 类别 .....                | 233 |
| 10.1.11 目录 .....                | 234 |
| 10.2 Java 应用程序 .....            | 235 |
| 10.2.1 Java 小程序介绍 .....         | 235 |
| 10.2.2 在网页中插入 Java 小程序 .....    | 235 |
| 10.3 Active X 控件 .....          | 237 |
| 10.3.1 在网页中插入 Active X 控件 ..... | 237 |
| 10.3.2 Active X 控件示例 .....      | 238 |
| 10.4 插入数据库 .....                | 239 |
| 10.5 小结 .....                   | 243 |
| 第 11 章 网站的测试、发布和维护 .....        | 244 |
| 11.1 网站检查和测试 .....              | 244 |
| 11.1.1 拼写和语法检查 .....            | 244 |
| 11.1.2 检查并修复超级链接 .....          | 245 |
| 11.1.3 检查孤立文件 .....             | 246 |
| 11.1.4 检查网页中出现的组件错误 .....       | 246 |
| 11.1.5 通过浏览器测试网站 .....          | 247 |
| 11.2 网站发布 .....                 | 247 |
| 11.2.1 将网站发布到 Web 服务器上 .....    | 247 |
| 11.2.2 利用 HTTP 发布网站 .....       | 248 |
| 11.2.3 利用 FTP 发布网站 .....        | 250 |
| 11.2.4 将网站发布到本地机或局域网上 .....     | 253 |
| 11.2.5 利用 Web 发布向导发布网站 .....    | 253 |
| 11.3 增加网站的知名度 .....             | 256 |
| 11.3.1 将网站注册到搜索引擎上 .....        | 256 |
| 11.3.2 宣传、推广网站 .....            | 258 |
| 11.4 建立网站维护计划 .....             | 258 |
| 11.4.1 建立更新计划 .....             | 258 |
| 11.4.2 利用任务功能 .....             | 258 |
| 11.4.3 管理网站上的文件 .....           | 259 |
| 11.5 小结 .....                   | 260 |
| 第 12 章 常见问题及技巧 .....            | 261 |
| 12.1 关于 FrontPage 2000 .....    | 261 |
| 12.2 在安装过程中 .....               | 263 |
| 12.3 网站和网页创建 .....              | 265 |
| 12.4 网站发布和维护 .....              | 268 |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 12.5 有关反馈 ..... | 269 |
| 12.6 相关网站 ..... | 270 |
| 12.7 小结 .....   | 270 |

# 第1章 FrontPage 2000 概述



## 内容要点

- FrontPage 2000 的作用
- FrontPage 2000 的新特性
- FrontPage 2000 的安装、卸载

上网、在网上安家、宣传推销自己无疑是当前极其时髦的话题之一。也许很多人认为在网上建立站点是专业人士的事，而且所费不菲，在以前是这样，现在则不同。有多种软件可供用户挑选使用，微软公司的 FrontPage 系列正是其中颇具影响力的一种。

微软最近推出的 FrontPage 2000 是该系列中最新的版本，功能更加强大、操作也更为方便灵活。使用该软件，用户可以轻松地建立各种各样网站，如个人网站或企业内部网站等，无需专业知识，也无需昂贵的预算，只要有一定的基础、一定的想象力，任何人通过学习都可以掌握它。从某种意义上讲，网站创建的好坏取决于用户的想象力和组织能力，而非用户专业知识的渊博与否。

下面就请用户随我们一道来领略 FrontPage 2000 的强大功能吧。

## 1.1 FrontPage 2000 的作用

FrontPage 2000 是一种面向大众的网页设计和网站创建管理软件，它实际上是一个程序组，由多种部件有机地结合在一起，如网页编辑部件、网站管理部件、网站发布部件等。这些部件被有机地结合在一个统一、友好的操作界面之中。

此外它的作用还体现在以下几个方面：面向的用户范围更广，既可面向企业用户，也可面向个人用户；既可面向熟练用户，也可面向初学用户。

对企业而言，在企业内部建立合适的 Intranet 网站可以更好地共享企业内部信息、充分利用企业现有资源、提高效率、减少开支；在 Internet 上建立网站可以在世界范围内宣传企业形象、为客户提供满意的服务、减少不必要的中间流通环节。

现在很多企业对网页编辑软件提出了更高的要求，不再满足于简单的一个人员，一次提交的方法，或者静态 HTML 文件，它们希望网站编辑软件能由多人同时使用，能够创建和管理具有动态特性的站点，同时编程要尽可能地简单，而且不需要高深的专业知识。FrontPage 2000 及配套的 FrontPage 服务器扩展正好能满足这种需求，

对个人而言，在 Internet 上建立具有自己特点的个人网站可以宣传自己、向世人展示自己的风采、广交天下朋友，一站在手，高朋云集。

所有这一切，利用 FrontPage 2000 均可轻松办到，这就是 FrontPage 2000 的作用和魅力所在。

## 1.2 FrontPage 2000 的新特色

微软的 FrontPage 系列已推出了多种版本,每推出一个新版本功能都有所增强,FrontPage 2000 更是如此,主要体现在以下三个方面。

(1) 更加独立完备 无需借助其它软件就可完成从创建、发布到管理维护的所有功能。用户不仅可以在 Internet 上和企业内部建立网站,甚至可以在单独的计算机上、在本机的硬盘上建立一个完整的网站。

(2) 界面更友好、更统一,操作更方便、更灵活 如果用户熟悉 Word,就会发现两者十分类似,而且用户可根据自己的喜好方便地对用户界面进行定制,更改诸如菜单、工具栏等的风格和表现方式等。

(3) 功能更丰富、更强大 既有面向初学者的简单方便的各种实用功能,也有面向熟练用户的各种高级功能。

强大的功能,简单的操作,这两者的高度结合不能不让人佩服。本节将介绍 FrontPage 2000 几个通用的新特点,其它部分将在本书的相应章节中穿插介绍。

### 1.2.1 与 Office 2000 的密切集成

微软公司的产品在市场上占有很高的份额,尤其是 Windows 操作系统和 Office 组件。大多数 FrontPage 的用户同时也会使用一个或多个 Office 程序。同以前的版本相比,FrontPage 2000 与 Office 组件的结合更紧密,其操作方式同 Office 2000 中其它组件的操作方式十分相似,用户上手十分容易。

主要有以下几个特点。

(1) 类似的操作界面 在 FrontPage 2000 中,窗口的外观、功能区的划分、菜单栏和工具栏的位置等与操作界面有关的方面同 Word 2000 十分类似。如果用户熟悉 Word,那么就可以快速熟悉 FrontPage 2000 的基本操作。

(2) 共享某些公用特征、工具和功能 在软件的学习和使用过程中,一个很令人头疼的方面就是软件之间差异太大,各自标新立异。这样新则新已,却苦了用户,用户常常要从头学起,费时费力,将宝贵时间花费在无止境的学习当中,而且也人为地增加了不同软件用户之间相互交流和切磋的难度。

微软最近推出的 2000 系列软件在这方面做了很大改进,共享了很多公用部件,用户只要通过其中一种软件掌握了这些公用部件,就可在其它软件中按类似的方法使用这些公用部件,从而在最大程度上减轻了用户的学习负担,增加各种相关软件之间的兼容性,提高用户的工作效率。

这些公用部件主要有以下几个方面。

- 相同风格的菜单和工具栏 包括菜单栏上对应功能的顺序、调用工具栏的方法,工具栏在屏幕上可摆放的位置等放置因素,菜单中常用命令的动态变化情况和工具栏上命令按钮的顺序等。

- 相同风格的帮助功能 由两方面组成,即具有相同风格的 HTML 格式的帮助系统和

问题回答向导，以及相同的调用帮助的方法。这种功能允许用户在工作时查看帮助，这也就意味着用户可以更方便地照帮助中给出的步骤操作，更快速地了解对问题的解答。在使用帮助向导时，用户可以按照平常说话的方式提出问题，向导会根据用户提出问题的顺序找出答案。

- **相同风格的定制和个性化设置方式** 对菜单的个性化设置是指将那些经常用到的命令在菜单上明显显示出来，将不常用到的命令自动隐藏起来，此外将全部菜单展开也极其方便。

对工具栏的个性化设置是指，工具栏根据用户使用的频率来自动利用窗口中的富裕空间，如允许多个工具栏在窗口中占用一行，这样就可以尽量降低窗口的拥挤程度。

用户还可以根据自己的需要和爱好，通过简单的“是与否”和拖放功能，自由地定制菜单和工具栏。

- **共享了多种工具和功能** 这些共享的功能包括，相同的 Web 主题风格，相同的拼写检查功能、相同的背景设置方式以及其它一些相同的工具，如格式刷等。

### 1.2.2 操作界面更加友好

FrontPage 2000 的操作界面十分友好，具有和 Word 相似的操作界面，使用起来也像 Word 一样方便，同样具有所见即所得的特性。

在所见即所得的方式下（即普通视图方式），用户可以方便地查看网页中的标记或 HTML 源代码。如果用户希望在普通模式下查看 HTML 标记，可选择“显示标记”命令，当鼠标移到标记上面时，在提示文字框中会出现该处的 HTML 代码。这项功能在帮助用户学习 HTML 语言时极其有用。

此外，同以前的版本相比（例如 FrontPage 98），它还去掉了某些不常用的功能，增加了许多新的功能，界面也有了相应的变化。所有这些改变目的只有两个，既使操作更加简单，又使功能更加强大。

其中有一个很主要的变化，那就是它将以前版本中分开的 FrontPage 浏览器和 FrontPage 编辑器集成到了一起。这样用户在使用 FrontPage 时就好比以前要容易得多，这时因为用户所需的所有网页创建工具和网站管理工具都被集成到了一起，集成到了一个很容易使用的应用程序之中。

在 FrontPage 2000 和 Office 2000 推出时，微软公司一改以前的作风，不再是针对不同的语言推出不同的语言版本，如中文版、日文版等，而是只推出一种世界通用版本，用户只需根据自己的需求安装相应的语言支持即可将之转换为自己所熟悉的语言面貌。

FrontPage 2000 支持 15 种语言，基本上涵盖了世界上最主要的语种，当然也包括在大陆通用的简体中文和在港台地区通用的繁体中文。

乍一看，这好像和以前没有什么差别，但仔细推敲之下，就会发现这种变化意义的确十分重大，它从某种程度上部分消除了软件使用过程中不同语言之间的巨大障碍。用户可能有过这样的经验，在一种语言界面中如果要显示另一种语言的内容，就必须挂接一种多语言平台，否则显示的就是一堆乱码（例如在简体中文界面显示繁体中文）；而有了这种多语言支持功能，用户只需要安装上相应的语言支持即可解决该问题，无须再外挂多语言平台。

用户甚至可以使用一种语言界面，编辑另一种语言的内容。

由于有了这种多语言支持功能，FrontPage 2000 可以为每一个网页设定一种单独的语言，例如网页 A 采用简体中文，网页 B 采用繁体中文等等，这一切都可以通过它单独来完成，无须借助其它软件。

这种多语言支持特性不仅对个人用户有很大帮助，对企业用户更是如此，尤其是对那些具有跨国背景的企业。这意味着企业可以在世界范围内设定符合企业需求的标准 Office 2000 和 FrontPage 2000 安装，需要时再添加适当的语言支持即可，无须再单独购置不同的语言版本，即减轻了安装人员的负担，也降低了总体的使用费用和维护费用。

### 1.2.3 HTML 格式的帮助功能

用户在使用 FrontPage 2000 时难免会遇到各种问题或疑惑，好在 FrontPage 2000 中提供了十分全面和详细的帮助系统，利用该帮助用户可以方便快速地得到相应的帮助、找到问题的解答。

FrontPage 2000 中的帮助文档采用了 HTML 的格式，这种格式带来了许多好处。用户使用帮助就像使用浏览器一样方便，索引主题和具体内容分别位于不同的区域，而且是同时显示的，这样用户就可以直接通过帮助主题快速查找到所需的内容，无须像以前那样来回切换窗口。

这种帮助主题和内容的密切结合包括两层含义，在主题索引区选择一个主题时，在内容显示区就会出现对应的具体内容；当用户在内容显示区通过超级链接跳转到另一部分内容时，主题区中的主题也会相应地发生变化，以和当前内容相对应。这样用户就可以更清楚地理解帮助内容。

在调用帮助时，屏幕会分成两个部分，帮助窗口与 FrontPage 2000 窗口同时出现，实现了无缝结合，用户在工作时就可直接查看帮助，在工作时可以更方便地照帮助中给出的步骤进行操作，通过实践更快速地了解问题的解答，避免了繁琐的来回切换操作。这点同以前的帮助系统有很大差别，以前的帮助系统和程序本身是各自独立的，每次只能激活其中的一个，如果要查看或按照提示步骤进行操作就必须在窗口间来回切换。

FrontPage 2000 中还增加了问题解答向导，用户可以按照平常说话的方式提出问题，向导会根据用户提出问题的顺序和关键词进行判断，并找出相应的答案。这种问题解答向导对初学者特别有用，假如用户希望使用表单，却不清楚具体的操作方法，而且也不清楚如何通过主题找到相应的帮助内容，使用问题解答向导就可以很方便地办到。即使是对熟练用户，该功能也有一定的帮助作用。

### 1.2.4 创建和编辑功能

FrontPage 2000 在设计时有两个主要目标：一是为初学者提供更多、更方便的功能；二是为熟练用户提供更强大、更全面的控制能力。为此 FrontPage 2000 改进和添加了很多功能。利用该软件，用户可以对网站进行更强有力的控制，用户可以在网页上准确定位各个元素；为网站中的各个网页设置统一、连续和和谐的风格；随心所欲地引入或编辑 HTML 文件；

利用最新的网页技术。这些新增和改进的功能可以从以下五个方面来划分。

### (1) 创建和编辑功能

1) 更多的主题样式(增强) 它提供了 60 多个预定义的主题样式,用户可为单个网页、多个网页甚至整个网站上的所有网页应用主题,从而保证网站具有统一的风格。

2) 自定义主题样式(新加) 在预定义主题样式的基础上,用户可以自由地更改颜色、背景、图形、图标、标志等,建立符合自己需求的主题风格。

3) 动态 HTML 动画效果(增强) 用户只需简单地单击按钮就可为网页增加多种动态 HTML 动画效果。添加的动画效果与 Netscape Navigator 4.0 和 Microsoft Internet Explorer 4.0 完全兼容。

4) 颜色设置工具(增强) 用户既可在网页中的图形和文本中使用预设的色彩,也可以自己定义颜色。凡是在能够应用颜色的地方都可以使用自定义的颜色。

5) 精确定位和分层(新加) 通过绝对或相对位置,用户可以在网页上精确地定位诸如图形、文本等内容,精确到以像素为单位,对层中的内容也一样。

### (2) 对 HTML 代码的编辑功能更强

1) HTML 源代码保留功能(新加) 用户可以放心地在 FrontPage 2000 中编辑已存在的 HTML 文件和脚本(包括 ASP)。当用户将在其它软件中制作好的 HTML 文件引入 FrontPage 2000 中后,这些文件中的代码、注释、标记、大小写情况甚至文件中的空格都会保留下来。

2) 快速插入 HTML 代码(新加) 在 HTML 视图中通过按钮或者下拉菜单可以快速地在网页中插入具有完整功能的 HTML 代码段,减少了用户的输入。

3) 个性化设置 HTML 格式(新加) 允许用户设置 HTML 的格式,例如代码的缩进方式、标记的颜色、何时采用大小写、何时采用可选标记等。设置完成后,当用户引入页面或者创建新内容后,FrontPage 2000 会自动对它们应用用户所做的格式设置。

4) 在普通视图中显示标记(新加) 在普通视图(即所见即所得视图)中,用户可通过选择“显示标记”命令查看建立的 HTML 标记在网页中的实际效果。例如用户选定网页中的一段内容,然后执行“显示标记”命令,就会出现该段内容对应的 HTML 代码,这样用户就可以方便地了解到何种标记产生何种效果,更快地学习 HTML 语言。

### (3) 使用数据库更加容易

1) 数据库发布更加容易(新加) 创建和更新数据库就像创建表单一样容易,只要在创建表单时设置相应的属性即可,如允许用户将表单中的数据库内容发送到由 FrontPage 2000 自动创建的 Access 数据库中,或者将数据库内容发送到一个现成的数据库中,甚至指定的电子邮件地址中。

2) 数据库向导(增强) 即使用户没有使用数据库的经验,通过数据库向导也可将数据库查询方便地引入到用户的网页中。网页中显示的数据库中的数据内容会动态更新,当加载或者刷新页面时,在网页上将反映出数据库中最新的内容。

3) 数据库存储页面(增强) 用户可以很方便地将 Access 数据库引入页面,并可直接添加或编辑数据库中的数据。

### (4) 支持最新的 Web 技术

1) 内建了多种 Web 组件(新加) 通过 FrontPage 组件可以很方便地向网页中插入一些高级功能,例如分类组件、Office Web 组件(如 Spreadsheet)等。