

FrontPage 2000

精通

FrontPage 2000

中文版

何健辉 罗昶 董方鹏

编 著

人民邮电出版社

精通 FrontPage 2000 中文版

何健辉 罗 昶 董方鹏 编著

人 民 邮 电 出 版 社

内 容 提 要

本书以生动活泼的语言讲述了 FrontPage 2000 中文版的基本概念、运行、环境设置、创建新网页、添加文本、超链接、添加图像、表格、表单、框架、PWS、创建并发布一个新的站点、网站的管理、网站案例性管理、高级属性等。读者通过学习本书可以掌握 FrontPage 2000 的新增功能、使用方法与技巧。

本书适合于 FrontPage 2000 初中级用户。对于想学习 FrontPage 2000 的读者来说, 本书是本难得的参考书。

精通 FrontPage 2000 中文版

◆ 编 著 何健辉 罗 昶 董方鹏

责任编辑 黄汉兵

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

北京顺义向阳胶印厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 21.75

字数: 536 千字

1999 年 9 月第 1 版

印数: 1-8 000 册

1999 年 9 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-08105-0/TP·1320

定价: 33.00 元

编者的话

FrontPage 2000 是微软公司最新的 Office 2000 的一个套件, 它有功能强大且简单易用的 WWW(万维网)开发环境。与以前的 FrontPage 97、FrontPage 98 版本相比, FrontPage 2000 具有集成度更高的特点。

- FrontPage 2000 集成在 Microsoft Office 2000 之中。初级 Office 用户能很容易地开始学习和使用 FrontPage 2000。
- FrontPage 2000 是以前版本的 FrontPage Explorer 和 FrontPage Editor 的集成。
- FrontPage 2000 带有将近 1500 张 GIF 格式的图片, 可以用来装饰你的页面。
- FrontPage 2000 还增加了对 IE4 的新特性——活动频道(Active Channel)的支持。
- FrontPage 2000 中包括了一个快捷的工具: 主题(Theme)。
- FrontPage 2000 具有直接预览和 HTML 编辑功能。

在 FrontPage 2000 中, 不仅综合提供了网站的建立、制作与管理等多项功能, 还具有简易的操作流程使那些不具备程序设计能力的网站设计人员有了一种快捷、便利的工具。即使您不懂 Java、JavaScript、CGI、HTML、Visual Basic 等建立网站的相关语言, 也可以通过 FrontPage 2000 提供的功能在短时间之内组合构成网页的文字、图像、声音和其他元素, 制作出一幅漂亮的网页。

对于那些不可以用 FrontPage 2000 “所见即所得”的编辑工具实现的高级网页处理, FrontPage 2000 也提供了方便实用的 HTML 源码编辑器。同时用户还可以自己插入 Java、JavaScript、ActiveX 等高级控件。所以说, FrontPage 2000 既适用于初学者, 又适用于中高级用户。

我们编写本书的目的是想帮助读者快速掌握 FrontPage 2000 的应用与技巧。通过阅读本书, 您不仅可以掌握 FrontPage 2000 的基本应用, 还能够迅速做出漂亮的网页。

本书由文杰创作室编写。参与编写的有: 王建章、陈国瑞、张华连、周程勇、张明、王汉文、黄桂荣、李丽、周明、古明松、刘海、符建杰、张翌华、周杏华等。全书由何健辉、罗昶、董方鹏统编。

由于时间仓促及编者的水平有限, 书中难免有不足之处, 望广大读者不吝赐教。

如果您在阅读的过程中有什么问题, 欢迎您和我们联系, 我们会尽最大努力帮助您。

<http://www.winjie.com/>

编 者

winjie@hotmail.com

1999 年 7 月

目 录

第 1 章 FrontPage 2000 简介.....	1
第 2 章 运行 FrontPage 2000.....	3
2.1 熟悉各视图	3
网页	3
文件夹	4
报表	4
导航	5
超链接	6
任务	6
2.2 运用工具栏	6
2.3 普通、HTML、预览标签.....	8
“普通” 标签.....	8
“HTML” 标签	8
“预览” 标签.....	8
2.4 使用浏览器预览网页	8
第 3 章 FrontPage 2000 的环境设置	11
3.1 常规	11
3.2 代理	12
3.3 配置编辑器	12
3.4 报表视图	13
第 4 章 创建新网页	15
4.1 使用模板向导	15
4.2 网页的内容设定	16
常规标签	16
背景标签	17
边距标签	18
自定义标签	18
语言标签	18
4.3 运用主题	18
网站的主题设定	19

个别网页的主题设定	19
4.4 学以致用	20
第5章 添加文本	25
5.1 文本的输入	25
5.2 文本的基本操作	26
改变字体	26
改变文字大小	26
改变文字颜色	27
5.3 学以致用	29
把文本添加到页面中	30
应用字体	31
创建段落	33
使用各种列表	34
对齐和缩进段落	35
插入符号	37
使用水平线	37
第6章 超链接	39
6.1 建立超链接	39
网站内部的超链接	40
利用浏览器来建立外部的超链接	40
建立电子邮件超链接	41
连接到网页某一位置的超链接	42
6.2 使用书签	43
建立书签	43
删除书签	44
查找书签	44
6.3 改变和删除超链接	45
改变超链接	45
删除超链接	45
6.4 使用视图栏的“超链接”工具	45
显示或隐藏某些超链接	47
重新计算超链接	47
6.5 超链接链接状态察看	48
6.6 使用视图栏的“导航”工具	50
导航察看模式	51
将网页加入架构图	52
导航架构图的显示	53

删除图示	54
6.7 导航栏	55
添加导航栏	55
跟踪导航栏	57
更改导航栏文本	57
共享边框	59
6.8 学以致用	60
第 7 章 添加图像	67
7.1 网络图像基本介绍	67
图像的用途	67
支持的图像格式	67
图像的变化	68
不可忽视的调色板	68
保持图像的短小	69
7.2 在网页中插入图像	69
插入已存在于网站的图形文件	73
在“我的计算机”中的图形文件	73
扫描的文件	74
来自视频	74
7.3 编辑图片	75
移动图片	75
调整图片大小	76
复制、删除图片	77
设置对齐方式	77
将文本放在图像之上	79
添加和删除图像边框	79
设定图片的文件格式	80
图文间距	80
替代图和替代文字	81
创建透明的 GIF 图像	81
创建交错的 GIF 图像	83
7.4 图片工具栏的应用	83
插入文件中的图片	83
文本	84
自动缩略图	84
绝对定位	84
上（下）移一层	85
向左（右）旋转、水平（垂直）翻转	85

剪裁	86
黑白模式	87
冲蚀	87
凹凸效果	87
重新取样	87
长方形、圆形、多边形热点和突出显示热点	87
还原	88
其它按钮	88
7.5 图像地图	88
创建热点	89
为热点加标注	91
移动热点	91
调整热点大小	92
删除热点	92
设置默认超链接	92
7.6 学以致用	93
第 8 章 表格	103
8.1 创建新表格	104
插入表格	104
绘制表格	106
将文本转换为表格	106
插入其它格式的表格	107
将内容插入到已经创建好的表格中	107
8.2 选定表格	107
选定单一的单元格	108
选定整行	108
选定整列	108
选定整个表格	108
选定相邻的单元格	108
选定不相邻的单元格	109
8.3 调整表格	109
调整表格的大小	109
使用工具栏中的“清除”按钮来删除多余的线	110
删除单元格	111
插入单元格	112
拆分单元格	112
插入行与列	113
8.4 修饰您的表格	113

增加标题	113
给表格上色	114
8.5 学以致用	115
第 9 章 表单	127
9.1 表单简介	127
9.2 创建新的表单	128
使用表单页面模板	128
使用向导	133
直接插入表单的元件	137
9.3 表单结果的处理	143
把结果存成文件	144
把结果存成电子邮件发送	145
指定确认网页	146
选择要存的项目	147
9.4 自定义确认网页	148
利用模板	148
自行建立	149
9.5 学以致用	151
第 10 章 框架	165
10.1 框架的建立	165
新建一个空的框架	165
用网页填充框架	166
10.2 框架的使用技巧	167
分割框架	167
蜂巢框架	167
存储框架	168
删除框架	169
指定链接框架	169
10.3 修改框架属性	171
框架名称	171
初始网页	171
框架大小	171
边距	172
在浏览器中可以调大小	172
显示滚动条	172
框架网页	172
样式	172

10.4 为不支持框架的浏览器创建不带框架的网页	172
第 11 章 PWS	175
11.1 PWS 的安装	175
系统需求	175
启动安装程序	175
安装 PWS	176
11.2 发布 Web 站点	179
测试 Web 站点	179
用 PWS 发布 Web	180
第 12 章 创建并发布一个新的站点	187
12.1 发布前的测试	188
将网站中的信息备份	188
使用多种浏览器测试	188
征求他人意见	189
提供纯文本页	190
在不同的分辨率下测试	190
以不同的连接速度测试站点	191
测试超级链接	192
提供一个反馈机会	192
12.2 使用 Web 发布向导	192
12.3 使用 FTP 发布 Web 文件	203
12.4 用 FrontPage 2000 创建并发布 Web	204
创建一个新站点	204
站点的发布	211
第 13 章 网站的管理	223
13.1 Web 站点和服务器的管理	223
重命名 Web 站点	223
移动站点	225
站点的转换	225
将站点转换成文件夹	225
站点的删除	226
查看服务器信息	228
检查网络链接	228
将你所在的计算机作为服务器	230
保证站点兼容性	231
13.2 Web 站点中文件和文件夹的管理	238
FrontPage 创建的文件和文件夹	238

建立新的文件和文件夹	239
导入文件和文件夹	240
导出文件和文件夹	242
移动文件夹和文件夹	243
重命名文件和文件夹	243
查找、替换站点中的文本	244
查看文件摘要	246
设置文件属性	247
删除临时文件	249
使用内置源文档控制	250
13.3 管理站点中的超链接	251
重新计算超链接	252
验证超链接	252
修复断开的超链接	253
13.4 使用任务	255
创建新任务	255
分配任务	256
设置任务优先级	257
开始一个任务	257
将一个任务标记为完成	257
更改任务名称和说明	258
排列任务列表	258
删除任务	258
第 14 章 网站安全性管理	259
14.1 Windows NT 上的安全问题	259
Windows NT 的安全模式	259
IIS 的鉴定方法	260
IIS 如何鉴定 FFTP 请求	262
设置访问控制列表	262
FrontPage 如何在 IIS 上进行鉴定	265
设置混合权限	266
限制性 Windows NT 帐户列表	267
网络登录和代理请求	268
使用 Secure Sockets Layer	268
14.2 UNIX 的安全模式	269
UNIX 安全性概述	271
设置 Web 的 UNIX 权限	271
关于权限控制文件	271

权限控制文件设定	272
第 15 章 FrontPage 高级属性	275
15.1 Active Server Pages 简介	275
Active Server Pages 的特点	275
Active Server Pages 所需的环境	276
15.2 Asp 文件与 asp 语言揭秘	277
ASP 的一个例子	278
Global.asa 文件	280
15.3 虚拟目录	281
15.4 ASP 对象	284
Request	285
Form	285
QueryString	286
ServerVariables	286
Cookies	287
ClientCertificate	288
其它元素	288
Response	288
Server	290
Session	290
Application	291
15.5 ASP 组件	292
ActiveX 介绍	292
在 FrontPage2000 中使用 ActiveX 控件	292
ActiveX 控件属性对话框	295
在 Active Server Pages 中结合对象和组件	296
Ad Rotator 组件	298
内容循环组件	301
统计访问者	303
编写自己的 ASP 组件	305
15.6 创建 ASP 页	310
第一课: 创建一个简单的 ASP 页	310
第二课: 创建 HTML 表格	312
15.7 优化 ASP 程序	316
避免使用 VBScript 的动态数组	316
避免写程序进行排序	316
合理处理大量的字符串操作	316
优化数据库的操作	316

使用 ASP 部件	316
如何确定 ASP 程序的执行时间	316
15.8 安全方面的考虑	317
IIS 的安全性问题	317
支持 ASP 的免费主页面临的问题	317
来自 filesystemobject 的威胁	318
ASP 应用程序可能面临的攻击	318
15.9 实例：一个聊天室（chatroom）的制作	318
15.10 在 ASP 中运用数据库	321
数据库简介	321
SQL 和 ODBC	322
ADO 揭密	323

第1章 FrontPage 2000 简介

FrontPage 2000 是一个 WWW(万维网)开发环境,它功能强大且简单易用。在 FrontPage 2000 中,不仅综合提供了网站的建立、制作与管理等多项功能,同时,其简易的操作流程使那些不具备程序设计能力的网站设计人员有了一种快捷、便利的工具。即使您不懂 Java、JavaScript、CGI、HTML、Visual Basic 等建立网站的相关语言,也可以通过 FrontPage 2000 提供的功能在短时间之内组合构成网页的文字、图像、声音和其他元素,制作出一幅漂亮的网页。这并不是说专业 Web 设计者不适合使用该软件,对于那些文本、图像、表格等基本网页组成元素的处理,可以用 FrontPage 2000 的“所见即所得”的强大编辑工具实现。对于那些不可以用 FrontPage 2000 “所见即所得”的编辑工具实现的高级网页处理,FrontPage 2000 也提供了方便实用的 HTML 源码编辑器,同时,用户还可以自己插入 Java、JavaScript、ActiveX 等高级控件。所以说,FrontPage 2000 既适用于初学者又适用于中高级用户。

FrontPage 2000 与以前的 FrontPage 97、FrontPage 98 版本比较,具有集成度更高的特点。

首先,FrontPage 2000 本身就集成在 Microsoft Office 2000 之中,Microsoft Office 是当今商业领域中应用最为广泛的桌面应用软件。许多公司都已经或正在用 Word 文档、Excel 电子表格和 PowerPoint 幻灯片来存储信息,FrontPage 2000 与 Office 的无缝集成使你能够继续使用已有的数据。Office 用户能够很容易地开始学习和使用 FrontPage 2000。FrontPage 2000 中还加入了一个类似 Office 的拼写检查和词典工具,它还支持在 Web 站点中使用 Office 文档以及逐渐深入人心的拖放技术。

其次,FrontPage 2000 可以说是以前版本的 FrontPage Explorer 和 FrontPage Editor 的集成,使用 FrontPage 2000 开发 Web 网站以及制作 Web 网页的工作可以一体化地进行。

另外,FrontPage 2000 还提供了丰富的辅助资源:

- FrontPage 2000 带有将近 1500 张 GIF 格式的图片,可以用来装饰你的页面,FrontPage 2000 中的图片集对这些图片进行了分类管理,并且提供了分类检索的功能。
- FrontPage 2000 还增加了对 IE4 的新特性——活动频道(Active Channel)的支持。在 FrontPage 2000 中,包含了引导用户建立活动频道的助理程序。借助这个助理,用户可以很方便地生成定义活动频道的 CDF(Channel Definition Format, 频道定义格式)文件。
- FrontPage 2000 中还包括了一个快捷的工具:主题(Theme),用户可以简单地通过选择一个菜单项选择就能为页面加上某种风格或改变风格,当为页面选择了一种风格后,页面上的字体,颜色,背景和标题图片等都会具有统一的风格。用户新

输入的文字也会自动套用相应的格式。

最后，FrontPage 2000 具有直接预览和 HTML 编辑功能。

对于装备了 Microsoft Internet Explorer 的用户来说，FrontPage 2000 提供了优秀的预览能力。在编辑窗口的下方，在“Normal”和“HTML”选项旁边会出现一个“Preview”选择。创作者可以选择“Preview”在不离开 FrontPage 2000 的情况下直接预览所编辑的页面。如果你安装了 Internet Explorer 4.0，那么 DHTML 页也可以直接预览。

FrontPage 2000 提供的 HTML 编辑器提供语法相关的彩色文本支持，配合 FrontPage 2000 的直接预览能力，使用起来很方便。

第2章 运行 FrontPage 2000

启动 FrontPage 2000, 您可以看到 FrontPage 2000 网站编辑器的主画面, 如图 2.1 所示。您接下来要做的工作基本上都会在这个环境里完成。因此, 在本章我们先熟悉一下 FrontPage 2000 的环境。

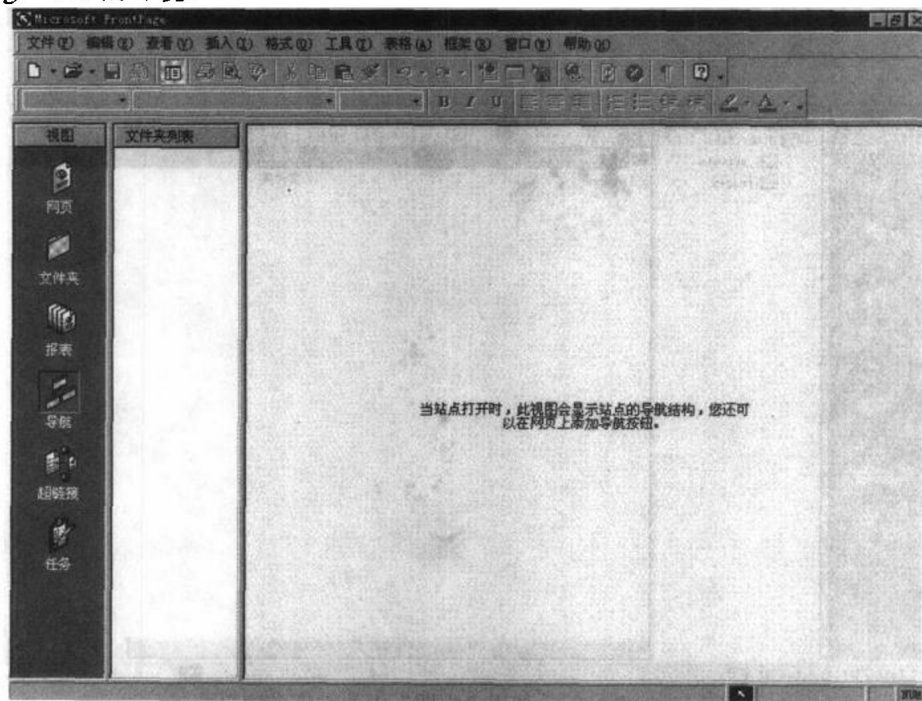


图2.1 FrontPage 2000 主画面

2.1 熟悉各视图

在主窗口的左面, 您可以看到“视图”一栏。视图栏中有 6 个查看按钮, 可以让您很方便地切换到各种视图模式, 也可以用菜单里的“查看”菜单栏来切换。

下面我们将逐一介绍各视图项的功能。

网页

网站的最基本构成元素是网页。不论多大规模的网站, 都是由一幅一幅的网页构成的。单击视图里的“网页”按钮, 即可切换到当前网页的编辑状态。这是 FrontPage 2000 的一

个重要组成部分。使用过 FrontPage 旧版本的用户可以知道，这实际上就相当于旧版本的 FrontPage Editor 编辑器。

文件夹

在此模式中可以显示网站文件夹的阶层式组织结构，您可以很方便地管理文件夹，包括建立、拷贝和移动文件。在右边的“内容窗口”中，左边窗格会以阶层目录的方式显示网站包含的文件夹，而右边窗格显示所选文件夹中的内容。它不仅与 Windows 98 的资源管理器极为相似，而且操作方式也大致相同，如图 2.2 所示。

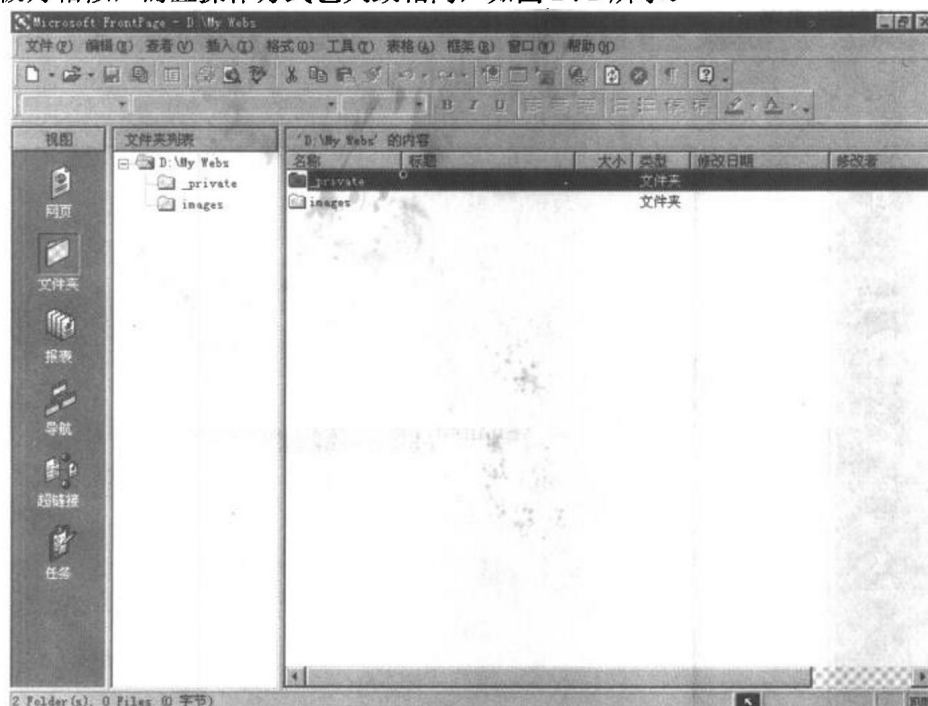


图2.2 使用“视图”中的文件夹按钮

报表

报表功能是 FrontPage 2000 新增的一个十分强大的视图功能，如图 2.3 所示。在这里，您可以看到关于您的网站的一份极为详尽的报告列表。报告的内容包括：站点总览、所有文件、最近增加的文件、最近更改的文件、较旧的文件、未连接的文件、慢速网页。它是开发和管理一个具有一定规模的网站的工具。有了它，管理大量的 HTML 和图形文件不再是一件令人头疼的事情。因为报表提供了诸如文件和图片的数量、大小，超链接的各种情况、最近若干天增加和更新的文件列表、内部组件的错误等一系列每个网站设计人员都需要的重要资料。相信每一个开发和管理大型网站的工程师都会对 FrontPage 2000 提供的这项功能爱不释手。