

Microsoft



FrontPage

FrontPage 2002 中文版

动态网页开发秘笈

张振峰 白振刚 等编著

- ▶ 内容翔实、示例丰富
- ▶ 命令代码简洁实用
- ▶ 高级动态网页编程技术



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



FrontPage 2002 中文版

动态网页开发秘笈

张振峰 白振刚 等编著

msp/

清华大学出版社

(京) 新登字 158 号

内 容 简 介

本书由浅入深、循序渐进地介绍了 FrontPage 2002 在动态网页制作方面的强大功能。全书共分 16 章, 首先介绍了 FrontPage 2002 的文本编辑、图像应用、表格定位、列表创建、框架分割、表单与数据库应用、特效页面的创建和 Web 组件的应用等基本功能, 接下来对动态 Web 开发环境的创建、站点的维护与管理、HTML 和 ASP 的基本内容、数据库的基本原理、动态 HTML 编程等进行了介绍。最后通过一个示例展示个人 Web 站点的创建过程, 使用户对 FrontPage 2002 的功能和使用方法有一个更加深刻地认识和理解。

本书语言流畅、内容翔实、示例丰富、命令代码简洁实用, 适合中高级网页制作与维护人员使用。

版权所有, 翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签, 无标签者不得销售。

书 名: FrontPage 2002 中文版动态网页开发秘笈

作 者: 张振峰 白振刚 等编著

出 版 者: 清华大学出版社(北京清华大学学研大厦, 邮编 100084)

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

责任编辑: 杨海儿

印 刷 者: 北京丰华印刷厂

发 行 者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 33.75 字数: 800 千字

版 次: 2001 年 8 月第 1 版 2001 年 8 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-04681-6/TP · 2780

印 数: 0001 ~ 6000

定 价: 52.00 元

前 言

随着计算机、网络与通信技术的发展，Internet 在人们的生活、学习和工作中的位置越来越重要，有没有能力在网上冲浪已经成为现代人的一个重要标志。现在人们已不满足于上网漫游、查询、发送和接收信息，更多的人开始在 Internet 上发布属于个人或公司的 Web 页面，向全世界推销公司产品、宣传个人形象或开展公关活动等，并且这种倾向正在成为一种流行趋势。因此，精通 Web 的应用基础，掌握 Web 网页制作和 Web 站点的管理等内容已经成每一位电脑爱好者的必备技能。

纵观现在的 Web 页面设计领域，Microsoft 公司的 FrontPage 2002 无疑是最优秀的编辑软件之一，它功能强大、简单易用，使广大用户在 Internet 和 Intranet 上开发和维护自己的 Web 站点变得更加轻松自如。FrontPage 2002 是一个所见即所得的编辑工具，不需要用户掌握很深的 Web 页面制作知识，即可在本地或远程服务器上创建功能强大的 Web 站点和应用程序。

FrontPage 于 1995 年面世，版本多次升级，先后从 1.0 版、1.1 版、97 版、98 版和 2000 版升级到现在的 2002 版，不但功能得到了极大的提高，而且完全集成到 Office 2002 中，继承和发扬了 Office 的辅助功能和易操作性。用户只要使用过任何一种 Office 组件（例如 Word 2002），就可以很快掌握 FrontPage 2002 的操作方法，这一点是其他任何 Web 编辑软件所无法比拟的。对于 FrontPage 2002 的功能和新特性，其他软件也不能望其项背。它不仅在文本编辑、图像应用、链接的创建和表格定位等方面有不俗的表现，而且在页面特效、表单和数据库等方面也提供了强大的支持，还通过众多的 Web 组件使用户轻松地自己的 Web 页面中添加动态效果、搜索内容、计数器、图片库、导航栏、目录和高级控件等。也就是说，如果用户能够了解一些 HTML、ASP、脚本、动态 HTML 和 CSS 等相关知识，就可以通过 FrontPage 2002 创建任何种类的 Web 站点和任何功能的 Web 应用程序。

参加本书编写工作的人员除了封面署名外，还有牛涛、刘冬、司晨飞、周志远和李磊等，另外还得到网络技术专家李明刚先生的指教，在此特表示感谢！鉴于编者的水平有限，加之时间仓促，书中的错误和疏忽之处在所难免，敬请广大读者、同行和专家批评指正。

作 者
2001 年 7 月

目 录

第 1 章 FrontPage 2002 概述	1
1.1 新增功能简介	2
1.1.1 主要新功能	2
1.1.2 其他新功能	5
1.2 页面编辑窗口	8
1.2.1 标题栏	9
1.2.2 菜单栏	9
1.2.3 “常用”工具栏	10
1.2.4 “格式”工具栏	15
1.2.5 视图栏	17
1.2.6 工作区	18
1.2.7 状态栏	19
1.3 不同的视图模式	20
1.3.1 “文件夹”视图	20
1.3.2 “报表”视图	21
1.3.3 “导航”视图	22
1.3.4 “超链接”视图	23
1.3.5 “任务”视图	24
1.4 专用工具栏的使用与管理	25
1.4.1 专用工具栏介绍	25
1.4.2 显示与隐藏工具栏	26
1.4.3 调整工具栏的形状和位置	27
1.4.4 个性化工具栏	28
1.5 帮助系统的使用	29
1.5.1 使用“Office 助手”获取帮助信息	30
1.5.2 快捷查看帮助信息	32
1.5.3 使用帮助主窗口查看帮助信息	32
1.5.4 查找 Internet 帮助内容	35
1.5.5 查看 FrontPage 2002 的产品信息	36
第 2 章 Web 开发基础	38
2.1 Internet 的产生与发展	39
2.1.1 Internet 发展简史	39

2.1.2	Internet 的功能说明	40
2.1.3	重要的 Internet 资源	40
2.2	Web 的产生与发展	42
2.2.1	Web 的起源	42
2.2.2	Web 的特点	42
2.2.3	Web 的结构	44
2.3	Web 页制作常识	47
2.3.1	掌握 Web 制作的工具	47
2.3.2	Web 页制作的基本步骤	48
2.4	Web 内容的发布	50
2.4.1	通过本地站点发布	50
2.4.2	通过代理服务器发布	54
2.5	HTML 编程基础	57
2.5.1	HTML 的基本语法	58
2.5.2	Web 页面结构	59
2.5.3	编辑 Web 页面正文	61
2.6	HTML 的高级应用	64
2.6.1	表格的使用	64
2.6.2	列表的使用	68
2.6.3	框架的使用	75
2.6.4	表单的使用	78
第 3 章	Web 网页的创建与管理	80
3.1	Web 站点的创建	81
3.1.1	创建空白 Web 站点	81
3.1.2	导入 Web 站点	82
3.1.3	将文件夹转化为 Web 站点	84
3.2	Web 站点的简单管理	85
3.2.1	打开已有 Web 站点	85
3.2.2	导入文件或文件夹	87
3.2.3	导出文件或文件夹	89
3.2.4	把 Web 站点转换为文件夹	89
3.2.5	重命名和删除 Web 站点	90
3.3	Web 页面的创建	91
3.3.1	创建普通空白 Web 页面	92
3.3.2	根据源文件创建 Web 页面	93

3.4 Web 页面的简单操作	93
3.4.1 打开 Web 页面	94
3.4.2 优化 Web 页面	95
3.4.3 Web 页面的保存	96
3.4.4 Web 页面的恢复	98
3.4.5 Web 页面的关闭	99
3.4.6 Web 页面的删除	99
3.5 Web 页面属性的设置	100
3.5.1 常规设定	101
3.5.2 背景设定	101
3.5.3 边距设定	102
3.5.4 语言设定	103
第 4 章 文本编辑	105
4.1 文本的添加与编辑	106
4.1.1 添加文本	106
4.1.2 文本的选定	107
4.1.3 文本的查找与替换	108
4.1.4 文本的编辑	110
4.1.5 拼写检查	111
4.2 文本的格式化	112
4.2.1 设置文本字体	113
4.2.2 设置文本字号	113
4.2.3 设置文本字形	114
4.2.4 设置文本颜色	114
4.2.5 设置字符间距	117
4.2.6 设置默认格式化选项	118
4.3 段落格式的设置	119
4.3.1 设置段落对齐	119
4.3.2 设置段落缩进	121
4.3.3 设置段落间距	122
4.3.4 设置段落边框和底纹	122
4.3.5 使用段落样式	125
4.4 列表的使用	126
4.4.1 项目符号列表	126
4.4.2 编号列表	128

4.4.3	定义性列表	129
4.4.4	组合列表	130
4.4.5	综合定义列表属性	131
4.5	特殊文本对象的插入	133
4.5.1	符号	133
4.5.2	水平线	134
4.5.3	注释	136
4.5.4	时间戳	137
第 5 章	图像的应用	138
5.1	Web 图像格式	139
5.1.1	GIF 图像格式	139
5.1.2	JPEG 图像格式	140
5.1.3	PNG 图像格式	140
5.2	图像的添加	141
5.2.1	图像的选择	141
5.2.2	插入本地图像文件	141
5.2.3	插入异地图像文件	142
5.2.4	从数码相机或扫描仪中获取图像	144
5.2.5	插入剪贴画	146
5.2.6	插入图片库	148
5.2.7	添加自选图形	151
5.2.8	插入艺术字	152
5.2.9	绘制新图形	154
5.3	调整图像	155
5.3.1	调整显示尺寸	155
5.3.2	调整图像环绕样式	156
5.3.3	调整图像的布局	157
5.3.4	插入换行符	158
5.3.5	设置图像类型	159
5.3.6	替代内容的设定	160
5.4	编辑图像	160
5.4.1	“图片”工具栏	160
5.4.2	编辑图像	162
5.4.3	导入图像编辑器	166
5.5	图文并茂效果的创建	167

5.5.1	图文并排	168
5.5.2	图文叠加	169
第 6 章	页面内容的跳转	171
6.1	认识和创建超链接	172
6.1.1	认识超链接	172
6.1.2	链接当前站点的 Web 页面	175
6.1.3	链接其他 Web 页面	177
6.1.4	链接空白 Web 页面	177
6.1.5	链接电子邮件	178
6.2	使用书签	179
6.2.1	创建书签	179
6.2.2	链接书签	180
6.3	创建图像地图	182
6.3.1	创建热点	182
6.3.2	为热点添加文本标注	183
6.3.3	编辑热点	184
6.3.4	使用默认热点	186
6.4	插入导航栏	186
6.4.1	认识导航栏	187
6.4.2	创建导航栏的超链接	187
6.4.3	修改导航栏	192
6.5	超链接的管理	194
6.5.1	编辑超链接	194
6.5.2	验证超链接	195
6.5.3	修补断开的超链接	196
6.5.4	跟踪超链接	197
6.5.5	断开超链接	198
第 7 章	使用定位表格	199
7.1	创建定位表格	200
7.1.1	表格的直接插入	200
7.1.2	手工绘制表格	202
7.1.3	转换文本为表格	204
7.2	表格的管理	205
7.2.1	选定表格	205
7.2.2	调整整个表格大小	206

7.2.3	设置表格对齐方式	207
7.2.4	设置表格的边框	208
7.2.5	设置表格的背景	208
7.2.6	转换表格	209
7.2.7	设置表格标题	209
7.2.8	表格自动套用格式	210
7.3	单元格的管理	211
7.3.1	选择单元格	211
7.3.2	插入单元格	212
7.3.3	合并单元格	213
7.3.4	分割单元格	213
7.3.5	填充单元格	214
7.3.6	单元格属性设置	215
7.4	行或列的管理	217
7.4.1	选择行或列	217
7.4.2	插入行或列	217
7.4.3	删除行或列	218
7.4.4	均分行或列	219
7.5	表格的实际应用	219
7.5.1	插入多种 Web 页面元素	219
7.5.2	用表格划分文本	220
7.5.3	表格作为边框的使用	221
7.5.4	协调 Web 页面中的文本与图像	223
7.6	插入其他表格	224
7.6.1	通过文件来插入表格	224
7.6.2	通过剪贴板来插入表格	225
第 8 章	创建页面特效和样式	226
8.1	插入音频内容	227
8.1.1	选择音频文件	227
8.1.2	设置背景音乐	228
8.1.3	链接音频文件	228
8.1.4	嵌入音频文件	229
8.2	创建视频内容	229
8.2.1	选择视频文件	230
8.2.2	插入视频文件	230

8.2.3	链接视频文件	232
8.2.4	嵌入视频文件	232
8.3	插入动画	233
8.3.1	插入动画	233
8.3.2	设置动画属性	234
8.4	创建悬停按钮	235
8.4.1	矩形悬停按钮	235
8.4.2	图形悬停按钮	236
8.5	应用页面样式	237
8.5.1	应用内嵌式说明	238
8.5.2	修改和新建样式	239
8.5.3	创建外部样式表	242
8.5.4	链接外部样式表	244
8.6	插入高级控件	245
8.6.1	插入 HTML 标记	245
8.6.2	插入 Java Applet	246
8.6.3	插入 ActiveX 控件	249
8.6.4	插入插件	251
8.7	Web 页面主题和过渡效果	252
8.7.1	应用页面主题	252
8.7.2	Web 页面过渡的设置	254
第 9 章	表单的应用	256
9.1	表单的应用	257
9.2	创建表单	258
9.2.1	确定所收集信息的种类	258
9.2.2	创建表单	259
9.3	添加表单元素	261
9.3.1	文本框	261
9.3.2	文本区域	265
9.3.3	单选按钮	266
9.3.4	复选框	269
9.3.5	下拉列表框	270
9.3.6	表单按钮	272
9.3.7	文件上传	274
9.3.8	选项区域	275

9.3.9 创建可单击的标识	276
9.4 表单处理	277
9.4.1 将结果保存到文件	277
9.4.2 将结果以电子邮件发送	279
9.4.3 设置表单的名称	280
9.4.4 隐含域的设置	280
9.4.5 创建确认 Web 页面	282
第 10 章 Web 的快速开发	284
10.1 使用向导和模板创建站点	285
10.1.1 利用向导创建新站点	285
10.1.2 利用模板创建站点	293
10.2 使用向导和模板创建 Web 页面	296
10.2.1 使用向导创建 Web 页面	296
10.2.2 使用模板创建 Web 页面	298
10.3 完善向导和模板创建内容	303
10.3.1 修改文字	303
10.3.2 修改图像	303
10.3.3 修改站点结构	303
10.3.4 删除导航栏	304
10.3.5 修改链接	305
10.4 共享边框	305
10.4.1 共享边框的添加	305
10.4.2 共享边框中几种常见的组件	307
10.5 创建和管理任务	310
10.5.1 使用 Web 页面模板	311
10.5.2 使用 Web 站点向导	311
10.5.3 手工创建任务	311
10.5.4 查看任务	313
10.5.5 执行任务	314
10.5.6 标记任务	315
10.5.7 删除任务	315
第 11 章 动态 HTML 的应用	316
11.1 使用工具创建动态 HTML 效果	317
11.1.1 认识触发事件	317
11.1.2 认识效果类型	318

11.1.3	认识效果设置内容	319
11.1.4	创建动态效果	321
11.2	理解动态 HTML	322
11.2.1	客户端的脚本语言	322
11.2.2	文件目标模块	322
11.2.3	层叠样式表	323
11.3	两大 Web 浏览器对动态 HTML 的支持	323
11.3.1	对动态 HTML 的支持	324
11.3.2	两大浏览器的兼容性	324
11.4	通过代码创建动态 HTML 效果	328
11.4.1	控制页面元素的显示	329
11.4.2	控制页面元素的移动	332
11.4.3	创建连续移动效果	337
11.4.4	控制元素的可视区域	340
11.4.5	创建滚动链接	347
11.4.6	动态数据绑定	354
第 12 章	页面的划分	358
12.1	认识框架技术	359
12.1.1	框架的应用	359
12.1.2	框架的规划	361
12.1.3	辨别框架与表格	361
12.1.4	使用框架的注意事项	362
12.2	框架页面模板	362
12.2.1	“标题”框架页面模板	363
12.2.2	“标题、页脚和目录”框架页面模板	363
12.2.3	“垂直拆分”框架页面模板	363
12.2.4	“横幅和目录”框架页面模板	364
12.2.5	“脚注”框架页面模板	364
12.2.6	“目录”框架页面模板	365
12.2.7	“嵌套式层次结构”框架页面模板	365
12.2.8	“水平拆分”框架页面模板	366
12.2.9	“页脚”框架页面模板	366
12.2.10	“自顶向下的层次结构”框架页面模板	367
12.3	框架页面的创建和编辑	367
12.3.1	创建框架页面	367

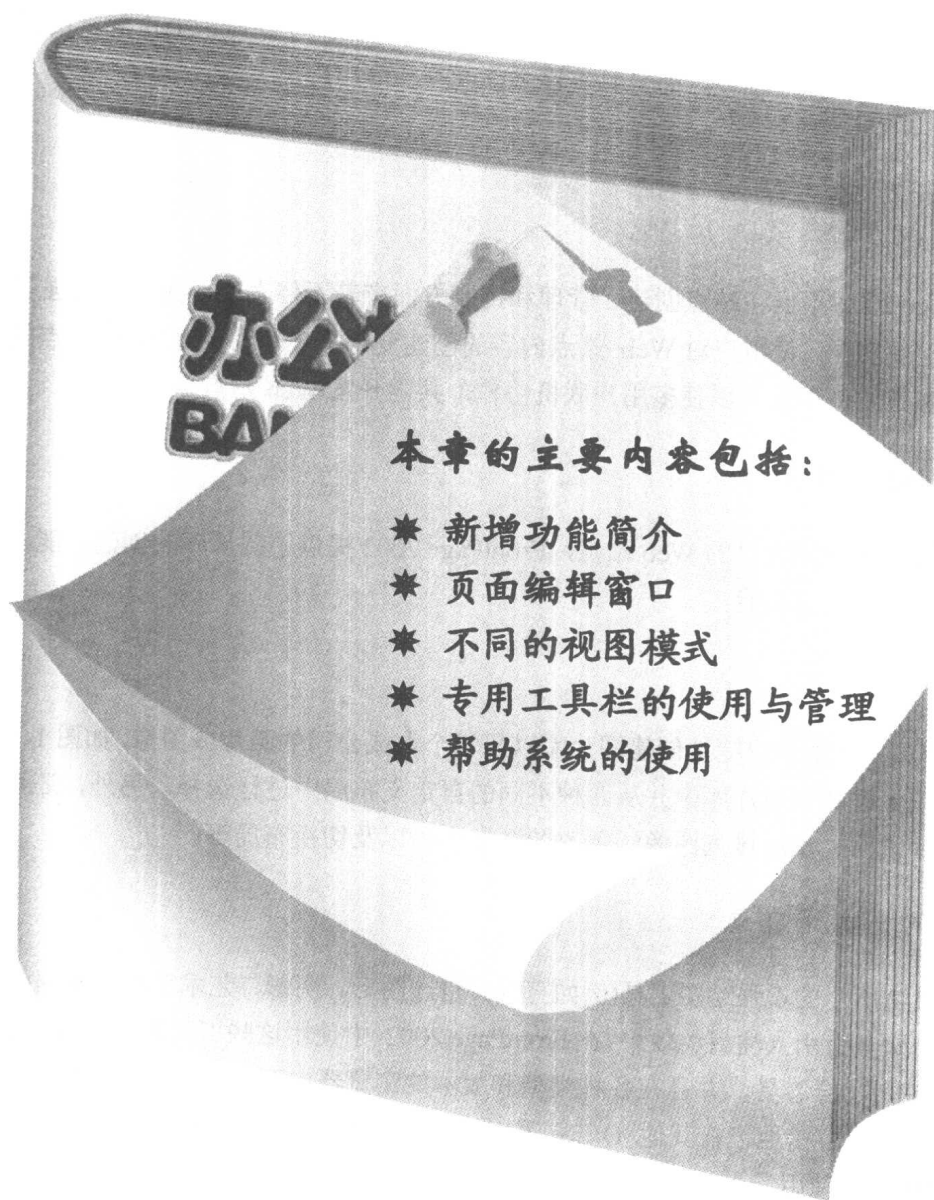
12.3.2	调整框架的大小和数量	369
12.3.3	设置初始页面	371
12.3.4	新建空白页面	371
12.3.5	保存框架	372
12.4	目标框架的设置	373
12.4.1	设置框架名称	373
12.4.2	确定目标框架	374
12.5	框架的属性设置	376
12.5.1	设置框架大小	376
12.5.2	设置框架边距	377
12.5.3	设置边框	378
12.5.4	设置框架滚动条	379
12.6	嵌套框架的应用	379
第 13 章	站点的发布与高级管理	382
13.1	为站点设置选项	383
13.1.1	设置启动和常规内容	383
13.1.2	配置编辑器	384
13.1.3	调整“报表”视图的显示内容	385
13.1.4	设置发布常规内容和日志记录	386
13.2	配置站点	387
13.2.1	配置常规内容	387
13.2.2	配置站点变量	388
13.2.3	配置高级内容	389
13.2.4	设置站点使用的语言	390
13.2.5	设置导航标签	390
13.3	访问控制	391
13.3.1	访问控制概念	391
13.3.2	添加用户账户	394
13.3.3	设置权限	394
13.3.4	匿名用户访问设置	395
13.4	测试和发布站点	396
13.4.1	站点的兼容性	396
13.4.2	评估下载速度	398
13.4.3	安装 FrontPage 2002 服务器扩展	399
13.4.4	设置文件的发布状态	400

13.4.5 开始发布	401
13.5 站点的更新和维护	403
13.5.1 维护内容和原则	404
13.5.2 修改站点	405
13.5.3 分配文件	406
13.5.4 配置服务器状态检查	410
第 14 章 脚本与 ASP 的应用	412
14.1 JavaScript 的基本应用	413
14.1.1 基本结构与数据	413
14.1.2 判断与循环	419
14.1.3 函数的使用	422
14.1.4 事件与表单	425
14.2 VBScript 基本应用	430
14.2.1 VBScript 应用格式	430
14.2.2 数据类型	432
14.2.3 变量与常量	433
14.2.4 运算符	436
14.2.5 条件与循环	436
14.2.6 过程	443
14.3 ASP 程序开发基础	444
14.3.1 ASP 应用	445
14.3.2 ASP 指令的使用	446
14.3.3 设置和应用脚本	447
14.3.4 变量的声明和改变	449
14.3.5 使用常量	450
14.3.6 使用过程	451
14.3.7 组件与对象实例	453
14.3.8 对象方法和属性	454
14.3.9 对象作用域	455
14.4 ASP 的内建对象	457
14.4.1 Application 对象	457
14.4.2 Request 对象	460
14.4.3 Response 对象	461
14.4.4 Server 对象	462
14.4.5 Session 对象	463

14.4.6	ObjectContext 对象	464
第 15 章	数据在 FrontPage 2002 中的应用	467
15.1	数据库基础	468
15.1.1	数据库原理	468
15.1.2	数据库的设计流程	470
15.1.3	数据库接口	471
15.2	创建 ODBC 连接	474
15.2.1	认识 ODBC 数据源管理器	474
15.2.2	认识 DSN	475
15.2.3	连接 Access 数据库	476
15.2.4	连接 SQL Server 数据库	479
15.2.5	连接 Oracle 数据库	481
15.4	为站点添加数据库连接	482
15.4.1	添加不同的数据库连接	482
15.4.2	管理数据库连接	486
15.5	将表单数据保存到数据库	487
15.5.1	将表单结果保存到数据库	487
15.5.2	设置表单元素与数据表字段的对应关系	488
15.5.3	保存附加信息到数据库	490
15.6	插入数据库结果	491
15.6.1	插入数据库结果	491
15.6.2	插入新字段	496
15.6.3	编辑和保存数据库结果页面	497
第 16 章	动态 Web 页面创建实例	504
16.1	站点内容的规划	500
16.1.1	规划 Web 站点	500
16.1.2	规划 Web 页面	501
16.2	创建起始页面	502
16.3	创建主页面	508
16.4	留言板的创建	513
16.4.1	留言板的设计	513
16.4.2	实现留言功能	514
16.4.3	实现留言查看功能	516
16.4.4	实现留言的删除功能	520
16.5	创建其他页面	523

第 1 章

FrontPage 2002 概述



本章的主要内容包括：

- ※ 新增功能简介
- ※ 页面编辑窗口
- ※ 不同的视图模式
- ※ 专用工具栏的使用与管理
- ※ 帮助系统的使用