

网页设计系列



FrontPage 2000 & 动态HTML

动态网页的艺术

FrontPage 2000 & 动态HTML



文魁丛书

◎ 何东隆 李美真 编著

- 引进台湾网页设计类图书著名出版社文魁版权
- 本书将告诉您如何使用Front Page加上动态HTML
做出更生动更酷炫的网页



随书附赠光盘，含全书438个范例程序，
告诉您如何将网页制作提高到艺术的境界
进阶 → 实例 → 高级培训教程



中国青年出版社



文魁资讯股份有限公司

网页设计系列

动态网页的艺术

FrontPage 2000 & 动态HTML



文魁丛书

● 何东隆 李美真 编著



中国青年出版社
CHINA YOUTH PRESS

(京)新登字 083 号

本书简体字中文版由文魁出版股份有限公司授权中国青年出版社独家出版。未经本书原版出版者和本书出版者书面许可，任何单位和个人不得以任何形式或任何手段复制或传播本书的部分或全部。

版权贸易合同登记号：01-2000-2181

策 划：胡守文
王修文
郭 光
责任编辑：江 颖
时继承
责任校对：肖新民

书 名：《动态网页的艺术——FrontPage 2000 & 动态 HTML》

编 著：何东隆 李美真

出版发行：中国青年出版社

地址：北京市东四十二条 21 号 邮政编码：100708

电话：(010) 64039288 传真：(010) 64039266

印 刷：山东高唐印刷有限公司
开 本：16 开
版 次：2000 年 8 月北京第 1 版
印 次：2000 年 8 月高唐第 1 次印刷
印 数：1-5000
定 价：59.00 元(1CD)

序

在网络古早的时代，如果要制作网页，必须用文字编辑软件，一行一行地输入HTML命令；辛苦、没有效率、而且常常不知道设计出来的网页，会长成什么样子。那时候流行一句话：~写死了！

随着WWW的蓬勃发展，网页设计软件也逐渐成熟，尤其是FrontPage2000的出现，便促成了HomePage的热潮；设计网页，变成了日常生活必备的基本常识，而且在“所见即所得”的环境下，网页似乎与HTML毫不相干，所以FrontPage2000虽然具有功能完备的HTML编辑模式，但使用到它的人，好像不多。

HTML毕竟是网页的母语，任何由编辑软件所制作的网页，都是一份HTML文件，FrontPage的一般模式，当然也不例外。4.0版的HTML，更引进物件导向的设计功能，可以将网页中的任何元件，当成是独立的物件，然后用命令来控制，做出互动式的显示效果。这就是动态HTML(Dynamic HTML)，也叫做DHTML。

CSS(Cascading Style Sheet: 样式表)则是网页设计的另一项利器；除了提供多样化的属性，让网页的内容更丰富、更精彩之外，还可以将IE浏览器内建的特殊效果，如视觉滤镜、动态灯光、转场特效等，直接套用到元件上，让网页设计朝多媒体的领域，又迈进了一大步！

DHTML与CSS都不能在FrontPage的一般模式，或其它网页编辑软件中直接套用；所以这本书的主题，不是FrontPage的操作，也不是如何用HTML来设计网页，而是要探讨动态HTML的设计原理，以及

CSS 样式的套用方法，并且告诉您，如何将一般在一般模式中设计好的网页，切换到 HTML 编辑模式，借以简单的 Script 命令，加上特殊的动态效果，让您的网站，提升到一个崭新的境界。

心动!?

赶快行动!!!

何东隆，李美真

目 录

第一章 初探 HTML



1-1 HTML 的格式	2
1-1-1 标签	2
1-1-2 段落	5
1-1-3 格式与注解	6
1-1-4 动态 HTML 的原理	9
1-1-5 加入 VBScript	11
1-2 物件与集合	11
1-2-1 物件的名称	12
1-2-2 This 的用法	13
1-2-3 物件的阶层关系	14
1-2-4 物件的集合	14
1-2-5 All 的属性	16
1-3 物件的属性	18
1-3-1 文字的样式	18
1-3-2 文字的内容	19
1-3-3 文字框的内容	20
1-3-4 图像的内容与属性	21
1-3-5 属性的沿续	23
1-4 事件与动作	24
1-4-1 在标签中处理事件	25
1-4-2 在标签中呼叫程序	26
1-4-3 用 VBScript 定义事件	27
1-4-4 常用的事件	28
1-4-5 事件的传递	29

第二章 文字的样式



2-1 样式的宣告方法	35
2-1-1 在标签内宣告	35
2-1-2 整页套用的宣告方法	36
2-1-3 共同的宣告	37
2-1-4 局部宣告	38
2-1-5 自定义样式	40
2-1-6 样式文件的建立及链接	41
2-1-7 宣告样式要注意的事项	42
2-2 文字的外观	43
2-2-1 字体 (Font-Family)	43
2-2-2 文字的大小 (Font-Size)	44
2-2-3 字体样式 (Font-Style)	46
2-2-4 字体粗细 (Font-Weight)	48
2-2-5 将文字转换成大写	51
2-2-6 综合设置	53
2-3 文字的性质	54
2-3-1 字符间距 (Letter Spacing)	54
2-3-2 文字行的高度	56
2-3-3 文字的缩排	58
2-3-4 文字的标示线	60
2-3-5 改变文字的大小写	61
2-3-6 文字的对齐方式	62
2-3-7 上标字与下标字	68
2-4 项目清单	66
2-4-1 项目符号	66
2-4-2 项目编号	68
2-4-3 项目清单的形式	70

2-4-4	用图像代替符号	73
2-4-5	项目符号的位置	74
2-4-6	混合设置	76

第三章 样式表的应用



3-1	颜色	80
3-1-1	颜色的名称	80
3-1-2	颜色的数值表示法	81
3-1-3	RGB 函数	83
3-1-4	颜色的变化	84
3-2	重叠的物件	86
3-2-1	Position 的设置方法	86
3-2-2	物件的层次 (Z-Index)	90
3-2-3	改变物件的位置	94
3-2-4	改变物件的大小	96
3-3	物件的显示方法	99
3-3-1	显示及隐藏 (Visibility)	99
3-3-2	Display	102
3-3-3	调整显示区域	105
3-3-4	文字的显示区域	108
3-3-5	改变光标的形式	112
3-4	背景	113
3-4-1	背景颜色	113
3-4-2	背景图像	116
3-4-3	重复的背景图像	118
3-4-4	滚动的背景	120
3-4-5	背景图像的位置	122

第四章 区块元件及版面配置



4-1 表格	128
4-1-1 表格的结构	128
4-1-2 表格的内容与背景	129
4-1-3 表格的标题	131
4-1-4 巢状表格	134
4-1-5 改变表格的内容	136
4-2 表格的外观	138
4-2-1 表格的位置	138
4-2-2 表格的框线	139
4-2-3 表格的大小	143
4-2-4 储存格的对齐方式	145
4-2-5 储存格的垫充	147
4-2-6 储存格的间距	148
4-3 区块元件	150
4-3-1 DIV	150
4-3-2 SPAN	152
4-3-3 CENTER	154
4-3-4 FIELDSET	156
4-3-5 菜单项目	159
4-4 版面配置	162
4-4-1 边界 (Margin)	162
4-4-2 边框的样式	164
4-4-3 边框的颜色	167
4-4-4 边框的粗细	169
4-4-5 区块元件的对齐方式	171
4-4-6 浮动的物件	172

第五章 滤镜与转场特效



5-1 滤镜的宣告方法	176
5-1-1 在标签中宣告	176
5-1-2 参数的设置方法	177
5-1-3 多重滤镜的套用方法	178
5-1-4 与其它样式合并宣告	179
5-1-5 文字的滤镜	182
5-1-6 互动式滤镜	183
5-2 滤镜的用法	184
5-2-1 透明效果 (Alpha)	184
5-2-2 渐变效果 (Alpha)	187
5-2-3 模糊效果 (Blur)	190
5-2-4 Chroma 滤镜	194
5-2-5 阴影效果 (DropShadow)	195
5-2-6 镜像 (Fliph, Flipv)	197
5-2-7 晕开效果 (Glow)	199
5-2-8 灰度效果 (Gray)	202
5-2-9 反相效果 (Invert)	203
5-2-10 遮罩滤镜 (Mask)	204
5-2-11 渐变的立体效果 (Shadow)	205
5-2-12 波浪效果 (Wave)	207
5-2-13 透视效果 (Xray)	211
5-3 灯光效果 (Light)	212
5-3-1 环境光 (Ambient)	213
5-3-2 投射光 (Cone)	217
5-3-3 点光源 (Point)	224
5-3-4 移动灯光	227

5-3-5 改变灯光的颜色	231
5-3-6 改变灯光的强度	234
5-4 转场效果	237
5-4-1 转场效果的设置方法	237
5-4-2 BlendTrans	238
5-4-3 RevelTrans	239
5-4-4 文字的转场效果	245

第六章 浏览视窗与超链接



6-1 浏览器的信息	248
6-1-1 改变预设的信息	248
6-1-2 使用视窗的状态行	250
6-1-3 信息视窗	252
6-1-4 具有选择性的信息视窗	253
6-1-5 输入视窗	255
6-2 网页的链接	257
6-2-1 建立超链接	257
6-2-2 超链接的属性	259
6-2-3 书签的应用	261
6-2-4 影像地图	264
6-2-5 影像地图的作用区	266
6-2-6 影像地图的提示文字	270
6-3 视窗的应用	271
6-3-1 打开新视窗	271
6-3-2 视窗的名称	272
6-3-3 设置新视窗的外观	274
6-3-4 打开对话视窗	276
6-3-5 对话视窗的外观	279

6-4 浏览器的物件及方法	281
6-4-1 Navigator	281
6-4-2 History	284
6-4-3 Location	286
6-4-4 Event	288
6-4-5 事件的来源	290
6-5 框架页	293
6-5-1 框架页的结构	293
6-5-2 框架的安排	295
6-5-3 框架的外观	297
6-5-4 框架的名称	299
6-5-5 NoFrame	301
6-5-6 浮动的框架	302

第七章 Document



7-1 Document 的属性	306
7-1-1 网页的颜色	306
7-1-2 超链接的颜色	309
7-1-3 网页的标题	310
7-1-4 网页的地址	311
7-1-5 网页的更新日期	313
7-2 网页的变换	314
7-2-1 Write	314
7-2-2 改变网页的元件	316
7-2-3 WriteIn	319
7-2-4 改变标签的内容	321
7-2-5 改变标签的类别	324
7-2-6 插入标签	326

7-3 Document 的集合	328
7-3-1 物件的集合	328
7-3-2 图像的集合 (Images)	332
7-3-3 滤镜的集合	336
7-3-4 框架的集合	339
7-3-5 标签的集合	340
7-3-6 自定义的集合	342
7-4 样式的集合与变换	345
7-4-1 ClassName	345
7-4-2 Style 标签的名称	347
7-4-3 Style 标签的属性	348
7-4-4 样式的增删	350
7-4-5 样式的集合	353

第八章 交互式元件



8-1 文字框	358
8-1-1 文字框的设置方法	358
8-1-2 文字框的外观	359
8-1-3 文字内容的存取	362
8-1-4 文字的长度	365
8-1-5 密码栏位	367
8-1-6 文字框的其它性质	370
8-2 多行的文字区块	373
8-2-1 建立文字区块	373
8-2-2 文字区块的外观	375
8-2-3 区块的性质	377
8-2-4 文字区块的内容	379
8-2-5 滚动条的处理	381

8-3 按钮的设置	382
8-3-1 按钮的设置方法	382
8-3-2 特殊的按钮	384
8-3-3 按钮的外观	386
8-3-4 图像的按钮	387
8-3-5 图文并茂的按钮	389
8-3-6 按钮的形式	392
8-4 选择性的元件	393
8-4-1 核取框 (CheckBox)	393
8-4-2 Label 的应用	396
8-4-3 选择钮 (Radio)	399
8-4-4 文件选取框 (File)	402
8-4-5 下拉式菜单 (Select)	403

第九章 表单的设计与应用



9-1 表单的配置	408
9-1-1 Form 的应用	408
9-1-2 Form 的元素	412
9-1-3 元件的分类	415
9-1-4 AccessKey 的设置	417
9-1-5 TabIndex	419
9-2 事件的处理	422
9-2-1 按键的处理	422
9-2-2 控制权的应用	425
9-2-3 改变文字的内容	431
9-2-4 选取物件	434
9-2-5 表单的重设	436

9-3 选择性元件的应用.....	438
9-3-1 改变选取状态.....	438
9-3-2 选取状态的判断.....	442
9-3-3 Value 的应用.....	445
9-3-4 复合式的选项.....	448
9-4 下拉式菜单的应用.....	451
9-4-1 选项的长度.....	451
9-4-2 Option 标签的属性.....	454
9-4-3 Option 的集合.....	457
9-4-4 选项的增删.....	460
9-4-5 复选的设置及处理.....	464

第十章 进阶的元件



10-1 动画元件.....	468
10-1-1 动态 GIF 文件的应用.....	468
10-1-2 视频短片.....	469
10-1-3 Flash 的动画文件.....	472
10-1-4 外挂的视频短片.....	473
10-2 跑马灯的应用(Marquee).....	474
10-2-1 Marquee 的设置方法.....	474
10-2-2 移动方向.....	476
10-2-3 字体及背景颜色.....	478
10-2-4 跑马灯的表现方式.....	481
10-2-5 移动的速度.....	483
10-3 ActiveX 控制元件.....	486
10-3-1 输入 ActiveX 元件.....	486
10-3-2 输入其它控制项.....	488
10-3-3 控制项的外观.....	488

10-3-4	控制项的属性	491
10-3-5	控制元件的应用	494
10-4	动态按钮的设计及应用	497
10-4-1	Applet 的设置方法	497
10-4-2	按钮的颜色	499
10-4-3	颜色的处理	501
10-4-4	特殊效果的设置	502
10-4-5	图像的按钮	504
10-5	图像的展示	505
10-5-1	Frotate 的设置	505
10-5-2	转场效果	508
10-5-3	显示的时间	509
10-5-4	图像的安排	510

附录 A VBScript



A-1	运算	514
A-1-1	算术运算	514
A-1-2	比较运算	514
A-1-3	字符串的链接	515
A-2	循环	515
A-2-1	For...Next	515
A-2-2	For...Next...Step	516
A-2-3	Do While...Loop	516
A-2-4	Do...Loop While	517
A-3	流程控制	518
A-3-1	If...Then	518
A-3-2	If...Then...End If	518
A-3-3	If...Then...Else...End If	519



初探 HTML

本章内容

- 1-1 HTML 的格式
- 1-2 物件与集合
- 1-3 物件的属性
- 1-4 事件与动作