

Macromedia
应用软件系列丛书



Dreamweaver 4

网页设计

◆ 刘涛 徐冉 等 编著



详细介绍Macromedia公司推出的集网页设计、网站开发和动画图像处理功能于一身的综合性工具Dreamweaver 4。



内容全面，循序渐进地讲解用Dreamweaver 4进行网页设计、网站开发和动画处理的相关知识，包括Dreamweaver 4新增功能和最新的Web技术；结构清晰，实用性强，包含大量典型的应用实例。



帮助初学者快速掌握Dreamweaver 的主要功能和应用技巧，为专业的网页设计和制作人员提供参考。

人民邮电出版社
www.pptph.com.cn

00125825

TP393.092
356



Macromedia
应用软件系列丛书



Dreamweaver 4

网页设计

◆ 刘涛 徐冉 等 编著



人民邮电出版社



北航 C0544162

356P / 3003

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver 4 网页设计/刘涛,徐冉编著. —北京:人民邮电出版社,2001.4

(Macromedia 应用软件系列)

ISBN 7-115-09232-X

I .D... II .①刘...②徐... III .主页制作—应用软件,Dreamweaver 4 IV .TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 18901 号

内容提要

本书全面而详尽地介绍了利用 Dreamweaver 4 进行网页设计的各种方法与技巧。全书共分为 17 章,主要内容包括 Dreamweaver 4 的工作环境及其定制,常用参数设置,Web 开发的基本工作流程,HTML、DHTML 和 XML 源代码操作,超级链接、表格、表单和图层的应用,模板、样式、历史功能、动作和事件应用,创建动画以及站点管理等。

本书内容丰富,结构清晰,通俗易懂,能够让读者在短时间内掌握该软件的基本用法,并解决在实际应用过程中可能遇到的问题。本书适用于初学者及使用 Dreamweaver 进行 Web 开发的网页制作人员。

Macromedia 应用软件系列丛书

Dreamweaver4 网页设计

◆ 编 著 刘 涛 徐 冉 等

责任编辑 马 嘉

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编 100061 电子函件 315@pptph.com.cn

网址 <http://www.pptph.com.cn>

读者热线:010-67129212 010-67129211(传真)

北京汉魂图文设计有限公司制作

人民邮电出版社内蒙古印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本:787×1092 1/16

印张:24.25

字数:388 千字

2001 年 4 月第 1 版

印数:1-6 000 册

2001 年 4 月内蒙第 1 次印刷

ISBN 7-115-09232-X/TP·2167

定价:38.00 元

前 言

Dreamweaver 的风靡一时带来了学习 Dreamweaver 的热潮。Dreamweaver 系列软件是 Macromedia 公司推出的网页设计、网站开发和动画图像处理等方面的综合性工具，它具有强大的功能和友好的工作界面，已经被越来越多的网页设计者和网站开发人员所接受。随着该软件应用范围的扩大，其版本的快速更新和功能的不断增强往往令初学者无从下手，为此本书的内容按由浅入深，由简到难的顺序详述了该软件中的每条命令和每个对话框，并在许多地方提供了有关 HTML 代码的实例的讲解，指导用户如何使用。

Dreamweaver 4 是 Dreamweaver 的最新版本，它集网页设计、网站开发和站点管理功能于一身，具有可视化、跨浏览器和支持多平台的特性，其功能比 Dreamweaver 3 更为强大。本书从 Dreamweaver 4 基础知识入手，逐渐深入，在介绍了它的基本工作流程、工具栏按钮和面板之后，重点介绍了 Dreamweaver 4 的各种功能，最后详细介绍了参数设置和定制。附录中给出了命令表。

全书共分为 7 章，第 1~2 章介绍了 Dreamweaver 4 基本的功能、工作环境、工作流程；第 3~5 章介绍了 Dreamweaver 4 的工具栏按钮、对象面板、可视化源代码编辑功能；第 6~13 章详细地讲述了有关超级链接、模板和库、表格应用、图层应用、表单应用、历史功能、样式应用以及动作和事件的应用；第 14~15 章介绍动画的创建、站点的管理；第 16~17 章介绍了参数设置和定制，使读者了解最新的 Web 技术和 Dreamweaver 4 新增功能的基础上，进一步掌握 Dreamweaver 4 的网页设计、网站开发和动画处理功能。

本书内容丰富，结构清晰，通俗易懂，能够让读者在短时间内掌握该软件的基本用法，帮助用户解决在实际应用过程中可能遇到的问题。本书适用于 Dreamweaver 初学者及使用 Dreamweaver 进行 Web 开发的网页制作人员。

本书由刘涛、徐冉等编著。本书内容是作者长期从事此项工作的实践和经验的总结，希望它能够帮助读者尽快掌握使用 Dreamweaver 4 进行网页制作与开发的技术。本书凝聚了作者和参与本书编写工作的其他人员的心血和汗水，希望通过我们的努力，使读者的网页制作与开发水平更上一层楼。

由于时间仓促、水平有限，书中错误疏漏之处在所难免，恳请专家、同行及广大读者批评指正。

作者

目 录

第 1 章 Dreamweaver 4 基础	1
1.1 功能概述	1
1.1.1 初识 Dreamweaver 4	1
1.1.2 新增功能	2
1.2 基本工作环境	5
1.2.1 基本工作界面	5
1.2.2 界面风格的改变	10
1.2.3 新增的浮动面板	11
1.2.4 新增的站点管理	13
1.2.5 改进的颜色吸管	14
1.3 应用帮助系统	15
1.3.1 Welcome 帮助窗口	15
1.3.2 基本帮助和扩展帮助	16
第 2 章 Web 开发的基本工作流程	19
2.1 站点规划	19
2.1.1 设置整个站点的结构布局	20
2.1.2 创建新的本地 Web 站点	21
2.1.3 创建远程站点	22
2.2 Web 页设计	24
2.2.1 使用模板和库	25
2.2.2 设计首页	26
2.3 在 Web 页中添加内容	27
2.3.1 实例一：时装网页	27
2.3.2 实例二：滚动字幕	31
2.4 实现网页交互性和添加动画	32
2.4.1 插入 Shockwave 电影	32

2.4.2	插入 Flash 电影	33
2.4.3	利用时间线创建时间线动画	34
2.5	网站发布	35
2.5.1	上传文件的常规操作	36
2.5.2	使用 FTP 工具上传	36
2.6	网站维护	39
2.6.1	修改模板和更新网页	39
2.6.2	更新整个站点	39
2.6.3	同步站点文件	40
2.6.4	站点报告	42
第 3 章 工具栏按钮		45
3.1	工具栏	45
3.2	显示模式转换按钮	46
3.2.1	代码视图按钮	46
3.2.2	代码和设计视图按钮	47
3.2.3	设计视图按钮	48
3.3	网页标题	48
3.4	网页编辑辅助工具按钮及命令	48
3.4.1	文件管理按钮	48
3.4.2	浏览器中的预览调试按钮	51
3.4.3	刷新设计视图按钮	51
3.4.4	代码参考手册按钮	51
3.4.5	代码导航按钮	52
3.4.6	视图选项按钮	53
第 4 章 对象面板		57
4.1	布局单元格和布局表格	57
4.2	普通对象面板	59
4.2.1	图像对象	60
4.2.2	翻转图像对象	62
4.2.3	表格对象	64
4.2.4	表格数据对象	65
4.2.5	水平线对象	67
4.2.6	导航条对象	68
4.2.7	图层对象	70
4.2.8	电子邮件链接对象	71
4.2.9	Flash 电影对象	72

4.2.10	Shockwave 电影对象	74
4.2.11	Generator 对象	75
4.2.12	Fireworks 对象	76
4.2.13	服务器端引用对象	77
4.2.14	日期对象	77
4.2.15	Flash 按钮和 Flash 文本对象	78
4.3	字符对象面板	80
4.3.1	换行符对象	81
4.3.2	非断行空格对象	81
4.3.3	版权对象	81
4.3.4	注册商标符号对象	81
4.3.5	商标符号对象	81
4.3.6	英镑对象	81
4.3.7	日元对象	81
4.3.8	欧元对象	81
4.3.9	左双引号对象	82
4.3.10	右双引号对象	82
4.3.11	全角横杠对象	82
4.3.12	特殊字符	82
4.4	表单对象面板	82
4.4.1	表单对象	83
4.4.2	文本域对象	83
4.4.3	按钮对象	84
4.4.4	复选框对象	84
4.4.5	单选按钮对象	84
4.4.6	列表菜单对象	84
4.4.7	文件域对象	84
4.4.8	图像域对象	84
4.4.9	隐藏域对象	84
4.4.10	跳转菜单对象	84
4.5	框架对象面板	85
4.6	文件头部元素对象面板	86
4.6.1	元对象	86
4.6.2	关键字对象	87
4.6.3	说明对象	88
4.6.4	刷新对象	88
4.6.5	基本 URL 对象	88
4.6.6	链接对象	89

4.7	不可见元素对象面板	89
4.7.1	命名锚对象	89
4.7.2	注释对象按钮	90
4.7.3	脚本对象按钮	90
4.8	特殊对象面板	92
4.8.1	小程序对象	92
4.8.2	ActiveX 控件对象	94
4.8.3	插件对象	95
第 5 章 HTML、DHTML 和 XML 源代码操作		97
5.1	HTML 基础	97
5.1.1	HTML 的概念	97
5.1.2	HTML 源代码编写原则	97
5.2	页面标记	98
5.2.1	HTML 基本文档结构	99
5.2.2	语言字符集的信息	100
5.2.3	背景颜色和文字颜色	100
5.2.4	背景图像	101
5.2.5	超级链接	101
5.2.6	打开新的浏览器窗口	101
5.2.7	标尺线	101
5.3	字体标记	101
5.3.1	标题字体	101
5.3.2	字体大小	102
5.3.3	物理字体	102
5.3.4	字体颜色	103
5.3.5	客户端字体 (字体类型)	103
5.4	文字布局标记	105
5.5	列表控制标记	105
5.5.1	无序列表	105
5.5.2	有序列表	106
5.5.3	定义式列表	106
5.5.4	设置列表属性	106
5.6	图像标记	108
5.6.1	插入链接图像	108
5.6.2	图像和文字的对齐	108
5.6.3	图像在页面中的对齐/布局	108
5.6.4	图像周围的空间	109

5.6.5	图像边框	109
5.7	表单标记	109
5.7.1	表单的基本语法	109
5.7.2	表单的输入形式	109
5.7.3	输入和密码输入	110
5.7.4	复选框和单选按钮	110
5.7.5	隐藏域	110
5.7.6	列表/菜单	110
5.8	表格标记	111
5.8.1	表格定义的基本形式	111
5.8.2	表格边框	111
5.8.3	跨多行、多列的表格单元	111
5.8.4	表格尺寸	112
5.8.5	单元格背景颜色和背景图像	112
5.8.6	表格边框的颜色控制	112
5.9	框架和框架集	112
5.9.1	框架的基本语法	112
5.9.2	框架的尺寸设置	112
5.9.3	纵横排列多个窗口	113
5.9.4	框架内容的显示	114
5.10	快速标记编辑器	114
5.10.1	快速标记编辑器工作模式	115
5.10.2	创建上下标	116
5.11	DHTML 应用	116
5.11.1	DHTML 的概念	116
5.11.2	DHTML 基本原理——数字时钟实例	116
5.12	XML 应用	119
5.12.1	XML 功能及前景	119
5.12.2	导入和导出 XML 内容	119
第 6 章	超级链接	123
6.1	链接的种类	123
6.1.1	按目标端点的类型划分	123
6.1.2	按路径划分	124
6.1.3	按源锚的对象种类划分	125
6.2	创建超级链接	125
6.2.1	创建链接的方法	125
6.2.2	快速创建链接	128

6.3	管理链接	132
6.3.1	检查链接	132
6.3.2	修复链接	133
6.3.3	删除链接	134
6.4	创建跳转菜单	134
6.4.1	插入跳转菜单	135
6.4.2	编辑跳转菜单项	135
第7章	统一风格——应用模板和库项目	139
7.1	模板基本操作	139
7.1.1	模板的概念	139
7.1.2	启动模板面板	140
7.1.3	模板面板的基本组成	141
7.1.4	刷新站点模板文件	141
7.1.5	新建模板	142
7.1.6	编辑模板	143
7.1.7	删除模板	144
7.1.8	重新命名模板	144
7.1.9	模板应用于文档	144
7.1.10	复制模板文件到其他站点	145
7.1.11	装载模板文件	146
7.2	模板可编辑区域操作	146
7.2.1	把已有模板内容定义为可编辑区域	146
7.2.2	定义新的可编辑区域	147
7.2.3	取消可编辑区域	148
7.3	编辑修改模板及更新网页	148
7.4	库和库项目基础	149
7.4.1	库的基本概念	149
7.4.2	库面板应用	149
7.4.3	库项目属性设置	150
7.5	创建、管理和编辑库项目	151
7.5.1	创建库项目	151
7.5.2	添加库项目到页面	152
7.5.3	修改编辑库项目	152
7.5.4	删除库部件	152
7.5.5	重命名库部件	153
7.5.6	应用库更新网站	153
7.6	服务器端引用	153

7.6.1	应用服务器端引用	154
7.6.2	编辑服务器端引用	154
第 8 章	表格应用	157
8.1	表格的基本组成	157
8.2	创建表格	158
8.2.1	创建普通表格	158
8.2.2	创建嵌套表格	159
8.3	选择表格	160
8.3.1	选中整个表格	160
8.3.2	选择表格的单元格	161
8.4	编辑表格	162
8.4.1	改变表格外观	162
8.4.2	设置行、列和单元格的属性	163
8.4.3	增加或删除表格行或列	165
8.4.4	套用现有表格格式	166
8.4.5	表格排序	168
8.5	填充表格	169
8.5.1	在表格中添加文本	169
8.5.2	在表格中添加图像	169
第 9 章	精确定位——图层应用	171
9.1	插入图层	171
9.1.1	改变文档视图	171
9.1.2	插入新图层	172
9.1.3	设置图层默认属性	173
9.2	图层面板应用	174
9.2.1	启动图层面板	175
9.2.2	使用图层面板	175
9.3	嵌套图层	177
9.3.1	嵌套图层的性质	177
9.3.2	创建嵌套图层	177
9.4	图层基本操作	178
9.4.1	选中单个图层	178
9.4.2	选中多个图层	179
9.4.3	重设图层大小	180
9.4.4	移动图层	180
9.5	对齐图层	181

9.5.1	使用标尺对齐图层	181
9.5.2	使用栅格对齐图层	181
9.6	图层与表格的转换	183
9.6.1	图层转换为表格	183
9.6.2	表格转换为图层	184
9.7	设置图层属性	185
9.7.1	设置 CSS 图层属性	185
9.7.2	设置 Netscape 图层属性	187
第 10 章	与用户交互——表单应用	189
10.1	创建表单域	189
10.1.1	创建表单域	189
10.1.2	编辑表单域	190
10.2	添加表单对象	191
10.3	设置表单对象属性	193
10.3.1	设置文本域属性	193
10.3.2	设置按钮属性	194
10.3.3	复选框属性	195
10.3.4	单选按钮属性	195
10.3.5	列表/菜单属性	196
10.3.6	文件域属性	197
10.3.7	图像域属性	198
10.3.8	隐藏域属性	199
10.3.9	跳转菜单属性	200
第 11 章	提高操作效率——历史功能	201
11.1	历史面板概述	201
11.1.1	打开历史面板	201
11.1.2	历史面板的组成和应用	202
11.2	设置最大历史步骤数	203
11.3	选择操作步骤	203
11.3.1	选择连续的操作步骤	204
11.3.2	选择不连续的操作步骤	204
11.4	撤消多步操作	205
11.5	重复执行操作	205
11.5.1	重复执行一步操作	205
11.5.2	重复执行多步操作	206
11.6	拷贝和粘贴步骤	208

11.7	创建命令	208
11.7.1	录制命令	208
11.7.2	创建新命令	208
11.8	清除全部操作步骤	209
第 12 章 格式控制——样式应用		211
12.1	HTML 样式面板	211
12.1.1	打开 HTML 样式面板	211
12.1.2	面板功能解释	212
12.2	创建 HTML 样式	213
12.3	应用 HTML 样式	215
12.4	CSS 样式	215
12.4.1	打开 CSS Styles 面板	215
12.4.2	CSS Styles 面板的组成与功能	216
12.5	创建新的 CSS 样式	218
12.6	设置 CSS 样式的格式化参数	219
12.6.1	设置 CSS 样式的 Type 参数	219
12.6.2	设置 CSS 样式的 Background 参数	221
12.6.3	设置 CSS 样式的 Block 参数	222
12.6.4	设置 CSS 样式的 Box 参数	223
12.6.5	设置 CSS 样式的 Border 参数	224
12.6.6	设置 CSS 样式的 List 参数	225
12.6.7	设置 CSS 样式的 Positioning 参数	226
12.6.8	设置 CSS 样式的 Extensions 参数	228
第 13 章 动作和事件应用		229
13.1	行为面板应用	229
13.1.1	启动行为面板	229
13.1.2	选择系统内置动作	230
13.1.3	选择系统内置的事件	231
13.2	使用系统内置动作	231
13.2.1	调用 JavaScript 动作	231
13.2.2	改变属性动作	232
13.2.3	检查浏览器动作	233
13.2.4	检查插件动作	235
13.2.5	控制 Shockwave 或 Flash 动作	236
13.2.6	拖动图层动作	237
13.2.7	跳转页面动作	239

13.2.8	编辑跳转菜单动作	240
13.2.9	编辑跳转菜单的 GO 按钮动作	242
13.2.10	打开浏览器窗口动作	243
13.2.11	播放声音动作	244
13.2.12	弹出信息动作	245
13.2.13	预载图像动作	246
13.2.14	设置导航栏图像动作	246
13.2.15	设置文本动作	248
13.2.16	显示/隐藏图层动作	250
13.2.17	控制替换图像动作	251
13.2.18	替换图像恢复动作	252
13.2.19	使用行为控制时间线	253
13.2.20	添加播放时间线行为	253
13.2.21	添加停止时间线行为	254
13.2.22	添加跳转到时间线的某帧行为	254
13.2.23	使表单生效动作	255
13.3	选择事件	256
13.3.1	加载和卸载事件	256
13.3.2	焦点事件	257
13.3.3	鼠标事件	257
13.3.4	键盘事件	258
13.3.5	错误事件	258
13.3.6	值或状态变化事件	258
13.3.7	按钮事件	259
13.3.8	窗口事件	259
13.4	Dreamweaver 与 Netscape 6 的兼容性	259
第 14 章 创建动画		261
14.1	时间线面板	261
14.1.1	时间线面板的构成	262
14.1.2	启动时间线面板	264
14.2	创建时间线动画	264
14.3	编辑时间线动画	265
14.3.1	选择动画条	265
14.3.2	添加或删除帧及关键帧	266
14.3.3	改变动画条长度	267
14.3.4	改变关键帧位置	267
14.3.5	改变动画的起始时间	267

14.3.6	设置时间线动画循环播放	268
14.3.7	修改图层和图像属性	269
14.3.8	添加、删除和改变对象	271
14.3.9	添加、删除和重命名时间线	272
14.4	录制图层路径	274
14.4.1	录制规则路径	274
14.4.2	录制不规则路径	275
第 15 章 站点管理		277
15.1	站点规划	277
15.1.1	站点结构	277
15.1.2	站点导航	278
15.1.3	使用模板和库	279
15.2	定义本地站点	279
15.2.1	新建站点	279
15.2.2	打开站点文件窗口	281
15.2.3	启动站点地图	282
15.3	定义远程站点	286
15.3.1	定义远程站点的过程	286
15.3.2	设置访问选项	287
15.4	管理网页	289
15.4.1	修改站点地图布局	289
15.4.2	显示或隐藏站点地图中的文件	290
15.4.3	保存站点地图	291
15.4.4	使用站点地图选择多个网页	291
15.4.5	向站点地图中增加现存网页	291
15.4.6	向站点地图中增加新文件并建立链接	292
15.4.7	改变网页标题栏标题	292
15.4.8	设置与改变主页	293
15.5	站点同步	295
15.5.1	站点同步的概念	295
15.5.2	同步站点的过程	295
15.6	本地计算机与服务器的资源交互	298
15.6.1	下载文件	298
15.6.2	上载文件	299
15.7	签入与签出	301
15.7.1	签出	302
15.7.2	签入	302

15.7.3	撤消签出	302
15.8	站点窗口操作	303
15.8.1	文件操作	303
15.8.2	编辑操作	306
15.8.3	视图操作	307
15.8.4	站点操作	308
第 16 章 常用参数设置		309
16.1	通用参数	309
16.1.1	文件选项参数	310
16.1.2	编辑选项	311
16.2	代码颜色参数	312
16.2.1	常规对象颜色	312
16.2.2	设置脚本程序的颜色	313
16.3	重写代码参数	313
16.3.1	指定重写的源代码	314
16.3.2	指定不重写的源代码	314
16.4	CSS 样式参数	315
16.5	文件类型/编辑器参数	316
16.5.1	设置源代码外部编辑器	317
16.5.2	设置外部图像编辑器	318
16.6	字体/编码参数	318
16.6.1	设置编码参数	319
16.6.2	设置字体参数	319
16.7	高亮显示参数	320
16.7.1	模板元素高亮显示参数	320
16.7.2	库元素高亮显示参数	321
16.7.3	第三方标记高亮显示参数	321
16.8	不可见元素参数	321
16.8.1	不可见元素属性	321
16.8.2	设置不可见元素的显示参数	322
16.9	布局视图参数	323
16.9.1	设置空白区域的参数	323
16.9.2	设置透明布局图像参数	324
16.9.3	设置布局表格和单元参数	325
16.10	在浏览器中预览参数	325
16.10.1	设置增减浏览器参数	326
16.10.2	设置浏览器的主次参数	327

16.10.3	设置使用本地服务器预览参数	328
16.11	快速标记编辑器参数	328
16.11.1	设置更新窗口内容参数	328
16.11.2	设置激活标记提示参数	328
16.11.3	设置提示延迟参数	329
16.12	站点参数	329
16.12.1	设置站点文件参数	329
16.12.2	设置站点 FTP 参数	330
16.12.3	设置站点防火墙参数	330
第 17 章	定制 Dreamweaver 4	331
17.1	定制对象面板	332
17.1.1	设置面板中对象的显示	333
17.1.2	移动面板中的对象	334
17.2	定制菜单	335
17.2.1	录制命令	336
17.2.2	创建新命令	337
17.2.3	为自定义命令设置快捷键	339
17.2.4	编辑命令名	339
17.2.5	删除创建的命令	340
17.2.6	重新排列菜单和菜单项	340
17.2.7	在移动菜单项时创建子菜单	340
17.2.8	移动整个菜单	340
17.2.9	重命名菜单和菜单项	341
17.2.10	改变命令的快捷键	341
17.3	改变默认的 HTML 格式	345
17.3.1	改变默认 HTML 格式的过程	345
17.3.2	缩进	346
17.3.3	制表符和换行	346
17.3.4	大小写方式	347
17.3.5	对齐方式	347
17.4	定制第三方标记的解释	348
17.4.1	可扩展的 JavaScript API	348
17.4.2	ASP 扩展	348
17.5	定制可停靠浮动面板的显示	348
17.5.1	设置浮动面板的显示	349
17.5.2	浮动面板的组合与拆分	350
17.6	文档窗口的定制	351