HZ BOOKS

网络实用技术丛书

Dreamweaver 4 网页设计

周明涛 编著

机械工业出版社
China Machine Press

网络实用技术丛书

Dreamweaver 4网页设计

周明涛　编著

机械工业出版社
China Machine Press

本书详细介绍了Macromedia Dreamweaver 4网页创作程序的使用方法。全书共分20章，从Dreamweaver 4的操作环境到Dreamweaver 4外观和功能的定制方法，基本上涵盖了Dreamweaver 4中所有需要了解和掌握的功能、技巧和操作。

本书从Dreamweaver 4程序最基本的概念入手，既介绍了其基本的操作方法，又在较高的层次上对其操作的幕后代码进行了讲解，因而本书不仅适用于那些没有网页创作经验的读者，而且对于那些已经熟悉HTML标记或是使用过其他网页编辑器程序的读者也同样极具参考价值。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver 4网页设计/周明涛编著. -北京：机械工业出版社，2001.7
（网络实用技术丛书）
ISBN 7-111-08957-x

Ⅰ.D… Ⅱ.周… 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038017号

机械工业出版社(北京市西城区百万庄大街22号 邮政编码 100037)
责任编辑：李 莉 张鸿斌
北京市密云县印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行
2001年7月第1版第1次印刷
787mm×1092mm 1/16·33.75印张
印数：0 001-5 000册
定价：45.00元

凡购本书，如有倒页、脱页、缺页，由本社发行部调换

前　言

在新产品的发布策略上，不同的公司有着截然不同的做法。第一种是像微软这样执业界牛耳的公司，每当他们提出了一个新的概念，或是创造了一个新的原理，无论产品是否已经开发甚至是否存在，都会事先在媒体上大作宣传。这样一来，其他的公司和应用程序开发商们看到了微软的动向，有些就成为追随者，有些就成为反对者，然而无论如何，微软都最终成为事件的众望所归者。

另一种就是像Macromedia这样的公司，他们的研发工作总是在秘密进行，直至产品完成，才以迅雷不及掩耳之势，铺天盖地地出现在媒体上。藏而不露是Macromedia公司的特点之一，这一方面当然是为了保持商业秘密，另一方面也可能是因为希望避免其他公司的仿制和竞争。

当我突然在互联网上听到Dreamweaver即将发布版本4的消息，已经是2000年的12月，老实说，这让我不禁大吃一惊。我不太明白一个产品的研发工作为什么是这样的秘而不宣，在发布之前，留给用户的是无奈无望的等待，当用户迷茫而疲惫不堪时，再用新产品来激发起他们的热情。虽然很多人对Macromedia公司的这种版本升级策略非常不满，不过那个时候，在互联网上争相讨论Dreamweaver 4还是成为一道有趣和令人激动的风景。我现在很容易想起那时候网络的热闹程度，一旦有个网友将Dreamweaver 4中的某些特性透露出来，总是能够引起巨大的赞叹和钦羡，以至于那些有幸使用过Dreamweaver 4 Beta测试版的用户，即使只贴出一些画面截图，就能够充分展示自己的得意。

现在，我们终于见到了Dreamweaver 4，也能够全面了解Dreamweaver 4在网页创作上面的革新。严格地说，Dreamweaver 4同Dreamweaver 3比较起来，算不得有革命性的改变，其最主要的改变，在于内置了新的HTML代码编辑器，以及提供了规划视图来帮助设计Web版面而已。在对于中文的支持方面，Dreamweaver 4没有任何改进，反而带来了某些错误。这让中国的用户，在兴奋之余，不得不感受到一丝遗憾。

在2000年3月的时候，笔者撰写了《Dreamweaver 3网页设计》，在当初市场上Dreamweaver书籍奇少的情况下，这本介绍相对全面和详细的书籍得到了读者的巨大欢迎。在这本书中，笔者不仅介绍了Dreamweaver的使用方法，而且还特别介绍了HTML语言的相关知识。将HTML代码同Dreamweaver的可视化操作融为一体，这可能是本书同市场上其他书籍最大的差别，也是本书引以为傲的特点。

在当初撰写这本书的时候，笔者试图表述这样一个观点：与其一门心思钻入枯燥繁琐的HTML语言中，不如借助一个可视化创作工具来提高效率；而与其依赖可视化创作工具并不成熟和并不完美的功能，还不如在可视化创作工具的指引下，深入掌握HTML语言。Dreamweaver正是对这种学习思路的最好体现，它的Roundtrip HTML特性，能够让您在可视化操作和代码操作中同时看到工作进程，而且，在它的可视化创作环境中，我们一点都没有丧失对代码进行直接控制的能力，这一点可能是Dreamweaver能够超出同类产品的最重要的原因。利用Dreamweaver

来学习HTML，可以起到事半功倍的效果。一般来说，在阅读和实践了本书之后，您不仅可以使用Dreamweaver来进行网页创作，也应该能够使用“记事本”这样的文本编辑器来书写网页了。

现在，仅仅距离Dreamweaver 4发布数月，市场上介绍Dreamweaver 4的书籍已经是汗牛充栋，这同2000年初缺少Dreamweaver 3书籍的情况形成了巨大的反差，一方面反应了现在图书市场跟随业界动态的快速，另一方面也反应了现在的网页创作应用潮流。在这些现有的书籍中当然有精品，但是也有很大一部分是应景之作。良莠不齐是中国图书市场最普遍的现象。

本书在继承原先《Dreamweaver 3网页设计》思路的基础上，全面描述了Dreamweaver 4的种种特性。其中修改了在《Dreamweaver 3网页设计》书中的一些错误和笔误，也对该书中的某些章节进行了重新调整，以便充分反应网页设计的一般思路和流程。另外，还对原书中当时没有时间展开描述的而读者询问较多的问题进行了进一步地阐述。特别需要指出的是，本书仍然以HTML代码和Dreamweaver 4操作的有机组合作为核心的内容，这仍然是本书同市面上其他书籍最大的区别，也是本书的特点，这一点，阅读本书的人应该能够体会到。

脱离HTML代码而单纯使用Dreamweaver 4是不可取的，因为页面的创作是一件非常精细的事情，需要用户去精雕细琢才能日趋完美。仅仅只有可视化创作，而没有代码编辑器，这样的网页创作工具肯定是不够完善的。显然，Macromedia公司也意识到这一点，所以在Dreamweaver 4中最大的革新，不是在可视化操作上有什么特别重要的改变，而是提供了一个内置的全功能的HTML代码编辑器。现在，在Dreamweaver 4中，我们终于可以摆脱原先不太好用的源代码检视器，而可以正大光明地在文档窗口中编辑源代码了。

现在整个世界上网络的热度正不断下降，纳斯达克的股市波动更多地成为人们茶余饭后嘲讽网络的话题。网络公司也一家家被收购或倒闭，“来如流水兮去如风，不知何处来兮何所终”，这句波斯诗人幽默的诗句正成为当前网络公司最好的脚注。不过如果就因此看轻网络倒是大可不必，我们看惯了门户网站的炒作和作秀，却全没有想到真正的网络实际上是由深不可测的众多网络环境组成的，就像大海中不仅有鲸、鲨，更有数不清的小虾和海藻，而后者，才是支撑海洋环境最重要的主力军。有趣的是，在2001年年初，中美海底光缆连续断裂了两次，给世界上众多的网络人士带来了巨大不便，一时间抱怨迭起，很多人感觉手足无措，甚至有黑客一夜袭击数十家网站以示不满。这从某些角度上给人们预示了一种没有网络生活的状态。就像我们呼吸惯了空气，就感觉不到它的存在一样，一旦没有了网络，同样会令人感觉窒息。从这个意义上来说，目前网络热度的下降，正好说明了网络正逐渐成为人们生活中真正的一分子，而不是供商家圈钱或供媒体炒作的造势机器。

本书由个人独立撰写，限于水平，书中的错误和纰漏在所难免，希望广大读者予以批评指正。我的联系网址是mtzhou@263.net，如果您对本书有什么问题或建议，可以将电子邮件发送到这个地址上，我必将尽力进行答复。

感谢机械工业出版社和在本书撰写过程中给予我帮助的其他人们，是他们的督促和帮助，才使得本书得以尽早呈现在广大读者面前。

周明涛

2001年3月12日

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

目　录

前言

第1章　认识Dreamweaver 4的工作环境……1

1.1　概述……1

1.2　Dreamweaver 4的新特性……2

1.2.1　增强的HTML代码编辑特性……2

1.2.2　增强的页面设计工具……5

1.2.3　同Macromedia公司其他产品的集成特性……6

1.2.4　工作流程得以进一步明确和优化……6

1.2.5　更强的用户界面定制特性……8

1.3　系统需求……10

1.4　Dreamweaver 4的工作环境……10

1.4.1　启动Dreamweaver 4……10

1.4.2　认识Dreamweaver 4的窗口结构……12

1.4.3　控制浮动面板……13

1.4.4　状态行……19

1.5　设置中文环境……21

1.6　查找帮助信息……23

1.6.1　启动帮助系统……23

1.6.2　查询帮助信息……26

第2章　控制HTML源代码……29

2.1　概述……29

2.1.1　什么是HTML……29

2.1.2　HTML的语法特性……30

2.1.3　统一资源定位符……31

2.2　Dreamweaver 4的Roundtrip HTML特性……32

2.3　在源代码编辑器中编辑代码……33

2.3.1　视图的基本操作……33

2.3.2　认识源代码检视器……37

2.3.3　在代码编辑器中编辑源代码的基本方法……38

2.3.4　刷新设计视图……41

2.3.5　设置语法着色特性的颜色方案……42

2.4　在设计视图中编辑源代码……44

2.4.1　启动快速标记编辑器……44

2.4.2　认识快速标记编辑器的三种模式……45

2.4.3　使用提示菜单……47

2.4.4　使快速标记编辑器的编辑操作生效……47

2.4.5　设置快速标记编辑器参数……48

2.4.6　其他控制标记的操作……48

2.5　查找和替换……51

2.5.1　查找或替换文本的基本操作……51

2.5.2　文本的高级查找和替换方式……54

2.5.3　查找和替换标记……55

2.5.4　存储搜索模式……56

2.6　格式化HTML代码……56

2.6.1　设置HTML代码格式化参数……56

2.6.2　格式化现有文档的源代码……58

2.7　净化HTML代码……58

2.7.1　设置HTML代码重写参数……58

2.7.2　净化现有文档……60

2.7.3　净化Microsoft Word生成的HTML文档……61

2.8　使用外部编辑器……62

2.8.1　指定外部的编辑器……62

2.8.2　启动外部编辑器……64

2.9　其他相关操作……64

2.9.1　处理JavaScript脚本……64

2.9.2　编辑Active Server Pages脚本……67

2.9.3　插入注释……68

第3章　网站规划和本地站点的创建……70

3.1　概述……70

3.1.1 本地计算机和Internet服务器 ……70
3.1.2 本地站点和远端站点 ……70
3.1.3 Internet服务程序 ……71
3.1.4 上载和下载 ……72
3.1.5 网页的设计和出版流程 ……72
3.2 规划站点 ……73
3.2.1 规划站点结构 ……73
3.2.2 规划站点的浏览机制 ……75
3.2.3 构建整体的站点风格 ……76
3.3 创建本地站点 ……76
3.3.1 显示站点窗口 ……76
3.3.2 构建站点 ……77
3.4 管理站点内容 ……79
3.4.1 打开本地站点 ……79
3.4.2 编辑站点属性 ……79
3.4.3 复制站点 ……80
3.4.4 删除站点 ……81
3.5 操作站点文件 ……81
3.5.1 创建文件夹 ……81
3.5.2 创建文件 ……82
3.5.3 文件和文件夹的移动和复制 ……83
3.5.4 删除文件或文件夹 ……84
3.5.5 编辑站点文件 ……84
3.5.6 刷新本地站点文件列表 ……84
3.5.7 重建缓存 ……85
3.6 使用站点地图 ……85
3.6.1 设置主页 ……85
3.6.2 显示站点地图 ……86
3.6.3 在站点地图中显示文件标题 ……87
3.6.4 在站点地图中操作文件 ……88
3.6.5 从某个分支开始查看地图 ……89
3.6.6 显示或隐藏站点地图文件 ……90
3.6.7 设置站点地图规划的参数选项 ……91
3.6.8 保存站点地图 ……92
3.7 站点窗口的其他相关操作 ……92
3.7.1 改变显示区域 ……92
3.7.2 隐藏文件列表窗格 ……93
3.7.3 改变站点地图的显示比例 ……93
第4章 文档的基本操作 ……94
4.1 文档的创建和存储 ……94
4.1.1 创建空白文档 ……94
4.1.2 打开现有文档 ……94
4.1.3 基于模板创建文档 ……95
4.1.4 存储文档 ……95
4.1.5 关闭文档 ……96
4.1.6 理解空白文档的初始代码 ……96
4.2 添加文本和插入对象 ……97
4.2.1 添加文本 ……97
4.2.2 插入对象 ……98
4.2.3 插入日期 ……98
4.2.4 插入特殊字符 ……99
4.2.5 插入水平线 ……102
4.3 在设计视图中选择元素 ……104
4.3.1 不可见元素 ……104
4.3.2 定制不可见元素的显示 ……104
4.3.3 显示不可见元素 ……104
4.3.4 显示头部元素 ……106
4.4 设置文档的页面属性 ……106
4.4.1 利用页面属性对话框设置页面属性 ……106
4.4.2 页面属性的其他设置方法 ……108
4.5 编辑网页的头部内容 ……109
4.5.1 插入元数据 ……110
4.5.2 插入关键字 ……112
4.5.3 插入描述信息 ……113
4.5.4 定义自动刷新 ……113
4.5.5 设置基础URL地址 ……115
4.5.6 设置文档链接 ……116
4.6 使用历史面板 ……118
4.6.1 显示历史面板 ……118
4.6.2 撤销改变 ……119
4.6.3 清空历史面板 ……120
4.6.4 自动完成任务 ……120
4.6.5 录制命令 ……123

第5章 网页的版面规划 ……125
5.1 概述……125
5.2 了解规划视图……126
5.3 规划表格和单元格……127
5.3.1 绘制规划表格和规划单元格 ……127
5.3.2 隐藏和显示规划表格标签 ……130
5.3.3 往单元格中添加内容 ……131
5.4 移动和重设规划表格和单元格的大小……131
5.4.1 移动规划表格和规划单元格 ……131
5.4.2 重设规划表格和规划单元格的大小 ……132
5.4.3 清除单元格高度 ……133
5.5 了解规划版面的宽度……133
5.5.1 将列宽设置为自动伸展宽度类型 …135
5.5.2 将列宽设置为固定宽度类型 ……137
5.5.3 使列宽一致 ……138
5.5.4 使用分隔图像 ……138
5.6 格式化规划表格和单元格……141
5.6.1 格式化规划表格 ……141
5.6.2 格式化规划单元格 ……143
5.7 设置规划视图参数……145
5.8 使用Dreamweaver的辅助定位工具 ……146
5.8.1 标尺 ……146
5.8.2 网格 ……147
5.8.3 草稿图 ……149
第6章 格式化文本……153
6.1 文本格式化操作概述……153
6.1.1 格式化文本的三种方式 ……153
6.1.2 理解段落和字符 ……154
6.2 使用HTML标记格式化文本 ……156
6.2.1 设置段落格式 ……156
6.2.2 设置字符格式 ……162
6.3 设置项目列表……170
6.3.1 理解项目列表的类型 ……170
6.3.2 创建项目列表 ……173
6.3.3 嵌套项目列表 ……174
6.3.4 设置项目列表属性 ……175
6.4 使用HTML样式格式化文本 ……176
6.4.1 显示HTML样式面板 ……177
6.4.2 理解样式列表 ……177
6.4.3 应用HTML样式 ……178
6.4.4 清除已经应用的HTML样式格式 …178
6.4.5 创建新样式 ……178
6.4.6 编辑现有样式 ……179
6.4.7 在现有样式的基础上创建新样式 ……180
6.4.8 删除样式 ……180
6.4.9 让定义的HTML样式在多个站点之间共享 ……180
6.5 拼写检查……180
第7章 使用CSS样式……182
7.1 概述……182
7.2 创建新CSS样式 ……183
7.2.1 显示CSS样式面板 ……183
7.2.2 创建自定义CSS样式 ……184
7.2.3 重定义HTML标记 ……186
7.2.4 使用CSS选择器 ……187
7.2.5 设置CSS样式的格式化参数 ……188
7.3 设置CSS样式格式 ……190
7.3.1 编辑CSS样式的文字格式 ……190
7.3.2 编辑CSS样式背景格式 ……192
7.3.3 编辑CSS样式块格式 ……193
7.3.4 编辑CSS样式框格式 ……195
7.3.5 编辑CSS样式边框格式 ……197
7.3.6 编辑CSS样式列表格式 ……198
7.3.7 编辑CSS样式定位格式 ……199
7.3.8 编辑CSS样式扩展格式 ……200
7.4 管理CSS样式 ……201
7.4.1 编辑CSS样式 ……201
7.4.2 删除CSS样式 ……203
7.4.3 复制CSS样式 ……203
7.5 创建、链接或导入外部的CSS样式单……204

7.5.1 创建和链接外部CSS样式单文件 …205
7.5.2 链接外部现有的CSS样式单文件 …207
7.5.3 编辑外部样式单文件中的样式 ……208
7.5.4 断开同外部样式单文件的链接 ……208
7.5.5 导入外部CSS样式单 ……208
7.5.6 导出到外部CSS样式单 ……208
7.6 应用CSS样式 ……209
7.6.1 理解CSS样式应用区域 ……209
7.6.2 利用CSS样式面板应用自定义CSS样式 ……210
7.6.3 理解CSS样式冲突 ……211
7.7 将CSS样式转换为HTML标记 ……212
第8章 超级链接 ……214
8.1 超级链接概述 ……214
8.1.1 链接的基本概念 ……214
8.1.2 超文本链接标记 ……215
8.1.3 关于链接路径 ……216
8.1.4 链接的颜色 ……219
8.1.5 链接的下划线 ……219
8.1.6 使用Dreamweaver的文件选择对话框 ……220
8.2 创建链接 ……221
8.2.1 链接到文档 ……221
8.2.2 链接到命名锚 ……223
8.2.3 创建Email链接 ……226
8.2.4 创建空链接 ……229
8.2.5 创建JavaScript脚本链接 ……229
8.2.6 使用指向文件图标构建链接 ……230
8.3 管理链接 ……233
8.3.1 设置Dreamweaver的链接管理特性 ……233
8.3.2 设置站点缓存 ……234
8.3.3 移动文件时更新链接 ……234
8.3.4 在站点地图中管理链接 ……235
8.3.5 改变链接的站点范围 ……236
8.3.6 测试链接 ……237
8.4 可以在链接上应用的行为 ……238
第9章 图像 ……240
9.1 概述 ……240
9.1.1 Internet上常见的图像类型 ……240
9.1.2 下载图像的中间过程 ……241
9.2 在HTML文档中插入图像 ……243
9.2.1 概述 ……243
9.2.2 插入图像 ……243
9.2.3 设置图像属性 ……244
9.2.4 控制图像的位置和显示大小 ……248
9.2.5 设置背景图像 ……252
9.3 创建轮替图像 ……252
9.3.1 插入轮替图像 ……253
9.3.2 预览轮替图像 ……254
9.4 使用导航条 ……254
9.4.1 插入导航条 ……254
9.4.2 编辑导航条 ……257
9.4.3 测试导航条 ……257
9.5 客户端图像映像 ……257
9.5.1 概述 ……257
9.5.2 创建客户端图像映像和热区 ……258
9.5.3 修改图像热区 ……259
9.5.4 理解客户端图像映像代码 ……260
9.6 同Fireworks 4的协作 ……262
9.6.1 使用Fireworks文档 ……262
9.6.2 从Dreamweaver中启动Fireworks …265
9.6.3 在Dreamweaver中优化Fireworks图像 ……268
9.6.4 更新放置到Dreamweaver中的Fireworks HTML代码 ……268
9.7 创建Web相册 ……270
第10章 表格 ……273
10.1 表格概述 ……273
10.1.1 表格的组成 ……273
10.1.2 表格中的间距设置 ……273
10.1.3 HTML中实现表格的代码 ……274
10.2 插入表格 ……276
10.2.1 往文档中插入表格 ……277

10.2.2 在单元格中输入数据……279
10.2.3 表格数据的导入和导出……279
10.2.4 排序表格……282
10.3 选中表格元素 ……283
10.3.1 选中整张表格……283
10.3.2 选择表格行……284
10.3.3 选择表格列……285
10.3.4 选中单元格……285
10.3.5 取消选中状态……286
10.4 编辑表格 ……286
10.4.1 插入行或列……287
10.4.2 删除行或列……288
10.4.3 在表格右方或下方增删行或列……288
10.4.4 复制和粘贴单元格……288
10.4.5 删除单元格内容……289
10.5 格式化表格 ……289
10.5.1 设置表格格式……289
10.5.2 设置行、列和单元格的格式……293
10.5.3 套用现有表格格式……299
10.6 一些常见的表格应用技巧 ……300
10.6.1 利用表格居中页面内容……301
10.6.2 绘制具有亮边框和暗边框的表格……301
10.6.3 绘制美观的细线表格……302
10.6.4 绘制水平细线和垂直细线……303
第11章 分层和绝对定位 ……304
11.1 分层概述 ……304
11.2 创建分层 ……305
11.2.1 插入分层……305
11.2.2 创建嵌套分层……306
11.2.3 设置分层格式……307
11.2.4 设置Dreamweaver的分层参数属性……310
11.3 操作分层 ……311
11.3.1 激活分层……311
11.3.2 选中分层……312
11.3.3 重设分层大小……313
11.3.4 移动分层……313
11.3.5 对齐分层……314
11.4 使用分层面板 ……314
11.4.1 显示分层面板……314
11.4.2 创建嵌套分层……315
11.4.3 改变分层名称……315
11.4.4 控制分层的重叠顺序……316
11.4.5 设置分层的可见性……317
11.5 利用分层设计表格 ……317
11.5.1 防止分层重叠……317
11.5.2 将分层转换为表格……318
11.5.3 将表格转换为分层……319
11.5.4 创建3.0版本兼容文档 ……320
11.6 利用分层排版时的注意事项 ……320
11.6.1 显示和隐藏分层边框……320
11.6.2 显示和隐藏分层标记……321
11.6.3 构建相对定位的分层……321
第12章 框架 ……324
12.1 框架概述 ……324
12.1.1 框架和框架集……324
12.1.2 用HTML实现框架技术 ……326
12.2 创建框架 ……329
12.2.1 创建框架集……329
12.2.2 创建预定义框架集……333
12.2.3 创建NOFRAMES内容 ……333
12.3 存储框架和框架集文件 ……334
12.3.1 存储框架集文档……335
12.3.2 存储框架文档……335
12.3.3 存储框架集中所有的文档……335
12.4 设置框架和框架集的属性 ……335
12.4.1 认识框架面板……336
12.4.2 选中框架和框架集……336
12.4.3 设置框架属性……338
12.4.4 设置框架集属性……340
12.4.5 设置框架大小……341
12.4.6 设置框架和框架集的标题……342
12.5 在框架中使用链接 ……342

第13章 表单 ……345
13.1 表单概述 ……345
13.2 表单的HTML代码 ……346
13.2.1 表单域……346
13.2.2 表单对象……347
13.3 创建表单域 ……350
13.4 添加表单对象 ……352
13.4.1 添加文本域……353
13.4.2 添加按钮……356
13.4.3 添加复选框……357
13.4.4 添加单选按钮……359
13.4.5 添加列表框……361
13.4.6 添加文件域……364
13.4.7 添加图像域……365
13.4.8 添加隐藏域……367
13.4.9 操作常规控件……368
13.5 处理表单 ……369
13.5.1 利用客户端脚本处理表单数据……369
13.5.2 利用服务器端脚本处理表单数据……372
13.6 跳转菜单 ……373
13.6.1 插入跳转菜单……374
13.6.2 编辑跳转菜单……375
第14章 嵌入对象 ……376
14.1 嵌入对象概述 ……376
14.1.1 嵌入对象的标记……376
14.1.2 嵌入Java小程序 ……378
14.1.3 Dreamweaver对媒体对象的控制……379
14.1.4 了解在Dreamweaver中嵌入对象的方法……379
14.2 添加Flash对象 ……380
14.2.1 插入Flash电影 ……380
14.2.2 了解利用<object>标记嵌入Flash电影的代码……380
14.2.3 认识Flash电影的运行参数 ……381
14.2.4 设置Flash电影对象属性 ……384
14.2.5 在文档窗口中播放动画……386
14.2.6 插入Flash按钮 ……386
14.2.7 插入Flash文本对象 ……388
14.3 添加Shockwave对象 ……389
14.4 添加Generator对象 ……390
14.5 添加Java小程序 ……391
14.6 添加ActiveX控件……393
14.7 添加声音、电影等其他媒体对象 ……396
第15章 行为和时间线 ……399
15.1 行为概述 ……399
15.1.1 行为的概念……399
15.1.2 认识事件……400
15.2 应用行为 ……402
15.2.1 认识行为面板……402
15.2.2 设置针对的浏览器……403
15.2.3 绑定行为……404
15.2.4 修改现有行为……405
15.2.5 下载和安装第三方行为……406
15.3 Dreamweaver的内置行为 ……406
15.3.1 调用JavaScript ……406
15.3.2 改变属性……407
15.3.3 检查浏览器……408
15.3.4 检查插件……410
15.3.5 控制Shockwave或Flash ……411
15.3.6 拖动分层……412
15.3.7 跳转到URL……414
15.3.8 跳转菜单……414
15.3.9 跳转菜单的Go按钮 ……415
15.3.10 打开浏览器窗口 ……416
15.3.11 播放声音 ……417
15.3.12 弹出信息对话框 ……418
15.3.13 预载图像 ……418
15.3.14 设置导航条图像 ……419
15.3.15 设置框架文本 ……421
15.3.16 设置分层文本 ……422
15.3.17 设置状态行文本 ……423
15.3.18 设置文本编辑区文本 ……423

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

15.3.19 显示－隐藏分层 ……424
15.3.20 控制替换图像 ……424
15.3.21 使表单生效 ……426
15.4 时间线 ……428
15.4.1 时间线概述 ……428
15.4.2 认识时间线面板 ……428
15.4.3 创建时间线动画 ……430
15.4.4 控制时间线 ……431
15.4.5 重用动画资源 ……434
15.5 用于时间线上的行为 ……434
15.5.1 为时间线绑定行为 ……435
15.5.2 播放时间线 ……435
15.5.3 停止时间线 ……435
15.5.4 跳转到时间线帧 ……436
第16章 管理站点资源 ……438
16.1 资源概述 ……438
16.2 认识资源面板 ……439
16.3 使用资源面板 ……441
16.3.1 往HTML文档中添加资源 ……441
16.3.2 编辑资源 ……442
16.3.3 在站点中定位资源 ……442
16.3.4 在多个站点中共享资源 ……443
16.4 使用资源面板的收藏列表 ……443
16.4.1 认识收藏列表 ……443
16.4.2 往收藏列表中添加资源 ……444
16.4.3 建立收藏文件夹 ……445
16.4.4 重命名资源 ……446
16.4.5 在收藏列表中创建和编辑非文件型资源 ……446
16.4.6 从收藏列表中删除资源 ……448
第17章 模板和库 ……449
17.1 使用模板 ……449
17.1.1 模板概述 ……449
17.1.2 认识模板面板 ……450
17.1.3 创建模板 ……450
17.1.4 打开模板 ……452
17.1.5 设置模板的可编辑区域 ……452
17.1.6 管理模板 ……455
17.1.7 创建基于模板的文档 ……456
17.1.8 修改模板和更新站点 ……461
17.1.9 导入和导出XML内容 ……462
17.2 定制库项目 ……463
17.2.1 库项目概述 ……464
17.2.2 认识库面板 ……464
17.2.3 创建库项目 ……464
17.2.4 管理库项目 ……466
17.2.5 应用库项目 ……467
17.2.6 修改库和更新站点 ……468
17.3 重设模板和库中的高亮颜色 ……470
17.4 使用服务器端引用 ……471
17.4.1 插入服务器端引用 ……471
17.4.2 编辑服务器端引用 ……472
第18章 调试JavaScript脚本 ……473
18.1 了解JavaScript错误 ……473
18.1.1 语法错误 ……473
18.1.2 逻辑错误 ……473
18.2 启动JavaScript脚本调试器 ……474
18.3 查找JavaScript语法错误 ……476
18.4 查找JavaScript逻辑错误 ……477
18.4.1 利用断点进行调试 ……477
18.4.2 控制代码的执行流程 ……480
18.4.3 查看和编辑变量数值 ……480
第19章 站点的出版和维护 ……483
19.1 概述 ……483
19.2 测试本地站点 ……483
19.2.1 检测站点的浏览器兼容性 ……483
19.2.2 检查可能存在的链接错误 ……485
19.2.3 利用浏览器预览网页 ……486
19.3 构建远端站点 ……488
19.3.1 定义远端站点 ……489
19.3.2 连接服务器 ……493
19.3.3 上载文件 ……494
19.3.4 断开连接 ……496
19.4 Check In和Check Out ……496

19.4.1 启动Check In和Check Out功能 …496
19.4.2 Check In和Check Out文件 ……497
19.4.3 取消Check Out和Check In操作 …498
19.4.4 理解Check In和Check Out的机制……499
19.5 文件的上载和下载 ……499
19.5.1 下载文件……499
19.5.2 上载文件……500
19.5.3 同步本地站点和远端站点……501
19.5.4 取消操作……503
19.6 设置站点的参数选项 ……504
19.7 使用设计附注 ……505
19.7.1 设置站点的设计附注选项……505
19.7.2 在文档中附加设计附注……506
19.7.3 查看设计附注……507
19.7.4 定制站点窗口的文件列……507
19.7.5 在Fireworks和Dreamweaver之间使用设计附注……509
19.8 使用站点报告 ……509
第20章 定制Dreamweaver ……512
20.1 定制Dreamweaver常规选项 ……512
20.2 定制浮动面板 ……515
20.3 改变对象面板 ……516
20.4 改变默认文件类型 ……518
20.5 定制菜单 ……519
20.6 定制快捷键 ……519
20.6.1 控制快捷键集合……520
20.6.2 按照需要定制快捷键……521
20.7 定制对话框 ……522
20.8 使用扩展管理器 ……523
20.8.1 了解扩展……523
20.8.2 启动Extension Manager ……524
20.8.3 安装扩展……525
20.8.4 激活或禁止扩展……526
20.8.5 导入扩展……526
20.8.6 卸载扩展……527
20.8.7 从Extension Manager中访问Exchange站点……528
20.8.8 自己制作扩展和提交扩展……528

第1章 认识Dreamweaver 4的工作环境

如果您准备投身网页制作行业，您就一定会知道Dreamweaver的大名。Dreamweaver是Macromedia公司出品的一种专业化的网页创作工具，它采用所见即所得的编辑方式，通过特有的行为、模板、时间线等技术，能够快速高效地创建极具表现力和动感效果的网页，使网页创作过程变得简单无比。Dreamweaver支持最新的DHTML和CSS标准，并且对分层提供了近乎完美的支持，可以肯定，一但您进入了Dreamweaver的世界，您一定会感觉到在以往网页制作生涯中从所未有的自如和轻松。值得称道的是，Dreamweaver不仅提供了强大的网页编辑功能，而且提供了完善的站点管理机制，可以说，它是一个集网页创作和站点管理两大利器于一身的超重量级的创作工具。

从Dreamweaver 2开始，它就已经成为专业网页创作者事实上的标准工具，Dreamweaver 3的发布更是在世界范围内的网页制作行业中掀起了一股热潮，并获得了多项大奖。这使得很大一部分的网页制作者几乎着迷到言必称Dreamweaver的地步。在2000年底，举世瞩目的Dreamweaver 4终于现身了，它提供了更好的页面排版特性和表格制作工具，而且可以对站点中的资源进行统一管理，不仅如此，Dreamweaver 4在使用方法上也有了极大的改善。

就笔者个人感觉，Dreamweaver 4的推出，不仅在使用上和功能上得到了大幅度的提高，而且使原先在Dreamweaver 3中有些模糊的概念更加明朗化，特别是在网页制作的流程方面更加明确，也更加专业。可以想像，Dreamweaver 4必将极大提高国内网页创作者的综合水平，掀起一股网页创作的新高潮。本章主要介绍Dreamweaver 4的工作环境，以引导用户快速了解Dreamweaver 4强大无比的创作能力。

1.1 概述

在过去，微软的FrontPage曾经成为网页创作的标准工具，然而随着Dreamweaver在国内的普及，FrontPage的黄金时代就一去不复返了。利用FrontPage创作网页，不但要对付各种各样繁琐复杂的对话框，而且在页面的控制方面也实在差强人意。不仅如此，FrontPage还会生成多如牛毛的垃圾代码，其庞大的体积和简单的功能特性远远不成比例。在实际创作过程中，我们更多感受到的是FrontPage像洪水一样地难以控制，而很难将精力集中于网页创作本身。一个高明的网页创作者，不仅希望能够创建出美观的页面，而且希望生产最精简和高效的HTML源代码，在对网页源代码进行精确地控制方面，FrontPage几乎无能为力。对于网页创作者来说，使用“记事本”程序等纯文本编辑工具来直接撰写网页代码似乎显得更为方便。

但这些都已经过去了，Macromedia公司的Dreamweaver的出现改变了这一切。用户会发现网页的创作过程原来可以这样轻松。Dreamweaver提供了强大的设计工具，在不用书写一行代码的情况下，就能够快速创建各种极具动态HTML特性的网页，例如动画和分层等。而且随着Dreamweaver 4中对版面布置特性的增强，Dreamweaver已经成为一个非常强大的网页排版工具，而不仅仅是网页编辑工具。

Dreamweaver还具有其他一些非常激动人心的特性，例如，利用Dreamweaver的Roundtrip HTML技术，用户可以精确地观察和控制Dreamweaver生产的网页源代码，例如，在可视编辑器中进行编辑时，可以在HTML代码窗口或源代码检视器中同步地看到Dreamweaver到底为您生成了什么样的源代码，或选中了那些区域中的源代码，从而杜绝了盲人摸象的弊病，从这个意义上说，Dreamweaver又是一个出色的HTML代码学习工具，通过可视化操作和对源代码的观察，我们能够轻松学习HTML，获得事半功倍的效果。

Dreamweaver的另一种出色之处是可以创建兼容性极好的网页，以适用于各种平台和各种浏览器，包括微软的Internet Explorer和网景的Navigator，利用其目标浏览器检查特性，就可以观察一个页面在各种浏览器中的兼容情况。这一点在目前国内单一的微软平台上还不太突出，但是在国外多种操作平台和多浏览器共存的环境中，则特别显得重要。如果您希望您的网页不仅在国内，而且在国外被访问，那么使用Dreamweaver无疑是最好的选择。

值得一提的是，Dreamweaver是完全可定制的，您可以创建自己的对象和命令，修改菜单和快捷键，甚至可以通过自己书写JavaScript代码来为Dreamweaver创建新的行为和属性面板，以增强Dreamweaver本身的能力，利用Macromedia公司的Extension Manager（扩展管理器），您可以为Dreamweaver安装各种扩展（即插件），以扩充Dreamweaver的功能和特性。

1.2 Dreamweaver 4的新特性

Dreamweaver 4是Macromedia公司最新产品，同Dreamweaver 3相比，进行了多项改进，例如增强了HTML代码的编辑和管理特性、改进了网页的版面设计功能、改善了站点管理机制和站点出版的工作流程，并且提供了更高效和便利的团队合作特性。

下面就让我们看一看最新的Dreamweaver 4较Dreamweaver 3提供了哪些新特性。

1.2.1 增强的HTML代码编辑特性

在对HTML的编辑控制方面，Dreamweaver 4提供了更好、更便捷的HTML代码编辑和管理特性，称得上是不遗余力。

一、内置源代码编辑器

以往在Dreamweaver 3里，编辑HTML源代码需要在源代码检视器中进行，HTML源代码检视器作为一个可停靠面版而存在，不像一个标准的代码编辑器，操作起来也不大方便，很多用户因此被迫使用外部的文本编辑器来处理Dreamweaver所编辑的HTML文档。

现在，在Dreamweaver 4中，已经内置了源代码编辑器，可以轻松自如地直接在文档窗口中进行HTML源代码的编辑，而不用再借助外部的文本编辑器。当然，源代码检视器仍然保留在Dreamweaver 4中，对于那些已经用惯原先的源代码检视器的用户来说，不需要强制改变他们已有的习惯。

在源代码编辑器中，提供了标准文本编辑器的一切功能，并且实现了一些专业文本编辑器所特有的诸如行号显示、自动缩进、代码语法着色等，基本上可以满足正常需要。

二、多种源代码编辑方式

在Dreamweaver 4中，不仅内置了源代码编辑器，而且可以采用多种不同的方法来编辑文档

的HTML源代码。

例如，通过单击工具栏上的不同的视图按钮，就可以选择是在整个文档窗口中编辑源代码，或是让文档窗口分隔为两个窗格，在一个窗格中编辑源代码，而在另一个窗格中进行可视化编辑。当然，原先Dreamweaver 3中的源代码检视器，仍然也可以用于控制源代码。图1-1从左至右分别显示了在整个文档窗口中编辑源代码，以及在两个单独的窗格中分别编辑源代码和进行可视编辑的情形。

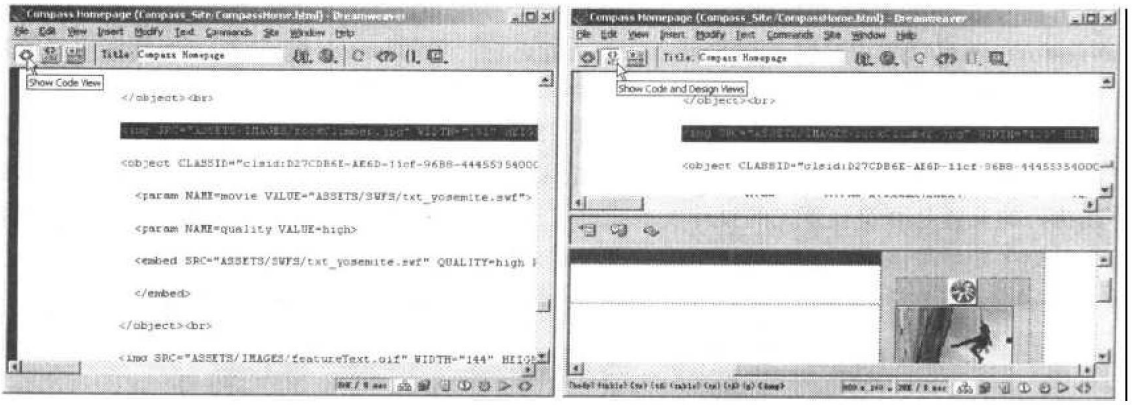

图1-1 在Dreamweaver 4中编辑源代码的多种方法

值得注意的是，无论采用什么方法对源代码进行编辑，Dreamweaver 4都提供了所谓的Roundtrip HTML特性，例如，当用户在可视环境中选中元素时，在源代码窗口中可以同步选中对应的代码，以便您了解操作的到底是哪些内容。

三、非标准HTML代码的编辑特性

在Dreamweaver 4中，还提供了对一些非标准HTML代码，如XML、JavaScript函数等的直接访问特性。例如，假设我们进入到源代码编辑器中之后，希望快速定位到某个函数的定义之处，可以单击工具栏上的“Code Navigation”（代码导航）按钮，打开一个下拉菜单，然后选中要定义的函数菜单项，这时代码编辑窗口中对应的函数定义处就被高亮显示，如图1-2所示。

图1-2 在源代码编辑器中定位函数定义处

四、JavaScript调试器

在Dreamweaver 3中，您可能已经体会到Dreamweaver强大的行为特性和时间线特性，利用行为和时间线，我们可以不用书写一行代码就创作出极富魅力的动感页面。

然而如果希望更深入学习页面创作，直接操作和编写JavaScript语句是不可避免的。这要求用户具有一定的JavaScript编程知识。在大多数的网页创作工具中，都没有提供一个很好的JavaScript调试环境，用户所能做的就是延续如下的设计流程：书写JavaScript代码→打开浏览器浏览页面→发现错误→进行修改→再次浏览页面，如此往复。如果您使用的是Netscape Navigator，还可以利用该浏览器的一个隐藏功能进行简单的JavaScript计算，如果您使用的是Internet Explorer，则只能处于不断尝试和修改的循环之中。

现在，在Dreamweaver 4中，提供了一个简单的JavaScript调试器，便于在开发环境中直接进行JavaScript语句的调试，您可以在调试器中采用多种方法追踪JavaScript的执行过程，以查看其执行的流程是否符合预先的设计要求。也可以采用诸如单步执行或设置断点的方法，查看某个时刻中变量里保存的数据是否正确、是否被及时更新，从而尽早找出程序中的错误。

图1-3显示了在Dreamweaver 4中的JavaScript调试器中调试JavaScript程序的情形。

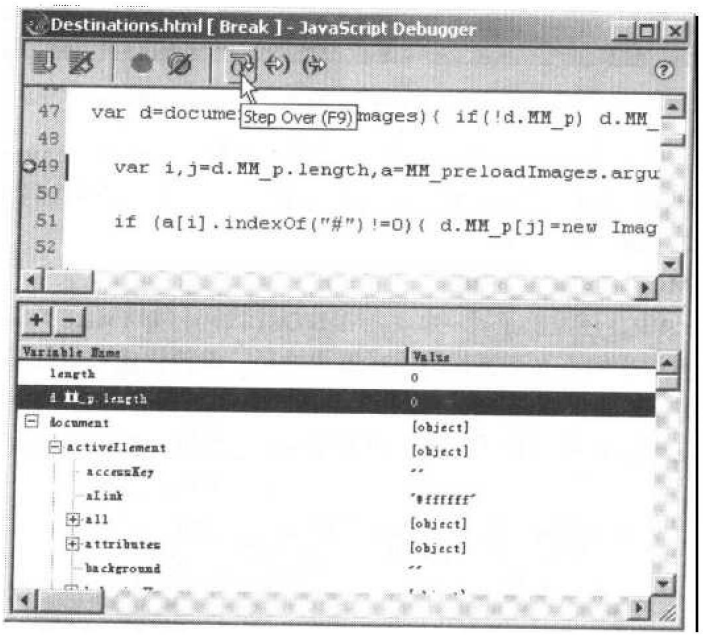

图1-3 Dreamweaver 4的JavaScript调试器

五、内置专业的HTML参考手册

在Dreamweaver 4中，内置了几种专业的HTML参考手册，便于用户在网页创作过程中及时查阅。该参考手册以一个浮动面板的形式存在，其中包含了HTML标记、JavaScript对象、CSS样式以及它们的属性等几乎所有的内容。

您不必担心这些参考资料的正确性，它来自于著名的O'Reilly，一家世界级的图书出版商，它出版的图书一向以权威和全面著称。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com