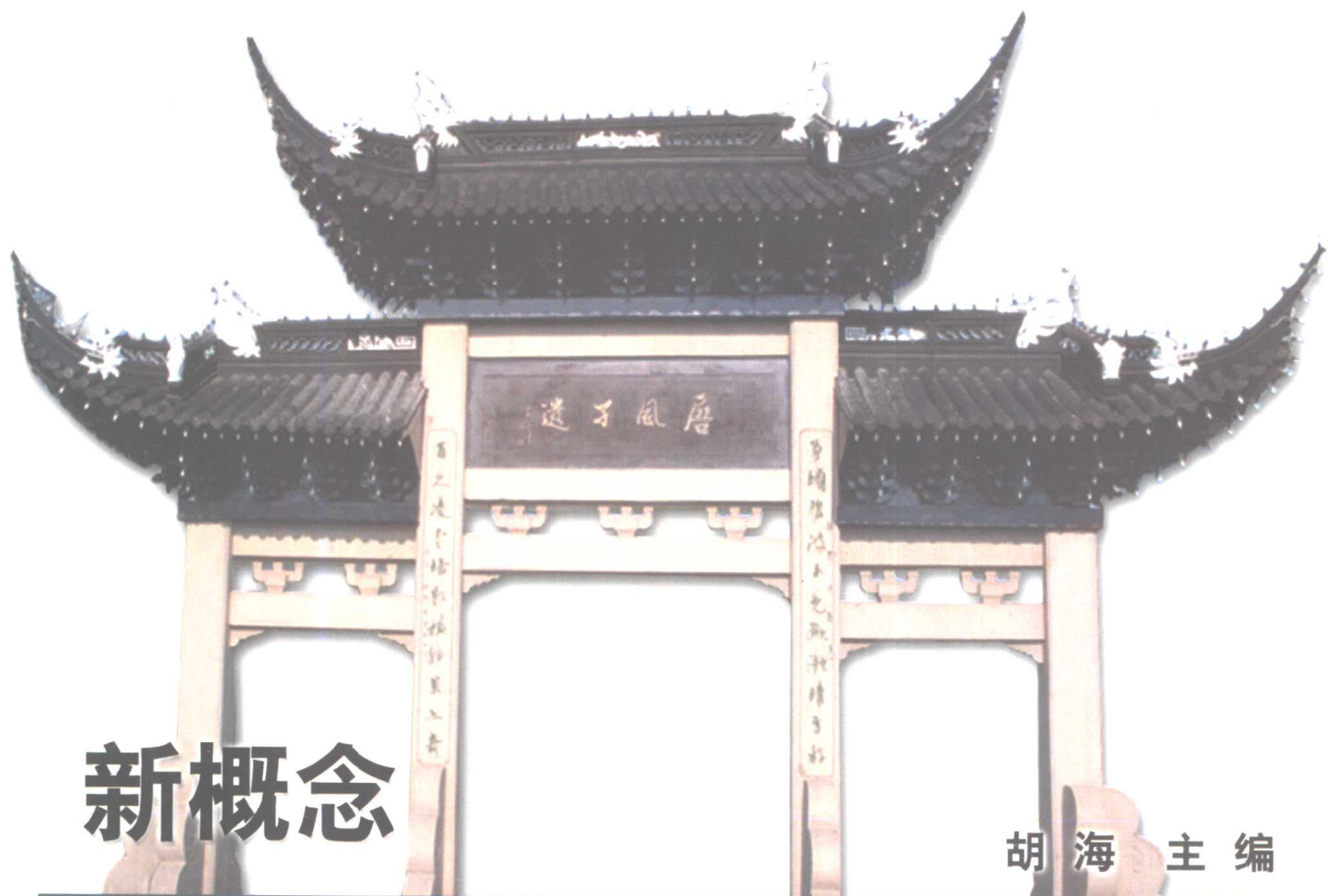


北京科海培训中心



新概念

胡海 主编

Dreamweaver 4



多媒体演示教学让学习 Dreamweaver 变得更轻松!

教程

北京科海集团公司 出品

北京科海培训中心

新概念 Dreamweaver 4 教程

胡 海 主编

赵永贞 张伟国 吴 韬 编著

北京科海集团公司 出品

2001.6

内 容 提 要

本书是新概念多媒体教程系列丛书之一。本书结合了编者在长期的网站制作过程中,所总结的经验和技巧,并在参阅大量国内外专业书籍的基础上,以图文并茂的形式,尽量采用形象、生动的文字,深入浅出地介绍了 Dreamweaver 4 的各种强大功能、使用技巧及其第三方功能扩展,以及与 Fireworks、Flash 等软件之间的结合。

本书包括 Dreamweaver 简介、Dreamweaver 4 快速入门、HTML 语言简介、图像和水平标尺、创建超链接、网页属性及常用参数设置、历史面板和命令菜单、使用表格、使用表单、框架、样式表、层的应用、应用时间线、动态 HTML 行为、制作多媒体网页、管理站点、资源面板、使用元素库、模板的使用、使用第三方扩展等内容。在本书最后,还通过制作一个完整的网站来帮助读者更好地理解 Dreamweaver 的强大功能。

此外,本书还配有一张精心制作的多媒体光盘,盘中用交互的多媒体方式详细讲解了书中的所有内容,从而给用户一个直观的学习指导。

本书非常适合培训班作为培训教材,或者供初学者自学 Dreamweaver 4 使用;同时,本书还可以供有一定 Dreamweaver 使用基础,希望快速升级到最新版本的读者使用。

书 名: 新概念 Dreamweaver 4 教程

主 编: 胡 海

作 者: 赵永贞 张伟国 吴 韬

责任编辑: 李节阳

出 品: 北京科海集团公司

印 刷 者: 北京门头沟胶印厂

发 行: 新华书店总店北京科技发行所

开 本: 787×1092 1/16 印张: 18.5 字数: 418 千字

版 次: 2001 年 6 月第 1 版 2001 年 9 月第 2 次印刷

印 数: 5001~7000

盘 号: ISBN 7-89999-334-2

定 价: 29 元 (1CD)

2/3/16/17

前 言

因特网的飞速发展,给每个行业都带来了全新的机遇和挑战。依托因特网宣传自己的产品,更方便快捷地进行交流,甚至开展电子商务,对许多行业来说,都是迫在眉睫的事情。同样,因特网也给个人带来很多的机会和乐趣,制作出优秀的个人主页,成了很多人梦寐以求的事情。

在众多的可视化网页制作工具中,Macromedia 出品的 Dreamweaver 脱颖而出,以其简单易学的操作,效果出众的功能,获得了广大网页制作者的青睐。与其他网页制作软件相比, Dreamweaver 首先引入了浮动面板,大大增加了工作区的有效面积,让设计者感到得心应手;另外,它借用了自己的拳头产品 Director 的时间线概念,使得制作网页动画非常方便;尤其值得称道的是,它内置了丰富的行为,使得不用编程就可以轻松制作出各种流行的动态网页。Dreamweaver 还提供了第三方开发的标准接口,使众多厂商和个人都可以把自己对 Dreamweaver 的功能扩展加到插件中去,这使得 Dreamweaver 的功能更趋完美。

新版本 Dreamweaver 4 的推出,新增了更多方便而强大的功能,包括更方便地和 Fireworks、Flash 等软件配合使用,功能强大的源代码调试窗口,简单易用的布局视图排版方式,独立的扩展管理器,好用的资源面板等,使得网页制作者更是对它爱不释手。

本书结合了编者在长期的网站制作过程中,所总结的经验和技巧,并在参阅大量国内外专业书籍的基础上,以图文并茂的形式,尽量采用形象、生动的文字,深入浅出地介绍了 Dreamweaver 4 的各种强大功能、使用技巧及其第三方功能扩展,以及与 Fireworks、Flash 等软件之间的结合。

作为同样热爱网页制作,品尝过自学之苦的编者,在编写此书的过程中,无论是在语言论述、实例讲解,还是讲授实用技巧等方面,都作了仔细、反复的斟酌。全书处处从读者的角度出发,特别注重实际操作上的每个小细节,充分考虑了读者的需要。因此,本书非常适合培训班作为培训教材,或者供初学者自学 Dreamweaver 4 软件使用;同时,本书还可以供有一定 Dreamweaver 使用基础,希望快速升级到最新版本的读者使用。

本书由 5D 多媒体的胡海主编,赵永贞、张伟国、吴韬等参与了编写工作。由于时间仓促,加之编者的水平有限,书中难免有不当之处,希望广大读者批评指教!

编者

2001 年 6 月

目 录

第 1 章 Dreamweaver 4 简介	1
1.1 Dreamweaver 的特点	1
1.2 Dreamweaver 4 的新增功能	1
1.2.1 新增工具栏	2
1.2.2 对象面板的改进	3
1.2.3 自动缩排	4
1.2.4 双向绘图编辑功能	4
1.2.5 完全自定义快捷键	4
1.2.6 站点报告	5
1.2.7 集成 Macromedia Exchange	5
1.2.8 资源管理面板	5
1.2.9 整合 SourceSafe 和 WebDAV	6
1.2.10 内建 Email 功能	6
1.3 小结	6
第 2 章 Dreamweaver 4 快速入门	7
2.1 用户界面	7
2.2 浮动面板简介	8
2.2.1 对象面板	8
2.2.2 其他面板	9
2.2.3 面板菜单和帮助	9
2.3 使用浮动面板	10
2.3.1 显示和隐藏浮动面板	10
2.3.2 使用对象面板	11
2.3.3 使用属性面板	12
2.3.4 使用快速启动器	12
2.3.5 拆分、合并面板	13
2.4 菜单和状态栏简介	14
2.4.1 菜单简介	14
2.4.2 状态栏简介	15
2.5 创建网页文件	16
2.6 更改网页背景色	18
2.7 输入文字	18

2.8 插入图像	20
2.9 插入超链接	21
2.9.1 设置文字链接	21
2.9.2 设置图像超链接	22
2.10 使用帮助系统	22
2.11 小结	23
第 3 章 HTML 语言简介	24
3.1 查看源代码	24
3.1.1 在 IE 中查看网页源代码	24
3.1.2 在 Dreamweaver 中查看网页源代码	24
3.2 HTML 标记和语法	27
3.2.1 标记	27
3.2.2 常见标记简介	27
3.2.3 HTML 的基本语法	27
3.3 <head>标记	28
3.4 <body>标记	29
3.5 和标记	31
3.5.1 设置文字标记属性	31
3.5.2 设置图像标记属性	31
3.6 <a>标记	32
3.7 小结	33
第 4 章 文本	34
4.1 输入和修改文本	34
4.1.1 输入文本	34
4.1.2 选择文本	37
4.1.3 修改文本	38
4.2 拼写检查	38
4.3 查找和替换	40
4.3.1 查找和替换文本	40
4.3.2 高级查找和替换文本	41
4.3.3 查找和替换 HTML 源代码	42
4.3.4 查找和替换 HTML 标记	43
4.3.5 使用规则表达式进行查找和替换	44
4.3.6 保存、打开查找和替换条件	46
4.4 预格式化文本	47
4.5 修改文本格式	48
4.5.1 设置文本样式	48

4.5.2 更改文字颜色.....	50
4.5.3 字体的绝对大小和相对大小.....	50
4.5.4 对齐和缩进文本.....	52
4.6 创建列表.....	52
4.6.1 创建列表.....	52
4.6.2 改变列表属性.....	53
4.6.3 创建嵌套列表.....	54
4.7 小结.....	54
第 5 章 图像和水平标尺.....	55
5.1 图像的格式.....	55
5.1.1 GIF (可交换图像文件格式).....	55
5.1.2 JPEG (联合图像专家组).....	55
5.1.3 PNG (可移植网络图像文件格式).....	56
5.2 插入图像.....	56
5.3 修改图像属性.....	58
5.4 图像的对齐.....	61
5.4.1 水平对齐.....	62
5.4.2 垂直对齐.....	62
5.4.3 水平绕排.....	63
5.5 设置背景图像.....	65
5.6 使用水平标尺.....	68
5.7 插入交互动画.....	69
5.8 与 Fireworks 结合.....	70
5.8.1 输入 Fireworks 生成图像的 HTML.....	71
5.8.2 利用 Fireworks 优化图像.....	72
5.9 创建网页图像集.....	73
5.10 小结.....	74
第 6 章 创建超链接.....	75
6.1 理解 URL.....	75
6.2 创建超链接.....	76
6.3 创建邮件链接.....	78
6.4 创建锚点链接.....	78
6.4.1 创建命名锚点.....	79
6.4.2 创建锚点链接.....	79
6.5 设置下载的超链接.....	80
6.6 创建影像地图.....	82
6.7 创建导航条.....	83

6.8 小结	85
第 7 章 网页属性及常用参数设置	86
7.1 设置页面属性	86
7.2 设置网页信息	88
7.3 设置 Dreamweaver 4 常用参数	91
7.4 小结	92
第 8 章 历史面板和命令菜单	93
8.1 认识历史面板	93
8.2 使用历史面板	94
8.2.1 撤消操作	94
8.2.2 重复操作	95
8.2.3 复制步骤	95
8.2.4 创建命令	96
8.3 命令菜单	98
8.3.1 录制命令	98
8.3.2 清除冗余代码	99
8.3.3 清除 Word HTML 格式	100
8.3.4 修复 Netscape 中 CSS 样式表层错误	101
8.3.5 应用格式化 HTML 源代码	102
8.3.6 设置网页配色方案	102
8.4 小结	103
第 9 章 使用表格	104
9.1 创建表格	104
9.2 添加表格内容	106
9.2.1 添加文本	106
9.2.2 添加图像	106
9.2.3 导入表格数据	107
9.2.4 导出表格数据	108
9.3 设置表格属性	108
9.3.1 设置表格总体属性	108
9.3.2 设置表格行、列及单元格的属性	109
9.3.3 用预置样式格式化表格	110
9.4 表格排序	111
9.5 构造网页框架	113
9.6 利用 Layout 模式进行网页排版	113
9.6.1 切换视图	114

9.6.2 使用 Layout 模式进行页面排版.....	115
9.6.3 对 Layout 排版进行修改.....	116
9.7 小结.....	118
第 10 章 使用表单	119
10.1 初识表单.....	119
10.2 表单面板.....	120
10.3 制作访客留言簿.....	121
10.3.1 创建空白表单.....	121
10.3.2 设置大致布局.....	122
10.3.3 设置文本框.....	123
10.3.4 设置单选按钮.....	124
10.3.5 设置复选框.....	124
10.3.6 插入列表.....	125
10.3.7 插入提交与重置按钮.....	126
10.4 其他表单对象.....	127
10.5 小结.....	128
第 11 章 框架.....	129
11.1 快速创建一个框架.....	129
11.1.1 框架的构成.....	129
11.1.2 创建一个框架.....	130
11.1.3 保存框架文件.....	130
11.2 创建各种形式的框架.....	131
11.2.1 嵌套框架.....	131
11.2.2 分割框架.....	131
11.2.3 创建有 4 个框架的版面的简单方法.....	134
11.2.4 删除框架 (Frame).....	134
11.3 设置框架属性.....	134
11.3.1 设置整体框架的属性.....	134
11.3.2 设置各分框架的属性.....	136
11.4 导入 HTML 文档.....	137
11.4.1 在框架中导入 HTML 文档.....	137
11.4.2 设置链接的目标框架.....	137
11.5 小结.....	139
第 12 章 样式表.....	140
12.1 样式表基础.....	140
12.1.1 样式表格式.....	140

12.1.2 使用样式表 (CSS) 的方法	141
12.2 创建样式表	142
12.2.1 创建样式表	142
12.2.2 新建 HTML 标记样式表	144
12.3 应用样式表	148
12.3.1 对文字对象应用样式表	148
12.3.2 在表格中应用样式表	148
12.4 管理样式表	149
12.4.1 编辑、复制、删除样式	150
12.4.2 导出、导入样式表文件	150
12.5 样式表应用技巧	152
12.5.1 样式的属性	152
12.5.2 制作一个动态链接的样式	152
12.5.3 制作阴影字特效	154
12.6 小结	156
第 13 章 层的应用	157
13.1 层的操作	157
13.1.1 建立新层	157
13.1.2 调整层的大小	158
13.1.3 嵌套层	160
13.2 层的管理	161
13.2.1 熟悉属性面板	161
13.2.2 用 Z-Index 改变层的次序	161
13.2.3 设置 Overflow 选项	163
13.2.4 层的裁剪	166
13.2.5 改变层的默认属性	167
13.3 层的定位	168
13.3.1 标尺	168
13.3.2 网格	169
13.4 层与表格的转换	170
13.5 层的应用实例	171
13.6 小结	174
第 14 章 应用时间线	175
14.1 创建时间线	175
14.1.1 熟悉时间线面板	175
14.1.2 创建一个时间线	176
14.2 修改时间线	177

14.2.1 添加关键帧	177
14.2.2 删除关键帧	178
14.2.3 修改时间线的位置与时间	178
14.3 时间线动态效果	179
14.3.1 拖动路径创建动态效果	179
14.3.2 改变图像和层的属性创建动态效果	180
14.3.3 添加行为创建动态效果	182
14.4 应用时间线到多个不同的对象上	183
14.5 小结	185
第 15 章 动态 HTML 行为	186
15.1 典型行为的应用	186
15.2 Dreamweaver 的事件	188
15.3 使用动作	190
15.3.1 调用 JavaScript	190
15.3.2 更改网页元素的属性	191
15.3.3 检测浏览器	192
15.3.4 检测插件	192
15.3.5 控制 Shockwave 和 Flash	193
15.3.6 拖动层	194
15.3.7 跳转网页	195
15.3.8 打开浏览器窗口	196
15.3.9 播放声音	197
15.3.10 预先下载图像	197
15.3.11 显示和隐藏层	198
15.3.12 置入文本	199
15.3.13 使用跳转菜单	199
15.3.14 控制时间线	200
15.3.15 验证表单	201
15.4 小结	202
第 16 章 制作多媒体网页	203
16.1 在网页中添加视频	203
16.1.1 添加视频文件	203
16.1.2 应用内嵌视频	204
16.2 在网页中加入音频	207
16.2.1 添加音频	207
16.2.2 在网页中加入背景音乐	208
16.2.3 嵌入音频文件	209

16.3	插入 Flash 对象	210
16.3.1	插入 Flash 按钮	210
16.3.2	插入 Flash 文本	211
16.3.3	插入 Flash 动画	212
16.4	应用 Shockwave 动画	213
16.5	应用 Java Applet	214
16.6	应用 Fireworks HTML	214
16.7	小结	215
第 17 章	管理站点	216
17.1	定义站点	216
17.1.1	设置本地信息	216
17.1.2	设置远程信息	217
17.1.3	定义站点实例	220
17.1.4	查看站点	221
17.2	设置站点参数	222
17.3	管理网页文档	223
17.3.1	新建文档或者文件夹	223
17.3.2	编辑网页文档	223
17.3.3	移动文档位置	224
17.3.4	删除文档	224
17.3.5	登记网页文档	224
17.3.6	隔离文档	225
17.4	测试网站	226
17.4.1	测试网页的兼容性	226
17.4.2	检测网页的链接	229
17.4.3	测试网页元素的下载速度	229
17.5	小结	230
第 18 章	资源面板	231
18.1	熟悉资源面板	231
18.2	应用资源面板中的资源	232
18.2.1	插入一张资源面板里的图片	232
18.2.2	应用资源面板中的颜色	232
18.2.3	使用超链接资源	233
18.3	编辑资源	234
18.3.1	编辑资源	234
18.3.2	更改资源面板调用的软件	235
18.4	资源面板与站点	236

18.4.1 在站点列表窗口中定位资源文件	236
18.4.2 复制一个站点的资源到另一个站点	237
18.5 使用资源面板的收藏夹	238
18.5.1 增加资源到资源收藏夹	238
18.5.2 删除收藏夹里的资源	238
18.5.3 为收藏夹里的资源改名	238
18.5.4 为收藏夹里的资源分组归类	239
18.5.5 创建新的颜色和超链接	239
18.6 小结	240
第 19 章 使用元素库	241
19.1 库的创建	241
19.2 库的应用	243
19.3 编辑、更新库元素	243
19.4 小结	245
第 20 章 模板的使用	246
20.1 创建模板	246
20.1.1 创建一个新的空白模板	246
20.1.2 将已有的网页设置为模板	248
20.2 编辑模板	248
20.2.1 编辑模板	248
20.2.2 定义可编辑区域	248
20.3 模板的使用与修改	250
20.3.1 在 HTML 文档中应用模板	250
20.3.2 修改已定义的模板	251
20.4 更新网页和站点	252
20.5 小结	253
第 21 章 使用第三方扩展	254
21.1 扩展管理器	254
21.1.1 运行扩展管理器	254
21.1.2 熟悉扩展管理器	255
21.1.3 使用扩展管理器	256
21.1.4 删除扩展文件	257
21.1.5 在 Macromedia 的产品之间导入扩展文件	258
21.2 使用 Object 扩展	260
21.3 使用行为扩展	261
21.4 使用 Command 扩展	262

21.5 使用 ScriptInspector 扩展.....	263
21.6 小结	264
第 22 章 制作一个完整的网站	265
22.1 网站筹划.....	265
22.1.1 确定网站主题.....	265
22.1.2 计划发布内容.....	265
22.1.3 确定网站风格.....	265
22.2 准备工作.....	266
22.2.1 准备素材.....	266
22.2.2 定义站点.....	267
22.3 首页制作.....	268
22.4 制作其他页面.....	272
22.4.1 安排分类目录.....	273
22.4.2 制作统一风格的模板.....	273
22.4.3 从模板生成新页面.....	274
22.5 整理网站.....	276
22.5.1 查看站点地图.....	276
22.5.2 检查超链接情况.....	277
22.6 站点的上传与发布.....	277
22.7 小结.....	278

第 1 章 Dreamweaver 4 简介

Dreamweaver 是美国著名多媒体软件开发商 Macromedia 公司推出的一个“所见即所得”的可视化网页开发工具。它的推出一度在全世界引起“Dreamweaver 热潮”，帮助众多网页“织梦者”编织起了自己的网络之梦，使其迅速成为建立专业网站和个人主页的首选工具。Dreamweaver 4 的推出，进一步强化了大型网站团体成员之间的合作，使“网页设计三剑客”（Dreamweaver 4、制作网页动画的 Flash 和处理网页图像的 Fireworks）更有机地组合在一起。同时，Macromedia 公司利用其在多媒体尤其是网络技术领域中的优势，使“网页设计三剑客”更好地与其他相关软件相配合，实现了几近完美的软件间交流。

Dreamweaver 4 能够使原本对网页设计一窍不通的人迅速建立起自己精彩的网页，更可以给专业的网站设计师带来简便的开发环境以及可贵的创作灵感。

1.1 Dreamweaver 的特点

Dreamweaver 之所以能博得众多网络爱好者和专业网站设计师的青睐，成为网页设计的首选工具，主要是因为它出众的可视化编辑功能。

Dreamweaver 具有如下特点：

- 可视化界面：操作简单，所见即所得。
- 多浏览器支持：支持多种浏览器，并且可以选择主要针对的浏览器。
- 支持动态网页技术：可以方便地生成 CSS、JavaScript、层等动态页面。
- 强大的站点管理功能：Dreamweaver 不仅仅适合于个人网页制作，它的库、模板和标签等功能还适合大型网站的合作开发。
- 超强的扩展能力：Dreamweaver 支持第三方插件，任何人都可以根据自己的需要扩展 Dreamweaver 功能，并且可以发布这些插件。
- 丰富的媒体支持：可以方便地插入 Java、Flash、Shockwave、ActiveX 及其他 Plug-in 等通用对象。

1.2 Dreamweaver 4 的新增功能

Macromedia 公司在 2000 年 11 月发布的 Dreamweaver 4 增加了许多新功能，其中不乏精彩之处。这里将对改进比较大的功能做一简单介绍，使读者对 Dreamweaver 4 新增功能有个初步的了解。

提示：如果读者是首次接触 Dreamweaver，可以直接进入第 2 章。

1.2.1 新增工具栏

进入 Dreamweaver，可以在文档窗口上方看到新增的如图 1.1 所示的工具栏。



图 1.1 新增工具栏

Dreamweaver 4 引入了视图的概念，并把编辑状态分为两种：一种是源代码编辑，另一种是可视化编辑。只要在其中任一种编辑状态下做了修改，就可以立刻反映到另一种编辑状态中去。为了增强源代码编辑以及可视化功能，可以同屏显示源代码和页面设计效果，而无需频繁地进行切换。只要用 3 个显示模式转换按钮  就可以方便地实现切换，提高了网页设计的效率。

在 Dreamweaver 的早期版本中，修改网页标题是一件很麻烦的事情，而在 Dreamweaver 4 新增的工具栏中，就可以直接在 Title 文本框直接键入网页标题了。

另外，利用 File Management（文件管理）按钮  不仅能修改文件的状态，显示出当前页面在站点管理窗口中的位置，还可以查找文件在站点中的位置（Locate in Site），就无需在硬盘中到处搜索了。

Macromedia 把专业网页设计师 Danny Goodman 提供的《动态 HTML：权威参考手册》一书中完整的 HTML、CSS 和 JavaScript 等参考手册直接嵌入到了 Dreamweaver 4 中，包括详细的语法和参数说明，使得手写代码和可视化编辑的工作都变得更加方便和舒适。它可以帮助初级开发者更方便地学习代码，更容易地获得相关信息；对于有经验的设计者也很难说用不上它。直接单击工具栏上的 Reference 按钮 ；或打开 Window 菜单，选择 Reference 命令即可调出它，如图 1.2 所示。

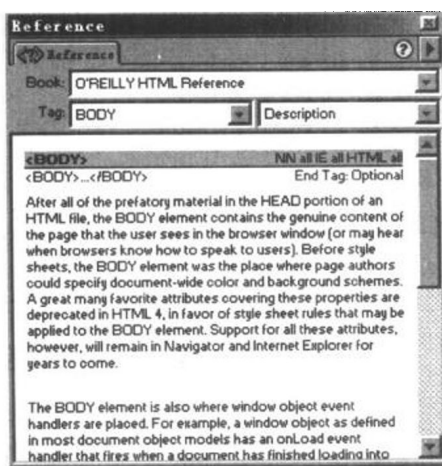


图 1.2 参考（Reference）面板中的 HTML 参考手册

提示：从 Book 下拉列表框中可以选择参考书的种类。Tag 下拉列表框中为要查询的标记，其中包含标记和相关属性的查询。如<h1>的属性为<align>。

利用工具栏上的 Code Navigation（代码导航）按钮可以在 JavaScript 中设置断点或进行函数的跳转设置。

利用 View Options（显示选项）按钮可以调整多种显示选项，如图 1.3 所示。

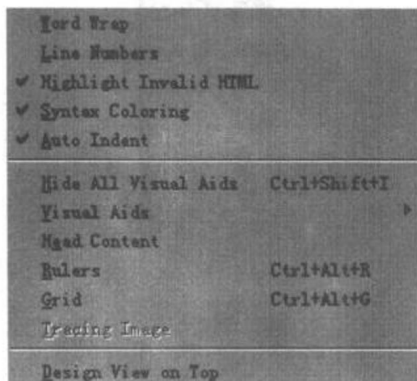


图 1.3 显示选项

利用这些工具可从很大程度上提高操作的方便程度和工作效率，可使我们腾出更多的时间、精力付诸设计工作，以发挥我们的创意。

1.2.2 对象面板的改进

1.2.2.1 新增视图模式

对象（Object）面板中新增了 Layout 和 View 两个区域，如图 1.4 所示。它们提供了两种可视化编辑方式：一种是熟悉的老版面；另一种是全新的布局视图排版方式，利用它可以轻松地制作出复杂的透明表格，而且没有冗余代码。这是 Dreamweaver 4 中最具革命性的变化之一。



图 1.4 新增的 Layout 和 View 区域

网页对象的排版一般有表格和图层两种方式。Dreamweaver 4 的视图模式则把两者的优点结合起来，使排版变得轻而易举。有关具体内容请参考第 9 章。

1.2.2.2 新的集成

Dreamweaver 4 的对象面板集成了所有可以在网页上应用的对象，并从布局上做了适当的变化，新增了特别对象（Special）面板，如图 1.5 所示。