



突破

Dreamweaver MX 2004

中文版网页设计

数位城技术中心 编著
白雁钧 李斌 改编



本书光盘包括
全部范例文件

- 详细功能介绍，配合范例实际演练
- 明确应用主题，满足网页设计需求
- 完整步骤操作，掌握实例概念与目的

突破 Dreamweaver MX 2004中文版 网页设计

数位城技术中心 编著
白雁钧 李斌 改编

人民邮电出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

突破 Dreamweaver MX 2004 中文版网页设计 / 数位城技术中心编著; 白雁钧, 李斌改编.
—北京: 人民邮电出版社, 2004.9

ISBN 7-115-12564-3

I. 突... II. ①数... ②白... ③李... III. 主页制作—应用软件, Dreamweaver MX 2004—教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 089422 号

版 权 声 明

本书繁体字版名为《突破 Dreamweaver MX2004 网页设计中文版》, 由知城数位科技股份有限公司出版, 版权属知城数位科技股份有限公司所有, 本书简体字中文版由知城数位科技股份有限公司授权人民邮电出版社独家出版。未经本书原版出版者和本书出版者书面许可, 任何单位和个人均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内容。

突破 Dreamweaver MX 2004 中文版网页设计

- ◆ 编 著 数位城技术中心
改 编 白雁钧 李 斌
责任编辑 俞 彬
- ◆ 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@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
读者热线 010-67132705
北京朝阳展望印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 19.5
字数: 470 千字
印数: 1-6 000 册

2004 年 9 月第 1 版

2004 年 9 月北京第 1 次印刷

著作权合同登记 图字: 01-2004-4937 号

ISBN 7-115-12564-3/TP·4153

定价: 29.80 元 (附光盘)

本书如有印装质量问题, 请与本社联系 电话: (010) 67129223

内 容 提 要

本书是针对 Macromedia 公司最新推出的 Dreamweaver MX 2004 简体中文版的培训教程。全书共 14 章。首先介绍了 Dreamweaver MX 2004 的功能导览、网页设计基础知识、网页文件管理、网页文字、图像编辑、版面编辑、数据导入和排版、网页元件定位等网页制作基本功,然后介绍了 CSS 样式网页美化、媒体与行为应用、网站资源管理、特效制作等高级网页制作技巧,最后介绍网站架设与表单数据库等处理技巧,帮助读者全方位掌握网页与网站设计,成为一个技能全面的网页设计师。

全书以网页设计的基础知识为起点,以介绍 Dreamweaver MX 2004 的使用方法为核心内容,以范例站点为了解网页设计软件应用的切入点,可操作性强。本书针对网页设计初学者编写,可作为网页设计新手的自学教程,也可以用作电脑培训班、辅导班和短训班的教材。

前 言

你是否曾经想过在网络上占有一席之地？是否曾经想通过网络推销产品？或者曾经因为不会网页制作技术而半途而废？或烦恼个人网页平平淡淡成不了大器？如果你曾经有过这样那样的困扰，那就千万不能错过本书，本书将成为你网页设计之路的指南针。

本书共分为 14 章，以深入浅出的方式，全方位学习网页设计技巧。首先以基础学习为入门，介绍使用软件与管理文件的基础，然后再以文字处理、图像编辑、版面设计、数据排版、网页元件定位等知识，由浅入深地介绍网页制作方法，帮助读者一步一步掌握网页制作的基本功，进而熟悉 CSS 样式网页美化、媒体与行为应用、网站资源管理、特效制作等高级网页制作技巧，最后介绍网站架设与表单数据库等处理技巧，帮助读者全方位掌握网页与网站设计，成为一名技能全面的网页设计师。

本书除了循序渐进的学习流程外，书中所有的功能与概念剖析，均可配合本书附盘范例实际练习，明确的练习应用主题，将会轻松满足读者的网页设计要求。而且所有的练习都有详细、完整的步骤操作，使读者可以切实掌握到练习的概念与目的。

想要迅速成为网页设计高手吗？就让我们一起进入本书的内容吧！经过本书的学习，相信你将朝着网页设计师之路快速前进。

数位城技术中心

目 录

1 Dreamweaver MX 2004全接触

1-1 Dreamweaver MX 2004 概览.....	2
1-1-1 全新的网页设计工具.....	2
1-1-2 强大的网站设计整合功能.....	5
1-2 Dreamweaver MX 2004 窗口简介.....	6
1-3 网站空间申请.....	9

2 网页设计基础培训

2-1 网页设计辅助.....	12
2-1-1 可视化助理.....	12
2-1-2 跟踪图像.....	13
2-2 环境首选参数.....	15
2-2-1 常规.....	16
2-2-2 其他设置.....	17
2-2-3 自定义键盘快捷键.....	19
2-3 网页查看方式.....	21
2-3-1 使用“设计”查看模式.....	22
2-3-2 使用“程序代码查看”模式.....	25
2-3-3 使用浏览器查看网页.....	29
2-4 随堂测验.....	32

3 网页文件编辑与管理

3-1 网页文件管理.....	34
3-1-1 创建网页文件.....	34
3-1-2 保存网页文件.....	37
3-2 页面属性设置.....	41
3-3 加入设置设计备注.....	44
3-4 随堂测验.....	46

5-4 网页背景图像使用技巧.....	90
5-4-1 单一背景图像.....	91
5-4-2 拼贴背景图像.....	92
5-4-3 制作不拼贴背景图像.....	92
5-4-4 固定不动的背景图像.....	94
5-5 高级网页图像应用.....	94
5-5-1 图像占位符.....	95
5-5-2 制作网站导航条.....	96
5-5-3 制作鼠标经过图像.....	97
5-5-4 制作网站相册.....	99
5-6 随堂测验.....	101

6 网页布局设计与数据排版、美化

6-1 视觉式布局设计——布局表格.....	104
6-1-1 布局表格的建立.....	104
6-1-2 布局表格的修改.....	106
6-2 数据排版大师——标准表格.....	107
6-2-1 添加表格.....	107
6-2-2 导入表格内容.....	109
6-3 表格与单元格的格式设置.....	109
6-3-1 设置表格.....	109
6-3-2 设置单元格.....	110
6-4 编辑与调整表格.....	111
6-4-1 表格与单元格的选取.....	112
6-4-2 调整表格行/列.....	113
6-4-3 合并/拆分单元格.....	115
6-5 高级表格应用.....	117
6-5-1 使用表格格式功能.....	117
6-5-2 使用排序表格功能.....	118
6-5-3 导入 Excel 文件.....	120
6-6 随堂测验.....	121

7 网页元素定位——图层的使用

7-1 新建图层并输入内容.....	124
7-2 图层“属性”面板.....	126

7-2-1 图层大小与定位.....	127
7-2-2 设置图层编号.....	128
7-2-3 设置图层的其他属性.....	129
7-3 编辑图层.....	130
7-3-1 选取、调整与美化图层.....	130
7-3-2 多图层管理.....	132
7-4 高级图层应用.....	134
7-4-1 图层转换为表格.....	134
7-4-2 表格转换为图层.....	136
7-4-3 图层重叠效果.....	137
7-5 随堂测验.....	139

8 网页分身术——框架应用

8-1 框架的使用.....	142
8-1-1 创建框架.....	142
8-1-2 指定框架源文件.....	144
8-1-3 保存框架.....	145
8-2 设置框架属性.....	146
8-2-1 框架集属性.....	147
8-2-2 框架属性.....	148
8-3 编辑与调整框架.....	149
8-3-1 框架面板.....	150
8-3-2 调整框架.....	151
8-3-3 分割框架.....	152
8-3-4 删除框架.....	154
8-4 高级框架应用.....	155
8-4-1 嵌套框架.....	155
8-4-2 浮动框架.....	157
8-5 随堂测验.....	159

9 网站互通桥梁——超级链接

9-1 链接的类型及其作用.....	162
9-2 基本链接的建立方法.....	163
9-2-1 使用“插入”工具栏建立链接.....	164
9-2-2 使用“浏览文件”方式建立链接.....	165

9-2-3 使用“指向文件”方式建立链接.....	166
9-2-4 输入 URL 建立链接.....	167
9-2-5 指定链接目标.....	167
9-3 命名锚记并建立链接.....	169
9-4 图像地图与电子邮件链接.....	172
9-4-1 建立图像地图.....	172
9-4-2 建立电子邮件链接.....	174
9-5 高级链接应用技巧.....	175
9-5-1 建立空链接.....	175
9-5-2 测试链接.....	177
9-6 随堂测验.....	177

10 网页媒体与行为应用

10-1 Flash 动画应用.....	180
10-1-1 插入 Flash 动画.....	180
10-1-2 插入 Flash 按钮.....	181
10-1-3 插入 Flash 文本.....	183
10-2 其他媒体组件应用.....	184
10-2-1 插入 shockwave 组件.....	184
10-2-2 插入 Java Applet 组件.....	186
10-3 行为的应用.....	188
10-3-1 行为的基本概念.....	188
10-3-2 添加/删除行为.....	189
10-3-3 显示特定事件.....	189
10-3-4 修改行为事件.....	190
10-4 利用行为制作网页特效.....	191
10-4-1 播放声音.....	191
10-4-2 交换图像特效.....	192
10-4-3 弹出式菜单特效.....	194
10-5 随堂测验.....	197

11 CSS样式与代码片段程序应用

11-1 认识 CSS 样式表.....	199
11-1-1 CSS 样式表概念.....	199
11-1-2 “CSS 样式”面板.....	199
11-1-3 CSS 样式设置框.....	200

11-2 CSS 样式应用.....	206
11-2-1 可应用于任何标签——类别样式.....	206
11-2-2 重新定义指定标签——标签样式.....	208
11-2-3 变更链接文本标签——高级样式.....	210
11-3 CSS 样式与网页特效.....	211
11-3-1 自定义鼠标形状.....	211
11-3-2 制作半透明图像效果.....	213
11-4 代码片段应用.....	215
11-4-1 使用代码片段.....	215
11-4-2 新建代码片段.....	217
11-5 随堂测验.....	218

12 网站资源管理与统一风格设计助手

——库与模板

12-1 网站资源管理——库.....	221
12-1-1 库特性与使用.....	221
12-1-2 库项目管理.....	223
12-2 统一网页设计风格——模板.....	228
12-2-1 建立模板.....	229
12-2-2 建立模板特性区域.....	230
12-2-3 应用模板.....	233
12-2-4 分离模板.....	234
12-3 随堂测验.....	235

13 网页特效大集合

——Extension、JavaScript、JavaApplet

13-1 Dreamweaver Extension 前期工作.....	237
13-1-1 申请 Macromedia 会员.....	237
13-1-2 下载 Extension 扩展组件.....	239
13-1-3 安装 Extension 扩展功能.....	243
13-2 Dreamweaver Extension 应用实例.....	244
13-2-1 应用设计例一——网页背景音乐.....	245
13-2-2 应用设计例二——多彩窗口滚动条.....	246
13-2-3 应用设计例三——变化广告图片.....	248

13-3 认识 JavaScript 与 JavaApplet	251
13-4 JavaScript 类特效	252
13-4-1 下拉式渐隐导航列表.....	252
13-4-2 有倒影的时钟.....	255
13-4-3 滚动式链接文字.....	258
13-5 JavaApplet 类特效	261
13-5-1 动态翻页特效.....	262
13-5-2 跳动的文字特效.....	264
13-5-3 会发出声音的按钮.....	265
13-6 随堂测验.....	267

14 网站的规划与架设

14-1 建立新站点.....	270
14-1-1 定义站点信息.....	270
14-1-2 建立站点文件.....	274
14-1-3 建立站点地图.....	278
14-2 编辑站点.....	282
14-2-1 编辑站点信息.....	282
14-2-2 复制/删除站点	285
14-2-3 导出/导入站点	286
14-3 检测、发布与刷新站点.....	288
14-3-1 检测站点链接.....	288
14-3-2 测试远程站点.....	291
14-3-3 发布站点.....	292
14-3-4 同步刷新站点.....	295
14-4 高级站点管理.....	296
14-4-1 修改站点地图查看效果.....	296
14-4-2 修改站点地图链接.....	298
14-5 随堂测验.....	300

突破 DREAMWEAVER MX 2004 网页设计 中文版

1

Dreamweaver MX 2004 全接触

网站已经成为企事业单位和个人进行宣传和交流的重要平台。网页设计已经成为一项基本的计算机职业技能。很多人都立志于进军网页设计之路，以期在网络时代脱颖而出。那么选择一款优秀且易用的软件工具就是非常必要的了。在各类网站设计软件中，名气大、功能多、实用性强的非 Dreamweaver 莫属，它是业界公认的最佳网页制作工具软件。

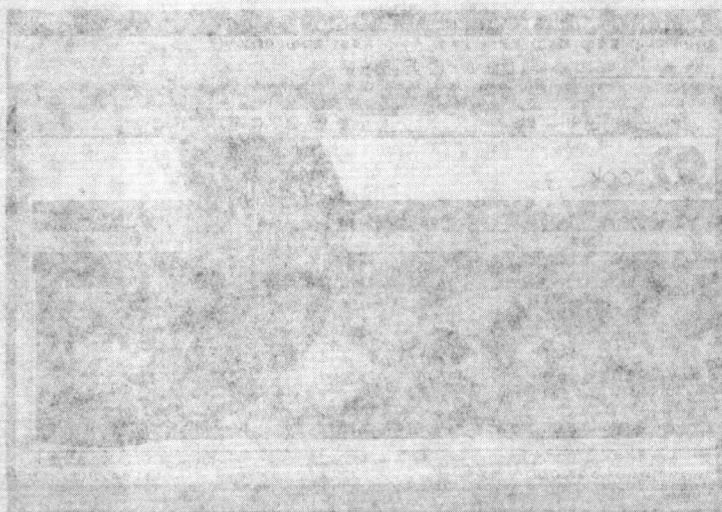


图 1-1-1 “行”和“列”属性

1-1 Dreamweaver MX 2004 概览

2003 年, Macromedia 公司发布了 Studio MX 2004 版本的全套软件, 其中包含了 Dreamweaver MX 2004、Flash MX 2004、Fireworks MX 2004、Freehand MX 2004、ColdFusion MX 2004 等 5 个软件。在这些软件当中, “网页三剑客” Dreamweaver、Flash、Fireworks 的整合功能更加完整, 使网页制作、网页动画设计、网页图像处理等网页开发程序的应用变得更加简单。

1-1-1 全新的网页设计工具

Dreamweaver MX 2004 是制作网页、建构网站及程序的专业选择。该软件整合了可视化配置工具、程序开发功能及程序设计支持, 使开发人员及设计师可以快速制作出具有吸引力并符合标准的程序。

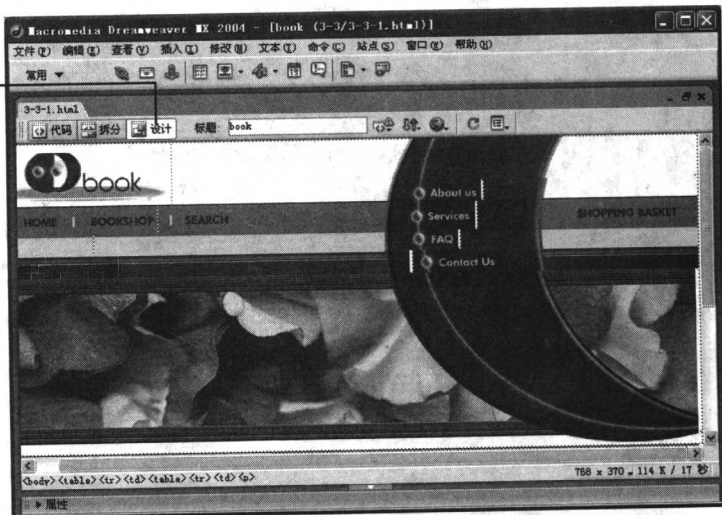
★ 多重网页设计模式

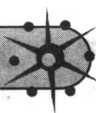
Dreamweaver MX 2004 提供了“设计”、“拆分”和“程序代码”等三种模式, 有了这三种模式, 无论是侧重网站功能的程序代码开发人员, 还是侧重视觉艺术的网页设计师都可以轻松完成网页与网站设计作业。

■ 设计模式

“设计”模式是一种所见即所得的网页处理模式, 它提供了完全可视化的编辑窗口, 在窗口中可进行编辑网页的操作, 例如利用表格建立网页版面、绘制图层定位元件、调整元件位置、输入文本等。除了部分需要浏览器才可看到的网页特效外, 一般的网页编排效果都可以在“设计”模式下查看, 从而为初学者带来了极大的方便, 通常, 设计师的大部分设计操作都会在此模式下进行。

“设计”模式
的网页效果

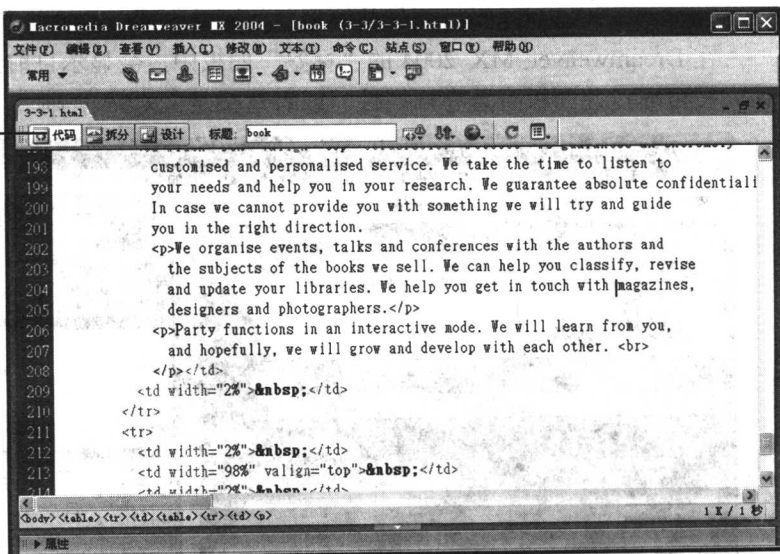




■ 代码模式

“代码”模式是一种提供程序代码添加与编写的编辑模式，专业的程序开发人员都会在此窗口中开发网站与制作网页。在此模式下可看到网页上所有的 HTML 程序代码，或者是编写与加入其他的程序代码，例如 Java 程序、ASP、PHP 等。

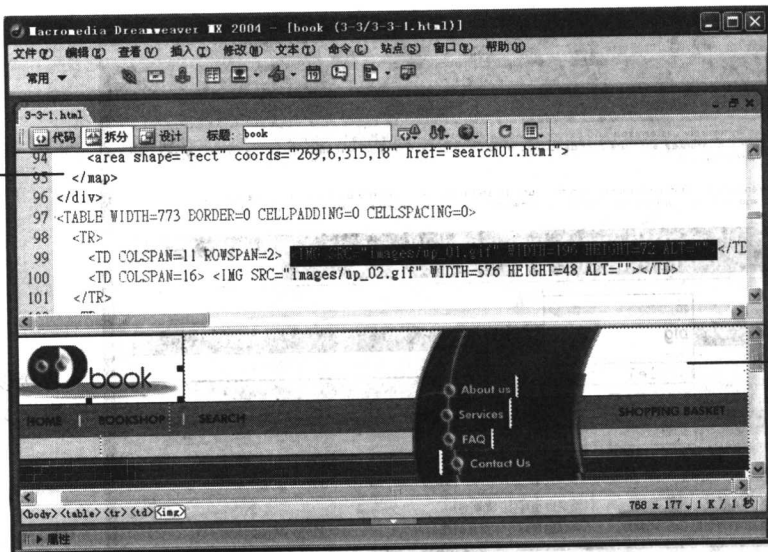
“代码”模式的网
页程序代码



■ 拆分模式

“拆分”模式是结合“程序代码”模式与“设计”模式的网页编辑模式，在此模式下，编辑窗口拆分成两部分：其中上方的窗口显示程序代码；而下方则显示设计窗口。如此一来，网页设计师可以在设计窗口定位元件，在代码窗口寻找到程序代码的正确位置，进而在程序代码窗口中加入程序代码。另外，还可以通过此模式查看网页效果与程序代码的信息。

“拆分”模式
的程序代码

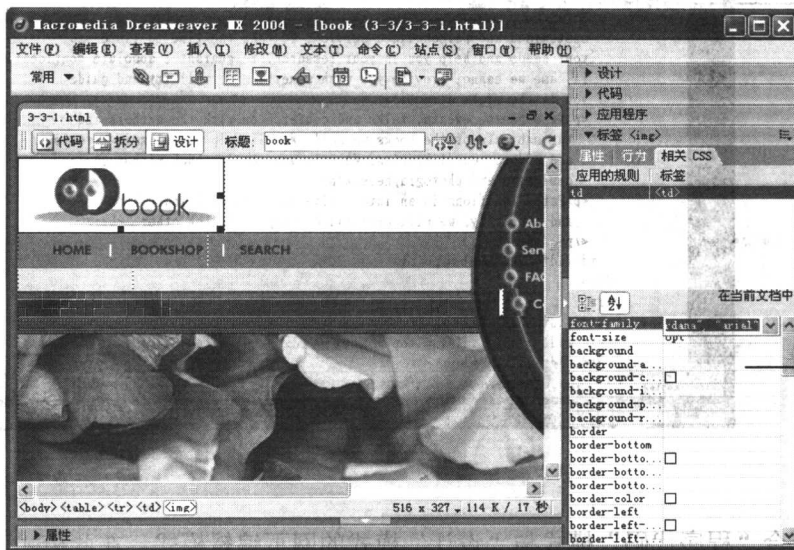


“拆分”模式的
网页设计效果

★ 更强的 CSS 支持技术

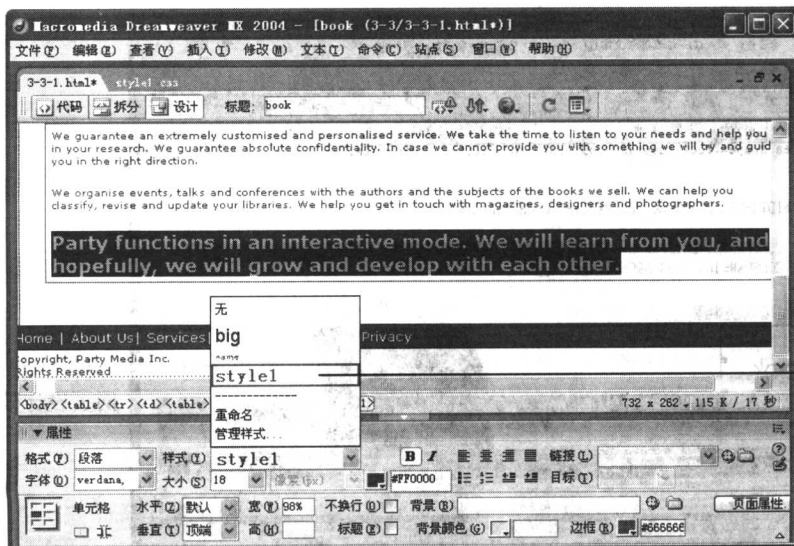
Dreamweaver MX 2004 提供了更强大的 CSS (Cascading Style Sheets, 层叠样式表) 支持技术, 可以设计及显示更复杂的 CSS 样式配置, 甚至可以改变整个网站的样式属性, 节省设计时间。使用以 CSS 为基础的设计/整合功能, 网页设计人员及开发人员就可以通过 Dreamweaver MX 2004 轻松制作及管理任何网站。

在 Dreamweaver MX 2004 的“标签”面板中, 会显示目前网页所使用的 CSS 规则, 设计人员可通过此面板查看卷标属性, 或者直接定义 CSS 规则。



“标签”面板显示的 CSS 样式

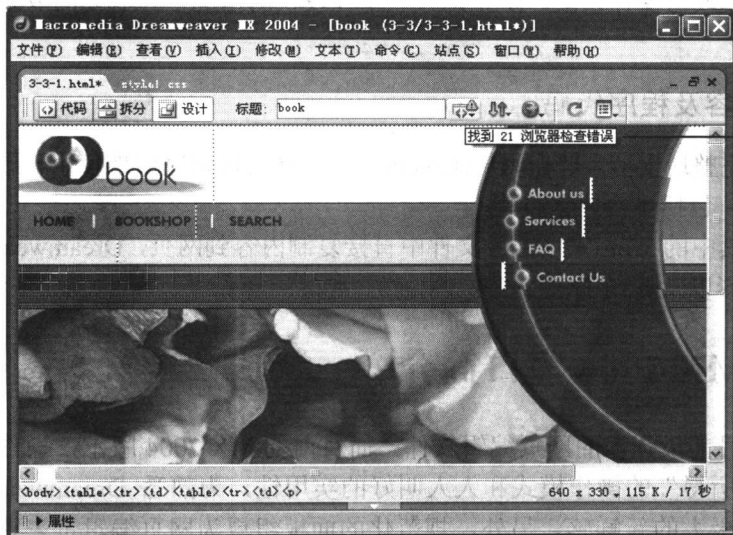
在文本“属性”面板中, 文本的属性设置也可以直接转换为 CSS 样式, 并显示在“样式”菜单中, 设计人员可在不转换至其他模式的情况下选择 CSS 样式。



直接以 CSS 样式定义文字属性

★ 跨浏览器检测功能

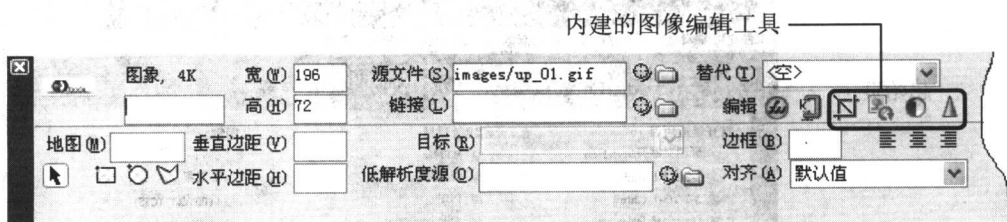
网页中很多效果需要浏览器支持与兼容, Dreamweaver MX 2004 提供跨浏览器检测功能, 在保存网页或者打开网页时, 自动检测网页与不同浏览器之间的兼容性, 只要指定你想要支持的浏览器, 软件就会自动检测网页标签, 并确保网页不会使用该浏览器不支持的标签或 CSS 结构。



浏览器检测到的
不兼容的标签

★ 整合图像编辑器

在以前的 Dreamweaver 版本中, 当需要编辑图像时, 就需要通过其他图像处理软件来完成。而 Dreamweaver MX 2004 使用了整合 Fireworks 图像编辑技术, 可对图像进行裁切、调整明亮度、调整饱和度等编辑处理, 无需离开 Dreamweaver 即可完成。



1-1-2 强大的网站设计整合功能

Dreamweaver MX 2004 可以配合你使用的软件及技术, 让你不论何时, 都可以自由地选择最适合的技术。

★ 整合式的开发环境

Dreamweaver MX 2004 和 Macromedia 工具更紧密整合, 例如: 全套 Macromedia Studio