

现代设计基础



21世纪艺术设计专业规划教材

DREAMWEAVER

网页设计

主编 范双南 李希勇 万宏辉



北京工艺美术出版社

现代设计基础

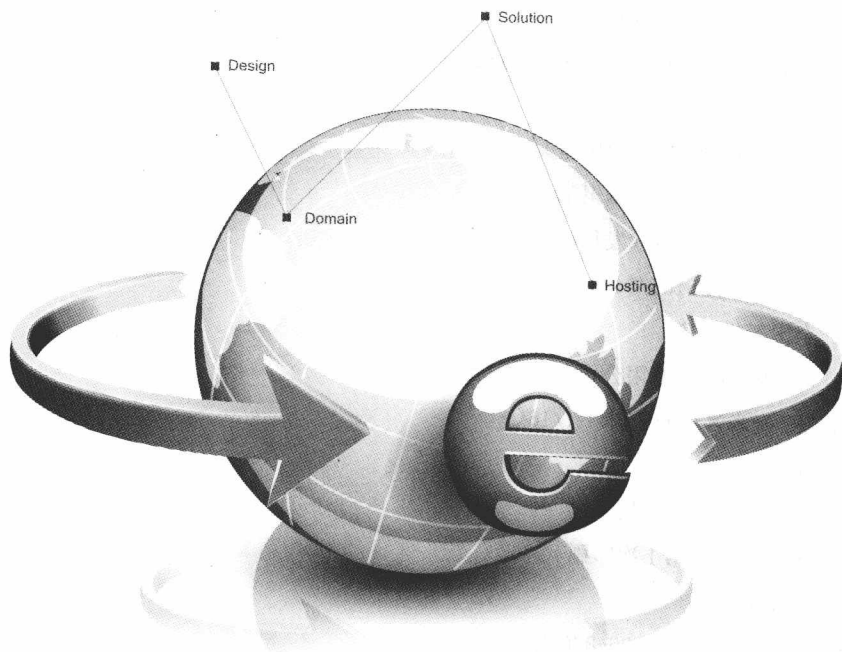


21世纪艺术设计专业规划教材

DREAMWEAVER 网页设计

总策划 丁易名

主 编:	范双南	李希勇	万宏辉		
副主编:	白冰洋	张宝青	高 杨	娄志刚	
编 委:	郭欣欣	杨敬飞	周 威	韩利凯	苗 燕
	王金花	姜俊萍	石红春	崔 平	杨晓龙
	刘进军	杨 凯	周 存	吉媛媛	梁 磊
	汤春华	王兆阳	陈晶晶	张丽霞	



北京工艺美术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

Dreamweaver网页设计/范双南编著. —北京: 北京工艺美术出版社, 2009. 6

21世纪艺术设计专业规划教材

ISBN 978-7-80526-820-0

I. D… II. 范… III. 主页制作—图形软件, Dreamweaver—高等学校—教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第 131132 号

Dreamweaver网页设计

主 编: 范双南 李希勇 万宏辉

责任编辑: 陈高潮

总 策 划: 丁易名

版式设计: 纬图传媒

出版发行: 北京工艺美术出版社

地 址: 北京市东城区和平里七区 16 号楼

邮 编: 100013

电 话: (010) 84255105 (总编室)

(010) 64283627 (编辑部)

(010) 64283671 (发行部)

传 真: (010) 84255105/64280045

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京旺鹏印刷有限公司

开 本: 787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张: 30

版 次: 2009 年 6 月第 1 版

印 次: 2009 年 6 月第 1 次印刷

印 数: 1-5000

书 号: ISBN 978-7-80526-820-0

定 价: 46.80 元

前 言

本书是根据普通高等教育“十一五”国家级规划教材的指导精神而编写的。

Dreamweaver CS4 是美国Adobe公司推出的最新版本的网页制作软件，它拥有十分强大的功能，并针对当前Web开发的新特点，集成了Spry框架，使得可以可视化地制作Ajax页面。Dreamweaver CS4 可以非常轻松地制作出跨越不同平台和浏览器的专业级网页，以其可视化的操作和强大的管理功能受到了广大网页设计师们的青睐。

本教材围绕Dreamweaver CS4 提供的技术，详细讲解其强大的站点管理、文字处理、图像效果、表格技术、图层和框架布局、表单和Spry组件、网页交互、CSS高级特效、网页特效等，最后通过综合案例来剖析、讲解网站设计制作流程与技巧。使读者在看完本书后，就能够结合实际，快速高效地设计出商业级网站。

本教材包含了Dreamweaver CS4 的绝大部分功能，并详细讲解了Dreamweaver CS4 各项功能的应用。本教材对每个知识点的介绍和对实例的具体操作步骤都以通俗易懂的语言阐述，并穿插讲解和技巧文字，在阅读时就像对话一样详细而贴切。读者只需要按照书中的步骤操作，就可以轻松学会Dreamweaver CS4 的功能和操作。

本教材共分 16 章，循序渐进地介绍了网页制作的方法与技巧。具体内容如下：第一章介绍Dreamweaver CS4 基础知识；第二章介绍本站点的构建与管理；第三章介绍设置文件头内容；第四章介绍设置页面属性；第五章介绍制作简单的文本页面；第六章介绍制作图像页面；第七章介绍使用表格布局页面；第八章介绍CSS样式表；第九章介绍插入多媒体内容；第十章介绍插入表单；第十一章介绍制作网站链接；第十二章介绍AP Div的运用；第十三章介绍使用模板和库提高网站效率；第十四章介绍运用框架布局页面；第十五章介绍Dreamweaver中的行为和JavaScript；第十六章介绍站点维护和上传。通过各章节内容的

合理安排，将Dreamweaver CS4 在网页制作的方方面面详尽地传授给所有读者。

本教材内容具有很强的实用性和针对性。既可作为广大网页设计制作爱好者的参考用书，又可作为培训班以及大中专院校相关专业的教材，对于有网页制作经验的读者，也是一本很有价值的参考书。

在本教材编写过程中，我们力求精益求精、全面周到，但由于时间仓促，仍难免有不足之处，敬请读者指正。

编者

2009.05

目 录

第 1 章 Dreamweaver CS4 基础知识	1
1.1 初识 Dreamweaver CS4	1
1.1.1 Dreamweaver CS4 概述	1
1.1.2 Dreamweaver CS4 的新功能	2
1.1.3 Dreamweaver CS4 的安装与卸载	5
1.1.4 运行 Dreamweaver CS4	9
1.2 Dreamweaver CS4 菜单栏	10
1.2.1 文件菜单	10
1.2.2 编辑菜单	13
1.2.3 查看菜单	17
1.2.4 插入菜单	22
1.2.5 修改菜单	25
1.2.6 格式菜单	28
1.2.7 命令菜单	30
1.2.8 站点菜单	32
1.2.9 窗口菜单	34
1.2.10 帮助菜单	34
1.3 Dreamweaver CS4 中的面板	34
1.3.1 “插入”面板	35
1.3.2 “属性”面板	36
1.3.3 其他浮动面板	36
1.4 网页设计概述	37
1.4.1 网页与网站	37
1.4.2 网站前期策划	39
1.4.3 制作网站页面	39
1.5 本章小结	39

1.6 练习题	39
第2章 本地站点的构建与管理.....	41
2.1 创建新站点	41
2.1.1 使用向导建立站点.....	41
2.1.2 使用高级设定建立站点.....	46
2.2 管理本地站点.....	49
2.2.1 切换站点.....	50
2.2.2 站点的其他操作.....	51
2.3 本章小结	51
2.4 练习题	51
第3章 设置文件头内容.....	53
3.1 设置页面头内容.....	53
3.1.1 设置页面标题.....	54
3.1.2 设置 Meta.....	54
3.1.3 设置页面关键字.....	58
3.1.4 设置页面说明.....	59
3.1.5 设置页面刷新.....	59
3.1.6 设置基址.....	60
3.1.7 设置链接.....	62
3.2 在HTML代码中编辑页面头内容.....	63
3.2.1 标题	64
3.2.2 Meta	64
3.2.3 基址	64
3.2.4 链接	65
3.3 实例：设置页面头内容.....	65
3.4 本章小结	67
3.5 练习题	68
第4章 设置页面属性	69
4.1 设置页面属性.....	69
4.1.1 设置“外观 (CSS)”选项.....	70
4.1.2 设置“外观 (HTML)”选项.....	73
4.1.3 设置“链接 (CSS)”选项.....	73
4.1.4 设置“标题”选项.....	76
4.1.5 设置“标题和编码”选项.....	77
4.1.6 设置“跟踪图像”选项.....	79
4.2 设置颜色	81
4.2.1 十六进制颜色值.....	81
4.2.2 使用预设的颜色名称.....	83

4.2.3 颜色选择器	83
4.3 使用辅助工具	85
4.3.1 窗口大小	85
4.3.2 标尺、网格和辅助线	86
4.3.3 缩放和平移	90
4.3.4 “历史记录”面板	90
4.4 实例：设置页面属性	92
4.5 本章小结	97
4.6 练习题	98
第5章 制作简单的文本页面	99
5.1 在 Dreamweaver 中输入及设置文本	99
5.1.1 输入文本	100
5.1.2 文字的其他设置	103
5.2 插入相关文本要素	105
5.2.1 插入列表	105
5.2.2 插入日期	107
5.2.3 插入注释	109
5.3 实现滚动文本效果	109
5.4 实例：制作简单的文本页面	112
5.5 本章小节	121
5.6 练习题	121
第6章 制作图像页面	123
6.1 网页图像常识	123
6.2 图像操作	125
6.2.1 插入图像	125
6.2.2 设置图像属性	129
6.3 插入相关图像元素	134
6.3.1 插入图像占位符	134
6.3.2 插入鼠标经过图像	136
6.3.3 插入导航条	138
6.3.4 插入 Fireworks HTML	141
6.4 实例：制作简单的图像页面	142
6.5 本章小结	156
6.6 练习题	156
第7章 使用表格布局页面	159
7.1 使用表格	159
7.1.1 插入表格	160
7.1.2 选择表格和单元格	161

7.1.3 设置表格属性.....	163
7.1.4 设置单元格属性.....	164
7.1.5 拆分、合并单元格.....	165
7.2 扩展表格模式.....	167
7.3 处理表格.....	168
7.3.1 排序表格.....	168
7.3.2 导入导出表格数据.....	170
7.4 实例：运用表格布局制作页面.....	173
7.5 本章小节.....	181
7.6 练习题.....	181
第8章 CSS 样式表.....	183
8.1 什么是 CSS.....	183
8.1.1 CSS 的基本概念.....	184
8.1.2 CSS 的特点.....	184
8.1.3 CSS 的类型与基本语法.....	185
8.1.4 CSS 的冲突.....	187
8.2 创建样式表.....	189
8.2.1 创建内部样式表.....	189
8.2.2 创建外部样式表文件.....	198
8.2.3 管理样式表.....	207
8.3 实例：运用 CSS 样式表美化页面.....	209
8.4 本章小结.....	220
8.5 练习题.....	221
第9章 插入多媒体内容.....	223
9.1 插入 Flash.....	223
9.1.1 插入 Flash 动画.....	223
9.1.2 插入 FlashPaper.....	228
9.1.3 插入 FLV 视频.....	229
9.2 插入其他多媒体.....	231
9.2.1 插入 Shockwave.....	232
9.2.2 插入声音.....	233
9.2.3 插入 Java Applet.....	238
9.2.4 插入 ActiveX 控件.....	240
9.2.5 插入视频.....	241
9.3 实例：制作多媒体页面.....	244
9.4 本章小节.....	255
9.5 练习题.....	256
第10章 插入表单.....	257

10.1 表单简介	257
10.2 插入表单元素	259
10.2.1 插入表单域	259
10.2.2 插入文本域	261
10.2.3 插入密码域	264
10.2.4 插入多行文本域	265
10.2.5 插入隐藏域	266
10.2.6 插入文件域	267
10.2.7 插入单选按钮	268
10.2.8 插入复选框	269
10.2.9 插入列表/菜单	271
10.2.10 跳转菜单	273
10.2.11 图像域	275
10.2.12 插入按钮	277
10.3 实例：制作登录页面	279
10.4 实例：制作注册页面	282
10.5 本章小结	289
10.6 练习题	289
第 11 章 制作网站链接	291
11.1 关于链接路径	291
11.1.1 绝对路径	291
11.1.2 相对路径	293
11.1.3 根路径	294
11.2 设置超链接	294
11.2.1 创建外部链接	294
11.2.2 创建内部链接	299
11.2.3 创建 E-Mail 链接	302
11.2.4 创建锚点链接	304
11.2.5 创建下载文件的链接	306
11.2.6 空链接	309
11.2.7 脚本链接	310
11.2.8 制作图像映射	311
11.3 检查链接	314
11.4 实例：制作游戏页面	315
11.5 本章小结	327
11.6 练习题	327
第 12 章 AP Div 的运用	329
12.1 插入 AP Div	329

12.1.1	AP Div 的基本使用.....	329
12.1.2	使用 AP Div 排版.....	334
12.1.3	利用 AP Div 的溢出排版.....	337
12.2	制作 AP Div 特效.....	340
12.2.1	改变属性.....	340
12.2.2	设置 AP Div 文本.....	342
12.2.3	显示隐藏 AP 元素.....	344
12.2.4	拖动 AP Div.....	347
12.3	实例：AP Div 制作页面.....	350
12.4	本章小结	357
12.5	练习题	357
第 13 章	使用模板和库提高网站效率.....	359
13.1	使用模板	359
13.1.1	创建模板.....	359
13.1.2	定义可编辑区域.....	363
13.1.3	定义可选区域.....	365
13.1.4	定义重复区域.....	368
13.1.5	设置可编辑标签属性.....	369
13.1.6	应用模板.....	370
13.1.7	调整模板.....	373
13.2	使用库	374
13.2.1	创建库项目.....	375
13.2.2	插入库项目.....	377
13.2.3	修改库项目.....	381
13.3	实例：制作模板页面.....	382
13.4	本章小结	395
13.5	练习题	395
第 14 章	运用框架布局页面.....	397
14.1	框架的使用	397
14.1.1	创建和保存框架和框架集.....	397
14.1.2	查看、设置框架和框架集属性.....	400
14.2	IFrame 的使用.....	402
14.2.1	制作 IFrame 框架页面.....	402
14.2.2	如何使 Iframe 自动适应高度.....	409
14.3	实例：制作框架页面.....	411
14.4	本章小结	421
14.5	练习题	421
第 15 章	Dreamweaver 中的行为和 JavaScript.....	423

15.1	认识 Dreamweaver 中的行为	423
15.1.1	行为的概念	423
15.1.2	“行为”面板	424
15.2	如何使用 Dreamweaver 中的行为	425
15.2.1	添加状态栏文本	425
15.2.2	添加弹出信息	428
15.2.3	打开浏览器窗口	430
15.2.4	播放音乐	432
15.2.5	检查表单	433
15.3	JavaScript 简介	436
15.3.1	JavaScript 表达式和运算符	436
15.3.2	在网页中加入 JavaScript 代码	438
15.4	实例：为页面添加行为特效	440
15.5	本章小结	451
15.6	练习题	451
第 16 章	站点维护和上传	453
16.1	发布网站	453
16.1.1	上传文件	454
16.1.2	下载文件	455
16.1.3	同步文件	456
16.2	测试网站	457
16.2.1	检查目标浏览器	457
16.2.2	检查链接	458
16.2.3	创建站点报告	460
16.3	使用设计备注	461
16.4	使用遮盖	462
16.5	取出和存回	463
16.6	本章小结	463
16.7	练习题	463

第1章 Dreamweaver CS4 基础知识

Dreamweaver CS4 是一款由Adobe公司开发的专业HTML编辑器，用于对Web站点、Web页面和Web应用程序进行设计、编辑和开发。利用Dreamweaver中的可视化编辑功能，用户可以快速创建页面而无需编写任何代码。

利用Dreamweaver CS4 可以制作各种不同类型的网站页面，并且借助Dreamweaver还可以方便的使用服务器语言，如ASP、ASP.NET、ColdFusion标记语言（CFML）、JSP和PHP等。

学习目标

通过本章的学习，读者要熟练掌握以下内容：

- 认识Dreamweaver CS4 并了解Dreamweaver CS4 的新增功能
- 掌握Dreamweaver CS4 安装与卸载的方法
- 熟悉Dreamweaver CS4 的工作界面
- 了解网页与网站的区别，以及制作网站的基本流程

1.1 初识Dreamweaver CS4

Dreamweaver软件自从开发以来就作为网页制作工具的标准而为人们所共知，从2002年的Dreamweaver MX到现在推出的Dreamweaver CS4，它们让网页设计者享有高效的工作流程，无比丰富的展示功能和简便易用的网页内容管理方法。

1.1.1 Dreamweaver CS4 概述

Dreamweaver CS4 在增强面向专业人士的基本工具和可视技术的同时，还为网页设计用户提供了功能强大的、开放的、基于标准的开发模式。正是如此，Dreamweaver CS4 的出现巩固了其自1997年推出Dreamweaver 1以来，长期占据网页设计专业开发领域行业标

准级解决方案的领先地位。Dreamweaver CS4 的启动画面如图 1-1 所示。

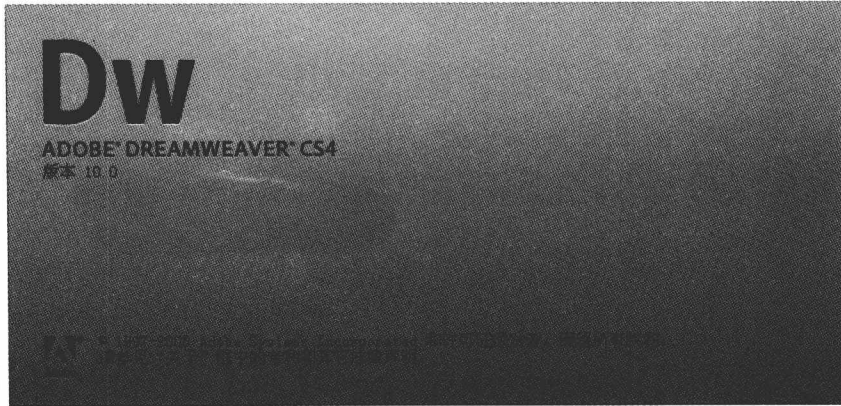


图 1-1 DreamweaverCS4 的启动画面

Dreamweaver CS4 是业界领先的网页开发工具，通过该工具能够使用户高效地设计、开发维护基于标准的网站和应用程序。使用 Dreamweaver CS4 网页开发人员能够完成从创建和维护基本网站到支持最佳实践、最新技术和高级应用程序的开发全过程。

1.1.2 Dreamweaver CS4 的新功能

Dreamweaver CS4 提供了众多功能强大和可视化设计工具、应用开发环境和代码编辑支持，使开发人员和设计师能够快捷地创建代码规范的应用程序，其集成程度非常高，开发环境精简而高效，开发人员能够运用 Dreamweaver 与服务器技术构建功能强大的网络应用程序衔接到用户的数据、网络服务体系。

Dreamweaver CS4 基于强大的规范管理来确保高质量的设计，能够迅速高效地开发代码简洁、专业规范的站点。

Dreamweaver CS4 是 Dreamweaver 的最新版本，它同以前的 Dreamweaver CS3 版本相比，增加了一些新的功能，并且还增强了很多原有的功能，下面就对 Dreamweaver CS4 的新增功能进行简单的介绍。

- 改进的用户界面

Adobe 公司推出的全新 Adobe Creative Suite 4 系列，统一了其中各种软件的工作界面，使用户能够运用快速智能的软件进行高效的工作。同样，Dreamweaver CS4 也采用了全新的智能工作界面，使软件界面的操作更加方便、快捷，并且使工作区切换器可以快速从一种工作环境切换到另一种工作环境，如图 1-2 所示。

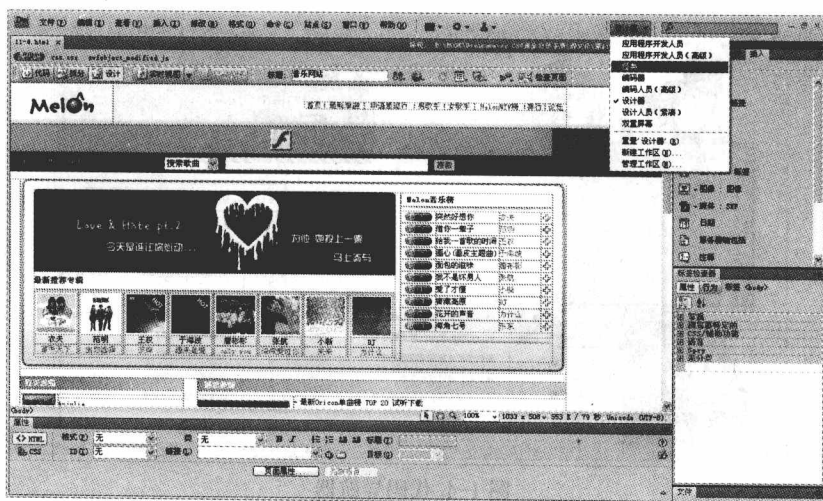


图 1-2 改进的用户界面

● 相关文件

使用最新的Dreamweaver CS4，用户能够更加有效地管理组成当前网页的各种文件，包括HTML、CSS、JavaScript等。单击任何相关文件即可在“代码”视图中查看其源代码，并能同时在“设计”视图中查看其父页面，如图 1-3 所示。

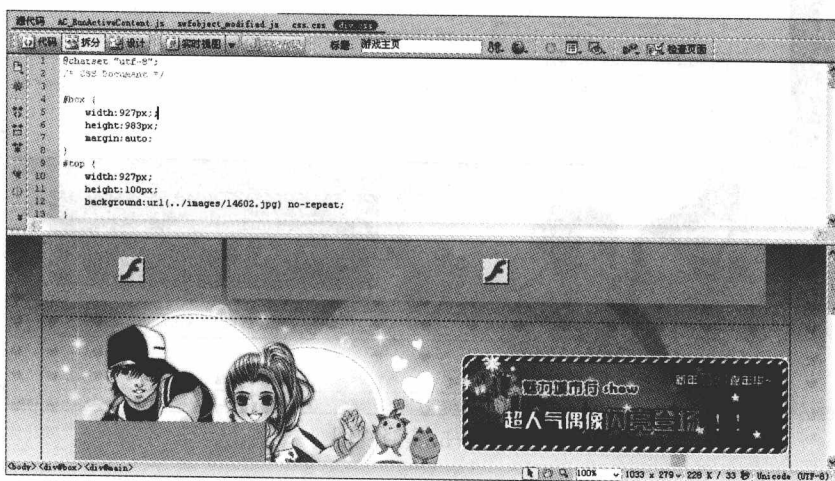



图 1-3 相关文件

● 代码导航器

在Dreamweaver CS4 的设计视图中选中页面元素时，在选中的页面元素上会显示“代码导航器”图标，单击该代码导航器图标，可以显示影响当前所选内容的所有代码源，如CSS（层叠样式表）规则、外部JavaScript函数、Dreamweaver模板、IFrame源文件、服务器端等，如图 1-4 所示。

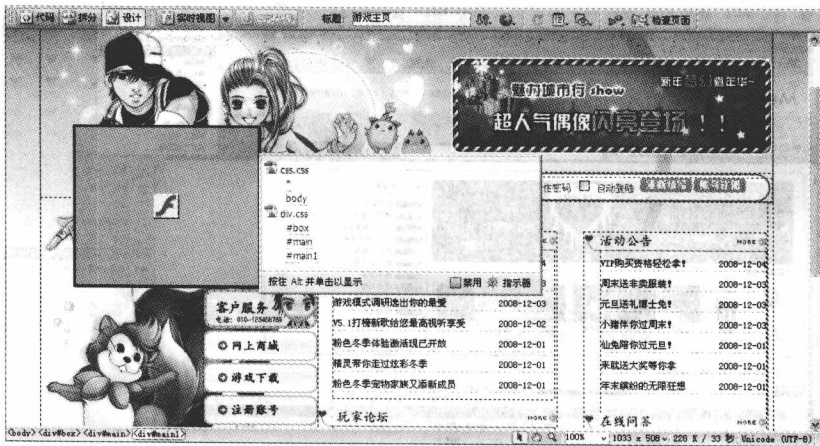


图 1-4 代码导航器

● 实时视图

在Dreamweaver CS4 中，用户可以在直接访问页面代码的同时，能够使用全新的“实时视图”功能在实际的浏览器条件下设计网页。对网页代码所做的修改会立即反映在页面的实时视图中，如图 1-5 所示。



图 1-5 实时视图

● Adobe Photoshop智能对象

在Dreamweaver中插入一个Photoshop PSD文件，即可创建一个图像智能对象，该智能对象与PSD源文件紧密链接，在Dreamweaver CS4 中可以对源图像进行任何修改并能更新图像而不需要打开Photoshop软件。

● CSS的最佳做法

使用Dreamweaver CS4 中的“属性”面板可以创建新的CSS规则，并对每个属性所适合的层叠样式提供简单明确的解释，如图 1-6 所示。

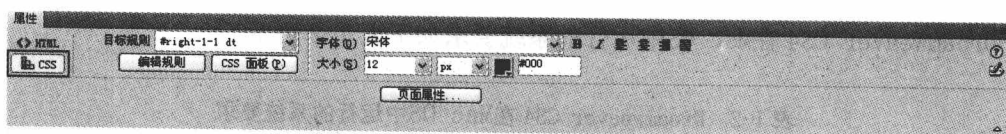


图 1-6 “属性”面板上的CSS选项

- Spry HTML数据集

通过Dreamweaver CS4,用户可以在网页中集成动态数据的功能,而无需掌握数据库和XML(可扩展标明语言)编码, Spry数据集将简单的HTML表内容识别为交互式数据源。

- InContext Editing

作为使用Dreamweaver CS4 的设计人员,可以快速准确地将更改限制在特定的页面、独立的区域,甚至是自定义的格式设置选项,使最终用户无需其他软件的帮助即可对其网页进行简单编辑。

- 针对Ajax和JavaScript框架的代码提示

Dreamweaver CS4 中改进了对JavaScript核心对象和原始数据类型的支持,用户可以更加快速准确的编写JavaScript脚本。在Dreamweaver CS4 中还可以通过组合常用的JavaScript框架(包括Jquery、Prototype、Adobe Spry)来使用Dreamweaver CS4 的扩展编码功能。

1.1.3 Dreamweaver CS4 的安装与卸载

Dreamweaver CS4 是业界领先的网页开发工具,通过该工具能够使用户有效地设计、开发和维护基于标准的网站和应用程序。使用Dreamweaver CS4,网页开发人员能够完成从创建和维护基本网站到支持最佳实践和最新技术的高级应用程序的开发过程。

本节将详细介绍Dreamweaver CS4 的安装、设置与启动。Dreamweaver CS4 可以在Windows系统中运行,也可以在Mac OS中运行。Dreamweaver CS4 在Windows系统中运行的系统要求如下表 1-1 所示。

表 1-1 Dreamweaver CS4 在Windows系统中运行的系统要求

CPU	1 GHz或更快的处理器
操作系统	Microsoft Windows XP Service Pack 2 (推荐使用Service Pack 3) 或Windows Vista Home Premium、Business、Ultimate 或 Enterprise版的Service Pack1 (已通过用于 32 位版本的Windows XP和Windows Vista的认证)
内存	512M内存,建议使用 1G以上内存
硬盘空间	1GB可用于安装的硬盘空间;安装过程中需要更多可用空间(无法在闪存式存储设备上安装)
显示器	16 位显卡, 1280×800 的显示分辨率
光盘驱动器	DVD-ROM驱动器
产品激活	在线服务所必需的宽带Internet连接