

Dreamweaver CS3

从入门到精通

新知互动 编著



光盘内含实例素材文件

- 本书详细介绍了Dreamweaver CS3的基础知识，着重介绍了AP Div的应用以及CSS样式表，帮助读者在掌握Dreamweaver软件基本应用的同时，更加灵活、快捷地制作网页，提高应用能力。
- 本书采用“基础知识”+“应用实例”+“网站建设综合案例”形式，通过丰富的实例诠释Dreamweaver软件的强大功能，突出实用性和商业价值，可供读者设计网页时参考使用。



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

Dreamweaver CS3

从入门到精通

新知互动 编著

新知
互动
图书
网



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

Adobe Dreamweaver CS3 软件是一款优秀的所见即所得网页编辑软件，功能强大，可以支持数据库技术并能够快捷地创建应用程序。本书采用“基础知识”+“应用实例”+“网站建设综合案例”形式，详尽地介绍了Dreamweaver CS3 中文版的基本功能、实际操作方法和技巧。全书共分14章，介绍了该软件的基本功能、添加文本、图像、超链接和表格、应用AP Div、CSS 样式、框架集、多媒体、行为、模板和库、表单与Spry。最后提供了8个综合网站设计实例，整合本书所讲解的内容，以帮助读者开拓实践，提高应用能力。

本书内容丰富，结构清晰，具有很强的实用性和可操作性，适合广大网页设计爱好者使用，同时也适合作为大中专院校相关专业以及各类社会培训学校的教材用书。

图书在版编目（CIP）数据

Dreamweaver CS3 从入门到精通 / 新知互动编著. —北京：中国铁道出版社，2009.3
(从入门到精通)
ISBN 978-7-113-09440-9

I . D… II . 新… III . 主页制作—图形软件, Dreamweaver
CS3 IV . TP393. 092
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 041692 号

书 名: Dreamweaver CS3 从入门到精通

作 者: 新知互动 编著

策划编辑: 严晓舟 张雁芳

编辑部电话: (010) 63583215

责任编辑: 张雁芳

封面设计: 新知互动

编辑助理: 张丹

责任印制: 李佳

出版发行: 中国铁道出版社(北京市宣武区右安门西街8号) 邮政编码: 100054

印 刷: 北京捷迅佳彩印刷有限公司

开 本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 24 插页: 2 字数: 565千

版 次: 2009年6月第1版 2009年6月第1次印刷

印 数: 5 000 册

书 号: ISBN 978-7-113-09440-9/TP·3069

定 价: 59.80 元 (附赠光盘)

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书，如有缺页、倒页、脱页者，请与本社计算机图书批销部调换。

■ 前言→

随着 Internet 技术及其应用的不断发展，网络对于人们的生活、学习和工作影响越来越大。网页制作已从专业的网页编辑领域拓展到了各行各业网页的制作应用。熟练地使用网页编辑软件已经成为对专业编辑制作人员及网页编辑爱好者的基本要求。Dreamweaver CS3 的发布更坚定了 Dreamweaver 在网页设计与制作领域中的地位。Dreamweaver 可用于网页的整体布局和设计，以及对网站进行创建和管理，利用它可以轻而易举地制作出充满动感的网页。

全书分为 14 章，从 Dreamweaver CS3 软件的基础开始，以实例操作的形式深入浅出地讲解网站建设的各种知识和操作技巧，并结合具体实例介绍商业网站的制作方法。

第 1 章介绍了 Dreamweaver CS3 的基本功能和特点。第 2 章介绍了 Dreamweaver CS3 软件的基础知识，以及 HTML 基础。第 3 章介绍了该软件的主要功能，包括设置文档的属性、文本的编排以及常见页面元素的使用。第 4 章介绍了添加图像的操作，包括图像的属性设置、鼠标经过动作、透明化、对齐方式设置等。第 5 章全面介绍了超链接的使用。第 6 章介绍了表格的使用和美化。第 7 章介绍了 AP Div 的应用，包括灵活应用 AP 元素的高级属性，以及调整 AP 元素与表格的关系。第 8 章介绍了 CSS 层叠样式表，介绍如何运用 CSS 样式对网页的版面进行控制和美化。第 9、10 章分别介绍了框架和多媒体的应用。第 11 章深入介绍了行为的应用，包括 JavaScript 函数的调用、浏览器环境的设置、图像和文本的应用等。第 12 章介绍了模板和库的应用，帮助读者高效地使用同类元素。第 13 章介绍了表单与 Spry 的应用，了解 Dreamweaver 的交互功能。第 14 章介绍了 8 个综合应用实例，整合本书所讲解的内容，帮助读者开拓实践，提高应用能力。

本书结构清晰、知识全面。采用“基础” + “实例” + “网站建设综合案例”的描述方式，通过丰富的实例讲解，避免单一的教程式论述。在讲解和分析实例的同时，引入 Dreamweaver 网页制作方法以及网页制作的技巧规范，其中每个功能都给出了详细的操作步骤，使读者可以轻松上手，并能举一反三。

由于时间仓促，书中难免有疏漏和不妥之处，恳请广大读者批评指正。

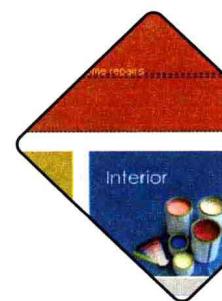
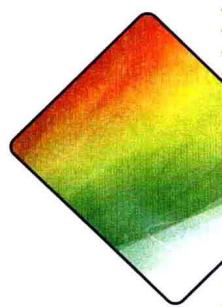
编 者

2009 年 3 月

Chapter

01

Dreamweaver CS3 的概述



Chapter

02

Dreamweaver CS3 基础

2-1 创建站点	20
2-2 文档的操作与管理	22
2-2-1 创建一个空的 HTML 文档	22
2-2-2 存储文档	23
2-2-3 预览页面	24
2-2-4 编辑浏览器列表	25
2-2-5 打开文档	26
2-2-6 关闭文档	27
2-3 HTML 基础	27
2-3-1 什么是 HTML	27
2-3-2 灵活应用代码视图和设计视图	28
2-3-3 HTML 的语法结构	28
2-3-4 标记嵌套	30
2-3-5 滚动字幕效果	30
2-3-6 标识选择器	32
2-3-7 “窗口大小”弹出菜单	33
2-3-8 下载指示器	34



Chapter

03

Dreamweaver CS3 的主要功能

3-1 设置文档属性	36
3-1-1 为文档指定标题	36
3-1-2 使用背景图像和设置文档边距	37
3-2 添加文本并划分段落	38
3-2-1 复制和粘贴文本	38
3-2-2 分段与换行	39
3-2-3 插入空格	40
3-2-4 文本缩进方式	41
3-3 创建项目列表和编号列表	42
3-3-1 创建项目列表	42
3-3-2 创建嵌套列表	43
3-4 设置文本属性	43
3-4-1 设置段落格式	43
3-4-2 设置和更改字体样式	44
3-4-3 设置字体的大小和颜色	45
3-4-4 文本对齐	47
3-5 插入页面元素	47
3-5-1 插入日期	47
3-5-2 插入 HTML 注释	48
3-5-3 插入水平线	48
3-5-4 特殊字符	49
3-6 插入网页头部内容	50
3-6-1 插入 META	51
3-6-2 插入关键字	51
3-6-3 插入描述	52
3-6-4 定义自动刷新	53
3-6-5 设置基础元素	53
3-6-6 设置文档链接	54



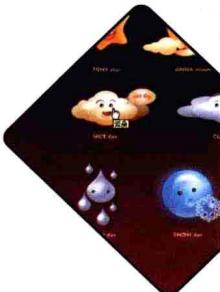
Chapter

04

添加图像

4-1 图像格式	56
4-1-1 JPG/JPEG 格式	56
4-1-2 GIF 格式	57
4-1-3 PNG 格式	57
4-2 插入图像	58
4-3 设置图像属性	59
4-3-1 调整图像大小	60
4-3-2 指定图像边距	61
4-3-3 为图像添加说明文字和边框	61
4-3-4 裁剪图像	62
4-3-5 调整图像的亮度、对比度和锐化图像	63
4-4 插入图像占位符	64
4-5 插入鼠标经过图像	65
4-6 制作透明 GIF 图像	66
4-7 设置图像对齐方式	67
4-8 插入导航条	69





Chapter

05 使用超链接

5-1 链接的概念	74
5-2 在 Dreamweaver 中创建链接	75
5-2-1 使用菜单命令创建链接	75
5-2-2 使用“属性”面板链接到文档	77
5-2-3 使用指向文件图标链接文档	78
5-3 创建 E-mail 链接	79
5-4 锚记链接	80
5-4-1 创建锚点链接	80
5-4-2 创建到其他文档中特定位置的锚点	81
5-5 使用图像地图	83
5-5-1 创建图像地图	83
5-5-2 修改图像地图	85



Chapter

06 使用表格

6-1 表格的用途	88
6-2 插入表格	89
6-3 格式化表格	90
6-3-1 选择表格元素	90
6-3-2 插入、删除行和列	92
6-3-3 合并和分离单元格	93
6-4 编辑表格和单元格	94
6-4-1 在表格和单元格中填充背景颜色	94
6-4-2 在表格和单元格中添加图像	95
6-5 为表格添加边线	98
6-5-1 为表格添加 1 像素的边线	99
6-5-2 利用表格的间距属性为表格添加 1 像素的边线	101
6-6 嵌套表格	102
6-7 排序及整理表格	103
6-7-1 导入表格式数据	103
6-7-2 排序表格	105
6-7-3 使用预设表格样式对表格进行格式设置	106
6-8 使用布局表格布局单元格	108
6-8-1 绘制布局表格和布局单元格	108
6-8-2 在布局单元格内插入内容	110
6-8-3 重设布局表格和布局单元格的大小	111
6-8-4 移动布局表格和布局单元格	111
6-8-5 清除自动设置的单元格高度	112
6-8-6 绘制同级和嵌套布局表格	113
6-8-7 隐藏和显示布局表格标签	114
6-9 将扩展模式切换为一般表格模式	114
6-9-1 在文档中设置跟踪图像	115
6-9-2 使用跟踪图像绘制布局表格和布局单元格	116
6-9-3 在完成的布局中填充内容	117
6-9-4 切换到一般表格模式	117



Chapter

07

AP Div 的应用



7-1 网页 AP 元素的特征	120
7-2 创建 AP 元素并插入图像	122
7-3 调整 AP 元素的属性	123
7-4 灵活应用 AP 元素的高级属性	125
7-4-1 设置 AP 元素的显示 / 隐藏属性	125
7-4-2 设置 AP 元素的对齐方式	127
7-4-3 改变 AP 元素的堆叠顺序	128
7-4-4 为 AP 元素添加滚动条	129
7-5 嵌套 AP 元素	130
7-6 AP 元素与表格的关系	131
7-6-1 利用 AP 元素设计布局	131
7-6-2 将 AP Div 转换为表格	133
7-6-3 防止 AP 元素重叠	134
7-6-4 将表格转换为 AP 元素	135
7-6-5 创建可拖动的 AP 元素，准备素材图像	136
7-6-6 应用行为实现拖动效果	137
7-6-7 制作隐藏显示页面	140
7-6-8 使用“显示 - 隐藏 AP 元素”行为	142

Chapter

08

CSS 层叠样式表



8-1 CSS 样式概述	146
8-1-1 认识 CSS	146
8-1-2 “CSS 样式”面板	147
8-1-3 CSS 样式的种类	147
8-2 创建样式表改变文字属性	149
8-2-1 利用“属性”面板制作样式	149
8-2-2 利用“CSS 样式”面板制作样式	150
8-2-3 应用“CSS 样式”面板中的样式	152
8-2-4 使用“CSS 样式”修改字间距	152
8-3 应用 HTML 标记样式	153
8-4 应用样式至其他文档	156
8-4-1 链接外部 CSS 样式表	156
8-4-2 在链接外部 CSS 样式表中增加样式	157
8-5 为图像应用样式	158
8-5-1 利用“属性”面板制作编号列表	158
8-5-2 利用选择的图像制作样式列表	159
8-5-3 利用样式表固定背景图像的位置	160
8-6 制作个性滚动条	164
8-7 制作翻转文本菜单	166
8-7-1 利用页面属性指定链接样式	166
8-7-2 使用样式表修改链接样式	169
8-7-3 使用样式表创建两种以上的链接样式	170
8-7-4 使用样式表扩展文本背景填充范围	171
8-8 CSS 样式选项卡和属性选项	174





Chapter

09

框架集的应用

9-1 框架概述	176
9-2 创建并保存框架	177
9-2-1 创建框架集	177
9-2-2 插入预定义框架集	178
9-2-3 创建嵌套框架集	178
9-2-4 保存框架和框架集文件	179
9-3 使用框架制作文档	181
9-4 框架和框架集属性	183
9-4-1 设置框架属性	183
9-4-2 设置框架集属性	184
9-4-3 框架及框架集设置方法	185
9-5 在框架中创建链接	186
9-5-1 设置链接文档	186
9-5-2 创建替换整个窗口的链接	188



Chapter

10

多媒体的应用

10-1 添加声音	192
10-1-1 关于音频文件格式	192
10-1-2 链接音频文件	193
10-1-3 在文档中插入背景音乐	194
10-1-4 单击按钮播放背景音乐	196
10-2 插入 Flash	198
10-2-1 在 Dreamweaver 中插入 Flash 影片	198
10-2-2 透明处理 Flash 影片	200
10-2-3 用按钮控制 Flash 影片	201
10-2-4 制作 Flash 文本	203
10-2-5 制作 Flash 按钮	204
10-3 Flash 图像浏览器	206



Chapter

11

行为的应用

11-1 概述	210
11-1-1 行为的概念	210
11-1-2 使用“行为”面板	210
11-1-3 行为的使用方法	211
11-1-4 Dreamweaver 提供的动作类型	212
11-1-5 事件	213
11-2 制作指定大小的弹出窗口	215
11-3 调用 JavaScript 动作	217
11-3-1 利用 JavaScript 函数实现打印功能	218
11-3-2 利用 JavaScript 函数实现关闭窗口功能	219
11-4 设置浏览器环境	220
11-4-1 检查表单	220
11-4-2 检查插件	222
11-4-3 检查浏览器	223
11-5 显示弹出式菜单	223



11-5-1	“显示弹出式菜单”对话框	223
11-5-2	“内容”选项卡	224
11-5-3	“外观”选项卡	224
11-5-4	“高级”选项卡	224
11-5-5	“位置”选项卡	225
11-6	使用图像	225
11-6-1	预先载入图像	225
11-6-2	交换图像	226
11-6-3	恢复交换图像	228
11-6-4	设置导航栏图像	228
11-7	设置文本	229
11-7-1	设置框架文本	229
11-7-2	设置容器文本	230
11-7-3	设置状态栏文本	230
11-7-4	设置文本域文字	231
11-8	跳转菜单	232
11-9	转到 URL	233
11-10	下载和安装扩展行为	234

Chapter

12 模板和库



12-1	创建模板	236
12-1-1	直接创建模板	236
12-1-2	从现有文档创建模板	237
12-2	使用模板创建网页	238
12-2-1	在模板中定义可编辑区	238
12-2-2	在模板中定义新的可选区域	239
12-2-3	在模板中定义重复区域	240
12-2-4	基于模板创建网页	242
12-3	管理站点中的模板	244
12-3-1	修改模板	244
12-3-2	把页面从模板中分离出来	245
12-4	创建与应用库项目	246
12-4-1	关于库项目	246
12-4-2	使用“库”面板	246
12-4-3	创建库项目	247
12-4-4	基于选定内容创建库项目	248
12-4-5	应用库项目	249
12-4-6	修改库项目	250

Chapter

13 表单与 Spry 的应用



13-1	创建表单	252
13-1-1	创建 HTML 表单	252
13-1-2	给表单添加对象	253
13-2	表单对象的属性设置	253
13-2-1	表单	253
13-2-2	文本字段	254
13-2-3	文本区域	256
13-2-4	隐藏域	256



13-2-5	复选框	257
13-2-6	单选按钮	257
13-2-7	列表 / 菜单	258
13-2-8	单选按钮组	258
13-2-9	跳转菜单	259
13-2-10	图像域	261
13-2-11	文件域	261
13-2-12	按钮	262
13-2-13	标签	263
13-2-14	字段集	263
13-3	Spry 的应用	263
13-3-1	在网页中应用 Spry 菜单栏	263
13-3-2	Spry 选项卡式面板	266
13-3-3	Spry 折叠式	269
13-3-4	Spry 可折叠面板	271

Chapter

14 网站实例制作



14-1	“旅游网”首页制作	274
14-2	休闲网站的制作	283
14-3	注册页面制作	295
14-4	使用行为制作动态网页	306
14-5	商业网站制作	311
14-6	地产类网站首页制作	327
14-7	音乐视听网首页制作	342
14-8	使用 DIV 标签制作网页	361

01

Dreamweaver CS3 的概述

- 1-1 Dreamweaver CS3 简介
- 1-2 Dreamweaver CS3 的特点
- 1-3 Dreamweaver CS3 新增功能
- 1-4 系统需求
- 1-5 Dreamweaver CS3 的操作界面
- 1-6 “浮动”面板的操作

Chapter 01

Dreamweaver CS3 的概述

Dreamweaver 是 Adobe 公司推出的网页制作软件，主要应用于对网站和 Web 应用程序进行设计、编码和开发。随着互联网的发展，产生了许多制作网页的工具，如 FrontPage、HotDog、HomeSite 等。在众多的网页制作工具中，Dreamweaver 以其强大的功能受到越来越多用户的欢迎。本章通过介绍 Dreamweaver 的特点及操作界面入手，让初学者对 Dreamweaver 有一个基本了解。

1-1 Dreamweaver CS3 简介

Dreamweaver 是 Adobe 公司出品的一种专业的 HTML 编辑器，是国内外普遍使用的一种专业网页设计软件，自动生成 HTML 代码。Dreamweaver CS3 还提供了功能全面的编码环境，其中包括代码编辑工具，以及有关 HTML、层叠样式表（CSS）、JavaScript、ColdFusion 置标语言等参考资料。

建立一个优秀的站点，需要多个软件相互配合，Adobe 公司收购 Macromedia 公司之后进行改革推出了融合 Adobe 公司其他几款优秀软件的新一代 CS3 系列产品 Adobe Creative Suite 3 Master Collection。图 1-1 所示为 Adobe Creative Suite 3 Master Collection 及 Dreamweaver CS3 软件外包装。

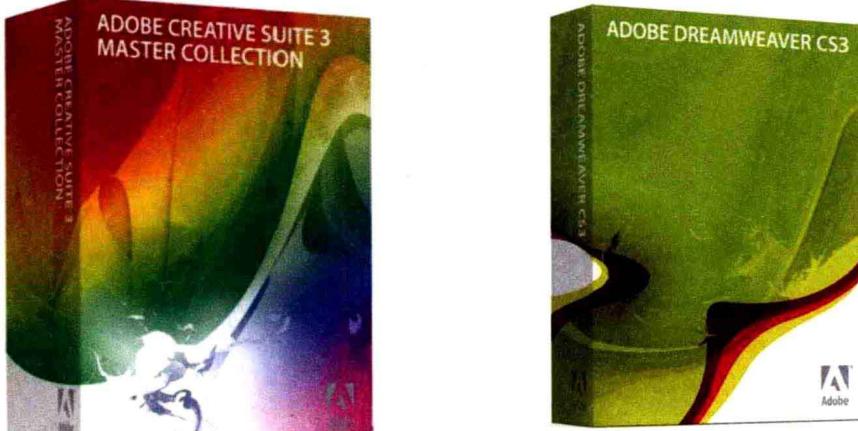


图 1-1 Studio CS3 及 Dreamweaver CS3 软件外包装

提示 · 技巧

Dreamweaver、Fireworks 和 Flash 这三个网页制作工具，分别涉及 Web 制作、Web 图形图像处理和矢量动画这三个主要的网络创作领域；所以要学好网页设计，还需要掌握多个软件的操作，这样才能制作出美观而专业的网站。

1-2 Dreamweaver CS3 的特点

Dreamweaver之所以受到广大网页制作者的欢迎，得益于其使用方便、快捷。下面介绍Dreamweaver的一些最具代表性的特征。

1-2-1 所见即所得

以前需要掌握HTML及JavaScript编程语言才能制作出专业的网站，现在利用Dreamweaver中的可视化编辑功能，可以快速地创建页面而无须编写任何代码，并且可以在操作过程中同步预览，使整个网页设计过程非常直观。这种“所见即所得”的网页编辑器的优点在于直观性、使用方便且容易操作，如图1-2和图1-3所示。在“所见即所得”的网页编辑器中进行网页编辑制作，与在浏览器中进行操作不会有太大区别。



图 1-2 在 Dreamweaver 中打开网页文档



图 1-3 在浏览器中显示网页文档

1-2-2 内建的图形编辑引擎

图像的“属性”面板引入Fireworks的基本图形编辑技术，提供了对图像进行修剪、改变大小尺寸、旋转角度、调节明暗度和重新取样等功能。在Dreamweaver CS3以前版本的软件中，用户必须打开Photoshop、Fireworks等图像编辑软件才能对图像进行这些操作。现在，所有这些操作不需要离开Dreamweaver的工作环境就可以直接轻松完成，如图1-4和图1-5所示。

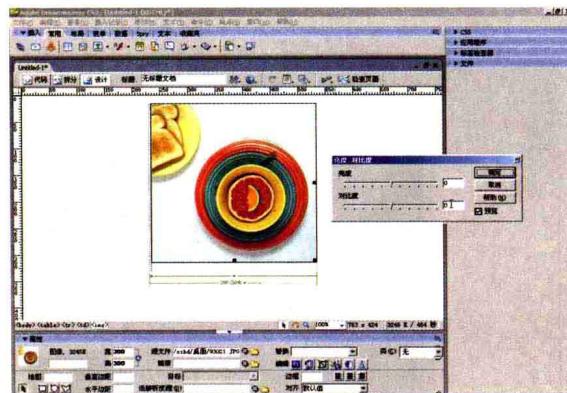


图 1-4 使用基本图形编辑技术（前）

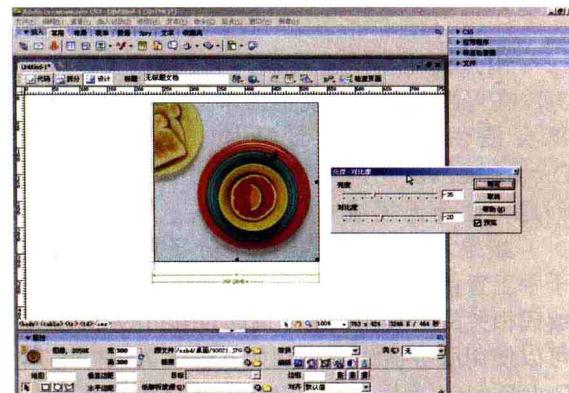


图 1-5 使用基本图形编辑技术（后）

1-2-3 强大的 CSS 支持

CSS（层叠样式表）是专业网页设计者必须掌握的技术，它可以方便地控制文本、图像、表格、层的样式。利用 CSS 样式表可以构筑复杂的、规范标准的站点。Dreamweaver CS3 提供了更为丰富的使用工具，用于快速选择和设置样式属性，增加了包括 CSS 布局可视化、改进的 CSS 呈现等功能，如图 1-6 和图 1-7 所示。

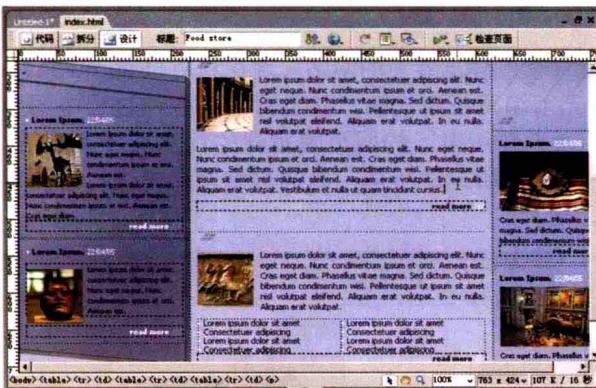


图 1-6 使用样式表文档



图 1-7 样式表“属性”面板

1-2-4 随意添加所需功能

Dreamweaver 的一个重要功能就是它的无限扩展性。Adobe 公司与一些插件公司提供了许多用于增强 Dreamweaver 功能的免费插件，用户可以下载所需的插件应用到网页中。初学者也可以使用这些插件生成具有专业水准的页面。图 1-8 所示为扩展管理器。



图 1-8 扩展管理器

1-2-5 可选择的操作环境

用户无论喜欢直接编写 HTML 代码还是喜欢在可视化编辑环境中工作，Dreamweaver 都会提供方便的设计环境。同时，利用 Dreamweaver 中的可视化编辑功能，可以快速创建页面而无须编写任何代码。

如果对代码和数据库十分了解，并且善于手工直接编码，Dreamweaver 还提供许多与编码相关的工具和功能，借助 Dreamweaver 还可以使用服务器语言（例如 ASP、ASP.NET、ColdFusion 置标语言 CFML、JSP 和 PHP）生成支持动态数据库的 Web 应用程序。图 1-9 所示编码器布局。

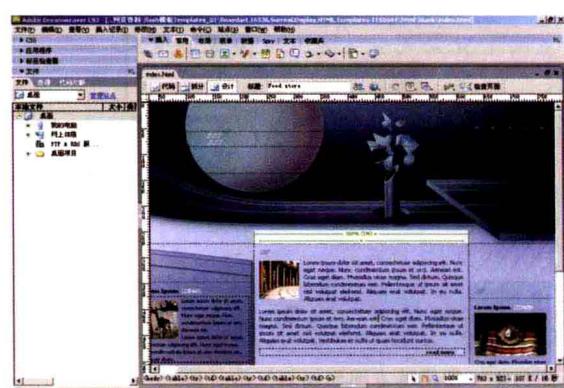


图 1-9 编码器布局

1-2-6 Studio 产品的集成度增强

Dreamweaver 的新版本加强了和 Adobe 其他几款产品的协同工作能力（见图 1-10）。例如可以通过 Dreamweaver 直接设置 Flash 组件的参数。通过内置的 Flash 构件，Dreamweaver CS3 增加了页面的交互性，导入一个 Flash 组件就像定制标签一样轻松。



图 1-10 加强和其他产品的协同工作能力

1-3 Dreamweaver CS3 新增功能

Adobe 于 2007 年 7 月发布了 Dreamweaver CS3 中文版本，下面具体介绍 Dreamweaver CS3 的新增功能。

1-3-1 集成的工作流

在 Dreamweaver CS3 中不但可以完成设计、开发和维护工作，同时还可以利用其他工具（包括 Professional、Fireworks CS3、Photoshop、Contribute CS3 及用于创建移动设备内容的全新 Adobe Device Central CS3）的智能图标[■]。因此在 Dreamweaver CS3 中，可以方便地切换到 Photoshop 中进行复制和粘贴等操作。图 1-11 所示为 Photoshop 的智能图标。

1-3-2 完整的 CSS 支持

Dreamweaver CS3 提供了全面的预置 CSS 布局模板，包括单列、双列或三列的布局设计，如图 1-12 所示。代码的行内扩展帮助可以对布局进行说明，从而帮助用户扩展 CSS 知识。选择一个预置的 CSS 布局以后，还可以对其进行定制以满足设计的需要。在每个模板中有大量的用于解释布局的注释，有利于设计人员根据这些注释快速学会使用模板。



图 1-11 Photoshop 的智能图标



图 1-12 新建文档页面

Dreamweaver CS3 的 CSS 管理功能使用户可以方便地使用 CSS 样式。在文档之间移动 CSS 样式表，从文档头移动到外部 CSS 样式表文件，从一个外部样式表文件移动到另一个文件中等，都可通过拖放操作轻松实现。

1-3-3 轻松制作 Spry

在 Dreamweaver CS3 中，添加了一系列预制的组件，帮助用户更加轻松快捷地构建 Ajax 框架，Spry 同时适用于设计师和开发人员。这意味着任何人都可以创建更为丰富的 Web 用户体验，而无须进行复杂的编程，图 1-13 所示为“Spry”插入栏。

这些组件包括 Spry XML 数据集、Spry 区域、Spry 表和 Spry 菜单栏等。不擅长编程的用户可以通过修正它们来制作页面。

下面通过“Spry”插入栏的使用制作出图 1-14 所示的菜单栏效果。



图 1-13 “Spry”插入栏



图 1-14 菜单栏效果

>>01 将光标置于页面中，在菜单栏中执行“插入记录”|Spry|“Spry 菜单栏”命令，弹出“Spry 菜单栏”对话框，在对话框中选中“水平”单选按钮，如图 1-15 所示。

>>02 单击“确定”按钮，插入 Spry 菜单栏，如图 1-16 所示。

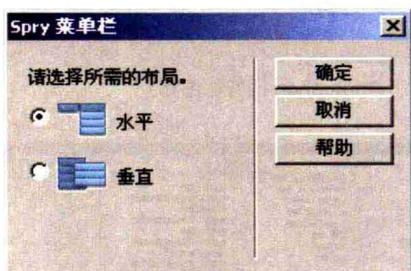


图 1-15 “Spry 菜单栏”对话框

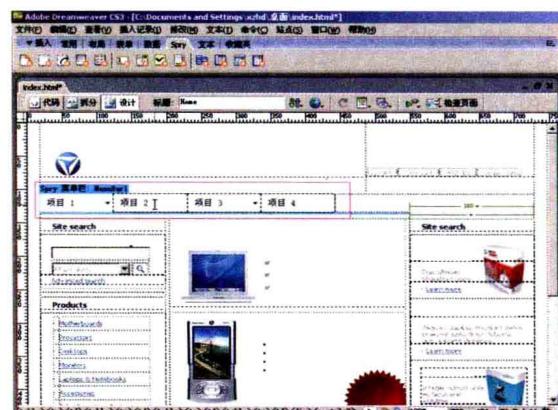


图 1-16 插入 Spry 菜单栏

>>03 选中 Spry 菜单栏中“项目 1”，在“属性”面板中“文本”文本框中输入“首页”，如图 1-17 所示。