

# Dreamweaver 8

## 动态网站开发标准教程

康健/编著



- ▶ 由国内资深网页设计教育与培训专家精心编写，完全满足在校师生的教学需求
- ▶ 从基本操作入手，逐步深入，阐述网页制作、ASP、JavaScript等技术的重点和难点
- ▶ 通过讲解在线购物系统、网络投票系统和个人Blog等典型实例，让读者学以致用
- ▶ 是初学动态网站开发读者的首选标准教程和晋级网页设计师的必备参考书

随书附赠Adobe Dreamweaver中国地区网页设计师认证考试模拟试题，ASP和Dreamweaver常见问题解答及JavaScript语法概述，书中实例涉及的代码及源文件请访问[www.21books.com](http://www.21books.com)免费下载



中国青年出版社  
中国青年电子出版社

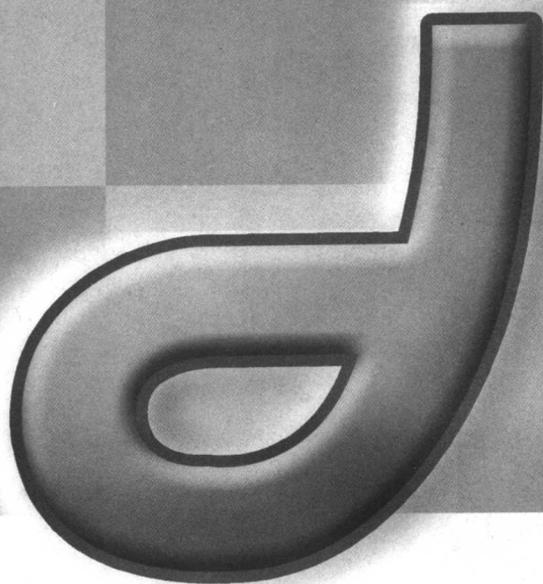
<http://www.21books.com> <http://www.cgchina.com>

网页设计培训标准教程

# Dreamweaver 8

## 动态网站开发标准教程

康健/编著



中国青年出版社  
中国青年电子出版社

<http://www.21books.com> <http://www.cgchina.com>

本书由中国青年出版社独家出版。未经出版者书面许可，任何单位和个人不得以任何形式复制或传播本书的部分或全部内容。

### 图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver 8 动态网站开发标准教程/康健编著. —北京: 中国青年出版社, 2007

ISBN 978-7-5006-7350-7

I.D... II.康... III.主页制作—图形软件, Dreamweaver 8—教材 IV.TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第030625号

书 名: Dreamweaver 8 动态网站开发标准教程

编 著: 康 健

出版发行: 中国青年出版社

地址: 北京市东四十二条21号 邮政编码: 100708

电话: (010) 84015588 传真: (010) 64053266

印 刷: 北京市耀华印刷有限公司

开 本: 787×1092 1/16 印 张: 22.75

版 次: 2007年4月北京第1版

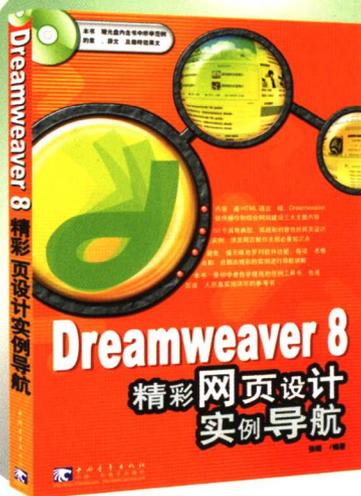
印 次: 2007年4月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5006-7350-7

定 价: 32.00元



468页 / 黑白+彩插 / 1CD / 49.00元

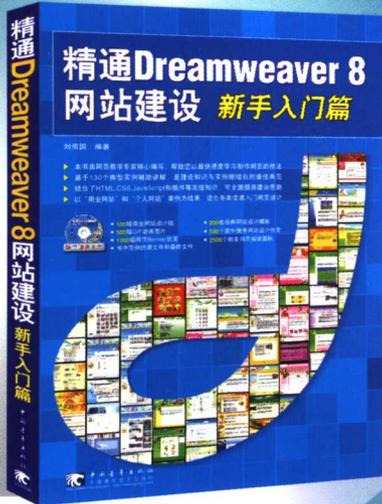


415页 / 黑白+彩插 / 1CD / 39.90元

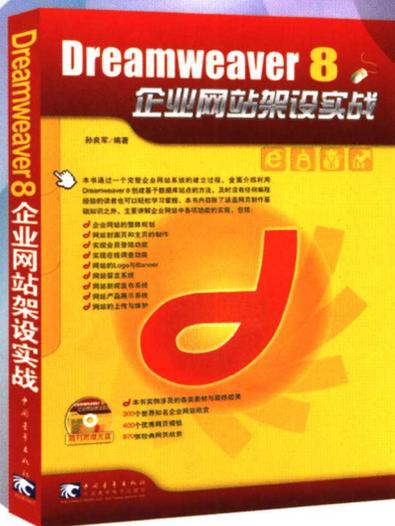
中国青年出版社

# 网页设计精品图书

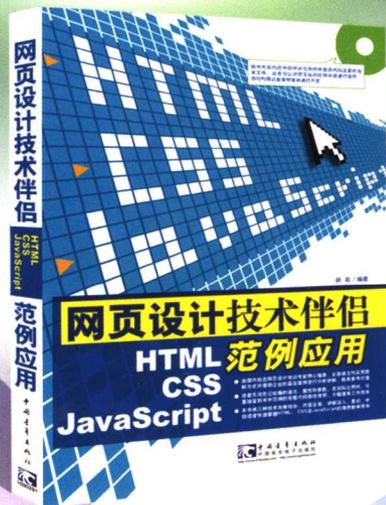
演绎网页设计成功之路上的点点滴滴  
完美诠释Dreamweaver的强大功能



438页 / 黑白+彩插 / 1CD / 39.00元



388页 / 黑白+彩插 / 1CD / 38.00元



380页 / 黑白+彩插 / 1CD / 38.00元



中国青年出版社  
中国青年电子出版社  
<http://www.21books.com> <http://www.cgchina.com>

地址：北京东城区东四十条94号万信商务大厦502室 邮编：100007  
电话：010-84015588 传真：010-64053266

# 电脑设计培训标准教程系列

广大初、中级读者和社会各类电脑培训班的首选标准教材



16开 / 黑白+彩插 / 32.00元



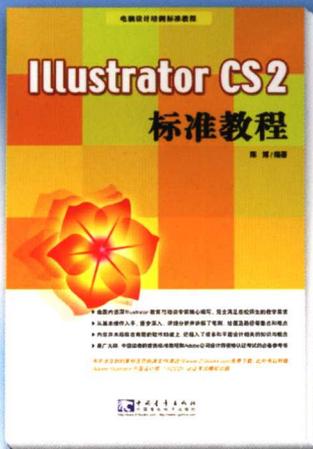
16开 / 黑白+彩插 / 32.00元



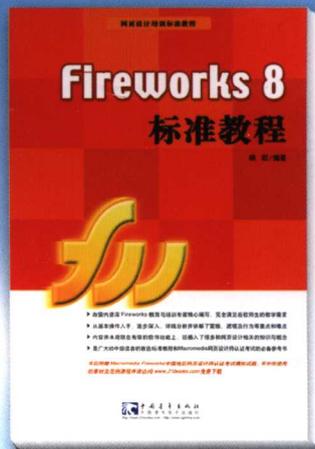
16开 / 黑白 / 32.00元



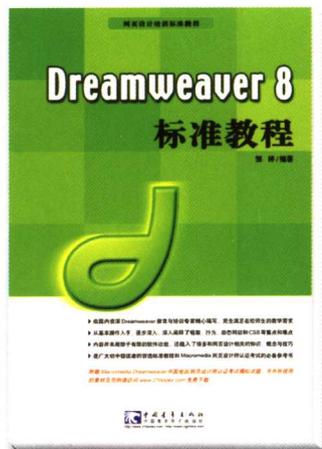
16开 / 黑白 / 32.00元



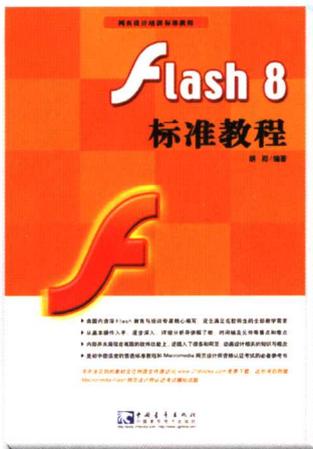
16开 / 黑白 / 29.00元



16开 / 黑白+彩插 / 29.00元



16开 / 黑白 / 29.00元



16开 / 黑白+彩插 / 29.00元



16开 / 黑白+彩插 / 29.00元



中国青年出版社  
中国青年电子出版社  
http://www.21books.com http://www.cgchina.com

地址：北京东城区东四十条94号万信商务大厦502室  
邮编：100007 电话：010-84015588 传真：010-64053266

感谢您对中青IT图书出版工程的支持，您的意见对我们非常重要！您宝贵的建议，能让我们不断地改进工作，推陈出新，继续出版更实用、更精致的图书。因此，请将下列资料寄给我们，“中青IT图书俱乐部”正在筹建中，您将成为我们俱乐部的成员，并将通过我们在北京及部分省市即将设立的读者服务中心，享受到购书的优惠折扣和最新资讯。谢谢！

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 学历：\_\_\_\_\_

职业：\_\_\_\_\_

年龄： 10~20  20~30  30~40  40~50  50以上

单位：\_\_\_\_\_

联络电话：\_\_\_\_\_

电子邮件：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_

您中青IT图书印象最深的几本是：\_\_\_\_\_

您中青IT图书的评价是：\_\_\_\_\_

您经常阅读哪类图书：

平面设计  三维设计  网页设计  数码视频  办公软件

黑客安全  网络编程  基础入门  网络管理  工业设计  硬件DIY

您认为什么样的价位最合适：\_\_\_\_\_

您最希望我们出版哪些图书：\_\_\_\_\_

您喜欢阅读  黑白  彩色书

### 中青新世纪图书中心诚邀国内写作精英合作

中国青年出版社是一家享誉中外的大型综合性的出版社。面对信息时代、互联网时代带来的机遇与挑战，中青社全面启动了“中青IT图书出版工程”，以“完美创意，卓越品质”的理念，在图形图像、网页设计等出版领域建立了完善的出版控制体系，出版质量达到国际同类产品水平；并开拓了完善的全国发行渠道，和全国近1000家经销商建立了密切合作的关系。在北京西单图书大厦、上海书城、上海世纪索克、深圳书城等全国知名的大型书城的IT图书前100名排行榜中，中青图书占20%左右，销售业绩已位居中国电脑图书前5位，多项版权输出到海外，被业界公认为一流品牌。

目前，中青IT出版工程继续发挥其优势，与美国、日本、韩国和台湾地区专业出版公司合作重点开发图形图像类图书（包括3D动画、平面制作、建筑与室内设计、印前技术、网页设计）和办公软件高级应用类图书，现诚征此类优秀选题与稿件，我们将组织强大的海内外专家团队对稿件进行评审、指导、加工，努力使书稿达到国际一流水平。优秀的作者将在图形图像专业期刊《数码设计/CGWORLD》上进行特别推荐介绍，版权将有机会输送到美国、日本、韩国以及我国台湾地区，稿酬标准和付款方式保证国内最优，并可以长期签约。投稿邮箱：xiaohui@cgchina.com。

地址：北京市东四十条94号万信商务大厦502室(100007)

电话：010-84015588 转 8018

传真：010-64039266

读者来信：reader@21books.com

网址：www.21books.com www.cgchina.com

# 前言

目前的网络程序开发主流技术包括 CGI, ASP, PHP 和 JSP, 其中 ASP 最易学习且开发维护成本适中, 很多政府网站及个人主页都选择它作为核心开发技术。不过, 一些初学者也许会担心学习这项技术的难度, 其实借助专业的开发工具可以很轻松地完成相关开发工作, 甚至不需要输入一行代码。而 Dreamweaver 8 就是这样一个优秀的网页制作工具, 并集成了许多 ASP 的开发功能, 使得在鼠标的拖曳中“编写”应用程序已经成为现实。

本书主要讲解 Dreamweaver 和 ASP 这两部分知识。针对目前市场中同类题材图书众多而导致出现的形式类似、内容雷同及定位不准等问题, 这里考虑到初、中级读者实际的需求, 在保证本书涵盖应有知识点的同时, 尽量做到与众不同, 有自己的特色。概括来说, 本书所展示给读者朋友的内容有以下几方面。

(1) 以 Dreamweaver 为主线贯穿全书。本书收录 Dreamweaver 所有常用功能, 包括 Dreamweaver 的各种工具栏、面板、文件类型及参数设计等相关使用方法和操作技巧, 力求使那些初次接触或者初学该软件的读者可以在最短的时间内对其达到熟练上手的程度。

(2) 以 ASP 技术为核心讲解精华。利用 ASP 技术可以最大限度地扩展 Dreamweaver 软件的开发效果, 使得更多的人能够设计出更加精彩、个性的网页, 因此本书大篇幅地介绍了 ASP 技术的相关知识, 特别是对于 ASP 技术如何与 Dreamweaver 软件进行完美结合作出了详细讲解。

(3) 提取众多网页设计相关知识拓宽读者学习领域。一个能够吸引浏览器关注的成功网站, 不仅仅是一种语言、一个工具的开发结果, 而是需要搭配众多其他领域相关的技术, 本书收录了 JavaScript, VBScript 以及数据库等技术中与网页设计相关的知识内容, 使得读者可以在构建网站过程中有更多选择。

(4) 搭配众多综合案例提高读者动手能力。本书在相应章节中采取了“模拟案例”的形式, 将众多当前网络中普遍采用的设计特效及功能等以案例形式展现给读者, 其中包括注册登录页面、表单验证程序、网络漂浮广告、网页计数器、网络购物车、网络投票系统和个人博客等。利用这些可以使读者通过实际动手操作, 将不同知识点融会贯通。

(5) 收录众多疑难解答为读者解忧。在构建网页过程中, 就算再熟练的设计者也会由于这样那样的问题而被迫停止开发, 这里以附录的形式收录了 ASP 和 Dreamweaver 中一些常见问题的解决方法, 希望以另一种形式帮助读者朋友进行创建网站的工作。

本书是喜欢动态网站开发的初、中级读者的首选图书, 也是大中专院校相关专业和社会各级培训班理想的网页设计开发培训教材。初学者选择 Dreamweaver 8 和 ASP 的学习, 就是选择了进入成功的大门; 而选择使用本书进行学习, 就是选择了一条成功的捷径。这里衷心希望每一位读者朋友可以从本书中找寻到自己想要的答案。

由于时间仓促、水平有限, 书中不足之处在所难免, 欢迎广大读者朋友批评指正。

作者

2007年3月

# 目 录

## 第1章 Dreamweaver 概述

1.1 Dreamweaver 介绍	1
1.1.1 Dreamweaver 的发展历史	1
1.1.2 Dreamweaver 的功能简介	3
1.2 Dreamweaver 8 的新特征	3
1.2.1 Dreamweaver 8 的新功能	3
1.2.2 Dreamweaver 8 的更多支持	6
1.3 Dreamweaver 8 的安装和启动	7
1.3.1 安装需求	7
1.3.2 案例需求	7
1.3.3 安装 Dreamweaver 8	8
1.3.4 启动 Dreamweaver 8	10
1.4 Dreamweaver 的学习建议	11
1.4.1 初学者建议	12
1.4.2 设计人员建议	12
1.4.3 程序人员建议	12
习题	12

## 第2章 Dreamweaver 8 使用基础

2.1 Dreamweaver 8 工作区	14
2.1.1 Dreamweaver 8 工作区元素及布局	14
2.1.2 Dreamweaver 8 工具栏	15
2.1.3 Dreamweaver 8 面板及面板组	18
2.2 Dreamweaver 8 配置环境	20
2.2.1 设置首选参数	20
2.2.2 使用和设置快捷键	23
2.2.3 使用和管理标签库	24
2.3 Dreamweaver 8 使用的文件类型	25
2.3.1 HTML (超文本标识语言) 文件	25
2.3.2 CSS (层叠样式表) 文件	26
2.3.3 XML (可扩展标识语言) 文件	26
2.3.4 ASP (动态网页) 文件	27
2.3.5 其他类型的文件	27
2.4 模拟案例	27
2.4.1 编写 HTML	28

2.4.2 编写 CSS	29
习题	30

## 第3章 用 Dreamweaver 8 制作网站

3.1 网站制作流程	31
3.2 站点的建立及管理	32
3.2.1 站点介绍	32
3.2.2 定义站点	32
3.2.3 编辑站点	35
3.2.4 站点地图	35
3.3 简单网页的制作	37
3.3.1 创建新页面	37
3.3.2 设置页面基本属性	38
3.3.3 设置文件头内容	40
3.4 模拟案例	42
3.4.1 网站登录页面	42
3.4.2 地图导航	49
习题	53

## 第4章 JavaScript 语言简介

4.1 JavaScript 简介	54
4.1.1 关于 JavaScript 语言	54
4.1.2 JavaScript 语言的特点	55
4.1.3 Java 与 JavaScript 的关系	55
4.1.4 JavaScript 的运行环境	55
4.2 JavaScript 的语法和结构	56
4.2.1 基本语法结构	56
4.2.2 变量与数组	60
4.2.3 表达式与运算符	63
4.3 JavaScript 的流程控制语句	68
4.3.1 条件语句	68
4.3.2 循环语句	71
4.4 JavaScript 函数应用	74
4.4.1 函数定义	74
4.4.2 函数调用	75
4.5 JavaScript 事件驱动	77

4.5.1 单击事件 (onClick) .....	77
4.5.2 变化事件 (onChange) .....	78
4.5.3 焦点事件 (onFocus) .....	80
4.6 模拟案例 .....	82
4.6.1 表单验证和提示 .....	82
4.6.2 飘浮广告栏 .....	86
习题 .....	89

## 第5章 Web 应用程序语言介绍

5.1 ASP 介绍 .....	90
5.1.1 基本概念 .....	90
5.1.2 技术特点 .....	90
5.1.3 运行环境 .....	91
5.2 PHP 介绍 .....	92
5.2.1 基本概念 .....	92
5.2.2 技术特点 .....	92
5.2.3 运行环境 .....	93
5.3 JSP 介绍 .....	93
5.3.1 基本概念 .....	93
5.3.2 技术特点 .....	94
5.3.3 运行环境 .....	94
5.4 其他 Web 应用程序语言 .....	95
5.4.1 CGI 概念 .....	95
5.4.2 ISAPI 概念 .....	96
习题 .....	96

## 第6章 ASP 基础知识

6.1 安装配置服务器 .....	97
6.1.1 安装 IIS .....	97
6.1.2 配置 IIS .....	98
6.2 配置开发工具 .....	109
6.2.1 Dreamweaver 8 的配置 .....	109
6.2.2 其他开发工具介绍 .....	112
6.3 ASP 脚本语言 .....	113
6.3.1 ASP 文件结构 .....	114
6.3.2 VBScript 基本语法 .....	115
6.3.3 VBScript 条件语句 .....	119
6.3.4 VBScript 循环语句 .....	122
6.3.5 VBScript 过程 .....	126
6.3.6 VBScript 函数 .....	129
习题 .....	135

## 第7章 数据库基础知识

7.1 数据库基础知识 .....	136
7.1.1 数据和信息 .....	136
7.1.2 数据库和数据库系统 .....	136
7.1.3 数据模型 .....	137
7.2 常用数据库介绍 .....	140
7.2.1 Access 数据库 .....	140
7.2.2 SQL Server 数据库 .....	141
7.2.3 Oracle 数据库 .....	142
7.2.4 MySQL 数据库 .....	143
7.3 数据库安装配置 .....	143
7.3.1 Access 数据库 .....	144
7.3.2 SQL Server 数据库 .....	145
7.4 使用 Access 数据库 .....	145
7.4.1 创建和打开数据库 .....	145
7.4.2 数据表操作 .....	146
7.4.3 数据查询操作 .....	148
7.5 SQL 语言介绍 .....	149
7.5.1 SQL 概述 .....	149
7.5.2 SQL 基本表操作 .....	150
7.5.3 SQL 查询功能 .....	151
7.5.4 SQL 更新功能 .....	152
7.6 模拟案例 .....	153
7.6.1 配置 ODBC 数据源 .....	153
7.6.2 使用 SQL 语句查询数据库 .....	154
习题 .....	155

## 第8章 ASP 内置基本对象

8.1 请求与响应 .....	156
8.1.1 客户端与服务器的交流过程 .....	156
8.1.2 Request 对象 .....	158
8.1.3 Response 对象 .....	164
8.2 应用程序与会话 .....	168
8.2.1 Web 中的状态 .....	168
8.2.2 Application 对象 .....	169
8.2.3 Session 对象 .....	171
8.3 服务器对象 .....	173
8.3.1 Server 对象 .....	173
8.3.2 服务器文件调用 .....	175
8.4 模拟案例 .....	177
8.4.1 网页计数器 .....	178

8.4.2 登录程序 .....	180		
习题 .....	183		
<b>第9章 ASP 的常用组件</b>			
9.1 ASP 组件介绍 .....	184		
9.2 ADO 组件 .....	185		
9.2.1 Connection 对象 .....	185		
9.2.2 Command 对象 .....	187		
9.2.3 Recordset 对象 .....	188		
9.2.4 Stream 对象 .....	189		
9.3 Scripting 组件 .....	190		
9.3.1 安装和卸载运行期库 .....	190		
9.3.2 Dictionary 对象 .....	191		
9.3.3 FileSystemObject 对象 .....	191		
9.4 LyfUpload 上传组件 .....	196		
9.4.1 详细介绍 LyfUpload .....	196		
9.4.2 LyfUpload 的方法 .....	197		
9.4.3 上传文件到服务器 .....	197		
9.4.4 上传文件到数据库 .....	199		
9.5 模拟案例 .....	201		
9.5.1 网络购物车 .....	202		
9.5.2 文件管理系统 .....	208		
习题 .....	223		
<b>第10章 Dreamweaver 8 数据源</b>			
10.1 连接数据库 .....	224		
10.1.1 使用 DSN 连接数据库 .....	224		
10.1.2 使用自定义字符串连接数据库 .....	228		
10.2 定义数据源 .....	229		
10.2.1 定义数据记录集为数据源 .....	229		
10.2.2 定义 XML 文件为数据源 .....	233		
习题 .....	237		
<b>第11章 动态资源的添加和设置</b>			
11.1 定义重复区域 .....	239		
11.2 定义记录集分页 .....	242		
11.3 定义显示区域 .....	253		
11.4 定义详细信息页 .....	255		
11.5 定义相关信息页 .....	259		
习题 .....	260		
<b>第12章 添加/更新/删除数据记录</b>			
12.1 添加数据记录 .....	261		
12.2 更新数据记录 .....	267		
12.3 删除数据记录 .....	272		
习题 .....	275		
<b>第13章 网络投票系统</b>			
13.1 系统需求分析 .....	277		
13.2 数据库设计 .....	278		
13.2.1 管理员表 (admin) .....	278		
13.2.2 投票主题表 (voteTopic) .....	279		
13.2.3 投票内容表 (voteContent) .....	279		
13.2.4 投票数量查询 (showVote) .....	280		
13.2.5 投票内容查询 (voteContent) .....	280		
13.3 系统整体设计 .....	281		
13.3.1 系统结构 .....	281		
13.3.2 创建站点 .....	281		
13.4 功能模块设计 .....	283		
13.4.1 index.asp (系统主界面) .....	283		
13.4.2 doAction.asp (增加投票操 作界面) .....	288		
13.4.3 countVote.asp (统计投票数 量界面) .....	289		
13.4.4 showVote.asp (显示投票结 果界面) .....	291		
13.4.5 AdminLogin.asp (管理员登 录界面) .....	293		
13.4.6 manageVote.asp (后台管 理界面) .....	293		
13.4.7 manageVoteShow.asp (后台显 示投票界面) .....	296		
13.4.8 manageVoteDel.asp (后台删 除投票界面) .....	297		
13.4.9 doDelete.asp (执行删除投 票界面) .....	298		
13.4.10 addTitle.asp (增加投票主 题界面) .....	300		
13.4.11 addContent.asp (增加投票内 容界面) .....	301		
13.5 完成与测试 .....	304		

习题 .....	307	14.4.3 calendar.asp (日历界面) .....	315
<b>第14章 个人 Blog (博客) 系统</b>		14.4.4 manage.asp (博客管理界面) .....	319
14.1 Blog (博客) 介绍 .....	308	14.4.5 index.asp (博客主界面) .....	324
14.2 数据库设计 .....	309	14.5 完成与测试 .....	327
14.2.1 用户信息表 (userInfo) .....	309	习题 .....	329
14.2.2 博客信息表 (userblog) .....	310	<b>附录</b>	
14.3 系统设计 .....	310	附录一 ASP 常见问题 .....	330
14.3.1 系统结构 .....	310	附录二 Dreamweaver 常见问题 .....	332
14.3.2 创建站点 .....	311	附录三 JavaScript 语法概述 .....	334
14.4 功能模块设计 .....	312	附录四 Macromedia Dreamweaver 网页 设计师 (Web Designer) 认证模 拟试题 .....	344
14.4.1 register.asp (新用户注册 界面) .....	312	附录五 习题答案 .....	353
14.4.2 login.asp (用户登录界面) .....	314		

# 1 Dreamweaver 概述

## 学习要点

- Dreamweaver 介绍
- Dreamweaver 8 的新特征
- Dreamweaver 8 的安装和启动
- Dreamweaver 8 的学习建议
- 理论与实践练习

欢迎大家进入 Dreamweaver 8 的世界，正如 Dreamweaver 这个名字的含义，可以用它来编织梦想，在网络中构建自己的梦幻虚拟世界，从而跨越现实与虚拟世界。本章开始初步介绍 Dreamweaver 8 的安装及环境配置，并提供了多种学习方案供读者选择。

## 1.1 Dreamweaver 介绍

Dreamweaver 为当前最流行的网页设计软件，是一个专业的 HTML（超文本标识语言）编辑工具，可以对 Web 站点、Web 页面及 Web 应用程序进行设计、开发及制作等一系列工作。利用 Dreamweaver 的可视化编辑功能，可以把网站制作者从繁重枯燥的代码编写中解脱出来，从而把精力更好地投入到创意和设计中。对于程序人员来说，Dreamweaver 不但保留了手写输入代码功能，还加入了与代码开发相关的功能和工具。图 1-1 所示为 Dreamweaver 8 软件零售装的包装封面。



图 1-1 Dreamweaver 8 软件零售装

### 1.1.1 Dreamweaver 的发展历史

下面简单介绍一下 Dreamweaver 的发展历程。

- 1997 年 9 月 Dreamweaver 1.0 诞生，它带给互联网的是一次革命，首次展现了可视化代码设计等多项功能，一年内疯狂热销 10 万套。图 1-2 所示为 Dreamweaver 1.0 工作界面。



图 1-2 Dreamweaver 1.0 工作界面

- 1998 年 11 月 Dreamweaver 2.0 推出，增加了 CSS（层叠样式表）和层等页面制作效果功能。
- 1999 年 12 月 Dreamweaver 3.0 发布，带来了更高效便捷的工作方式，同时增加了两个功能面板，增强了与 Fireworks 的协同工作。并且针对程序设计人员，首次发布了 Dreamweaver UltraDev 1.0 版。图 1-3 所示为 Dreamweaver 3.0 软件包装封面。
- 2000 年 11 月 Dreamweaver 4.0 发布，它的出现把 Dreamweaver 的竞争对手远远甩在了后面，从而被广大用户认可为最佳可视化网页编辑软件。图 1-4 所示为 Dreamweaver 4.0 软件包装封面。

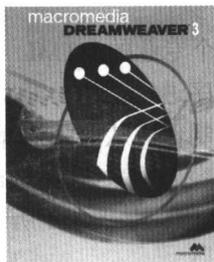


图 1-3 Dreamweaver 3.0 软件包装封面



图 1-4 Dreamweaver 4.0 软件包装封面

- 2002 年 4 月 Dreamweaver MX 发布，这次的 MX 版对工作区进行了全新布局，增强了对动态技术的支持。图 1-5 所示为 Dreamweaver MX 的启动画面。
- 2004 年 Dreamweaver MX 2004 发行，它增强了与 Flash 的功能嵌套，并支持更多代码。图 1-6 所示为 Dreamweaver MX 2004 的 Logo 图。



图 1-5 Dreamweaver MX 启动画面



图 1-6 Dreamweaver MX 2004 的 Logo 图

- 2005年8月 Dreamweaver 8.0 发布，新版本更适应当前网络 Web 开发的需求，在原有视图化代码开发的基础上，增加了针对 Web 程序设计的专项功能，给开发者带来了更多便利乐趣，这些均会在后面章节中进行介绍。

## 1.1.2 Dreamweaver的功能简介

Dreamweaver 是一个集成工作环境的软件，包括许多编码工具和其他特征，如 HTML（超文本标识语言）、CSS 和 JavaScript 参考器、JavaScript 调试器和代码编辑器（包括代码语法和代码检查器），允许在 Dreamweaver 中编辑 JavaScript 和 XML 以及其他文本文件。Macromedia 的双程 HTML 技术可以导入 HTML 而不会对其重新格式化，而且可以设置用 Dreamweaver 来清理代码或重新格式化 HTML。

Dreamweaver 的可视化编辑特征也可快速把设计出的功能加入到页面中，而不用写一堆代码来实现。Dreamweaver 还可以统一管理所有站点的元素或资源，并且允许拖曳一个文件到工作区进行编辑。Dreamweaver 可直接切换到 Macromedia Fireworks 中创建并编辑图像，或者直接在 Dreamweaver 中创建 Flash 对象，从而优化开发工作流程。

Dreamweaver 是可被完全自定义的工具。使用 Dreamweaver 可以创建对象和命令，以及修改快捷键方式，甚至还可以通过编写 JavaScript 程序来扩展 Dreamweaver 在行为和属性面板，以及站点报告上的功能。

## 1.2 Dreamweaver 8的新特征

Dreamweaver 8 继承了 Dreamweaver 以往版本的优秀特性，成为当前业界领先的 Web 开发工具。用户通过使用它能够更高效地设计、开发和维护基于标准的网站和应用程序。

### 1.2.1 Dreamweaver 8的新功能

随着网页设计理念不断变化，Adobe 公司继承了 Macromedia 优秀的设计理念推出了新一代的 Dreamweaver 8 软件，在新版本中增强了各项网页设计功能，并融入了更加先进的技术，使得 Dreamweaver 8 更受广大用户的推崇和喜爱。

下面简单介绍一下 Dreamweaver 8 的各项新功能。

#### 1. 用 XML 数据进行可视化创作

使用功能强大的可视化工具，可快速利用 XML 将源程序集成到工作中，并顺利进行从 XML 到 HTML 的转换工作。使用简单的拖放工作流程，可将基于 XML 的数据（如 RSS 源）集成到 Web 页中。使用改善的 XML 和 XSLT 代码提示功能，可跳转到“代码”视图来自定义转换。图 1-7 所示为 XML 可视化编辑面板。



图 1-7 XML 可视化编辑面板

## 2. 新式统一的 CSS 面板

Dreamweaver 8 中所有 CSS 的功能都整合到了一个控制面板集上,同时增加了相关性能,以使用户可以更加轻松而有效地使用 CSS。新界面使得查看和更新已应用到某个特定元素的级联样式变得更加容易。图 1-8 所示为 CSS 面板。



图 1-8 CSS 面板

## 3. 可视化 CSS 布局

在设计时应用可视辅助功能来勾选 CSS 布局边框或 CSS 布局颜色,从而可以清晰展现复杂的嵌套方案并改进选择。单击 CSS 布局即可获得有价值的工具提示,如 ID、填充、边距以及边框等设置。图 1-9 所示为可视化 CSS 选项。

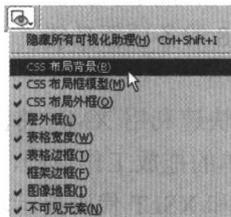


图 1-9 可视化 CSS 选项

## 4. 改进 CSS 渲染能力

通过对设计视图精度方面的显著改进,在 Dreamweaver 中可以查看复杂的 CSS 布局在大多数浏览器中的渲染方式。而且 Dreamweaver 8 现在完全支持溢出、伪元素和表单元素。图 1-10 所示为 CSS 渲染工具。

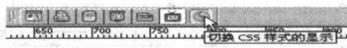


图 1-10 CSS 渲染工具

### 5. 样式渲染工具

各种样式渲染工具使用户能够像最终用户在附加类型特定样式表时看到内容的方式来查看内容，并切换查看页面在打印、手持设备上或屏幕上时显示的方式。

### 6. 代码提示和完成功能

代码提示和代码的自动完成功能在代码视图中都可用，这样使得在 Dreamweaver 8 中手动编写 JavaScript、CSS 代码比使用其他代码编辑器更快。图 1-11 所示为代码提示和完成功能。



图 1-11 代码提示和完成功能

### 7. 视图缩放功能

使用视图缩放功能可以更好地控制设计，例如，通过放大来检查图像，或者使用复杂的嵌套表格来布局网页，以及通过缩小来预览页面的显示方式。图 1-12 所示为视图缩放功能。

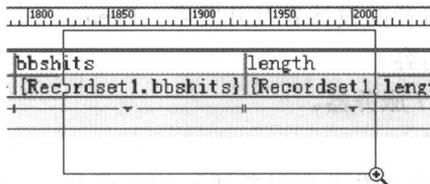


图 1-12 视图缩放功能

### 8. 代码折叠功能

通过隐藏和展开代码块，可重点显示想要查看的代码。图 1-13 所示为代码折叠功能。

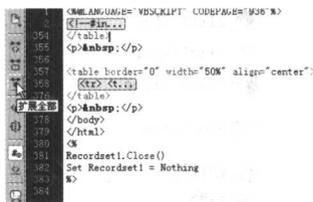


图 1-13 代码折叠功能

### 9. 自定义工作区布局

Dreamweaver 8 自带了针对设计人员和编码人员的需求定制的各种不同配置，也可以在其构建自定义工作区。图 1-14 所示为自定义工作区布局。



图 1-14 自定义工作区布局

### 10. 增强的站点同步和存回/取出功能

在 Dreamweaver 8 中提供了更可靠且更有把握的管理站点功能。改进的站点同步功能将有助于确保所使用的文件是最新版本。利用改进的存回/取出功能，可防止意外覆盖他人的工作。图 1-15 所示为增强的站点同步和存回/取出功能。

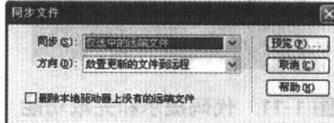


图 1-15 增强的站点同步和存回/取出功能

## 1.2.2 Dreamweaver 8的更多支持

除此之外，为了满足更专业的设计者及开发者，Dreamweaver 8 还为用户提供了更多技术支持，其中包括如下一些内容。

- 支持 ColdFusion MX 7 服务器。
- 支持 PHP 5 语言。
- 支持用于 Mac（苹果公司生产的计算机）的选项卡式文档。
- 支持 Flash 在线视频。图 1-16 所示为 Flash 视频插入菜单。
- 支持 WCAG/W3C 优先级检查点。



图 1-16 Flash 视频插入菜单