

挑战

Dreamweaver CS3 网页设计 与Web 2.0开发

邓文渊
文渊阁工作室 编著

- 范例多, 练习多, 技巧多 • 网站制作与规划 • 文字、图片与超链接
- CSS样式表的运用 • 图层与AP元素的应用 • 网络多媒体的加入
- 活用行为与代码片段 • 扩展程序的应用 • 网站上传与维护
- Spry工具集与特效的应用 • Spry XML数据库的应用
- Web 2.0动态网站的原理与架设



机械工业出版社
China Machine Press

TP393.09/191D

2008

挑战

Dreamweaver CS3

邓文渊

文渊阁工作室 编著

网页设计 与Web 2.0开发



机械工业出版社
China Machine Press

内 容 简 介



本书秉承作者倡导的“向上提升，向下扎根”的理念，将概念和实际操作讲解与一个“吴哥窟之旅”动态网站的开发细节相结合，并以图示化教学方式引领您全程体验Dreamweaver CS3在网页设计和Web 2.0动态网站开发中各个方面的强大功能及实际应用技巧。

全书共分5部分。概念篇——完整介绍 Dreamweaver CS3 的特色、功能、安装、设置及编辑环境，并对网页与网站的概念、网站开发流程、建网前的准备与分析等进行一一介绍；基础篇——由浅入深介绍网页制作中文、图像、超链接的设置、表格的使用、CSS应用等重要课题；进阶篇——深入探讨网页地图与AP元素、页框网页、网站相簿、窗体、网络多媒体应用、样版等重要技术以及网站的上传与维护技术；互动篇——重点介绍行为设置、程序代码片段、扩充程序的应用，Spry framework与Dreamweaver Ajax技术框架相结合，为网页加入 Web 2.0元素，结合ASP 开发出数据库驱动的动态网站；附录篇——对常见服务器错误信息进行整理，并给出解决方法，让所有困难都迎刃而解。

光盘给出书中案例的源文件、结果文件和中间关键文件，方便对照学习。

本书系台湾大侠支招，适合网页设计与制作人员；网站建设与开发人员；大中专院校相关专业师生；网页制作培训班学员；个人网站爱好者；Dreamweaver自学读者。

本书中文简体字版由中国台湾基峰资讯有限公司授权机械工业出版社出版，未经本书原版出版者和本书出版者预先书面许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

本书原版版权属基峰资讯有限公司。

版权所有，侵权必究。

本书法律顾问 北京市展达律师事务所

本书版权登记号：图字：01-2008-2105

图书在版编目（CIP）数据

挑战Dreamweaver CS3网页设计与 Web 2.0 开发/邓文渊，文渊阁工作室编著. —北京：机械工业出版社，2008.5

ISBN 978-7-111-24000-6

I. 挑… II. ①邓… ②文… 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（2008）第056364号

机械工业出版社（北京市西城区百万庄大街22号 邮政编码100037）

责任编辑：迟振春 陈晨

北京科普瑞印刷有限责任公司印刷·新华书店北京发行所发行

2008年5月第1版第1次印刷

184mm×260mm·34.75印张

标准书号：ISBN 978-7-111-24000-6

ISBN 978-7-89482-643-5（光盘）

定价：69.00元（附光盘）

凡购本书，如有倒页、脱页、缺页，由本社发行部调换

本社购书热线：（010）68326294

Dreamweaver 是时下流行的网页设计、网站开发的可视化开发工具，因其功能强大、操作简便，对ASP、PHP、JSP、数据库等动态网站开发工具提供支持而闻名，其用户之多、应用之广，在所有的网站开发工具中堪称之最。

Dreamweaver CS3是Dreamweaver的最新版本，针对动态网站开发是更上一层楼，融入了Spry framework、Spry XML等Ajax技术，特别是可以在网站上很方便地添加Web 2.0元素。

一、图书内容

本书由台湾著名的电脑教育专家组——文渊阁工作室编著，秉承作者倡导的“向上提升，向下扎根”教育理念，将概念和实际操作讲解与“吴哥窟之旅”动态网站的每一个开发细节相结合，边学边用，并以图示化教学方式引领你全程体验Dreamweaver CS3在网页设计和Web 2.0动态网站开发各个方面的强大功能及实际操作技巧。

全书共分5篇，各篇内容如下。

概念篇（第1~2章）：完整介绍 Dreamweaver CS3 特色、新功能、安装、设置及编辑环境，并介绍网页与网站概念、网站开发流程、建立网站的准备与分析等，让您亲自感受一个网站从无到有的过程。

基础篇（第3~6章）：本篇由浅入深地学习网页制作中文字、图像、超链接的设置、表格的使用、CSS的应用等重要课题，让您循序渐进地步入网站高手之列。

进阶篇（第7~13章）：本篇中将深入探讨网页地图与AP元素、框架网页、网站相册、窗体、网络多媒体应用、模板等重要技术，让网站功能如虎添翼、脱胎换骨。本篇最后还介绍网站的上传与维护技术，使网站在网络中拥有一席之地。

互动篇（第14~20章）：本篇将介绍行为、程序代码片段、扩展程序的应用，为 Dreamweaver 补充额外的功能，使其性能发挥到极致。与Dreamweaver的 Ajax框架Spry framework相结合，为网页加入 Web 2.0 元素，并使用ASP技术开发真正互动的动态网站。让网站不再是自言自语，进一步与网友一起互动、一同交流！

附录篇（附录A~附录B）：附录A收录整理了许多常见的服务器错误信息及解决方法，让所有的困难都迎刃而解。附录B提供书中所有练习题的答案。

二、图书写作特色

- 范例多：“吴哥窟之旅”Web 2.0动态网站开发贯穿全书，并有数十个课堂演练范例。
- 练习多：全书提供 15个课堂练习，41个实战演练，49个课后练习。
- 技巧多：章后共提供72个与该章内容相关确实能解决实际问题的小技巧。
- 看得懂：在图片上标注每一个技术细节及操作步骤，直观易懂。

- 学的会：开辟“马上练习”栏目，让课堂讲解内容在练习中得到升华，一学就会。
- 用得上：开辟“实战演练”栏目，讲解“吴哥窟之旅”网站与该章内容相关部分的开发过程，即学即用。

三、光盘使用说明

为确保本书的学习效果，并能快速将所学运用到实际应用领域，在配书光盘中附上作者精心制作的范例及练习文件。光盘文件的内容说明如下。

第一层	第二层	第三层	说明
课后练习			包含书中所有课后练习范例，以章为单位放置在各个文件夹中，每个文件夹又分为“完成文件”和“原始文件”两个文件夹
本书范例	范例网站完成文件	未套入模板版本	范例网站完成文件，是未套模板的静态网站
		已套入模板版本	范例网站的完成文件，是已经套用模板的静态网站
		互动程序版本	范例网站的完成网站，是动态交互网站
	范例网站原始文件		范例网站的原始素材文件
	各章练习文件		本书各章练习文件
	各章完成文件		范例网站的各章完成文件
相关扩展程序	包含本书用到的相关扩展程序		
备注	“本书范例”文件夹中还有一个文档：吴哥窟之旅网站规划表.doc，这是本书范例网站的架构规划表		

本光盘内容仅提供给读者自我练习之用，版权属于文渊阁工作室和本书的出版社所有，请勿将光盘复制做其他用途。侵权必究。

四、读者联系方式

在学习过程中，遇到疑难问题，可以通过以下方式与我们联系：booksaga@126.com，也可以登录图格新知网站<http://www.booksaga.com>留言，我们将在第一时间给予答复！

编者
2008.5

Contents

目 录

| 挑战Dreamweaver CS3 网页设计与 Web 2.0 开发

前言

第1章 网站设计、开发、维护的完美工具 1

1.1 认识功能强大的 Dreamweaver 8 2

1.2 Dreamweaver CS3 的安装方法 10

1.2.1 系统需求 10

1.2.2 安装Dreamweaver CS3 10

1.3 Dreamweaver CS3的操作环境介绍 11

1.3.1 启动 Dreamweaver 11

1.3.2 Dreamweaver的界面介绍 11

1.4 Dreamweaver CS3 的帮助 13

1.4.1 Dreamweaver CS3 的帮助说明 13

1.4.2 Dreamweaver CS3官方网站资源 14

第2章 网站规划的开始 19

2.1 关于网页与网站 20

2.1.1 网站的概念 20

2.1.2 网站的链接方式 21

2.2 网站的开发流程 22

2.2.1 规划阶段 23

2.2.2 制作阶段 24

2.2.3 维护阶段 27

2.3 网站开工首部曲 27

2.3.1 网站开工前的准备与分析 27

2.3.2 新建网站——定义本地文件夹 28

2.3.3 网站文件的管理 30

2.3.4 站点地图的使用 34

2.3.5 网页编辑窗口 36

挑战Dreamweaver CS3 网页设计与 Web 2.0 开发

2.4 范例网站实作	38
2.4.1 范例网站的分析	38
2.4.2 建立本地文件夹与新建站点	40
第3章 网页图文编辑	47
3.1 网页文字的编辑	48
3.1.1 文字输入的方式	48
3.1.2 格式化文字	51
3.1.3 样式的命名、修改与套用	55
3.1.4 设置文字对齐方式与缩进	57
3.2 水平线的插入与设置	60
3.2.1 插入水平线	60
3.2.2 水平线的设置	61
3.3 网页图像的使用	62
3.3.1 图像的插入	62
3.3.2 设置图像的排列方式	63
3.3.3 图像作为网页的背景	64
3.4 吴哥窟之旅——首页制作	65
第4章 超链接的使用	89
4.1 关于超链接	90
4.2 设置内部链接	90
4.2.1 命名锚记的使用	90
4.2.2 设置文本链接	92
4.2.3 设置图像链接	94
4.3 设置外部链接	96
4.4 建立邮件超链接	100
4.5 吴哥窟之旅——景点介绍链接设置	102
第5章 表格的使用	113
5.1 表格的3种查看模式	114
5.2 认识表格与插入表格	115
5.3 选择列、行、单元格与表格的方法	117

5.4 表格的辅助功能	120
5.4.1 视觉辅助	120
5.4.2 插入“工具栏\布局”的其他表格功能按钮	120
5.5 相关的属性设定	121
5.6 吴哥窟之旅——相关信息 (1)	122
5.6.1 基础表格——摩洛哥与单车之旅相关网站	122
5.6.2 嵌套式表格——吴哥窟的相关书籍	126
5.7 吴哥窟之旅——相关信息 (2)	132
5.7.1 布局模式的使用——吴哥窟的相关DVD	132
5.7.2 复制至主网页——吴哥窟的DVD	136
 第6章 CSS样式表	 149
6.1 什么是 CSS	150
6.1.1 CSS 样式表的特色	150
6.1.2 CSS 样式表的类别	150
6.1.3 使用类别选择器——自定义样式表	152
6.1.4 使用标签选择器——重新定义内置标签样式	156
6.1.5 使用高级选择器——改变文本超级链接的样式	160
6.1.6 套用 CSS 样式的4种基本方法	164
6.1.7 管理 CSS 样式表	166
6.1.8 检查样式套用情况	168
6.2 链接与导出 CSS	169
6.2.1 链接外部 CSS 样式表文件	169
6.2.2 导出网页内的CSS样式表	171
6.3 吴哥窟之旅：旅人日记 (一)	172
 第7章 网页地图与【AP元素】的应用	 195
7.1 关于【AP元素】	196
7.1.1 什么是【AP元素】	196
7.1.2 【AP元素】的HTML代码	196
7.1.3 【AP元素】的属性设置	197
7.1.4 【AP元素】面板	197
7.2 吴哥窟之旅——电子地图	198

7.2.1	建立地图的链接区	199
7.2.2	绘制【AP元素】	200
7.2.3	将【AP元素】调整为嵌套结构	202
7.2.4	加入图像及应用CSS样式	202
7.2.5	加入行为命令	204
7.2.6	设置【AP元素】水平居中	209
第8章 创建网站相册		219
8.1	网站相册的建立	220
8.1.1	设置相册的相产信息	220
8.1.2	快速制作相册	220
8.2	美化相册的布局	222
8.2.1	运用CSS美化相册	222
8.2.2	表格的设计	223
8.2.3	配色设计	226
第9章 网络多媒体的应用		231
9.1	为网页添加Flash动画效果	232
9.1.1	Flash动画的使用	232
9.1.2	解决Flash动画在网页上出现的外框问题	234
9.1.3	Flash文本的使用	235
9.1.4	Flash按钮的使用	237
9.1.5	Flash图像查看器的使用	239
9.1.6	FlashPaper的制作与插入	247
9.2	在网页中插入音频与影片文件	250
9.2.1	在网页中加入音效	250
9.2.2	在网页中加入影片	254
第10章 框架网页的使用		263
10.1	框架的基本概念	264
10.2	框架网站的制作	266

第11章 表单的使用与制作	279
11.1 关于表单的使用	280
11.1.1 表单对象的说明与使用	280
11.1.2 规划表单内容	281
11.2 表单的实际制作	282
11.2.1 布置表单	282
11.2.2 设置表单动作	285
第12章 模板的应用	299
12.1 模板的建立	300
12.1.1 制作模板	300
12.1.2 模板中各单元的链接设置	302
12.1.3 设置可编辑区域	302
12.2 模板的应用	304
12.3 模板的管理	307
第13章 上传网站	313
13.1 申请免费空间	314
13.1.1 申请前注意事项	314
13.1.2 开始申请	314
13.2 使用Dreamweaver 上传网站	317
13.2.1 定义远程信息	317
13.2.2 连接、上传	319
13.2.3 查看上传的网站	321
13.3 推广网站	322
13.3.1 发布电子邮件通知亲朋好友	322
13.3.2 各大搜索引擎网站登录	322
13.3.3 网络资源大公开	323
13.4 网站管理与维护——同步更新网站	324
第14章 行为设置与程序代码片段	331
14.1 行为的使用	332

- 14.1.1 行为的特性 332
 - 14.1.2 行为面板 332
- 14.2 常用行为介绍 336
 - 14.2.1 设置文本 336
 - 14.2.2 交换图像 338
 - 14.2.3 导航栏图像 341
 - 14.2.4 打开浏览器窗口 342
- 14.3 程序代码片段 345
- 14.4 常用的程序代码片段 346
 - 14.4.1 关闭窗口 346
 - 14.4.2 禁用鼠标右键 349
 - 14.4.3 幻灯片放映 350
- 14.5 自制程序代码片段 353
 - 14.5.1 加入收藏 354
 - 14.5.2 设为首页 356
- 14.6 使用时间轴与行为制作网页动画 358
 - 14.6.1 认识时间轴面板 358
 - 14.6.2 加入第一个时间轴 358
 - 14.6.3 利用行为控制时间轴 361
 - 14.6.4 加入暂停、继续播放时间轴动画的行为 363
 - 14.6.5 时间轴动画与其他行为的搭配 364
 - 14.6.6 增加关键帧 365
 - 14.6.7 记录路径 366

第15章 扩展程序的使用369

- 15.1 认识 Dreamweaver 扩展程序 370
 - 15.1.1 什么是（Extension）扩展程序 370
 - 15.1.2 扩展程序管理器 370
- 15.2 扩展程序的下载与安装 370
 - 15.2.1 从哪里找到 370
 - 15.2.2 注册成为Adobe会员 371
 - 15.2.3 搜索与下载扩展程序 372
 - 15.2.4 安装扩展程序 374

15.2.5	扩展程序的禁用与删除	374
15.3	推荐使用的扩展程序	375
15.3.1	设为首页	376
15.3.2	加入收藏	378
15.3.3	加强型幻灯片展示	379
15.3.4	加强型检验表单	382
15.3.5	进阶型打开浏览器窗口	385
第16章 Spry工具集与特效的应用		391
16.1	认识 Spry framework	392
16.2	使用布局配置 Spry 工具集	393
16.2.1	关于 Spry 工具集	393
16.2.2	Spry 菜单栏	394
16.2.3	Spry 选项卡式面板	398
16.2.4	Spry 折叠式	402
16.2.5	Spry 可折叠面板	405
16.3	认识表单检验 Spry 工具集	409
16.3.1	Spry 验证文本域	409
16.3.2	Spry 验证文本区域	412
16.3.3	Spry 验证选择	414
16.3.4	Spry 验证复选框	415
16.4	使用表单检验 Spry 工具集	415
16.4.1	使用Spry 验证文本域	416
16.4.2	使用Spry 验证文本区域	418
16.4.3	使用Spry 验证选择	419
16.4.4	使用Spry 验证复选框	419
16.4.5	预览表单检验 Spry 工具集的效果	420
16.5	使用 Spry 效果	421
16.5.1	什么是 Spry 效果	421
16.5.2	使用 Spry 效果	422
第17章 Spry XML数据集应用		433
17.1	认识 Spry XML 数据集	434

挑战Dreamweaver CS3 网页设计与 Web 2.0 开发

17.1.1	什么是 Spry XML 数据集	434
17.1.2	关于 Spry XML 数据工具集	435
17.2	Spry XML 数据工具集的应用	436
17.2.1	加入 Spry XML 数据集	436
17.2.2	加入 Spry 区域	438
17.2.3	加入 Spry 重复项	441
17.2.4	加入 Spry 重复列表	443
17.2.5	加入 Spry 表	447
第18章 打造互动网站的运行环境		455
18.1	准备互动网站的执行环境	456
18.1.1	选择 ASP 的原因	456
18.1.2	执行 ASP 的程序的方法	456
18.2	选择及取得网站服务器软件	456
18.2.1	选择网站服务器软件	456
18.2.2	如何取得这些服务器软件	457
18.3	将计算机架设为网站服务器	458
18.3.1	在 Windows XP 中安装及管理 IIS	458
18.3.2	在 Windows Vista 中安装及管理 IIS	462
18.4	测试您的网站服务器	465
第19章 互动网站与数据库		475
19.1	定义一个互动网站	476
19.1.1	定义动态网站的重要性	476
19.1.2	设置网站服务器	476
19.2	建立一个数据库	482
19.2.1	数据库的原理	482
19.2.2	数据库的建立	483
19.3	在网页中连接数据库	486
19.3.1	网页取得数据库的步骤	486
19.3.2	建立数据库的连接	487
19.3.3	绑定记录集	491
19.3.4	动态表格的使用	492

第20章 快速建立互动留言板	499
20.1 制作留言板前的准备工作	500
20.1.1 旅人留言板功能简介	500
20.1.2 制作前的最后检查	501
20.2 张贴留言的网页制作	502
20.3 浏览留言的网页制作	504
20.3.1 记录集的绑定	505
20.3.2 插入显示的数据字段	506
20.3.3 设置重复区域	509
20.3.4 加入记录集导航状态及记录集导航条	510
20.4 登录管理的网页制作	512
20.5 管理留言的网页制作	513
20.5.1 记录集的绑定	514
20.5.2 布置显示的数据字段与表单	514
20.5.3 插入更新记录的服务器行为	515
20.5.4 设置转到详细页面	516
20.5.5 设置注销用户及限制访问页面	516
20.6 删除留言的网页制作	518
20.6.1 绑定记录集	518
20.6.2 设置显示字段	518
20.6.3 插入删除记录的服务器行为	519
20.6.4 加入注销用户的服务器行为	519
20.7 将完成的作品嵌入模板	520
20.7.1 修改模板	520
20.7.2 模板应用	520
20.7.3 浏览作品	522
20.8 将作品上传到 Websamba 的空间上	523
20.8.1 修改连接字符串	523
20.8.2 上传修改后的文件	526
附录A IIS错误信息与疑难排解	529
附录B 练习题解答	539

第 1 章

网站设计、开发及维护 的完美工具

- 认识功能强大的 Dreamweaver CS3
- Dreamweaver CS3 的安装方法
- Dreamweaver CS3 的系统需求
- Dreamweaver CS3 的操作环境介绍
- Dreamweaver CS3 的帮助
- 如何关闭或重新使用欢迎屏幕
- 如何改变工作区布局
- 如何设置默认的文件扩展名及编码方式

1.1 认识功能强大的 Dreamweaver CS3

➔ 课堂讲解

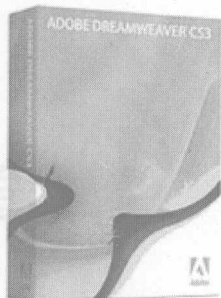


图1-1

当Dreamweaver加入了Adobe 公司后,许多网页设计师都一直在期待有意想不到的改变,看到它耳目一新的风格,这个问题在Dreamweaver CS3问市后得到了答案。除了保持Dreamweaver一直以来在网页设计、程序开发上杀手级的强大功能外,更为全面投入Web 2.0的网络远景提供了更完整的开发平台。软件外包装如图1-1所示。

一、为什么Dreamweaver在网页编辑领域那么受人欢迎

应用Dreamweaver开发的网站在全球占有非常高的比例,为什么Dreamweaver 会那么受人欢迎?这与Dreamweaver在网站开发的特点有关系。

在整个网站制作的工作流程中,无论是设计、开发和维护都可以使用Dreamweaver CS3完成;无论是美工设计人员或者程序开发人员,都可以在同一个平台中,借助直觉式可视化版面配置界面或简化的编码环境,快速编辑一般的网页或者互动的应用程序。

在Dreamweaver加入Adobe团队后,拥有了得天独厚的空前优势,因为它能够与Adobe Photoshop CS3、Illustrator CS3、Fireworks CS3、Flash CS3 Professional和Contribute CS3软件进行智能整合,让制作的成品经过这些天王级软件的辅助,呈现最完美的结果,如图1-2所示。

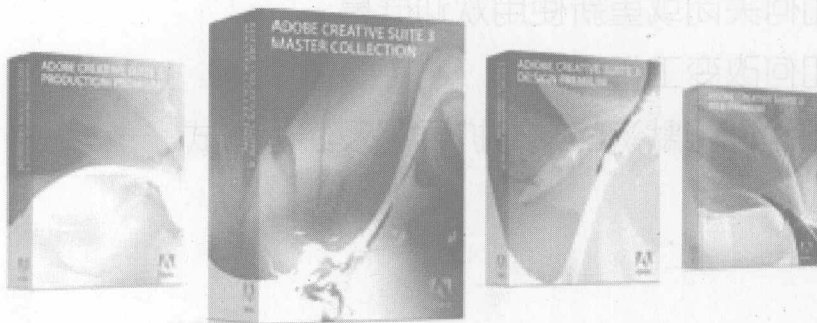


图1-2

二、Dreamweaver的软件特色

1. 直观可视化的开发: Dreamweaver提供了设计查看和程序代码查看两种编辑模式,在设计查看模式中可以直接以网页结果进行设计,或者切换到代码查看模式中编辑复杂的程

序代码，两种设计模式可以相辅相成，分工合作完成网页的开发，如图1-3所示。

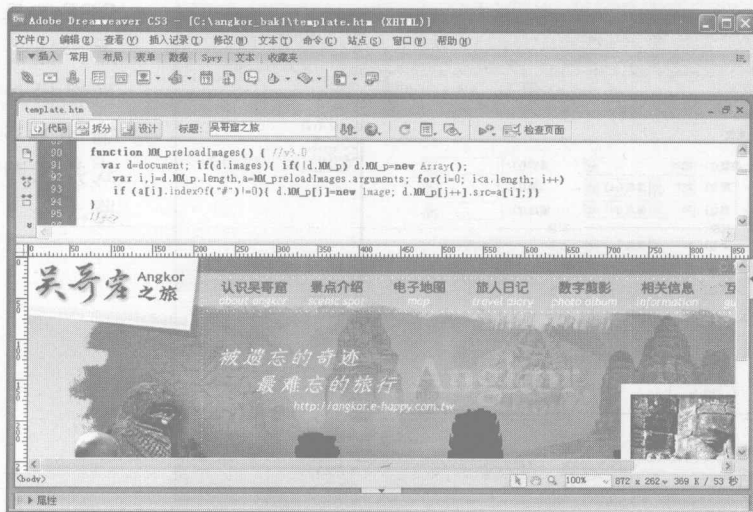


图1-3

2. 整合的工作流程：无论是单独编辑或者团队合作，还是设计、开发和维护内容，在整个工作流程中都不需要使用其他的软件，即可完成所有的工作，同时还可以运用其他Adobe软件工具进行智能整合，建立各式各样的内容，如图1-4所示。

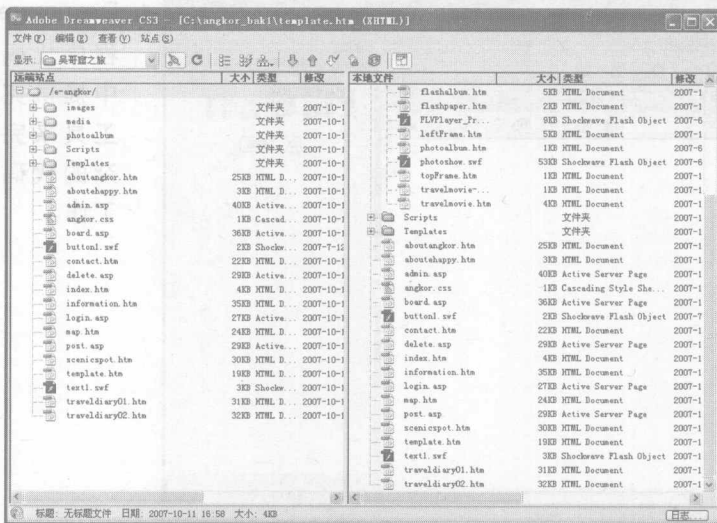


图1-4

3. 完整的CSS支持：在开发网页CSS样式时，最困难的就是无法预知设置完成的结果，Dreamweaver中CSS工具具备了让设计人员轻松查看、编辑并在文件之间移动CSS样式，立即查看修改后的CSS样式对于页面设计的影响的优点，如图1-5所示。

◀ Dreamweaver 提供了设计查看及代码查看两种编辑模式。

◀ Dreamweaver 可进行设计、开发和维护内容的工作，不需要使用其他软件。