

 课堂实录 含CD

Dreamweaver+ASP

网站创建课堂实录

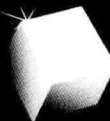
刘贵国 / 编著

Dreamweaver+ASP网站创建初学者入门首选，订制视频教学
让你在家享受专业级课堂式培训

- 著名网页设计专家作品：
刘贵国最新力作，案例全部来源于工作一线与教学实践。
- 专为教学及自学量身定做：
以课堂实录的形式进行内容编排，包含69个相关视频教学文件。
- 知识点与实战完美结合：
6个大型动态网站常见模块剖析。
- 完善的知识体系设计：
动态网站创建基础、动态网站开发语言、动态网站开发环境、
动态网站常见模块、动态网站综合案例。



清华大学出版社

 课堂实录

Dreamweaver+ASP

网站创建课堂实录

刘贵国 / 编著



清华大学出版社
北京

内容简介

本书全面、详实地介绍了使用Dreamweaver+ASP进行动态网站开发的具体方法与步骤。内容涵盖动态网站建设基础、掌握网页制作工具Dreamweaver CS6、动态网页脚本语言VBScript、动态网页开发语言ASP基础与应用、使用SQL语言查询数据库中的数据、组建ASP动态网站的工作环境、创建数据库与数据库连接、使用Dreamweaver CS6创建动态网站基础、设计制作留言板系统、设计制作网上调查系统、设计制作搜索查询系统、设计制作音乐下载系统、设计制作新闻发布管理系统、设计制作会员注册管理系统、设计制作企业形象展示网站、设计制作在线购物系统。

本书可作为网页设计与网站建设相关专业教材和参考书、也可以作为网页制作与网站建设爱好者的自学参考用书。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver+ASP网站创建课堂实录 / 刘贵国编著. —北京：清华大学出版社，2014

(课堂实录)

ISBN 978-7-302-31710-4

I. ①D… II. ①刘… III. ①主页制作—图形软件, Dreamweaver ②主页制作—程序设计

IV. ①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第048692号

责任编辑：陈绿春

封面设计：潘国文

责任校对：胡伟民

责任印制：沈 露

出版发行：清华大学出版社

网 址：<http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座

邮 编：100084

社总机：010-62770175

邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈：010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印刷者：清华大学印刷厂

装订者：北京市密云县京文制本装订厂

经 销：全国新华书店

开 本：188mm×260mm

印 张：20

字 数：610千字

(附光盘1张)

版 次：2014年3月第1版

印 次：2014年3月第1次印刷

印 数：1~4000

定 价：49.00元

产品编号：050630-01



前言

随着国内Internet技术的不断提高,越来越多的人意识到了“动态”网页的重要性。“动态”网页的编写也逐渐替代“静态”页面的编写,成为当今站点的主流。目前最为流行的Web开发环境是新近发布的Dreamweaver CS6。它将Web应用程序的开发环境同可视化创作环境结合起来,能够帮助用户快速进行Web应用程序的开发。它具有最优秀的可视化操作环境,又整合了最常见的服务器端数据库操作能力,能够快速生成专业的“动态”页面。无论你是Web设计师、数据库开发者,还是Web程序员,都可以在Dreamweaver CS6的强大操作环境下设计出功能完善的动态网页。

本书主要内容

本书全面、翔实地介绍了使用Dreamweaver+ASP进行动态网站开发的具体方法与步骤。本书从网站基础知识开始,由浅入深、循序渐进地介绍了动态网站的相关知识,引导读者从零开始,一步步了解、掌握动态网页制作和动态网站设计的全过程。详细介绍了Dreamweaver CS6的使用方法、ASP动态网页编程技术及数据库的基本操作和典型动态模块的创建等。

全书共分五大部分:动态网站创建基础,动态网站开发语言,动态网站开发工具环境,动态网站常见模块,动态网站综合实例。内容涵盖动态网站建设基础、掌握网页制作工具Dreamweaver CS6、动态网页脚本语言VBScript、动态网页开发语言ASP基础与应用、使用SQL语言查询数据库中的数据、创建动态网站开发环境和数据库、使用Dreamweaver CS6创建动态网站基础、制作留言板系统、制作网上调查系统、制作搜索查询系统、制作音乐下载系统、制作新闻发布管理系统、制作会员注册管理系统、设计制作企业形象展示网站、设计制作在线购物系统。

本书主要特点

● 轻松入门

本书最大的特点就是让那些不懂ASP的读者,也能利用Dreamweaver在不需要或者只需要修改少量代码的情况下就能制作出ASP动态网页。而对于熟悉ASP的读者,也可以参考本书,在编写ASP代码时使用Dreamweaver来简化所需要做的简单性重复工作。

● 系统全面

本书全面系统地介绍了Dreamweaver CS6与ASP的使用方法和技巧,通过大量实例,让读者一步一步掌握动态网页的创建,真正做到从入门到精通。



● 动态语言的讲解

动态网页脚本语言、ASP开发语言、SQL查询语言的使用等，使读者能够彻底知道动态网站的开发原理。

● 实战性强

采用Step by Step的制作流程进行讲解，全面剖析动态网站的制作方法，使读者在短时间内轻松上手，举一反三。读者只需要根据这些操作步骤一步一步地制作，完全可以制作出各种功能的动态网站。

● 代码详细

本书除了各种 Dreamweaver 可视化功能的实际操作外，对于关键程序代码也进行了详细的说明。指导读者如何利用现有的代码和如何修改现有的代码，以提高读者自己书写脚本代码的能力。

本书读者对象

本书语言简洁，实例丰富，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以及网页制作培训班学员、个人网站爱好者阅读。

本书能够在这么短的时间内出版，是和很多人的努力分不开的。在此，作者要感谢在本书的写作与出版的过程当中很多曾给予我帮助的朋友们，他们为此书的编写和出版做了大量的工作，在此向他们致以深深的谢意。

本书由国内著名网页设计培训专家刘贵国编写，参加编写的还包括冯雷雷、晁辉、何洁、陈石送、何琛、吴秀红、王冬霞、何本军、乔海丽、孙良军、邓仰伟、孙雷杰、孙文记、何立、倪庆军、胡秀娥、赵良涛、徐曦、刘桂香、葛俊科、葛俊彬等。

作者

目 录

第一部分 动态网站创建基础

第1课 动态网站建设基本流程

1.1 静态网页和动态网页的区别	2	1.4.2 网页标记语言HTML介绍	6
1.1.1 静态网页	2	1.4.3 网页脚本语言JavaScript和VBScript ...	7
1.1.2 动态网页	2	1.4.4 动态网页编程语言ASP	8
1.2 网站的前期规划	3	1.5 设计网页图像	8
1.2.1 确定网站目标	3	1.6 制作网页	9
1.2.2 规划站点结构	3	1.7 开发动态网站功能模块	9
1.2.3 确定网站风格	3	1.8 网站的测试与发布	10
1.3 选择网页制作软件	4	1.8.1 网站的测试	10
1.3.1 图形图像制作软件——Photoshop CS6 和Fireworks CS6.....	4	1.8.2 域名和空间申请	10
1.3.2 网页动画制作软件——Flash CS6	5	1.8.3 网站的上传发布	11
1.3.3 网页编辑软件—— Dreamweaver CS6.....	5	1.9 网站的推广	12
1.4 动态网站技术	5	1.10 网站的优化.....	13
1.4.1 搭建动态网站平台	6	1.11 本课小结.....	14

第2课 掌握网页制作工具Dreamweaver CS6

2.1 Dreamweaver CS6的工作界面	16	2.4.2 创建图像热点链接	24
2.1.1 文档窗口	16	2.5 使用CSS美化和修饰网页	25
2.1.2 “文档”工具栏	16	2.5.1 创建CSS样式表	25
2.1.3 “标准”工具栏	17	2.5.2 应用CSS样式表	27
2.1.4 菜单栏	17	2.6 表格的基本操作	28
2.1.5 “属性”面板	18	2.6.1 插入表格	28
2.1.6 面板组	18	2.6.2 设置表格属性	29
2.2 使用站点向导创建本地站点	18	2.6.3 拆分和合并单元格	30
2.3 插入图像和媒体	20	2.6.4 选取表格对象	31
2.3.1 在网页中插入图像	20	2.7 行为概述	31
2.3.2 插入Flash动画	22	2.7.1 使用“行为”	31
2.4 创建链接	23	2.7.2 关于事件	32
2.4.1 创建文字链接	23	2.7.3 关于动作	33



2.7.4 使用调用JavaScript行为	33
2.7.5 使用打开浏览器窗口行为	34
2.7.6 使用“转到URL”行为	36
2.8 创建模板	37
2.8.1 从现有文档创建模板	37
2.8.2 创建可编辑区域	38
2.8.3 利用模板创建网页	38

2.9 创建表单	40
2.9.1 创建表单域	41
2.9.2 课堂练一练：添加各种表单对象	41
2.10 本课小结	44
2.11 课后习题	44

第二部分 动态网站开发语言

第3课 动态网页脚本语言VBScript

3.1 VBScript概述	48
3.2 VBScript数据类型	49
3.3 VBScript变量	49
3.3.1 声明变量	49
3.3.2 命名规则	50
3.3.3 给变量赋值	50
3.4 VBScript运算符优先级	50
3.5 使用条件语句	51
3.5.1 使用 If...Then...Else进行判断	51
3.5.2 使用 Select...Case进行判断	52

3.6 使用循环语句	53
3.6.1 使用Do...Loop循环	53
3.6.2 使用While...Wend	53
3.6.3 使用For...Next	54
3.7 VBScript过程	54
3.7.1 过程分类	54
3.7.2 过程的输入输出	55
3.7.3 在代码中使用Sub和Function过程	55
3.8 VBScript函数	55
3.9 本课小结	56

第4课 动态网页开发语言ASP基础与应用

4.1 ASP概述	58
4.1.1 ASP简介	58
4.1.2 ASP的工作原理	58
4.2 ASP连接数据库	59
4.3 Request对象	59
4.3.1 集合对象	59
4.3.2 属性	60
4.3.3 方法	60
4.3.4 Request对象使用实例	60
4.4 Response对象	61
4.4.1 集合对象	61
4.4.2 属性	61
4.4.3 方法	61

4.4.4 Response对象使用实例	62
4.5 Server对象	62
4.5.1 属性	63
4.5.2 方法	63
4.6 Application对象	63
4.6.1 方法	63
4.6.2 事件	64
4.7 Session对象	64
4.7.1 属性	64
4.7.2 方法	65
4.7.3 事件	65
4.7.4 Session对象实例	65
4.8 本课小结	66

第5课 使用SQL语言查询数据库中的数据

5.1 认识SQL	68	5.5 定义、删除和修改表	78
5.1.1 什么是SQL	68	5.5.1 利用create table定义表	78
5.1.2 SQL的功能	68	5.5.2 利用alter table修改表	79
5.1.3 SQL的优点	68	5.5.3 利用drop table删除表	79
5.2 T-SQL基本语法	69	5.6 插入、删除和修改数据记录	80
5.2.1 SQL的注释	69	5.6.1 插入记录Insert	80
5.2.2 数据类型	69	5.6.2 修改记录Update	80
5.2.3 SQL变量	72	5.6.3 删除记录Delete	81
5.2.4 SQL运算符	73	5.7 数据的查询—SELECT语句	81
5.2.5 SQL流程控制	75	5.7.1 SELECT语句基本语法	81
5.3 SQL函数	76	5.7.2 单表查询	82
5.4 创建和访问数据库	77	5.7.3 对查询结果排序语句ORDER BY	83
5.4.1 利用create database语句 创建数据库	77	5.7.4 对查询结果分组语句GROUP BY	83
5.4.2 利用use语句打开数据库	78	5.7.5 连接查询	83
		5.8 本课小结	84

第三部分 动态网站开发环境

第6课 组建ASP动态网站的工作环境

6.1 认识动态网站	86	6.3.2 安装IIS组件	89
6.1.1 动态网页工作原理	86	6.3.3 配置Web服务器	91
6.1.2 动态网站技术核心	86	6.4 WWW服务的高级设置	92
6.2 动态网站技术类型	87	6.4.1 创建虚拟目录	93
6.2.1 ASP	87	6.4.2 创建用户	94
6.2.2 PHP	88	6.4.3 目录和应用程序访问权限的设置	95
6.2.3 JSP	88	6.4.4 匿名和授权访问控制	95
6.2.4 ASP、PHP和JSP比较	88	6.5 课后习题	96
6.3 在本地计算机中安装和配置IIS	89	6.6 本课小结	96
6.3.1 IIS简介	89		

第7课 创建数据库与数据库连接

7.1 数据库相关术语	98	7.2 常见的数据库管理系统	98
7.1.1 什么是数据库	98	7.3 创建Access数据库	99
7.1.2 数据库表	98		



7.4 创建数据库连接	101
7.4.1 创建ODBC数据源	101
7.4.2 用DSN数据源连接数据库	101

7.5 课后习题	102
7.6 本课小结	102

第8课 使用Dreamweaver CS6创建动态网站基础

8.1 查看源代码	104
8.2 管理标签库	104
8.3 Dreamweaver中的编码	104
8.3.1 使用代码提示加入背景音乐	104
8.3.2 使用“标签选择器”插入标签	106
8.3.3 使用“标签编辑器”编辑标签	107
8.3.4 使用“标签检查器”编辑标签	107
8.4 使用“代码片断”面板	108
8.4.1 插入代码片断	108
8.4.2 创建代码片断	109
8.5 编辑数据表记录	109
8.5.1 创建记录集	109

8.5.2 插入记录	110
8.5.3 更新记录	110
8.5.4 删除记录	111
8.6 添加服务器行为	112
8.6.1 创建重复区域	112
8.6.2 创建显示区域	113
8.6.3 记录集分页	113
8.6.4 转到详细页面	114
8.6.5 转到相关页面	115
8.6.6 用户身份验证	115
8.7 本课小结	117
8.8 课后习题	117

第四部分 动态网站常见模块

第9课 设计制作留言板系统

9.1 系统设计分析	121
9.2 创建数据表与数据库连接	122
9.2.1 设计数据库	122
9.2.2 创建数据库连接	122
9.3 留言列表页面	123
9.3.1 基本页面设计	123
9.3.2 创建记录集	124
9.3.3 添加重复区域	126
9.3.4 转到详细页面	127

9.4 留言详细信息页面	127
9.4.1 设计页面静态部分	128
9.4.2 创建记录集	128
9.5 发表留言页面	130
9.5.1 插入表单对象	130
9.5.2 插入记录	132
9.6 本课小结	134
9.7 课后习题	134

第10课 设计制作网上调查系统

10.1 系统设计分析	137
10.2 创建数据表	137
10.3 创建数据库连接	138

10.4 创建调查页面	138
10.4.1 制作调查内容	139
10.4.2 插入动态数据	143

10.5 查看调查结果	145	10.6 本课小结	154
10.5.1 建立记录集	145	10.7 课后习题	154
10.5.2 动态数据的绑定	151		

第11课 设计制作搜索查询系统

11.1 搜索查询系统概述	157	11.3.2 制作按名称搜索结果页面	161
11.2 创建数据库和数据库连接	158	11.3.3 制作按价格搜索结果页面	164
11.3 制作搜索系统主要页面	159	11.4 本课小结	167
11.3.1 制作搜索页面	159	11.5 课后习题	167

第12课 设计制作音乐下载系统

12.1 系统设计分析	171	12.4.1 制作静态部分	176
12.2 创建数据表与数据库连接	172	12.4.2 创建记录集并绑定字段	177
12.2.1 设计数据库	172	12.4.3 插入动态数据	179
12.2.2 创建数据库连接	172	12.5 制作音乐播放页面	180
12.3 制作音乐添加页面	172	12.6 制作音乐下载页面	181
12.3.1 插入表单对象	173	12.7 本课小结	182
12.3.2 插入记录	174	12.8 课后习题	182
12.4 制作音乐下载列表页面	176		

第13课 设计制作新闻发布管理系统

13.1 系统设计分析	185	13.5.1 插入表单对象	197
13.2 创建数据表与数据库连接	186	13.5.2 插入记录	199
13.2.1 设计数据库	186	13.5.3 限制对页的访问	201
13.2.2 创建数据库连接	187	13.6 删除新闻页面	202
13.3 后台管理主页面	187	13.7 修改新闻页面	204
13.3.1 创建记录集	187	13.8 新闻列表页面	207
13.3.2 插入动态表格	188	13.8.1 设计页面静态部分	207
13.3.3 插入记录集导航条	189	13.8.2 添加记录集	208
13.3.4 转到详细页面	192	13.8.3 转到详细页面	210
13.4 后台登录页面	192	13.8.4 记录集分页	210
13.4.1 插入表单对象	193	13.9 新闻详细页面	212
13.4.2 身份验证	195	13.10 本课小结	215
13.5 添加新闻页面	197	13.11 课后习题	215



第14课 设计制作会员注册管理系统

14.1 系统设计分析	219
14.2 创建数据库与数据库连接	220
14.2.1 创建数据库表	220
14.2.2 创建数据库连接	220
14.3 会员注册	221
14.3.1 注册页面	221
14.3.2 注册成功与失败页面	227
14.4 会员登录	229
14.4.1 会员登录页面	229

14.4.2 登录成功页面	233
14.4.3 登录失败页面	233
14.5 管理系统	234
14.5.1 会员管理总页面	234
14.5.2 删除会员页面	238
14.5.3 会员修改页面	240
14.6 本课小结	243
14.7 课后习题	243

第五部分 动态网站综合案例

第15课 设计企业形象展示网站

15.1 企业网站概述	247
15.2 企业网站主要功能栏目	247
15.3 企业网站色彩搭配和风格创意	248
15.4 切割网站首页	248
15.5 制作网站二级页面	250
15.5.1 创建模板	250
15.5.2 创建公司简介页面	253

15.6 制作新闻发布系统	255
15.6.1 设计数据库	256
15.6.2 创建数据库连接	257
15.6.3 制作显示全部新闻列表页面	257
15.6.4 制作新闻详细显示页面	261
15.6.5 制作新闻添加页面	263
15.7 本课小结	265
15.8 课后习题	265

第16课 设计制作在线购物系统

16.1 购物网站设计策划	268
16.1.1 基本网站概念	268
16.1.2 购物网站设计要点	268
16.1.3 主要功能页面	269
16.2 创建数据库表	271
16.3 创建数据库连接	272
16.4 制作购物系统前台页面	272
16.4.1 制作商品分类展示页面	272
16.4.2 制作商品详细信息页面	277
16.5 制作购物系统后台管理页面	279

16.5.1 制作管理员登录页面	279
16.5.2 制作添加商品分类页面	283
16.5.3 制作添加商品页面	286
16.5.4 制作商品管理页面	288
16.5.5 制作修改页面	291
16.5.6 制作删除页面	294
16.6 本课小结	298
16.7 课后习题	298
附录A HTML常用标签	300
附录B ASP函数详解	303

第1课 动态网站建设基本流程

本课导读

通过本课的学习可以了解网站的静态网页与动态网页的区别、网站的前期规划、动态网站技术和开发动态网站功能模块等网站的建设流程，这对以后的具体动态网站建设工作有很大的帮助。

技术要点

- ◎ 了解动态网页和静态网页
- ◎ 网站的前期规划
- ◎ 选择网页制作软件
- ◎ 创建与管理本地站点
- ◎ 制作网页图像和网页
- ◎ 动态网站技术
- ◎ 开发动态网站功能模块
- ◎ 网站的测试与发布
- ◎ 网站的推广
- ◎ 网站的优化

1.1

静态网页和动态网页的区别

网页一般又称HTML文件，是一种可以在WWW上传输，能被浏览器识别和翻译成页面并显示出来的文件。文字与图片是构成一个网页的两个最基本的元素。除此之外，网页的元素还包括动画、音乐、程序等。网页是构成网站的基本元素，是承载各种网站应用的平台。通常所看到的网页，大都是以HTM或HTML后缀结尾的文件。除此之外，网页还有以CGI、ASP、PHP和JSP后缀结尾的文件。目前网页根据生成方式，大致可以分为静态网页和动态网页两种。

1.1.1 静态网页

静态网页是网站建设初期经常采用的一种网页。网站建设者把内容设计成静态网页，访问者只能被动地浏览网站建设者提供的网页内容。其特点如下。

- 网页内容不会发生变化，除非网页设计者修改了网页的内容。
- 不能实现和浏览网页的用户之间的交互。信息流向是单向的，即从服务器到浏览器。服务器不能根据用户的选择调整返回给用户的内容。静态网页的浏览过程如图1-1所示。

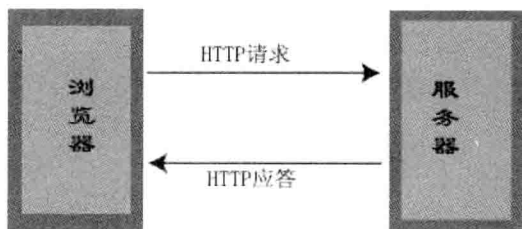


图1-1 静态网页的浏览过程

1.1.2 动态网页

所谓动态网页，就是根据用户的请求，由服务器动态生成的网页。用户在发出请求后，从服务器上获得生成的动态结果，并以网页的形式显示在浏览器中，在浏览器发出请求指令之前，网页中的内容其实并不存在，这就是其动态名称的由来。换句话说，浏览器中看到的网页代码原先并不存在，而是由服务器生成的。根据不同用户的不同需求，服务器返回给他们的页面可能并不一致。

动态网页的最大应用在于Web数据库系统。当脚本程序访问Web服务器端的数据库时，将得到的数据转变为HTML代码，发送给客户端的浏览器，客户端的浏览器就显示出了

数据库中数据。用户要写入数据库的数据，可填写在网页的表单中，发送给浏览器，然后由脚本程序将其写入到数据库中。图1-2所示为动态网页。



图1-2 动态网页

动态网页的一般特点如下。

- 动态网页以数据库技术为基础，可以大大降低网站维护的工作量。
- 采用动态网页技术的网站可以实现更多的功能，如用户注册、用户登录、搜索查询、用户管理、订单管理等。
- 动态网页并不是独立存在于服务器上的网页文件，只有当用户请求时服务器才返回一个完整的网页。
- 动态网页中的“？”不利于搜索引擎检索，搜索引擎一般不可能从一个网站的数据库中访问全部网页，因此采用动态网页的网站在进行搜索引擎推广时需要做一定的技术处理才能适应搜索引擎的要求。

1.2

网站的前期规划

外观后就可以着手设计了。

创建网站之前就应该有一个整体的战略规划和目标，规划好网页的大致

1.2.1 确定网站目标

在创建网站时，确定站点的目标是第一步。设计者应清楚建立站点的目标，即确定它将提供什么样的服务，网页中应该提供哪些内容等。要确定站点目标，应该从以下3个方面考虑。

- 网站的整体定位。网站可以是大型商用网站、小型电子商务网站、门户网站、个人主页、科研网站、交流平台、公司和企业介绍性网站、服务性网站等。首先应该对网站的整体进行一个客观的评估，同时要以发展的眼光看待问题，否则将带来许多升级和更新方面的不便。
- 网站的主要内容。如果是综合性网站，那么对于新闻、邮件、电子商务、论坛等都要有所涉及，这样就要求网页要结构紧凑、美观大方。对于侧重某一方面的网站，如书籍网站、游戏网站、音乐网站等，则往往对网页美工要求较高，使用模板较多，更新网页和数据库较快；如果是个人主页或介绍性的网站，那么一般来讲，网站的更新速度较慢，浏览率较低，并且由于链接较少，内容不如其他网站丰富，但对美工的要求更高一些，可以使用较鲜艳明亮的颜色，同时可以添加Flash动画等，使网页更具动感和充满活力，否则网站没有吸引力。
- 网站浏览者的教育程度。对于不同的浏览者群，网站的吸引力是截然不同的，如针对少年儿童的网站，卡通和科普性的内容更符合浏览者的品味，也能够达到网站寓教于乐的目的；针对学生的网站，往往对网站的动感程度和特效技术要求更高一些；对于商务浏览者，网站的安全性和易用性更为重要。

1.2.2 规划站点结构

合理的组织站点结构，能够加快对站点的设计，提高工作效率，节省工作时间。当需要创建一个大型网站时，如果将所有网页都存储在一个目录下，当站点的规模越来越大时，管理起来就会变得很困难，因此合理地使用文件夹管理文档就显得很重要。

网站的目录是指在创建网站时建立的目录。要根据网站的主题和内容来分类规划，不同的栏目对应不同的目录，在各个栏目目录下也要根据内容的不同对其划分不同的分目录。如页面图片放在images目录下，新闻放在news目录下，数据库放在database目录下等。同时要注意目录的层次不宜太深，一般不要超过3层，另外给目录起名的时候要尽量使用能表达目录内容的英文或汉语拼音，这样会更加方便日后的管理和维护。图1-3所示为企业网站的站点结构图。

1.2.3 确定网站风格

站点风格设计包括站点的整体色彩、网页的结构、文本的字体和大小、背景的使用等，这些没有一定的公式或规则，需要设计者通过各种分析决定。

一般来说，适合于网页标准色的颜色有3大系：蓝色、黄/橙色、黑/灰/白色。不同的色彩搭配会产生不同的效果，可能影响访问者的情绪。在站点整体色彩上，要结合站点目标来确定。如果是政府网站，就要在大方、庄重、美观、严谨上多下功夫，切不可花哨。如果是个人网站，则可以采用较鲜明的颜色，设计要简单而有个性。

如图1-4所示的购物网站，其结构紧凑，布局合理。页面文字和图片的完美搭配，并且页面很有层次感，符合人们的审美观，同时总体页面风格是丰富多彩的。

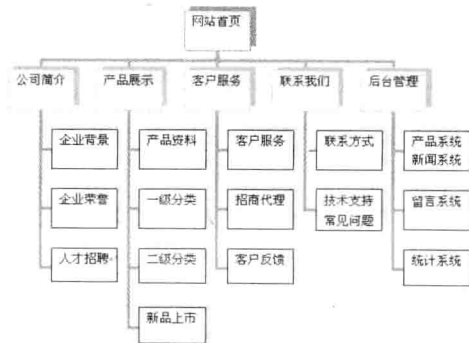


图1-3 企业网站的站点结构图



图1-4 电子购物网站的页面结构

1.3

选择网页制作软件

设计网页时首先要选择网页设计软件。虽然用记事本手工编写源代码也能做出网页，但这需要对编程语言相当了解，并不适合广大的网页设计爱好者。由于目前可视化的网页设计软件越来越多，使用也越来越方便，所以设计网页已经变成了一件轻松的工作。Flash、Dreamweaver、Photoshop、Fireworks这4个软件相辅相成，是设计网页的首选软件，其中Dreamweaver用来排版布局网页，Flash用来设计精美的网页动画，Photoshop和Fireworks用来处理网页中的图形图像。

1.3.1 图形图像制作软件——Photoshop CS6和Fireworks CS6

网页中如果只是文字，则缺少生动性和活泼性，也会影响视觉效果和整个页面的美观。因此在网页的制作过程中需要插入图像。图像是网页中重要的组成元素之一。使用Photoshop CS6和Fireworks CS6可以设计出精美的网页图像。

Photoshop是Adobe公司推出的图像处理软件。目前已被广泛应用于平面设计、网页设计和照片处理等领域。随着计算机技术的发展，Photoshop已历经数次版本更新，功能越来越强大。图1-5所示是Photoshop CS6设计的网页整体图像。

在网页制作方面，Fireworks能快速地为图形创建各种交互式动感效果，不论在图像制作或是在网页支持上都有着出色的表现。

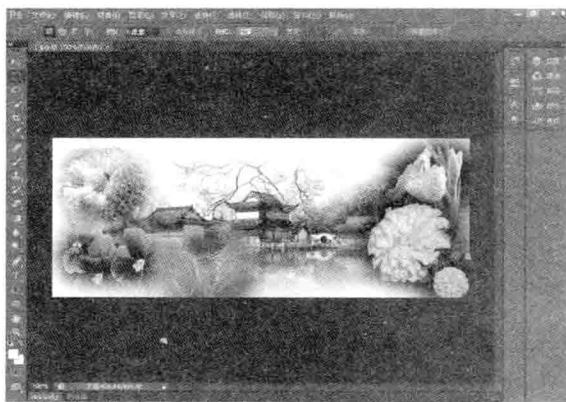


图1-5 Photoshop CS6设计网页整体图像

随着版本的不断升级，功能的不断加强，Fireworks受到越来越多图像网页制作者的欢迎。目前的最新版本Fireworks CS6中文版更是以它方便快捷的操作模式，位图编辑、矢量图

形处理与GIF动画制作功能上的优秀整合，赢得诸多好评。

使用Fireworks CS6在制作网页时，除了对相应的页面插入图像进行调整处理外，还可以使用图像进行页面的总体布局，然后使用切片导出。对网页中所出现的“GIF图像”按钮也可以通过使用Fireworks CS6创建，以便达到更加精彩的效果。图1-6所示是Fireworks CS6设计的网页图片。



图1-6 Fireworks CS6设计的网页图片

1.3.2 网页动画制作软件——Flash CS6

Flash是一款多媒体动画制作软件。它是一种交互式动画设计工具，用它可以将音乐、动画以及富有新意的界面融合在一起，以制作出高品质的动态视听效果。

由于良好的视觉效果，Flash技术在网页设计和网络广告中的应用非常广泛。有些网站为了追求美观，甚至将整个首页全部用Flash方式设计。从浏览者的角度来看，Flash动画内容比起一般的文本和图片网页，大大增加了艺术效果，对于展示产品和企业形象具有明显的优越性。图1-7所示为使用Flash制作的网页动画。



图1-7 Flash CS6制作的动画

1.3.3 网页编辑软件——Dreamweaver CS6

使用Photoshop制作的网页图像并不是真正的网页，要想真正成为能够正常浏览的网页，还需要用到Dreamweaver进行网页排版布局、添加各种网页特效，还可以轻松开发新闻发布系统、网上购物系统、论坛系统等动态网页。

Dreamweaver CS6是创建网站和应用程序的专业之选。它组合了功能强大的布局工具、应用程序开发工具和代码编辑支持工具等。Dreamweaver的功能强大而且稳定，可帮助设计人员和开发人员轻松创建和管理任何站点。图1-8所示为Dreamweaver CS6中文版工作界面。



图1-8 Dreamweaver CS6中文版工作界面

1.4

动态网站技术

仅仅学会了网页制作软件，还是远远不能制作出动态网站的，还需要了解动态网站技术，如网页标记语言HTML、网页脚本语言JavaScript和VBScript、动态网页编程语言ASP。



1.4.1 搭建动态网站平台

动态网页大多则是由网页编程语言写成的网页程序，访问者浏览的只是其生成的客户端代码，而且动态网页要实现其功能大多还必须与数据库相连。

目前国内比较流行的互动式网页编程语言有：ASP、PHP、JSP、CGI、ASP.NET。

- html网页适用于所有环境，它本身也相当简单。
- ASP页主流环境为：Windows Server(包括NT、2000、2003)的IIS+Access/SQL Server。本书主要讲述这种环境下的网站开发，关于其创建过程，读者可以参考第5章，这里就不讲述了。
- PHP页主流环境为：Linux/Unix+Apache+MySQL+PHP4+Dreamweaver。

1.4.2 网页标记语言HTML介绍

网页文档主要是由HTML构成。HTML全名是Hyper Text Markup Language，即超文本标

记语言，是用来描述WWW上超文本文件的语言。用它编写的文件扩展名是.html或.htm。

HTML不是一种编程语言，而是一种页面描述性标记语言。它通过各种标记描述不同的内容，说明段落、标题、图像、字体等在浏览器中的显示效果。浏览器打开HTML文件时，将依据HTML标记显示内容。

HTML能够将Internet上不同服务器上的文件连接起来，可以将文字、声音、图像、动画、视频等媒体有机组织起来，展现给用户五彩缤纷的画面。此外，它还可以接受用户信息，与数据库相连，实现用户的查询请求等交互功能。

HTML的任何标记都由“<”和“>”围起来，如<HTML><I>。在起始标记的标记名前加上符号“/”便是其终止标记，如</I>，夹在起始标记和终止标记之间的内容受标记的控制，例如<I>幸福永远</I>，夹在标记I之间的“幸福永远”将受标记I的控制。HTML文件的整体结构也是如此，下面就是最基本的网页结构，如图1-9所示。

```
<html>
<head>
<title></title>
<style type="text/css">
<!--
body {
    background-image: url(images/45.gif);
}
.STYLE1 {
    color: #EF0039;
    font-size: 36px;
    font-family: "华文新魏";
}
-->
</style></head>
<body>
<span class="STYLE1">幸福永远</span>
</body>
</html>
```