

ASP+ Dreamweaver

开发动态网站实例荟萃

屈喜龙 李正庚 等编著
洗进 审

- 以大量真实项目实例贯穿全书，十分具有参考借鉴性。
- 实例体现大量设计经验与技巧，对设计者有画龙点睛之效。
- 让读者在短期内迅速具备现实的设计软件项目的能力。
- 适用对象：
 - ▶ 中高级开发人员
 - ▶ 中小企业管理软件项目开发人员
 - ▶ 大中专学生的实例教材及毕业设计重要参考资料

ASP+Dreamweaver



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

ASP 开发动态网站实例荟萃

ASP+Dreamweaver 开发动态网站 实例荟萃

屈喜龙 李正庚 等编著

洗进 审



机械工业出版社

本书通过大量动态网站实例的设计与开发,详尽、全面地介绍了使用 ASP 和 Dreamweaver 设计与开发动态网站的全过程。全书的内容安排为:第 1 篇基础篇,主要介绍了 ASP 基础、网站的架设、ASP 对象与 ADO 对象的应用,以及如何连接到 Access 数据库和 Dreamweaver 编辑器等知识;第 2 篇实例篇,通过大量经典、热门、前卫的综合实例,由浅入深地介绍如何实现动态网站的设计与开发,使读者不但掌握 ASP 基础知识,也全面地认识了 ASP 项目的实施过程,以及在各种不同情况下的编程经验和应注意的问题;第 3 篇提高篇,在本篇介绍了如何实现网站的整合,通过整合本书中所开发的动态网站,可以轻松得到一个特大型动态网站(或管理系统)。

本书有配套光盘,所有的网站实例程序都是在实际环境中编译通过的,能直接复制到计算机中运行。

本书既可以作为使用 ASP 进行动态网站开发初学者的学习用书,也可以作为 ASP 动态网站开发人员的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

ASP+Dreamweaver 开发动态网站实例荟萃/屈喜龙,李正庚等编著.

-北京:机械工业出版社,2006.2

(ASP 开发动态网站实例荟萃)

ISBN 7-111-18594-3

I. A… II. ①屈… ②李… III. 主页制作-程序设计 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 015254 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑:夏孟瑾 责任编辑:鲁秀敏 版式设计:杨洋

北京机工印刷厂印刷

2006 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16·21 印张·512 千字

0001-5000 册

定价:32.00 元(含 1CD)

凡购本图书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

本社购书热线电话:(010) 68326294

封面无防伪标均为盗版



丛书序

ASP (Active Sever Pages) 是微软公司推出的一个基于 Web 服务器端的开发环境。它以良好的扩展性和兼容性、强大的交互能力和数据处理能力, 迅速风靡全球, 在 Internet 上几乎处处都能看到它的身影。目前市面上对 ASP 技术的需求极其热切, 几乎绝大部分的网站建设和企业的信息管理系统都是采用 ASP 技术。

本丛书的首要目标是让读者在短期内具备现实的设计软件系统项目的能力, 同时形成自己的软件系统设计思路, 而不仅仅是让读者只停留在程序编程的低级层次上。所以本书的出发点就是以大量的、经典的、热门的、前卫的实例分析讲解软件系统的设计过程; 通过各个小项目实例, 由浅入深地讲解项目是如何从分析到设计以及完成发布的; 让读者学会如何设计软件系统, 真正具备设计软件系统的能力。

■ 丛书特点

- 全部以实例的设计过程贯穿全书, 每一个实例都通过系统分析、数据结构设计、详细设计、功能分析、程序设计、发布等过程讲解实现, 体现软件系统设计的重点和难点。
- 实例的实施过程中体现了很多设计经验与技巧, 对设计人员具有很高的画龙点睛之效。
- 全部的实例都是从实际的商业大系统中分解出来, 具有实用性和参考借鉴性。
- 全部实例的完整源代码都收录在配套光盘中, 读者可以将其作为学习或研究之用。

■ 适用对象

如果您是下列人群中的一种, 我们隆重向您推荐此书:

- 网站开发的中高级技术人员。
- 中小企业管理软件项目开发人员。
- 学习网站及数据库设计的大中专院校的师生。
- 面临制作毕业设计的大中专院校的学生, 书中的实例将是您毕业设计难得的参考资料。

欢迎您将图书使用过程中的各种问题与建议反馈给我们, 丛书编者会竭诚给您满意的答复。

编者



前 言

ASP 使用基于开放设计环境的 ActiveX 技术, 通过它用户不仅能够自己定义和制作组件, 还可以利用 ADO (Active Data Object) 方便地访问数据库, 并能很好地对数据库进行处理。ASP 技术的出现和发展给曾经以静态内容为主的 Web 带来了全新的动态效果, 使其具有更加灵活和方便的交互特性, 并且使得在 Internet 中实现信息的传递和检索也越来越容易。正因为如此, ASP 迅速地被广大网络设计和开发人员所接受, 成为他们在 Windows 环境下首选的网站开发和编程技术。

Dreamweaver 是 Macromedia 公司推出的一个所见即所得的网页编辑工具, 通过它能够快速、高效地创建极具表现力和动感效果的网页, 使网页创作过程变得非常简单。ASP 与 Dreamweaver 的结合, 是在进行动态网站开发时经常采用的一种模式, 通过两者的结合可以快速、高效地实现动态网站的开发。

本书收录了大量经典、热门、前卫的综合实例。通过对这些实例的开发过程的学习, 读者将学习到动态网站开发常用的、必要的技术, 以及各类模块的设计与开发技能。

主要内容

本书以 ASP 技术为基础, 辅以 Dreamweaver 网页编辑工具作为本书的主轴。全书内容安排如下:

第 1 篇基础篇, 包括第 1 章~第 3 章。主要介绍了 ASP 基础、网站的架设、ASP 对象与 ADO 对象的应用, 以及如何连接到 Access 数据库和 Dreamweaver 编辑器等知识;

第 2 篇实例篇, 包括第 4 章~第 15 章。通过每章一个实例, 由浅入深地介绍如何实现动态网站的设计与开发, 使读者不但掌握 ASP 基础知识, 也全面地认识 ASP 项目的实施过程, 以及掌握如何进行网站开发的准备和分析等;

第 3 篇提高篇, 为第 16 章。介绍如何实现网站的整合, 通过整合本书中所开发的动态网站, 可以得到一个特大型动态网站 (或管理系统)。

在本书附录中收录了 VBScript 常见函数, 以方便读者的学习。

本书特点

本书由从事 ASP 领域应用多年的资深人士编写, 重在介绍 ASP 各类项目的规范化开发方式。本书具有如下特点:

1. 所收录实例具有较强的代表性;
2. 规范的开发流程和注释;
3. VBScript 面向对象的开发, 便于模块移植;
4. 数据的增加、删除、修改、查询都在动态进行, 从而提高数据处理效率。

适应对象

在学习本书时, 希望读者对 VBScript、JavaScript、数据库 Access 和 Dreamweaver 等基础知识有初步的了解。

本书以简练、精辟的语言介绍了 ASP 与 Dreamweaver 的基础知识。同时, 以通俗易懂、由浅入深的方式介绍了大量的经典实例的设计与开发方法。本书既可以作为 ASP 初学者的学习用书, 也可以作为 ASP 动态网站开发人员的参考书籍。

光盘导航

本书为读者提供配套光盘, 其中包括本书应用实例篇中程序实例的源代码及数据库备份文件, 读者可以直接使用。

本书附赠的光盘将包含如下内容:

1. “第 4 章 ASP 网页技巧实例”包括:
 - 1) 制作文字特效模块代码;
 - 2) 网页图像特效模块代码;
 - 3) 网页图片超级链接模块代码;
 - 4) 访问计数器模块代码;
 - 5) 留言模块代码;
 - 6) 面向对象日历模块代码;
 - 7) 文件上传、下载模块代码;
 - 8) 石头、剪子、布小游戏模块代码。
2. “第 5 章电话簿管理网站”全部代码和数据库备份。
3. “第 6 章 ASP 网页计数器设计”全部代码和数据库备份。
4. “第 7 章物资管理网站”全部代码和数据库备份。
5. “第 8 章机构管理网站”全部代码和数据库备份。
6. “第 9 章员工考核管理网站”全部代码和数据库备份。
7. “第 10 章学校教育信息网站”全部代码和数据库备份。
8. “第 11 章求职招聘网站”全部代码和数据库备份。
9. “第 12 章留言板网站”全部代码和数据库备份。
10. “第 13 章网络购物网站”全部代码和数据库备份。
11. “第 14 章销售管理网站”全部代码和数据库备份。
12. “第 15 章资金管理网站”全部代码和数据库备份。
13. “第 16 章系统整合”全部代码和数据库备份。

读者在使用这些源文件时, 请将相应的系统文件夹复制到计算机的一个文件夹下(可

以是任意一个文件夹);然后,通过系统数据源 ODBC 创建一个系统 DSN,连接对应的 Access 数据库;最后,通过 IIS 建立一个网站服务才能在 Internet 上发布,打开“Internet 服务管理器”,在“默认 Web 站点”下创建一个 Web 站点(站点名称最好为英文名称),设置 Web 站点“本地路径”为系统文件夹,并在“文档”中设置网站启动的起始页面,系统即可使用了。

如在使用本书的网站整合源代码时,先将光盘中“第 16 章系统整合”文件夹复制到计算机的一个文件夹下,比如复制到 E:\AspManage 文件夹下;然后,通过系统数据源 ODBC 创建一个 SystemManageDSN 系统 DSN,连接 E:\AspManage\SystemManage\Data 文件夹下的 Access 数据库 SystemManage.mdb;最后,打开“Internet 服务管理器”,在“默认 Web 站点”下创建一个 Web 站点 SystemManage,并在 Web 站点 SystemManage 的属性中设置“本地路径”为 E:\AspManage\SystemManage\,以及在“文档”中设置网站启动的起始页面为 LogOn.asp,默认用户名为 admin,密码为空。接下来,就可通过在浏览器地址输入“http://localhost/SystemManage/login.asp”访问本系统了。

本书由屈喜龙、李正庚等编著,冼进审。同时参与本书编排的工作人员还有邹素琼、郝文化、赵秋云、赵继军、彭艺、曲辉辉、周章、蒋波、徐留旺、曹振宇、张婷、温凌霜、鲁得翠、蒋泽平、魏乐、韩翔、程小英、谭小丽、卢丽娟、李小琼、周宏、罗吉、许翔燕、陈春、张忠、方小马、黄姹英、周明、宋晶、邓勇等,也向他们表示衷心的感谢。

由于编者水平有限,时间仓促,书中难免会有许多不足,甚至错误之处,请各位专家批评指正。

为充分展现本书的编写特点,帮助读者深刻理解本书编写意图与内涵,进一步提高对本书教学的使用效率,我们建立了本书使用指导联络方式,这将是读者与编者之间交流沟通的直通车。欢迎读者将本书使用过程中的各种问题与探讨、建议反馈给我们,本书编者会竭诚给您满意的答复。同时,我们也开展“ASP+Dreamweaver 开发动态网站实例荟萃”的培训教学,欢迎联络。我们的联系方式 E-mail: bojia@bojia.net。

编 者





目 录

丛书序

前言

第 1 篇 基础篇

第 1 章 快速了解 Dreamweaver	2
1.1 Dreamweaver 概述	2
1.1.1 Dreamweaver 功能简介	3
1.1.2 Dreamweaver 工作环境	5
1.2 架设网站	9
1.2.1 Web 服务器	9
1.2.2 安装或升级 IE	10
1.2.3 安装 IIS	10
1.2.4 定义服务器站点	11
1.2.5 环境设置测试	13
1.3 小结	15
第 2 章 ASP 基础	16
2.1 ASP 基本语法	16
2.1.1 建立 ASP 程序	16
2.1.2 程序注释	16
2.1.3 赋值语句	17
2.1.4 运算符	17
2.1.5 变量声明	18
2.1.6 数据类型	18
2.2 VBScript 脚本语言	18
2.2.1 常量和变量	18
2.2.2 数组	20
2.2.3 过程函数	22

2.2.4	循环语句	25
2.2.5	条件语句	29
2.2.6	使用对象	32
2.2.7	错误陷阱	37
2.3	在 ASP 中使用基本脚本语言	38
2.3.1	设置主脚本语言	38
2.3.2	为某页设置语言	38
2.3.3	为应用程序设置语言	39
2.3.4	在服务器上使用 VBScript 和 JavaScript	39
2.3.5	包含注释	39
2.3.6	VBScript 注释	39
2.3.7	JavaScript 注释	40
2.3.8	大小写敏感性	40
2.4	引用外部文件	40
2.4.1	#include 指令	41
2.4.2	使用动态的 SSI	41
2.4.3	应用程序的输出	42
2.4.4	包含文件的大小	42
2.4.5	#config 指令	42
2.4.6	#lastmod 指令	43
2.4.7	.inc 文件	43
2.5	ASP 对象	43
2.5.1	Response 对象	44
2.5.2	Request 对象	47
2.5.3	Server 对象	48
2.5.4	Application 对象	48
2.5.5	Session 对象	49
2.6	ASP/IIS 组件	50
2.7	小结	51
第 3 章	ASP 与数据库连接	52
3.1	ADO 对象概述	52
3.2	使用 ADO	58
3.2.1	使用数据库互联 ODBC	58
3.2.2	连接数据库	58
3.3	Dreamweaver 连接数据库	59
3.3.1	创建 ODBC 数据库连接	59
3.3.2	自定义连接字符串	61



3.4 Access 数据库系统.....	61
3.4.1 创建数据库和表.....	62
3.4.2 字段的数据类型和属性.....	63
3.5 小结.....	65

第 2 篇 实例篇

第 4 章 ASP 网页技巧实例.....	68
4.1 制作文字特效.....	68
4.1.1 光晕特效字.....	68
4.1.2 动感特效字.....	70
4.2 网页图像特效.....	70
4.3 网页图片超级链接.....	71
4.4 计算器.....	72
4.4.1 功能分析.....	72
4.4.2 计算器页面设计.....	73
4.5 面向对象日历.....	74
4.5.1 功能分析.....	74
4.5.2 计算器页面设计.....	74
4.6 上传多个文件.....	75
4.7 石头、剪子、布小游戏.....	76
4.8 小结.....	78
第 5 章 电话簿管理网站.....	79
5.1 网站功能分析.....	79
5.1.1 需求分析.....	79
5.1.2 数据库结构.....	81
5.1.3 网站开发准备.....	81
5.2 电话簿分组.....	82
5.2.1 功能分析.....	82
5.2.2 新增分类页面设计.....	82
5.2.3 查询修改分类页面设计.....	84
5.3 新增电话簿信息.....	86
5.3.1 功能分析.....	86
5.3.2 新增页面设计.....	86
5.4 查询删除电话簿信息.....	89
5.4.1 功能分析.....	89
5.4.2 查询删除页面设计.....	89



5.5	更新电话簿信息.....	92
5.5.1	功能分析.....	92
5.5.2	更新页面设计.....	92
5.6	小结.....	93
第6章	ASP 网页计数器设计.....	94
6.1	网站功能分析.....	94
6.1.1	需求分析.....	94
6.1.2	数据库结构.....	95
6.1.3	开发准备.....	95
6.2	简单计数器.....	96
6.3	独立计数器.....	97
6.4	图像计数器.....	98
6.5	小结.....	100
第7章	物资管理网站.....	101
7.1	网站功能分析.....	101
7.1.1	需求分析.....	101
7.1.2	数据库结构.....	103
7.2	物资类别.....	103
7.2.1	功能分析.....	103
7.2.2	新增类别页面设计.....	103
7.2.3	查询修改类别页面设计.....	104
7.3	物资入库.....	106
7.3.1	功能分析.....	106
7.3.2	物资入库页面设计.....	106
7.4	物资出库.....	108
7.4.1	功能分析.....	109
7.4.2	物资出库页面设计.....	109
7.5	物资盘点.....	112
7.5.1	功能分析.....	112
7.5.2	物资盘点页面设计.....	112
7.6	小结.....	114
第8章	机构管理网站.....	115
8.1	系统功能分析.....	115
8.1.1	需求分析.....	115
8.1.2	数据库结构.....	118
8.1.3	网站开发准备.....	118



8.2 机构职务.....	119
8.2.1 功能分析.....	119
8.2.2 新增机构职务信息页面设计.....	119
8.2.3 查询机构职务信息页面设计.....	120
8.2.4 修改机构职务信息页面设计.....	120
8.3 会员基本信息.....	121
8.3.1 功能分析.....	122
8.3.2 新增会员信息页面设计.....	122
8.3.3 查询会员信息页面设计.....	123
8.3.4 修改会员信息页面设计.....	125
8.4 机构活动动态.....	126
8.4.1 功能分析.....	126
8.4.2 机构活动动态记录页面设计.....	126
8.4.3 查询机构活动动态信息页面设计.....	127
8.4.4 修改机构活动动态信息页面设计.....	129
8.5 机构通知.....	130
8.5.1 功能分析.....	130
8.5.2 发送机构通知页面设计.....	130
8.5.3 接收机构通知页面设计.....	131
8.6 会员考核标准.....	132
8.6.1 功能分析.....	132
8.6.2 制定会员考核标准页面设计.....	132
8.6.3 查询会员考核标准页面设计.....	133
8.6.4 修改会员考核标准页面设计.....	134
8.7 会员考核.....	135
8.7.1 功能分析.....	135
8.7.2 会员考核页面设计.....	135
8.8 查询会员考核.....	137
8.8.1 功能分析.....	138
8.8.2 查询会员考核页面设计.....	138
8.9 小结.....	139
第9章 员工考核管理网站.....	140
9.1 网站功能分析.....	140
9.1.1 需求分析.....	140
9.1.2 数据库结构.....	142
9.1.3 网站开发准备.....	143
9.2 员工考核标准.....	143



9.2.1	功能分析	143
9.2.2	制定员工考核标准页面设计	144
9.3	员工考核	145
9.3.1	功能分析	145
9.3.2	员工考核页面设计	145
9.4	员工工作计划	147
9.4.1	功能分析	147
9.4.2	制定员工工作计划页面设计	147
9.4.3	查询员工工作计划信息页面设计	149
9.4.4	修改员工工作计划信息页面设计	150
9.5	员工工作情况	152
9.5.1	功能分析	152
9.5.2	查询员工工作情况信息页面设计	152
9.5.3	维护员工工作情况信息页面设计	153
9.6	查询员工考核	155
9.6.1	功能分析	155
9.6.2	查询员工考核页面设计	155
9.7	小结	157
第 10 章	学校教育信息网站	158
10.1	网站功能分析	158
10.1.1	需求分析	158
10.1.2	数据库结构	160
10.1.3	网站开发准备	160
10.2	资料类别	161
10.2.1	功能分析	161
10.2.2	新增资料类别信息页面设计	161
10.2.3	查询资料类别信息页面设计	162
10.2.4	修改资料类别信息页面设计	163
10.3	教师信息	164
10.3.1	功能分析	164
10.3.2	新增教师信息页面设计	165
10.3.3	查询教师信息页面设计	166
10.3.4	修改教师信息页面设计	168
10.4	教育资料	169
10.4.1	功能分析	169
10.4.2	新增教育资料页面设计	169
10.4.3	查询教育资料信息页面设计	171



10.4.4 修改教育资料信息页面设计	172
10.5 资料综合查询	174
10.5.1 功能分析	174
10.5.2 资料综合查询页面设计	174
10.6 小结	176
第 11 章 求职招聘网站	177
11.1 网站功能分析	177
11.1.1 需求分析	177
11.1.2 数据库结构	180
11.1.3 网站开发准备	181
11.2 职位类别	181
11.2.1 功能分析	182
11.2.2 新增职位类别信息页面设计	182
11.2.3 查询职位类别信息页面设计	183
11.2.4 修改职位类别信息页面设计	184
11.3 职业类别	185
11.4 学历类别	185
11.5 简历注册	185
11.5.1 功能分析	185
11.5.2 注册简历信息页面设计	186
11.5.3 查询简历信息页面设计	187
11.5.4 修改简历信息页面设计	188
11.6 单位注册	190
11.7 单位招聘	190
11.7.1 功能分析	190
11.7.2 单位招聘信息发布页面设计	190
11.7.3 查询招聘信息页面设计	191
11.7.4 更新招聘信息页面设计	192
11.8 检索人才	193
11.8.1 功能分析	193
11.8.2 检索人才页面设计	194
11.8.3 发送招聘通知页面设计	195
11.9 应聘求职	197
11.9.1 功能分析	197
11.9.2 检索公司页面设计	197
11.9.3 检索招聘信息页面设计	198
11.9.4 应聘求职信息页面设计	199

11.10	小结	201
第 12 章	留言板网站	202
12.1	网站功能分析	202
12.1.1	需求分析	202
12.1.2	数据库结构	203
12.1.3	网站开发准备	204
12.2	发布新留言	204
12.2.1	功能分析	204
12.2.2	发布新留言页面设计	205
12.2.3	浏览留言信息页面设计	206
12.3	回复留言	209
12.3.1	功能分析	209
12.3.2	回复留言页面设计	209
12.3.3	浏览回复留言信息页面设计	211
12.4	累计留言单击次数	214
12.4.1	功能分析	214
12.4.2	累计留言单击次数页面设计	214
12.5	小结	215
第 13 章	网络购物网站	216
13.1	网站功能分析	216
13.1.1	需求分析	216
13.1.2	数据库结构	218
13.1.3	网站开发准备	218
13.2	商品类别	219
13.2.1	功能分析	219
13.2.2	新增商品类别信息页面设计	219
13.2.3	查询商品类别信息页面设计	220
13.2.4	修改商品类别信息页面设计	221
13.3	商品上下架	222
13.3.1	功能分析	222
13.3.2	商品上架功能页面设计	222
13.3.3	查询上架商品信息页面设计	223
13.3.4	修改商品信息页面设计	225
13.4	商品订购	226
13.4.1	功能分析	226
13.4.2	商品选购页面设计	227
13.4.3	购物车页面设计	229

13.5 商品订单.....	229
13.5.1 功能分析.....	229
13.5.2 商品订单页面设计.....	230
13.6 小结.....	232
第 14 章 销售管理网站.....	233
14.1 网站功能分析.....	233
14.1.1 需求分析.....	233
14.1.2 数据库结构.....	235
14.1.3 网站开发准备.....	236
14.2 产品类别.....	236
14.3 产品基本信息.....	237
14.3.1 功能分析.....	237
14.3.2 新增产品信息页面设计.....	237
14.3.3 查询产品信息页面设计.....	238
14.3.4 修改产品信息页面设计.....	240
14.4 产品销售.....	241
14.4.1 功能分析.....	242
14.4.2 新增产品销售信息页面设计.....	242
14.4.3 查询产品销售信息页面设计.....	243
14.4.4 修改产品销售信息页面设计.....	244
14.5 客户信息.....	246
14.5.1 功能分析.....	246
14.5.2 新增客户信息页面设计.....	246
14.5.3 查询客户信息页面设计.....	246
14.5.4 修改客户信息页面设计.....	246
14.6 客户反馈信息.....	246
14.6.1 功能分析.....	247
14.6.2 新增客户反馈信息页面设计.....	247
14.6.3 查询客户反馈信息页面设计.....	247
14.6.4 修改客户反馈信息页面设计.....	247
14.7 销售统计.....	247
14.7.1 功能分析.....	247
14.7.2 产品销售统计页面设计.....	248
14.8 小结.....	250
第 15 章 资金管理网站.....	251
15.1 网站功能分析.....	251
15.1.1 需求分析.....	251



- 15.1.2 数据库结构 253
- 15.1.3 网站开发准备 253
- 15.2 资金项目 254
- 15.3 资金计划上报 254
 - 15.3.1 功能分析 255
 - 15.3.2 资金计划上报页面设计 255
 - 15.3.3 修改资金计划上报页面设计 258
- 15.4 资金计划审核 259
 - 15.4.1 功能分析 259
 - 15.4.2 审核资金计划页面设计 260
- 15.5 资金计划审批 262
 - 15.5.1 功能分析 263
 - 15.5.2 审批资金计划页面设计 263
- 15.6 资金执行上报 265
 - 15.6.1 功能分析 265
 - 15.6.2 资金执行上报页面设计 266
 - 15.6.3 修改资金执行上报页面设计 269
- 15.7 资金执行审核 271
 - 15.7.1 功能分析 272
 - 15.7.2 审核资金执行页面设计 272
- 15.8 资金执行审批 275
 - 15.8.1 功能分析 275
 - 15.8.2 审批资金执行页面设计 275
- 15.9 查询资金执行情况 276
 - 15.9.1 功能分析 276
 - 15.9.2 查询资金执行情况页面设计 276
- 15.10 小结 277

第 3 篇 提高篇

- 第 16 章 系统整合 280
 - 16.1 网站功能分析 280
 - 16.1.1 需求分析 280
 - 16.1.2 数据库结构 283
 - 16.1.3 网站开发准备 285
 - 16.2 用户登录 285
 - 16.2.1 功能分析 286
 - 16.2.2 设计登录页面 286

