软件开发视频大讲堂

图书+视频光盘+互动答疑

ASP 从入门到精通

吕继迪　孙明丽　庞娅娟 ◎ 等编著

DVD-ROM

16 小时语音视频讲解

DVD语音视频教学光盘

16小时教学视频录像，全程语音讲解

本书实例源程序、相关素材

本书特色

基础知识→核心技术→高级应用→项目实战

152个应用实例，63个典型应用，2个项目案例

内容极为详尽，实例典型丰富

全程跟踪服务

服务热线：400-675-1066　QQ：100310063

答疑网站：www.mingribook.com

清华大学出版社

软件开发视频大讲堂

ASP 从入门到精通

吕继迪　孙明丽　庞娅娟　等编著

清华大学出版社

北　京

内 容 简 介

本书从初学者角度出发，通过通俗易懂的语言，丰富多彩的实例，详细介绍了使用 ASP 进行程序开发应该掌握的各方面技术。全书共分 25 章，包括搭建 ASP 运行与开发环境、ASP 基础入门、HTML 标记语言和 CSS 样式表、VBScript 脚本语言、JavaScript 脚本语言、Request 输入对象、Response 输出对象、Application 应用程序对象、Session 会话对象、Server 服务对象、ObjectContext 事务处理对象、FileSystemObject 文件系统对象、TextStream 文本流对象、ASP 常用内置组件、文件上传组件、邮件收发组件、SQL 语句在 ASP 中的应用、ADO 数据库编程、ASP 与 XML 高级编程、Ajax 编程技术、报表打印技术、ASP 程序调试与网站安全、网站发布、博客网和电子商城网站。所有知识都结合具体实例进行介绍，涉及的程序代码给出了详细的注释，可以使读者轻松领会 ASP 程序开发的精髓，快速提高开发技能。

本书所配 DVD 光盘含有全程语音视频讲解教学录像以及实例的全部源代码，这些源代码都经过精心调试，在 Windows XP、Windows 2000、Windows 2003 下全部通过。

本书内容详尽，实例丰富，非常适合作为编程初学者的学习用书，也适合作为开发人员的查阅、参考资料。

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

ASP 从入门到精通/吕继迪，孙明丽，庞娅娟等编著. —北京：清华大学出版社，2008.10
（软件开发视频大讲堂）

ISBN 978-7-302-17960-3

I. A…　II. ①吕…　②孙…　③庞…　III. 主页制作-程序设计　IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2008）第 093036 号

责任编辑：刘利民　马子杰
版式设计：赵丽娜
责任校对：王　云
责任印制：孟凡玉
出版发行：清华大学出版社　　**地　址**：北京清华大学学研大厦 A 座
http://www.tup.com.cn　　**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：北京密云胶印厂
装 订 者：三河市新茂装订有限公司
经　销：全国新华书店
开　本：203×260　**印　张**：34.5　**字　数**：774 千字
（附 DVD 视频光盘 1 张）
版　次：2008 年 10 月第 1 版　　**印　次**：2008 年 10 月第 1 次印刷
印　数：1～5000
定　价：59.80 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题，请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话：(010)62770177 转 3103　　产品编号：028190－01

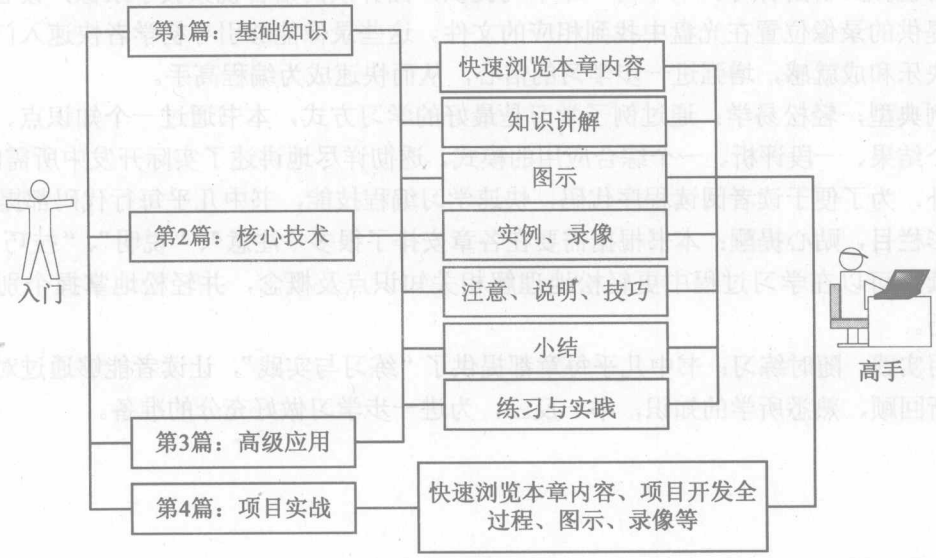
前 言

Preface

ASP（Active Server Pages）是 Microsoft 公司开发的一套服务器端脚本开发环境。使用 ASP 可以创建动态交互的 Web 页面和基于 Web 的应用程序。正因为 ASP 具有开发速度快、语法简单易学、可以访问 ActiveX 组件、开发环境简洁灵活等特点，成为世界上使用最广泛的 Web 开发工具之一，深受广大开发人员的青睐。

本书内容

本书提供了从入门到编程高手所必备的各类知识，共分 4 篇，大体结构如下图所示。



第 1 篇：基础知识。本篇通过搭建 ASP 运行与开发环境、ASP 基础入门、HTML 标记语言和 CSS 样式表、VBScript 脚本语言、JavaScript 脚本语言、Request 输入对象、Response 输出对象、Application 应用程序对象、Session 会话对象、Server 服务对象、ObjectContext 事务处理对象、FileSystemObject 文件系统对象和 TextStream 文本流对象，并结合大量的图示、举例、录像等使读者快速掌握 ASP 语言，并为以后编程奠定坚实的基础。

第 2 篇：核心技术。本篇介绍了 ASP 常用内置组件、文件上传组件、邮件收发组件、SQL 语句在 ASP 中的应用和 ADO 数据库编程。学习完本篇内容，能够结合数据库开发网站中一些常用的实例、模块等。

第 3 篇：高级应用。本篇介绍了 ASP 与 XML 高级编程、Ajax 编程技术、报表打印技术、ASP 程

序调试与网站安全、网站发布等。学习完本篇内容，能够应用 ASP 开发功能更加完备和强大的 Web 应用程序。

第 4 篇：项目实战。本篇介绍了博客网和电子商城网站。读者通过学习博客网的制作过程，可以模拟自行开发自己的网站。通过一个大型、完整的电子商城网站，运用软件工程的设计思想，让读者学习如何进行软件项目的实践开发。书中按照编写项目计划书→系统设计→数据库设计→网页设计→模块设计→实现模块→解决开发常见问题的过程进行介绍，带领读者一步一步亲身体验开发项目的全过程。

本书特点

- **由浅入深，循序渐进：**本书以初中级程序员为对象，先从 ASP 语言基础学起，再学习 ASP 的核心技术，然后学习 ASP 的高级应用，最后学习开发一个完整项目。讲解过程步骤详尽，版式新颖，在操作的内容图片上以“❶❷❸……”编号+内容的方式进行标注，让读者在阅读时一目了然，从而快速把握书中内容。
- **语音视频，讲解详尽：**书中每一章节均提供声图并茂的语音视频教学录像，读者可以根据书中提供的录像位置在光盘中找到相应的文件。这些录像能够引导初学者快速入门，感受编程的快乐和成就感，增强进一步学习的信心，从而快速成为编程高手。
- **实例典型，轻松易学：**通过例子学习是最好的学习方式，本书通过一个知识点、一个例子、一个结果、一段评析、一个综合应用的模式，透彻详尽地讲述了实际开发中所需的各类知识。另外，为了便于读者阅读程序代码，快速学习编程技能，书中几乎每行代码都提供了注释。
- **精彩栏目，贴心提醒：**本书根据需要在各章安排了很多“注意”、“说明”、“技巧”等小栏目，让读者可以在学习过程中更轻松地理解相关知识点及概念，并轻松地掌握个别技术的应用技巧。
- **应用实践，随时练习：**书中几乎每章都提供了“练习与实践”，让读者能够通过对问题的解答重新回顾、熟悉所学的知识，举一反三，为进一步学习做好充分的准备。

读者对象

- ☑ 初学编程的自学者
- ☑ 大中专院校的老师和学生
- ☑ 毕业设计的学生
- ☑ 程序测试及维护人员
- ☑ 编程爱好者
- ☑ 相关培训机构的老师和学员
- ☑ 初中级程序开发人员
- ☑ 参加实习的“菜鸟”级程序员

读者服务

为了方便读者，本书提供了学习答疑网站：www.mingribook.com。有关本书的内容读者均可在网站上留言，我们力求在 24 小时内回复，节假日除外。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

致读者

本书由ASP程序开发团队策划并组织编写，主要编写人员有吕继迪、孙明丽、庞娅娟、刘欣、刘玲玲、刘书娟、梁晓岚、顾彦玲、黄锐、杨丽、孙明娇、寇长梅、张鹏斌、董大永、张艳、郭佳博、乔敏、刘中华、陈紫宏、张领、苗春义、李严、李贺、张世辉、张金辉、王敬杰、高飞、郭铁、王小科、吕双、梁冰、贯伟红、陈丹丹、王永生、孙秀梅、房大伟、安剑、苏宇、王殊宇等。在编写本书的过程中，我们以科学、严谨的态度，力求精益求精，但错误、疏漏之处在所难免，敬请广大读者批评指正。我们的服务邮箱是tmoonbook@sina.com、th_press@263.net，读者在阅读本书时，如果发现错误或遇到问题，可以发送电子邮件及时与我们联系，我们会尽快给予答复。

感谢您购买本书，希望本书能成为您编程路上的领航者。

“零门槛”编程，一切皆有可能。祝读书快乐！

编　者

目 录

Contents

第1篇 基础知识

第1章 搭建ASP运行与开发环境 3

教学录像：52分13秒

1.1 构建ASP动态网站的基本环境 4

1.1.1 ASP建站的优势 4

1.1.2 选择Web服务器执行ASP程序 5

1.2 架设IIS服务器 5

1.2.1 了解IIS 5

1.2.2 安装IIS 6

1.2.3 配置IIS 7

1.2.4 设置虚拟目录 10

1.2.5 创建网站 12

1.3 测试网站服务器 13

1.4 选择ASP开发工具 15

1.4.1 应用记事本开发 15

1.4.2 应用Dreamweaver开发 16

1.4.3 应用Visual InterDev 6.0开发 19

1.5 在Dreamweaver中设定开发环境 20

1.5.1 更改工具栏的显示样式 20

1.5.2 插入标签时隐藏辅助功能属性对话框 20

1.5.3 设置在粘贴时不改变表单项的名称 21

1.5.4 在“首选参数”/“常规”对话框中设置常用项 22

1.6 小结 23

第2章 ASP基础入门 25

教学录像：33分25秒

2.1 开发第一个ASP程序 26

2.1.1 使用Dreamweaver创建一个ASP文件 26

2.1.2 编写ASP代码 26

2.1.3 保存ASP文件 26

2.1.4 配置IIS运行ASP程序 27

2.1.5 在浏览器中查看源代码 28

2.2 ASP构建网站的特点与工作原理 29

2.2.1 ASP构建网站的特点 29

2.2.2 ASP的工作原理 29

2.3 ASP文件结构 29

2.3.1 ASP文件基本结构 30

2.3.2 声明脚本语言 30

2.3.3 使用输出指令 32

2.3.4 使用#include包含指令 33

2.4 ASP语句书写规范 34

2.4.1 ASP语句中标点符号的使用 34

2.4.2 变量及函数的命名规则 34

2.4.3 语句书写规则 35

2.4.4 注释语句规则 35

2.5 获取帮助信息 36

2.5.1 安装和使用MSDN Library 36

2.5.2 网上获取资源 37

2.6 小结 37

第3章 HTML标记语言和CSS样式表 39

教学录像：54分31秒

3.1 HTML标记语言概述 40

3.2 HTML文件结构 40

3.3 HTML头部标记与主体标记 40

3.3.1 头部标记<HEAD> 41

3.3.2 使用标记<TITLE>定义标题 41

3.3.3 运用元信息标记<META>设置页面信息 41

3.3.4 主体标记<BODY> 42

3.4 编辑文字 42

3.4.1 Web 页面包含的文字内容 42
3.4.2 字体标记<FONT> 43
3.4.3 标题字标记<H> 44
3.5 建立超链接 44
3.5.1 链接标记<A> 44
3.5.2 确定文件路径 45
3.5.3 建立内部链接 45
3.5.4 建立外部链接 46
3.6 制作表格 46
3.6.1 表格结构 47
3.6.2 设置表格标题和表头 47
3.6.3 设定行标记<TR> 48
3.6.4 设定单元格标记<TD> 49
3.7 建立表单 51
3.7.1 表单基本结构 51
3.7.2 使用输入域标记<INPUT> 51
3.7.3 使用文字域标记<TEXTAREA> 52
3.7.4 使用选择域标记<SELECT>和<OPTION> 53
3.8 CSS 样式表 53
3.8.1 CSS 样式表概述 54
3.8.2 定义不同类型的 CSS 样式表 54
3.9 小结 55
3.10 练习与实践 55
第 4 章 VBScript 脚本语言 57
教学录像：1 小时 4 分
4.1 VBScript 脚本语言基础 58
4.1.1 了解 VBScript 语言 58
4.1.2 VBScript 与 Visual Basic 的区别 60
4.1.3 在 HTML 中使用 VBScript 60
4.1.4 在 ASP 中使用 VBScript 61
4.2 在 VBScript 中定义常量 62
4.3 VBScript 变量 63
4.3.1 变量的命名规则 63
4.3.2 声明变量 63
4.3.3 为变量赋值 64
4.3.4 变量的作用域和存活期 65
4.4 VBScript 运算符 65
4.4.1 运用算术运算符 65
4.4.2 运用比较运算符 67
4.4.3 运用逻辑运算符 68
4.4.4 运算符的优先级 68
4.5 VBScript 数组 70
4.5.1 声明数组 70
4.5.2 为数组元素赋值 71
4.5.3 应用数组函数 71
4.6 VBScript 条件语句 73
4.6.1 使用 If…Then 语句实现单分支选择结构 73
4.6.2 使用 If…Then…Else 语句实现双分支选择结构 73
4.6.3 使用 Select Case 语句实现多分支选择结构 75
4.7 VBScript 循环语句 77
4.7.1 Do…Loop 循环语句应用 77
4.7.2 While…Wend 循环语句应用 79
4.7.3 For…Next 循环语句应用 79
4.7.4 For Each…Next 循环语句应用 80
4.7.5 Exit 退出循环语句应用 81
4.8 VBScript 过程 82
4.8.1 定义 Sub 过程 82
4.8.2 定义 Function 过程 84
4.9 小结 85
4.10 练习与实践 85
第 5 章 JavaScript 脚本语言 87
教学录像：34 分 48 秒
5.1 JavaScript 脚本语言基础 88
5.1.1 JavaScript 脚本语言概述 88
5.1.2 JavaScript 与 Java 的区别 88
5.1.3 在 HTML 中执行 JavaScript 89
5.1.4 在网页中引用 JS 文件 91
5.2 JavaScript 常量 93
5.3 JavaScript 变量 94
5.3.1 变量的命名规则 94
5.3.2 定义变量 94
5.3.3 确定变量的作用域 96
5.4 使用正则表达式 97
5.4.1 正则表达式简介 97

5.4.2 正则表达式语法基础 98
5.4.3 使用 RegExp 对象构造正则表达式 99
5.4.4 通过 String 对象执行模式匹配 102
5.5 JavaScript 条件控制语句 104
5.5.1 使用 if 条件语句 104
5.5.2 使用 switch 多分支条件语句 108
5.6 JavaScript 循环控制语句 109
5.6.1 运用 while 循环语句 110
5.6.2 运用 for 循环语句 110
5.7 JavaScript 跳转语句 112
5.7.1 调用 break 语句 112
5.7.2 调用 continue 语句 113
5.8 小结 113
5.9 练习与实践 114

第 6 章 Request 输入对象 115
教学录像：45 分 29 秒
6.1 认识 Request 对象 116
6.2 创建 Request 对象 116
6.3 Request 对象的数据集合 117
6.3.1 通过 Form 数据集合获取表单数据 117
6.3.2 通过 QueryString 数据集合查询字符串数据 119
6.3.3 通过 Cookies 数据集合检索 Cookie 值 122
6.3.4 通过 ServerVariables 数据集合获取服务器端环境变量 123
6.4 Request 对象的属性和方法 126
6.4.1 使用 TotalBytes 属性获取数据字节数 126
6.4.2 调用 BinaryRead 方法以二进制方式读取数据 127
6.5 小结 128
6.6 练习与实践 129

第 7 章 Response 输出对象 131
教学录像：41 分 4 秒
7.1 认识 Response 对象 132
7.2 创建 Response 对象 132
7.3 Response 对象的应用 133
7.3.1 向客户端直接输出数据 133
7.3.2 利用缓冲区输出数据 135
7.3.3 实现网页重定位 140
7.3.4 设置输出格式 141
7.3.5 判定客户端与服务器的连接状态 147
7.3.6 向客户端输出二进制数据 147
7.3.7 设定客户端 Cookie 值 148
7.4 小结 150
7.5 练习与实践 150

第 8 章 Application 应用程序对象 151
教学录像：26 分 39 秒
8.1 认识 Application 对象 152
8.2 创建 Application 对象 153
8.3 Application 对象的应用 153
8.3.1 遍历 Contents 数据集合中的项目 153
8.3.2 遍历 StaticObjects 数据集合中的项目 154
8.3.3 锁定 Application 对象 155
8.3.4 解除 Application 对象的锁定 156
8.3.5 定义 Application_OnStart 事件 157
8.3.6 定义 Application_OnEnd 事件 158
8.4 Global.asa 文件 158
8.4.1 了解 Global.asa 文件 159
8.4.2 Global.asa 文件的事件处理程序 160
8.5 小结 160
8.6 练习与实践 161

第 9 章 Session 会话对象 163
教学录像：27 分 5 秒
9.1 认识 Session 对象 164
9.2 创建 Session 对象 165
9.3 Session 对象的应用 166
9.3.1 遍历 Contents 数据集合中的项目 166
9.3.2 遍历 StaticObjects 数据集合中的项目 167
9.3.3 使用 Timeout 属性限定会话结束时间 168
9.3.4 调用 Abandon 方法释放 Session 对象 169
9.3.5 定义 Session_OnStart 事件 169
9.3.6 定义 Session_OnEnd 事件 170
9.4 Session 对象与 Application 对象的比较 171

9.5 小结 172
9.6 练习与实践 172

第 10 章 Server 服务对象 173
教学录像：28 分 27 秒
10.1 认识 Server 对象 174
10.2 创建 Server 对象 175
10.3 Server 对象的应用 175
10.3.1 使用 ScriptTimeout 属性设置 ASP 脚本执行时间 175
10.3.2 调用 CreateObject 方法创建服务器组件对象实例 176
10.3.3 调用 MapPath 方法获取文件的真实物理路径 177
10.3.4 调用 Execute 方法实现页面重定位 178
10.3.5 调用 URLEncode 方法对 URL 中的特殊字符进行编码 180
10.3.6 调用 Transfer 方法跳转到新页面 180
10.4 小结 182
10.5 练习与实践 182

第 11 章 ObjectContext 事务处理对象 183
教学录像：23 分 13 秒
11.1 认识 ObjectContext 对象 184
11.2 创建 ObjectContext 对象 184
11.3 ObjectContext 对象的应用 185
11.3.1 调用 SetAbort 终止事务处理 185
11.3.2 调用 SetComplete 方法完成事务处理 186
11.3.3 定义 OnTransactionAbort 事件 186
11.3.4 定义 OnTransactionCommit 事件 188
11.4 小结 189
11.5 练习与实践 189

第 12 章 FileSystemObject 文件系统对象 191
教学录像：52 分 13 秒
12.1 认识 FileSystemObject 对象 192
12.2 创建 FileSystemObject 对象 192
12.3 FileSystemObject 对象对文件的操作 193
12.3.1 创建文件 193
12.3.2 打开文件 194
12.3.3 检索文件类型 195
12.3.4 获取文件名称 196
12.3.5 复制、移动和删除文件 197
12.4 FileSystemObject 对象对文件夹的操作 200
12.4.1 创建文件夹 200
12.4.2 获取上一级目录的完整路径 201
12.4.3 复制、移动和删除文件夹 201
12.5 FileSystemObject 对象对驱动器的操作 204
12.5.1 检索驱动器的信息 205
12.5.2 获取驱动器名称 206
12.5.3 判断访问的驱动器是否存在 206
12.6 小结 207
12.7 练习与实践 207

第 13 章 TextStream 文本流对象 209
教学录像：33 分 2 秒
13.1 认识 TextStream 对象 210
13.2 创建 TextStream 对象 210
13.3 向文本文件中写入数据 211
13.3.1 调用 Write 方法写入指定字符串 211
13.3.2 调用 WriteLine 方法将指定的字符串以行的形式写入文件中 212
13.3.3 调用 WriteBlankLines 方法写入指定行数的空白行 213
13.4 读取文本文件中的数据 214
13.4.1 调用 Read 方法读取指定数目的字符 214
13.4.2 调用 ReadLine 方法读取一整行字符 215
13.4.3 调用 Skip 方法跳过指定数目的字符读取数据 216
13.4.4 调用 SkipLine 方法隔行读取数据 216
13.5 小结 217
13.6 练习与实践 217

第 2 篇 核心技术

第 14 章 ASP 常用内置组件 221

教学录像：35 分 42 秒

14.1 使用 Ad Rotate 组件实现广告图片的动态显示 222

14.1.1 创建 AdRotator 对象 222

14.1.2 建立广告信息文本文件 223

14.1.3 建立超链接处理文件 223

14.1.4 建立显示广告图片文件 224

14.2 使用 Content Linking 组件制作 Web 导航 225

14.2.1 创建 NextLink 对象 225

14.2.2 建立导航链接列表文本文件 226

14.2.3 通过 NextLink 对象显示导航链接列表 227

14.2.4 在网页中实现翻页显示功能 227

14.3 使用 Browser Capabilities 组件获取浏览器信息 229

14.3.1 创建 BrowerType 对象 229

14.3.2 存储浏览器信息的 Browscap.ini 文件 230

14.3.3 获取客户端浏览器信息 230

14.4 使用 Counters 组件设计网站计数器 231

14.4.1 创建 Counters 对象 232

14.4.2 设计无刷新图形计数器 232

14.5 使用 Page Counter 组件统计网站流量 233

14.5.1 创建 PageCounter 对象 233

14.5.2 记录页面访问次数 234

14.6 小结 234

14.7 练习与实践 234

第 15 章 文件上传组件 235

教学录像：19 分 55 秒

15.1 AspUpload 上传组件 236

15.1.1 创建 Upload 对象 236

15.1.2 上传文件到服务器 238

15.1.3 上传文件到数据库 242

15.2 LyfUpload 上传组件 246

15.2.1 创建 UploadFile 对象 246

15.2.2 上传文件到服务器 248

15.2.3 上传文件到数据库 251

15.3 使用 ADODB.Stream 组件上传文件 252

15.3.1 创建 Stream 对象 252

15.3.2 将数据库中的文件保存到服务器 253

15.3.3 将服务器端的文件保存到数据库 257

15.4 小结 259

15.5 练习与实践 259

第 16 章 邮件收发组件 261

教学录像：19 分 25 秒

16.1 认识 SMTP 邮件服务 262

16.1.1 了解 SMTP 协议 262

16.1.2 安装和配置 SMTP 服务器 262

16.2 使用 CDONTS 组件收发邮件 264

16.2.1 创建 NewMail 对象和 Session 对象 264

16.2.2 使用 CDONTS 组件发送邮件 266

16.2.3 使用 CDONTS 组件接收邮件 267

16.3 使用 Jmail 组件发送邮件 270

16.3.1 创建 Jmail 的 Message 对象 270

16.3.2 使用 Jmail 组件发送邮件 272

16.3.3 使用 Jmail 组件发送带附件的邮件 273

16.4 小结 277

16.5 练习与实践 277

第 17 章 SQL 语句在 ASP 中的应用 279

教学录像：31 分 43 秒

17.1 了解 SQL 语言 280

17.2 简单查询 280

17.2.1 Select 语句的应用 280

17.2.2 查询所有记录 281

17.2.3 使用 TOP 关键字查询指定数量的记录 281

17.2.4 为查询字段列定义别名 282

17.2.5 使用算术运算符进行比较查询 282

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

17.2.6 使用 AND 和 OR 逻辑运算符进行查询 283
17.2.7 使用 ORDER BY 子句进行排序查询 283
17.3 聚合函数查询 284
17.4 模糊查询 287
17.4.1 LIKE 关键字的应用 287
17.4.2 使用_通配符进行查询 288
17.4.3 使用%通配符进行查询 288
17.5 分组查询 289
17.5.1 了解分组查询 289
17.5.2 使用 GROUP BY 子句查询 289
17.5.3 使用 HAVING 子句查询 290
17.5.4 使用 ALL 或 CUBE 关键字查询 290
17.6 多表查询 291
17.6.1 了解多表查询 291
17.6.2 使用 INNER JOIN 运算符进行内连接查询 291
17.6.3 使用 OUTER JOIN 运算符进行外连接查询 292
17.6.4 使用 UNION 运算符进行联合查询 293
17.7 嵌套查询 294
17.7.1 了解嵌套查询 294
17.7.2 简单嵌套查询 294
17.7.3 使用 IN 关键字的嵌套查询 294
17.7.4 使用 NOT IN 关键字的嵌套查询 295
17.7.5 使用 EXISTS 关键字的嵌套查询 295
17.8 使用 SQL 命令操纵数据库数据 295
17.8.1 使用 Add 命令添加数据 296
17.8.2 使用 UPDATE 命令修改数据 296
17.8.3 使用 Delete 命令删除数据 297
17.9 小结 298
17.10 练习与实践 298
第 18 章 ADO 数据库编程 299
教学录像：55 分 18 秒
18.1 ADO 概述 300
18.1.1 ADO 提供的对象和数据集合 300
18.1.2 ADO 对象与数据集合之间的关系 301
18.2 在 ODBC 数据源管理器中配置 DSN 301
18.2.1 配置 Microsoft Access 数据库的 DSN 302
18.2.2 配置 SQL Server 数据库的 DSN 303
18.3 Connection 连接对象的应用 306
18.3.1 创建 Connection 对象 306
18.3.2 使用 ADO 连接 Access 数据库 306
18.3.3 使用 ADO 连接 SQL Server 数据库 308
18.3.4 使用 ODBC 连接 Access 数据库 309
18.3.5 使用 ODBC 连接 SQL Server 数据库 310
18.3.6 使用 OLE DB 连接 Access 数据库 311
18.3.7 使用 OLE DB 连接 SQL Server 数据库 312
18.4 Command 对象的应用 313
18.4.1 创建 Command 对象 313
18.4.2 通过 Command 对象存取数据库 314
18.4.3 通过 Command 对象向数据库中插入数据 315
18.5 Recordset 记录集对象的应用 317
18.5.1 了解 Recordset 对象 318
18.5.2 创建 Recordset 对象 319
18.5.3 读取记录集字段的不同方法 319
18.5.4 调用 Recordset 对象的 AddNew 方法添加数据 321
18.6 小结 322
18.7 练习与实践 322

第 3 篇 高级应用

第 19 章 ASP 与 XML 高级编程 325
教学录像：41 分 7 秒
19.1 XML 概述 326
19.1.1 XML 文档结构 326
19.1.2 XML 语法要求 327
19.1.3 定义 XML 文档中的元素属性 327

19.1.4 字符和实体引用.....328
19.2 XML 的 3 种显示格式.....329
19.2.1 使用 CSS 定义 XML 文档显示格式.....329
19.2.2 使用 XSL 定义 XML 文档显示格式.....331
19.2.3 应用 XML 数据岛技术定义 XML 文档显示格式.....334
19.3 XMLDOMDocument 技术.....336
19.3.1 创建 XMLDOMDocument 对象.....336
19.3.2 调用 load 方法直接加载 XML 文档.....336
19.3.3 调用 loadXML 方法加载 XML 文档片断.....337
19.4 ASP 对 XML 数据的基本操作.....337
19.4.1 ASP 向 XML 文档中添加数据.....337
19.4.2 ASP 读取 XML 数据.....341
19.4.3 ASP 动态修改 XML 数据.....343
19.5 小结.....344
19.6 练习与实践.....345
第 20 章 Ajax 编程技术.....347
教学录像：26 分 47 秒
20.1 Ajax 概述.....348
20.1.1 Web 2.0 中的 Ajax.....348
20.1.2 分析 Ajax 的工作原理.....348
20.1.3 列举 Ajax 使用的技术.....349
20.2 Ajax 的实现过程.....349
20.2.1 实现 Ajax 的步骤.....350
20.2.2 创建 XMLHttpRequest 对象.....350
20.2.3 创建 HTTP 请求.....351
20.2.4 设置响应 HTTP 请求状态变化的函数.....352
20.2.5 设置获取服务器返回数据的语句.....353
20.2.6 发送 HTTP 请求.....354
20.2.7 实现局部更新.....354
20.2.8 一个完整的 Ajax 实例.....356
20.3 Ajax 编程技术应用.....357
20.3.1 验证注册的用户名.....358
20.3.2 无刷新广告轮显.....360
20.4 小结.....363
20.5 练习与实践.....363
第 21 章 报表打印技术.....365
教学录像：28 分 1 秒
21.1 报表打印技术概述.....366
21.1.1 了解报表打印技术.....366
21.1.2 报表设计方法.....366
21.1.3 报表打印方法.....369
21.2 使用 JavaScript 脚本打印报表.....377
21.2.1 JavaScript 脚本打印明细报表.....377
21.2.2 JavaScript 脚本打印分组报表.....379
21.3 Excel 报表打印.....381
21.3.1 将 Web 页面中的数据导出到 Excel 并自动打印.....381
21.3.2 建立 Excel 模板将数据库数据导入到 Excel.....383
21.4 XML 报表打印.....385
21.4.1 XML 文档分页报表打印.....385
21.4.2 XSL 浏览报表打印.....388
21.5 小结.....392
21.6 练习与实践.....392
第 22 章 ASP 程序调试与网站安全.....393
教学录像：24 分 33 秒
22.1 程序错误分类.....394
22.2 常见程序调试方法.....394
22.2.1 使用 Microsoft 脚本调试器调试.....395
22.2.2 使用 Visual InterDev 调试工具调试.....396
22.2.3 使用 VBScript 的 Stop 语句调试.....396
22.2.4 应用 Error 对象调试.....397
22.2.5 应用 ASPError 对象调试.....398
22.3 网站安全.....400
22.3.1 网站安全概述.....401
22.3.2 保证程序设计安全.....401
22.3.3 保障数据库安全.....401
22.3.4 解决 IIS 服务器安全问题.....403
22.3.5 安全防御措施.....407
22.4 小结.....407

第 23 章 网站发布 409
教学录像：20 分 4 秒
23.1 网站发布基础 410
23.1.1 注册域名 410
23.1.2 注册虚拟主机 411
23.1.3 动态域名解析服务 411
23.2 在局域网内发布网站 412
23.3 使用 FTP 上载网站 422
23.4 小结 428

第 4 篇 项目实战

第 24 章 ASP+Access 2003+ VBScript+ JavaScript 实现博客网 431
教学录像：1 小时 16 分 27 秒
24.1 需求分析 432
24.2 系统设计 432
24.2.1 系统功能结构 432
24.2.2 系统流程图 432
24.3 开发环境 433
24.3.1 硬件开发平台 433
24.3.2 软件开发平台 433
24.4 数据库与数据表的设计 434
24.4.1 数据库分析 434
24.4.2 创建数据库 434
24.4.3 创建数据表 435
24.5 公共模块设计 436
24.5.1 数据库连接模块 436
24.5.2 系统 CSS 样式表文件 437
24.5.3 数据处理模块 438
24.6 前台首页设计 439
24.7 “我的文章”模块设计 440
24.7.1 文章列表页面设计 440
24.7.2 文章浏览页面设计 442
24.8 博客日历模块设计 444
24.9 管理员登录模块设计 447
24.9.1 管理员登录页面的表单设计 448
24.9.2 编写验证表单数据的自定义 JavaScript 函数 448
24.9.3 管理员登录信息合法性的验证 449
24.10 后台首页设计 450
24.11 相册管理模块设计 451
24.11.1 相册分类添加、修改和删除 451
24.11.2 相册上传功能的实现 453
24.11.3 相册信息查询 457
24.12 文章管理模块设计 458
24.12.1 文章类别管理的实现 459
24.12.2 文章发表的实现 459
24.13 开发常见问题与解决 461
24.13.1 Access 数据库不可用怎么办 461
24.13.2 在运行程序时，出现 500 错误怎么办 462
24.13.3 如何防止 Access 数据库被下载 463
24.14 小结 463
第 25 章 电子商城网站 465
教学录像：1 小时 40 分 26 秒
25.1 系统分析 466
25.1.1 需求分析 466
25.1.2 可行性分析 466
25.1.3 编写项目计划书 468
25.1.4 签定项目计划书 470
25.2 系统设计 470
25.2.1 系统目标 470
25.2.2 系统功能结构 471
25.2.3 系统流程图 471
25.3 开发环境 472
25.3.1 硬件开发平台 472
25.3.2 软件开发平台 472
25.4 数据库与数据表的设计 472
25.4.1 数据库分析 472

25.4.2 创建数据库.....472
25.4.3 创建数据表.....474
25.5 搭建系统框架.....477
25.6 公共模块设计.....477
25.6.1 创建数据库连接和定义公用函数.....477
25.6.2 编写验证数据的 JS 文件.....478
25.6.3 会员登录验证文件.....479
25.7 前台首页设计.....480
25.8 会员注册模块设计.....481
25.8.1 设计注册页面 User_reg.asp.....482
25.8.2 无刷新验证用户名.....483
25.8.3 实现会员注册.....485
25.9 会员登录模块设计.....487
25.9.1 设计登录页面 User_login.asp.....487
25.9.2 实现会员自动登录.....488
25.10 找回密码模块设计.....489
25.10.1 实现找回密码第 1 步——输入会员名称.....489
25.10.2 实现找回密码第 2 步——输入密码提示答案.....491
25.10.3 实现找回密码第 3 步——成功找回密码.....492
25.10.4 处理输入的错误信息.....493
25.11 商品展示模块设计.....494
25.11.1 展示商品信息列表.....494
25.11.2 查看商品详细信息.....497
25.12 购物车模块设计.....499
25.12.1 添加商品到购物车.....500
25.12.2 浏览购物车和更改商品购买数量.....500
25.12.3 清除购物车中的商品.....502
25.13 收银台模块设计.....502
25.13.1 设计收银台页面 User_order.asp.....503
25.13.2 会员提交购买商品的订单.....504
25.14 会员中心模块设计.....506
25.14.1 会员中心首页面.....507
25.14.2 查看消费记录.....508
25.15 商城公告模块设计.....509
25.16 后台首页设计.....511
25.17 后台登录模块设计.....512
25.17.1 设计后台登录页面 login.asp.....513
25.17.2 登录到网站后台系统.....513
25.18 会员制度设置模块设计.....514
25.18.1 设计会员制度页面 mg_guest.asp.....514
25.18.2 合理设置会员相关参数.....515
25.19 商品信息管理模块设计.....516
25.19.1 设置商品分类.....517
25.19.2 添加商品信息.....518
25.19.3 查询商品信息.....521
25.20 订单信息管理模块设计.....525
25.20.1 查询订单信息.....525
25.20.2 设置订单状态.....527
25.20.3 打印订单.....530
25.21 开发常见问题与解决.....532
25.21.1 运行程序时出现“未被授权”怎么办.....532
25.21.2 遇到“没有执行权”怎么办.....533
25.21.3 将其他数据库转换为 SQL Server 数据库时应该注意的事项.....534
25.21.4 避免数据库死锁和提高访问数据库速度的方法.....534
25.21.5 如何编写较长的 SQL 语句.....535
25.21.6 选择打开记录集的恰当方式.....535
25.22 小结.....536

第1篇 基础知识

- 第1章 搭建ASP运行与开发环境
- 第2章 ASP基础入门
- 第3章 HTML标记语言和CSS样式表
- 第4章 VBScript脚本语言
- 第5章 JavaScript脚本语言
- 第6章 Request输入对象
- 第7章 Response输出对象
- 第8章 Application应用程序对象
- 第9章 Session会话对象
- 第10章 Server服务对象
- 第11章 ObjectContext事务处理对象
- 第12章 FileSystemObject文件系统对象
- 第13章 TextStream文本流对象

本篇通过搭建ASP运行与开发环境、ASP基础入门、HTML标记语言和CSS样式表、VBScript脚本语言、JavaScript脚本语言、Request输入对象、Response输出对象、Application应用程序对象、Session会话对象、Server服务对象、ObjectContext事务处理对象、FileSystemObject文件系统对象和TextStream文本流对象，并结合大量的图示、举例、录像等使读者快速掌握ASP语言，并为以后编程奠定坚实的基础。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com