

图书基本信息

书名：<<ASP.NET 4高级程序设计 (第4版) >>

13位ISBN编号：9787115253293

10位ISBN编号：7115253293

出版时间：2011-6

出版时间：人民邮电

作者：(美)麦克唐纳//弗里曼//兹普兹塔|译者:博思工作室

页数：1146

译者：博思工作室

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《ASP.NET

4高级程序设计(第4版)》是ASP.NET领域的鸿篇巨制，全面讲解了ASP.NET4的各种特性及其背后的工作原理，并给出了许多针对如何构建复杂、可扩展的网站从实践中得出的建议。

书中还深入讲述了其他ASP.NET图书遗漏的高级主题，如自定义控件的创建、图像处理、加密等。

此外，《ASP.NET

4高级程序设计(第4版)》专门提供了两章的内容来教你如何用Ajax技术制作快速响应的页面，以及如何使用微软的ASP.NET AJAX平台。

另外，还专门介绍了ASP.NET4 新增的功能，如MVC和动态数据等。

《ASP.NET 4高级程序设计(第4版)》适合各层次的ASP.NET程序员阅读。

作者简介

Matthew MacDonald 世界顶尖的微软技术专家，微软MVP。

他是Inside Visual Basic、ASP

Today、Hardcore Visual Studio

.NET等著名软件开发杂志的特约作者，还写作了多部脍炙人口的编程畅销书，本书为其代表作。

Adam Freeman

现任某跨国银行CTO和COO，经验丰富的IT专家。

他在很多公司担任过高级职务，著有多部Java和.NET方面的图书。

Mario

Szpuszta微软奥地利开发者和平台组架构师，有丰富的Web应用和安全软件开发和集成经验。

他也是社区内非常活跃的技术专家，经常在各种顶级技术会议中发表演讲。

除本书外，他还是名著Advanced

.NET Remoting的作者

书籍目录

第一部分 核心概念

第1章 ASP.NET简介 2

1.1 ASP.NET的7大要点 2

1.1.1 要点1: ASP.NET是同.NETFramework集成在一起的 2

1.1.2 要点2: ASP.NET是编译执行的,而不是解释执行的 3

1.1.3 要点3: ASP.NET支持多语言 4

1.1.4 要点4: ASP.NET运行在公共语言运行库内 6

1.1.5 要点5: ASP.NET是面向对象的 7

1.1.6 要点6: ASP.NET支持所有的浏览器 8

1.1.7 要点7: ASP.NET易于部署和配置 8

1.2 ASP.NET的演变 9

1.2.1 ASP.NET1.0和ASP.NET1.1 9

1.2.2 ASP.NET2.0 9

1.2.3 ASP.NET3.5 10

1.2.4 ASP.NET4 12

1.2.5 Silverlight 14

1.3 总结 15

第2章 Visual Studio 16

2.1 Visual Studio 16

2.1.1 网站和Web项目 17

2.1.2 创建无项目文件的网站 18

2.1.3 设计网页 21

2.2 Visual StudioIDE 26

2.2.1 解决方案资源管理器 28

2.2.2 文档窗口 29

2.2.3 工具箱 29

2.2.4 错误列表和任务列表 30

2.2.5 服务器资源管理器 31

2.3 代码编辑器 32

2.3.1 添加程序集引用 33

2.3.2 智能感知和大纲显示 35

2.3.3 Visual Studio 2010改进 37

2.4 编码模型 42

2.4.1 代码隐藏文件如何与页面连接 44

2.4.2 控件标签如何与页面变量连接 44

2.4.3 事件如何与事件处理程序连接 46

2.5 Web项目 47

2.5.1 基于项目的开发 47

2.5.2 创建Web项目 48

2.5.3 迁移旧版Visual Studio创建的网站 49

2.6 Visual Studio调试 51

2.6.1 单步调试 52

2.6.2 变量监视 54

2.6.3 高级断点 55

2.7 WebDevelopment Helper 56

- 2.8 总结 57
- 第3章 Web窗体 58
 - 3.1 页面处理 58
 - 3.1.1 HTML表单 59
 - 3.1.2 动态用户界面 60
 - 3.1.3 ASP.NET事件模型 61
 - 3.1.4 自动回送 62
 - 3.1.5 视图状态 63
 - 3.1.6 XHTML兼容性 66
 - 3.1.7 客户端控件ID 71
 - 3.2 Web窗体处理阶段 73
 - 3.2.1 页面框架初始化 74
 - 3.2.2 用户代码初始化 74
 - 3.2.3 验证 74
 - 3.2.4 事件处理 75
 - 3.2.5 自动数据绑定 75
 - 3.2.6 清除 76
 - 3.2.7 页面流示例 76
 - 3.3 作为控件容器的页面 78
 - 3.3.1 显示控件树 78
 - 3.3.2 页头 82
 - 3.3.3 动态控件的创建 82
 - 3.4 Page类 84
 - 3.4.1 Session、Application和Cache 84
 - 3.4.2 Request 85
 - 3.4.3 Response 86
 - 3.4.4 Server 88
 - 3.4.5 User 90
 - 3.4.6 Trace 91
 - 3.4.7 访问其他类中的HTTP上下文 96
 - 3.5 总结 96
- 第4章 服务器控件 97
 - 4.1 服务器控件的类型 97
 - 4.2 HTML服务器控件 99
 - 4.2.1 HtmlControl类 100
 - 4.2.2 HtmlContainerControl类 100
 - 4.2.3 HtmlInputControl类 100
 - 4.2.4 HTML服务器控件类 101
 - 4.2.5 设置Style特性和其他属性 102
 - 4.2.6 通过编程创建服务器控件 103
 - 4.2.7 处理服务器端事件 104
 - 4.3 Web控件 107
 - 4.3.1 WebControl基类 107
 - 4.3.2 基本的Web控件类 108
 - 4.3.3 单位 109
 - 4.3.4 枚举 110
 - 4.3.5 颜色 110

- 4.3.6 字体 111
- 4.3.7 焦点 12
- 4.3.8 默认按钮 113
- 4.3.9 可滚动面板 114
- 4.3.10 处理Web控件事件 114
- 4.4 List控件 116
 - 4.4.1 Selectable列表控件 117
 - 4.4.2 BulletedList控件 120
- 4.5 输入验证控件 121
 - 4.5.1 验证控件 121
 - 4.5.2 验证流程 122
 - 4.5.3 BaseValidator类 122
 - 4.5.4 RequiredFieldValidator控件 124
 - 4.5.5 RangeValidator控件 124
 - 4.5.6 CompareValidator控件 125
 - 4.5.7 RegularExpressionValidator控件 125
 - 4.5.8 CustomValidator控件 127
 - 4.5.9 ValidationSummary控件 128
 - 4.5.10 通过编程使用验证器 129
 - 4.5.11 验证组 130
- 4.6 富控件 132
 - 4.6.1 AdRotator控件 132
 - 4.6.2 Calendar控件 134
- 4.7 总结 136
- 第5章 ASP.NET应用程序 137
 - 5.1 剖析ASP.NET应用程序 137
 - 5.1.1 应用程序域 137
 - 5.1.2 应用程序生命周期 138
 - 5.1.3 应用程序更新 139
 - 5.1.4 应用程序目录结构 139
 - 5.2 global.asax应用程序文件 140
 - 5.2.1 应用程序事件 141
 - 5.2.2 演示应用程序事件 143
 - 5.3 ASP.NET配置 144
 - 5.3.1 machine.config文件 144
 - 5.3.2 web.config文件 147
 - 5.3.3 <system.web>设置 150
 - 5.3.4 <system.webServer> 150
 - 5.3.5 <appSettings> 150
 - 5.3.6 <connectionStrings> 152
 - 5.3.7 通过编程读写配置节 152
 - 5.3.8 网站管理工具(WAT) 155
 - 5.3.9 扩展配置文件结构 156
 - 5.3.10 加密配置节 159
 - 5.4 .NET组件 161
 - 5.4.1 创建组件 161
 - 5.4.2 通过App_Code目录使用组件 162

- 5.4.3 通过Bin目录使用组件 163
- 5.5 扩展HTTP管道 165
 - 5.5.1 HTTP处理程序 165
 - 5.5.2 创建自定义的HTTP处理程序 167
 - 5.5.3 配置自定义的HTTP处理程序 168
 - 5.5.4 使用无须配置的HTTP处理程序 169
 - 5.5.5 创建高级的HTTP处理程序 169
 - 5.5.6 为非HTML内容创建HTTP处理程序 171
 - 5.5.7 HTTP模块 173
 - 5.5.8 创建自定义HTTP模块 174
- 5.6 总结 176
- 第6章 状态管理 177
 - 6.1 ASP.NET状态管理 177
 - 6.2 视图状态 179
 - 6.2.1 视图状态示例 180
 - 6.2.2 在视图状态中保存对象 181
 - 6.2.3 视图状态评估 183
 - 6.2.4 有选择地禁用视图状态 184
 - 6.2.5 视图状态安全 185
 - 6.3 在页面间传送信息 186
 - 6.3.1 查询字符串 187
 - 6.3.2 跨页回发 188
 - 6.4 cookie 193
 - 6.5 会话状态 194
 - 6.5.1 会话架构 194
 - 6.5.2 使用会话状态 196
 - 6.5.3 配置会话状态 197
 - 6.5.4 会话状态安全 202
 - 6.6 应用程序状态 203
 - 6.7 总结 206
- 第二部分 数据访问
- 第7章 基础 208
 - 7.1 ADO.NET架构 209
 - 7.1.1 ADO.NET数据提供程序 209
 - 7.1.2 ADO.NET的标准化 210
 - 7.1.3 基本ADO.NET类 211
 - 7.2 Connection类 212
 - 7.2.1 连接字符串 212
 - 7.2.2 测试连接 214
 - 7.2.3 连接池 215
 - 7.3 Command类和DataReader类 217
 - 7.3.1 Command基础 217
 - 7.3.2 DataReader类 218
 - 7.3.3 ExecuteReader()方法和DataReader 218
 - 7.3.4 ExecuteScalar()方法 223
 - 7.3.5 ExecuteNonQuery()方法 223
 - 7.3.6 SQL注入攻击 224

- 7.3.7 使用参数化命令 226
- 7.3.8 调用存储过程 227
- 7.4 事务 229
 - 7.4.1 事务和ASP.NET应用程序 230
 - 7.4.2 隔离级别 234
 - 7.4.3 保存点 235
- 7.5 提供程序无关的代码 235
 - 7.5.1 创建工厂 236
 - 7.5.2 用工厂创建对象 237
 - 7.5.3 使用提供程序无关的代码的查询 237
- 7.6 总结 239
- 第8章 数据组件和DataSet 240
 - 8.1 构建数据访问组件 240
 - 8.1.1 数据包 241
 - 8.1.2 存储过程 242
 - 8.1.3 数据应用类 243
 - 8.1.4 测试数据库组件 248
 - 8.2 非连接的数据 249
 - 8.2.1 Web应用程序和DataSet 250
 - 8.2.2 XML集成 251
 - 8.3 DataSet类 251
 - 8.4 DataAdapter类 252
 - 8.4.1 填充DataSet 253
 - 8.4.2 使用多个表和关系 254
 - 8.4.3 查找特定行 257
 - 8.4.4 在数据访问类里使用DataSet 257
 - 8.4.5 数据绑定 258
 - 8.5 DataView类 259
 - 8.5.1 使用DataView排序 259
 - 8.5.2 使用DataView过滤 261
 - 8.5.3 使用关系的高级过滤 262
 - 8.5.4 计算列 263
 - 8.6 总结 264
- 第9章 数据绑定 265
 - 9.1 基本的数据绑定 265
 - 9.1.1 单值绑定 266
 - 9.1.2 其他类型的表达式 268
 - 9.1.3 重复值绑定 271
 - 9.2 数据源控件 277
 - 9.3 SqlDataSource 278
 - 9.3.1 选择记录 279
 - 9.3.2 参数化命令 281
 - 9.3.3 错误处理 285
 - 9.3.4 更新记录 286
 - 9.3.5 删除记录 289
 - 9.3.6 插入记录 289
 - 9.3.7 SqlDataSource的不足 290

- 9.4 ObjectDataSource 291
 - 9.4.1 选择记录 291
 - 9.4.2 更新记录 295
 - 9.4.3 使用数据对象执行更新 296
- 9.5 数据源控件的限制 299
 - 9.5.1 问题 299
 - 9.5.2 添加其他项 300
 - 9.5.3 使用SqlDataSource处理其他选项 301
 - 9.5.4 使用ObjectDataSource处理其他选项 301
- 9.6 总结 302
- 第10章 富数据控件 303
 - 10.1 GridView 303
 - 10.2 格式化GridView 307
 - 10.2.1 格式化字段 307
 - 10.2.2 样式 308
 - 10.2.3 格式化特定值 311
 - 10.3 GridView行选择 313
 - 10.3.1 使用选择来创建主-从表单 314
 - 10.3.2 SelectedIndexChanged事件 315
 - 10.3.3 将数据字段用作选择按钮 315
 - 10.4 对GridView排序 316
 - 10.4.1 使用SqlDataSource排序 317
 - 10.4.2 使用ObjectDataSource排序 318
 - 10.4.3 排序和选择 319
 - 10.4.4 高级排序 319
 - 10.5 GridView分页 320
 - 10.5.1 自动分页 320
 - 10.5.2 分页和选择 322
 - 10.5.3 ObjectDataSource的自定义分页 322
 - 10.5.4 定制分页栏 324
 - 10.6 GridView模板 325
 - 10.6.1 使用多个模板 327
 - 10.6.2 在Visual Studio中编辑模板 328
 - 10.6.3 绑定到方法 328
 - 10.6.4 处理模板中的事件 330
 - 10.6.5 使用模板编辑 330
 - 10.6.6 模板中的客户端ID 335
 - 10.7 ListView 336
 - 10.7.1 分组 338
 - 10.7.2 分页 340
 - 10.8 DetailsView和FormView 341
 - 10.8.1 DetailsView 341
 - 10.8.2 FormView 344
 - 10.9 高级网格 345
 - 10.9.1 GridView中的汇总 345
 - 10.9.2 单个表中的父/子视图 347
 - 10.9.3 使用查找表编辑字段 349

- 10.9.4 处理来自数据库的图片 351
- 10.9.5 探测并发冲突 355
- 10.10 总结 359
- 第11章 缓存和异步页面 360
 - 11.1 理解ASP.NET缓存 360
 - 11.2 输出缓存 361
 - 11.2.1 声明性的输出缓存 361
 - 11.2.2 缓存和查询字符串 362
 - 11.2.3 使用特定查询字符串参数的缓存 363
 - 11.2.4 自定义缓存控制 364
 - 11.2.5 使用HttpCachePolicy类进行缓存 365
 - 11.2.6 缓存后替换和部分页缓存 365
 - 11.2.7 缓存用户配置 367
 - 11.2.8 缓存配置 368
 - 11.2.9 输出缓存扩展 369
 - 11.3 数据缓存 373
 - 11.3.1 向缓存添加项目 373
 - 11.3.2 简单的缓存测试 375
 - 11.3.3 缓存优先级 376
 - 11.3.4 使用数据源控件的缓存 376
 - 11.4 缓存依赖 379
 - 11.4.1 文件和缓存项目依赖 379
 - 11.4.2 聚合依赖 380
 - 11.4.3 移除项目回调 381
 - 11.4.4 理解SQL缓存通知 383
 - 11.4.5 缓存通知的工作方式 384
 - 11.4.6 启用通知 384
 - 11.4.7 创建缓存依赖 385
 - 11.5 自定义缓存依赖 386
 - 11.5.1 基本的自定义缓存依赖 386
 - 11.5.2 使用消息队列的自定义缓存依赖 387
 - 11.6 异步页面 389
 - 11.6.1 创建异步页面 390
 - 11.6.2 在异步页面中查询数据 392
 - 11.6.3 错误处理 393
 - 11.6.4 在异步任务中使用缓存 395
 - 11.6.5 多异步任务和超时 397
 - 11.7 总结 399
- 第12章 文件和流 400
 - 12.1 使用文件系统 400
 - 12.1.1 Directory类和File类 400
 - 12.1.2 DirectoryInfo类和FileInfo类 402
 - 12.1.3 DriveInfo类 404
 - 12.1.4 使用Attributes 405
 - 12.1.5 使用通配符过滤文件 407
 - 12.1.6 获取文件的版本信息 407
 - 12.1.7 Path类 408

- 12.1.8 文件浏览器 410
- 12.2 使用流读写文件 414
 - 12.2.1 文本文件 415
 - 12.2.2 二进制文件 416
 - 12.2.3 上传文件 417
 - 12.2.4 使文件对多用户安全 419
 - 12.2.5 压缩 423
- 12.3 序列化 423
- 12.4 总结 426
- 第13章 LINQ 427
 - 13.1 LINQ基础 427
 - 13.1.1 延迟执行 429
 - 13.1.2 LINQ是如何工作的 429
 - 13.1.3 LINQ表达式 430
 - 13.1.4 揭秘LINQ表达式 436
 - 13.2 LINQ to DataSet 439
 - 13.2.1 强类型的DataSet 441
 - 13.2.2 空值 441
 - 13.3 LINQ to Entities 441
 - 13.3.1 生成数据模型 442
 - 13.3.2 数据模型类 442
 - 13.3.3 实体关系 444
 - 13.3.4 查询存储过程 446
 - 13.3.5 LINQ to Entities查询揭秘 447
 - 13.4 数据库操作 452
 - 13.4.1 插入 452
 - 13.4.2 更新 454
 - 13.4.3 删除 454
 - 13.4.4 管理并发 455
 - 13.4.5 处理并发冲突 455
 - 13.5 EntityDataSource控件 459
 - 13.5.1 显示数据 459
 - 13.5.2 获取关联数据 463
 - 13.5.3 编辑数据 464
 - 13.5.4 验证 464
 - 13.6 使用QueryExtender控件 465
 - 13.6.1 使用SearchExperssion 466
 - 13.6.2 使用RangeExpression 467
 - 13.6.3 使用PropertyExpression 467
 - 13.6.4 使用MethodExpression 468
 - 13.7 总结 468
- 第14章 XML 470
 - 14.1 什么时候使用XML 470
 - 14.2 XML简介 471
 - 14.2.1 XML的优点 472
 - 14.2.2 格式良好的XML 472
 - 14.2.3 XML命名空间 473

- 14.2.4 XML架构 474
- 14.3 基于流的XML处理 475
 - 14.3.1 写XML文件 476
 - 14.3.2 读取XML文件 478
- 14.4 内存中的XML处理 481
 - 14.4.1 XmlDocument 482
 - 14.4.2 XPathNavigator 485
 - 14.4.3 XDocument 486
- 14.5 搜索XML内容 491
 - 14.5.1 搜索XmlDocument 491
 - 14.5.2 使用XPath搜索XmlDocument 493
 - 14.5.3 使用LINQ搜索XDocument 494
- 14.6 验证XML内容 496
 - 14.6.1 基本架构 496
 - 14.6.2 验证XmlDocument 497
 - 14.6.3 使用XDocument进行验证 498
- 14.7 转换XML内容 499
 - 14.7.1 基本的样式表 499
 - 14.7.2 使用XslCompiledTransform 500
 - 14.7.3 使用Xml控件 501
 - 14.7.4 使用LINQ to XML转换XML 502
- 14.8 XML数据绑定 504
 - 14.8.1 非层次化绑定 504
 - 14.8.2 使用XPath 506
 - 14.8.3 嵌套的网格 508
 - 14.8.4 使用TreeView的层次化绑定 509
 - 14.8.5 使用XSLT 511
 - 14.8.6 绑定到来自其他源的XML内容 512
 - 14.8.7 通过XmlDataSource更新XML 513
- 14.9 XML和ADO.NET数据集 513
 - 14.9.1 把DataSet转换为XML 514
 - 14.9.2 把DataSet作为XML访问 515
- 14.10 总结 517
- 第三部分 构建ASP.NET网站
- 第15章 用户控件 520
 - 15.1 用户控件基础 520
 - 15.1.1 创建简单的用户控件 521
 - 15.1.2 把页面转换成用户控件 522
 - 15.2 为用户控件添加代码 523
 - 15.2.1 处理事件 523
 - 15.2.2 添加属性 524
 - 15.2.3 使用自定义对象 525
 - 15.2.4 添加事件 528
 - 15.2.5 公开内部Web控件 530
 - 15.3 动态加载用户控件 531
 - 15.4 局部页面缓存 534
 - 15.4.1 VaryByControl 535

- 15.4.2 共享缓存控件 536
- 15.5 总结 537
- 第16章 主题和母版页 538
 - 16.1 层叠样式表 538
 - 16.1.1 创建样式表 538
 - 16.1.2 应用样式表规则 540
 - 16.2 主题 542
 - 16.2.1 主题文件夹和外观 543
 - 16.2.2 应用简单主题 544
 - 16.2.3 处理主题冲突 545
 - 16.2.4 为同一控件创建多个外观 546
 - 16.2.5 含有模板和图片的外观 547
 - 16.2.6 在主题里使用CSS 549
 - 16.2.7 通过配置文件来应用主题 549
 - 16.2.8 动态应用主题 550
 - 16.3 标准化网站布局 551
 - 16.4 母版页基础 552
 - 16.4.1 简单的母版页 552
 - 16.4.2 简单的内容页 554
 - 16.4.3 默认内容 556
 - 16.4.4 具有表格和CSS布局的母版页 556
 - 16.4.5 母版页和相对路径 559
 - 16.4.6 通过配置文件应用母版页 559
 - 16.5 高级母版页 560
 - 16.5.1 和母版页类交互 560
 - 16.5.2 动态设置母版页 561
 - 16.5.3 嵌套母版页 561
 - 16.6 总结 563
- 第17章 网站导航 564
 - 17.1 多视图页面 564
 - 17.1.1 MultiView控件 565
 - 17.1.2 Wizard控件 568
 - 17.2 站点地图 575
 - 17.2.1 定义站点地图 576
 - 17.2.2 绑定站点地图 577
 - 17.2.3 导航路径 578
 - 17.2.4 显示站点地图的一部分 580
 - 17.2.5 站点地图对象 583
 - 17.2.6 加入自定义站点地图信息 584
 - 17.2.7 创建自定义的SiteMapProvider 584
 - 17.2.8 安全调整 590
 - 17.3 URL映射和路由 592
 - 17.3.1 URL映射 592
 - 17.3.2 URL路由 593
 - 17.4 TreeView控件 594
 - 17.4.1 TreeNode 595
 - 17.4.2 按需填充节点 597

- 17.4.3 TreeView样式 598
- 17.5 Menu控件 601
 - 17.5.1 Menu样式 603
 - 17.5.2 Menu模板 605
- 17.6 总结 606
- 第18章 网站部署 607
 - 18.1 安装和配置IIS 607
 - 18.1.1 安装IIS 7 607
 - 18.1.2 管理IIS 7 608
 - 18.2 部署网站 610
 - 18.2.1 通过复制文件进行部署 611
 - 18.2.2 使用Web部署 614
 - 18.2.3 通过FTP部署 621
 - 18.3 管理网站 626
 - 18.3.1 创建新站点 626
 - 18.3.2 创建虚拟目录 627
 - 18.3.3 使用VirtualPathProvider 628
 - 18.3.4 使用应用程序池 631
 - 18.3.5 使用应用程序预热 633
 - 18.4 扩展集成管道 634
 - 18.4.1 创建处理程序 634
 - 18.4.2 部署处理程序 635
 - 18.4.3 配置处理程序 635
 - 18.4.4 测试处理程序 636
 - 18.5 总结 636
- 第四部分 安全
- 第19章 ASP.NET安全模型 638
 - 19.1 为何创建安全软件 638
 - 19.1.1 理解潜在的威胁 638
 - 19.1.2 安全编程原则 639
 - 19.1.3 理解Gatekeeper 640
 - 19.2 理解安全级别 641
 - 19.2.1 验证 641
 - 19.2.2 授权 642
 - 19.2.3 机密性和完整性 643
 - 19.2.4 互相协作 643
 - 19.3 理解SSL 644
 - 19.3.1 理解证书 645
 - 19.3.2 理解SSL 645
 - 19.3.3 在IIS 7.x中配置SSL 646
 - 19.4 总结 649
- 第20章 表单验证 650
 - 20.1 表单验证介绍 650
 - 20.1.1 为什么使用表单验证 650
 - 20.1.2 为什么不使用表单验证 652
 - 20.1.3 为什么不自己实现cookie验证 653
 - 20.1.4 表单验证类 654

- 20.2 实现表单验证 655
 - 20.2.1 配置表单验证 655
 - 20.2.2 禁止匿名用户访问 657
 - 20.2.3 创建自定义登录页面 658
 - 20.2.4 自定义凭证存储 662
 - 20.2.5 表单验证中的持久化cookie 663
- 20.3 IIS 7.x和表单验证 665
- 20.4 总结 669
- 第21章 成员资格 670
 - 21.1 介绍ASP.NET的成员资格API 670
 - 21.2 使用成员资格API 672
 - 21.2.1 配置表单验证 673
 - 21.2.2 创建数据存储 674
 - 21.2.3 配置连接字符串和成员资格提供程序 679
 - 21.2.4 创建并验证用户 681
 - 21.3 使用安全控件 683
 - 21.3.1 Login控件 684
 - 21.3.2 LoginStatus控件 693
 - 21.3.3 LoginView控件 693
 - 21.3.4 PasswordRecovery控件 694
 - 21.3.5 ChangePassword控件 697
 - 21.3.6 CreateUserWizard控件 698
 - 21.4 在IIS 7.x里配置成员资格 702
 - 21.4.1 配置提供程序和用户 702
 - 21.4.2 在其他应用程序里使用成员资格API 703
 - 21.5 使用Membership类 705
 - 21.5.1 从存储中获得用户 706
 - 21.5.2 更新存储中的用户 708
 - 21.5.3 创建和删除用户 708
 - 21.5.4 检验用户 709
 - 21.6 总结 709
- 第22章 Windows验证 710
 - 22.1 介绍Windows验证 710
 - 22.1.1 为什么使用Windows验证 710
 - 22.1.2 为什么不使用Windows验证 711
 - 22.1.3 Windows验证机制 712
 - 22.2 实现Windows验证 717
 - 22.2.1 配置IIS 7.x 717
 - 22.2.2 配置ASP.NET 718
 - 22.2.3 IIS 7.x管道 719
 - 22.2.4 禁止匿名用户访问 722
 - 22.2.5 访问Windows用户信息 723
 - 22.3 身份模拟 727
 - 22.3.1 Windows中的身份模拟和委托 728
 - 22.3.2 经过配置的身份模拟 729
 - 22.3.3 可编程的身份模拟 729
 - 22.4 总结 732

- 第23章 授权和角色 733
 - 23.1 URL 授权 733
 - 23.2 文件授权 738
 - 23.3 在代码中检查授权 739
 - 23.3.1 使用IsInRole()方法 739
 - 23.3.2 使用PrincipalPermission类 740
 - 23.4 为基于角色的授权使用角色API 742
 - 23.4.1 和角色一起使用LoginView控件 747
 - 23.4.2 通过编程访问角色 748
 - 23.4.3 在Windows验证中使用角色API 750
 - 23.5 IIS 7.x里的授权和角色 752
 - 23.5.1 在IIS 7.x里使用ASP.NET角色授权 754
 - 23.5.2 在IIS 7.x中管理ASP.NET角色 756
 - 23.6 总结 757
- 第24章 用户配置 758
 - 24.1 理解用户配置 758
 - 24.1.1 用户配置的性能 758
 - 24.1.2 用户配置如何存储数据 759
 - 24.1.3 用户配置和验证 760
 - 24.1.4 用户配置与自定义的数据组件 760
 - 24.2 使用SqlProfileProvider 761
 - 24.2.1 创建用户配置表 761
 - 24.2.2 配置提供程序 763
 - 24.2.3 定义用户配置属性 764
 - 24.2.4 使用用户配置属性 764
 - 24.2.5 用户配置序列化 766
 - 24.2.6 用户配置组 767
 - 24.2.7 用户配置和自定义的数据类型 768
 - 24.2.8 用户配置API 771
 - 24.2.9 匿名用户配置 773
 - 24.3 自定义的用户配置提供程序 775
 - 24.3.1 自定义的用户配置提供程序类 775
 - 24.3.2 设计FactoredProfileProvider 777
 - 24.3.3 通过编码实现FactoredProfileProvider 778
 - 24.3.4 测试FactoredProfileProvider 781
 - 24.4 总结 784
- 第25章 加密 785
 - 25.1 加密数据：机密性问题 785
 - 25.2 .NET加密命名空间 786
 - 25.3 理解.NET加密类 789
 - 25.3.1 对称加密算法 790
 - 25.3.2 非对称加密 791
 - 25.3.3 抽象加密类 791
 - 25.3.4 ICryptoTransform接口 792
 - 25.3.5 CryptoStream类 793
 - 25.4 加密敏感数据 793
 - 25.4.1 管理秘密信息 794

- 25.4.2 使用对称算法 795
- 25.4.3 使用非对称算法 799
- 25.4.4 加密数据库中的敏感数据 801
- 25.5 加密查询字符串 806
 - 25.5.1 包装查询字符串 806
 - 25.5.2 创建一个测试页面 808
- 25.6 总结 810
- 第26章 自定义成员资格提供程序 811
 - 26.1 自定义提供程序的架构 811
 - 26.2 创建自定义提供程序的基本步骤 812
 - 26.2.1 自定义提供程序的总体设计 813
 - 26.2.2 设计并实现自定义存储 813
 - 26.2.3 实现提供程序类 820
 - 26.2.4 使用自定义提供程序类 837
 - 26.3 总结 840
- 第五部分 高级用户界面
- 第27章 自定义服务器控件 842
 - 27.1 自定义服务器控件入门 842
 - 27.1.1 创建简单的自定义控件 842
 - 27.1.2 使用自定义控件 844
 - 27.1.3 工具箱中的自定义控件 845
 - 27.1.4 创建支持样式属性的Web控件 847
 - 27.1.5 呈现过程 850
 - 27.2 处理不同的浏览器 852
 - 27.2.1 HtmlTextWriter 852
 - 27.2.2 浏览器检测 852
 - 27.2.3 浏览器属性 853
 - 27.2.4 覆盖浏览器类型侦测 854
 - 27.2.5 自适应呈现 855
 - 27.3 控件状态和事件 856
 - 27.3.1 视图状态 856
 - 27.3.2 控件状态 858
 - 27.3.3 回传数据和change事件 860
 - 27.3.4 触发回传 862
 - 27.4 扩展现有的Web控件 863
 - 27.4.1 组合控件 864
 - 27.4.2 派生控件 866
 - 27.5 总结 869
- 第28章 图形、GDI+和图表 870
 - 28.1 ImageMap控件 870
 - 28.1.1 创建热点 871
 - 28.1.2 处理热点单击 872
 - 28.1.3 自定义热点 873
 - 28.2 使用GDI+画图 875
 - 28.2.1 简单绘制 875
 - 28.2.2 图像格式和质量 877
 - 28.2.3 Graphics类 878

- 28.2.4 使用GraphicsPath 880
- 28.2.5 画笔 881
- 28.2.6 画刷 883
- 28.3 在网页上嵌入动态图形 885
 - 28.3.1 使用PNG格式 885
 - 28.3.2 传递信息给动态图像 886
 - 28.3.3 使用GDI+的自定义控件 888
- 28.4 使用Chart控件 892
 - 28.4.1 创建基本的图表 892
 - 28.4.2 用数据填充图表 897
- 28.5 总结 904
- 第29章 JavaScript和Ajax技术 905
 - 29.1 JavaScript本质 905
 - 29.1.1 HTML DOM 906
 - 29.1.2 客户端事件 906
 - 29.1.3 脚本块 908
 - 29.1.4 操纵HTML元素 910
 - 29.1.5 调试JavaScript 910
 - 29.2 基本的JavaScript示例 912
 - 29.2.1 创建JavaScript页面处理器 912
 - 29.2.2 使用JavaScript异步下载图片 915
 - 29.2.3 呈现脚本块 919
 - 29.3 脚本注入攻击 920
 - 29.3.1 请求验证 921
 - 29.3.2 禁用请求验证 922
 - 29.3.3 扩展请求验证 923
 - 29.4 带有JavaScript的自定义控件 925
 - 29.4.1 弹出窗口 925
 - 29.4.2 滚动按钮 928
 - 29.5 框架 931
 - 29.5.1 框架导航 932
 - 29.5.2 内联框架 933
 - 29.6 理解Ajax 934
 - 29.6.1 XMLHttpRequest对象 935
 - 29.6.2 Ajax示例 936
 - 29.7 在客户端回调中使用Ajax 939
 - 29.7.1 创建客户端回调 940
 - 29.7.2 深入了解客户端回调 945
 - 29.7.3 自定义控件里的客户端回调 946
 - 29.8 总结 949
- 第30章 ASP.NETAJAX 950
 - 30.1 介绍ASP.NETAJAX 950
 - 30.1.1 客户端的ASP.NETAJAX : 脚本库 951
 - 30.1.2 服务器端的ASP.NETAJAX : ScriptManager 952
 - 30.2 服务器回调 952
 - 30.2.1 ASP.NETAJAX中的Web服务 953
 - 30.2.2 在页面里放置Web方法 959

- 30.2.3 ASP.NET AJAX应用程序服务 960
- 30.3 ASP.NET AJAX服务器控件 966
 - 30.3.1 使用UpdatePanel的局部呈现 966
 - 30.3.2 使用Timer的定时刷新 973
 - 30.3.3 使用UpdateProgress的耗时更新 974
 - 30.3.4 管理浏览器历史 976
- 30.4 深入客户端库 979
 - 30.4.1 理解客户端模型 980
 - 30.4.2 JavaScript的面向对象编程 981
 - 30.4.3 网页框架 987
- 30.5 控件扩展器 991
 - 30.5.1 安装ASP.NET AJAX控件工具包 992
 - 30.5.2 AutoCompleteExtender 993
 - 30.5.3 ASP.NET AJAX控件工具包 996
- 30.6 总结 999
- 第31章 使用Web部件页面的门户网站 1000
 - 31.1 典型门户页面 1000
 - 31.2 基本Web部件页面 1002
 - 31.2.1 创建页面设计 1002
 - 31.2.2 WebPartManager和WebPartZone 1003
 - 31.2.3 向页面添加Web部件 1004
 - 31.2.4 定制页面 1008
 - 31.3 创建Web部件 1010
 - 31.3.1 简单的Web部件任务 1010
 - 31.3.2 开发高级Web部件 1017
 - 31.3.3 Web部件编辑器 1024
 - 31.3.4 连接Web部件 1029
 - 31.3.5 自定义动词和Web部件 1036
 - 31.3.6 用户控件和高级Web部件 1037
 - 31.3.7 动态上传Web部件 1040
 - 31.3.8 对Web部件的授权 1044
 - 31.3.9 个性化的最后任务 1045
 - 31.4 总结 1046
- 第32章 MVC 1047
 - 32.1 MVC和Web表单的选择 1047
 - 32.2 创建基本的MVC应用程序 1047
 - 32.2.1 创建模型 1048
 - 32.2.2 创建控制器 1049
 - 32.2.3 创建Index视图 1050
 - 32.2.4 测试(未完成的)应用程序 1050
 - 32.2.5 完成控制器和视图 1051
 - 32.2.6 修改Site.Master文件 1053
 - 32.3 扩展基础的MVC应用程序 1053
 - 32.3.1 配置路由 1054
 - 32.3.2 增加错误处理 1055
 - 32.3.3 增加验证 1056
 - 32.3.4 增强数据存储访问 1057

- 32.3.5 增加对外键约束的支持 1059
- 32.4 自定义视图 1059
 - 32.4.1 修改视图 1060
 - 32.4.2 增加视图数据 1062
- 32.5 强化模型 1063
- 32.6 验证数据 1066
 - 32.6.1 执行基本的验证 1067
 - 32.6.2 增加验证标注 1068
- 32.7 使用动作结果 1071
 - 32.7.1 返回JSON数据 1072
 - 32.7.2 调用其他控制器方法 1072
- 32.8 总结 1074
- 第33章 动态数据 1075
 - 33.1 创建动态数据应用程序 1075
 - 33.1.1 创建动态数据网站 1075
 - 33.1.2 检验动态数据网站 1077
 - 33.2 深入理解动态数据项目 1080
 - 33.3 自定义动态数据网站 1080
 - 33.3.1 使用模板进行自定义 1081
 - 33.3.2 使用路由进行自定义 1087
 - 33.3.3 使用元数据进行自定义 1094
 - 33.3.4 自定义验证 1099
 - 33.4 总结 1103
- 第34章 Silverlight 1104
 - 34.1 理解Silverlight 1105
 - 34.1.1 Silverlight与Flash对比 1106
 - 34.1.2 Silverlight系统需求 1107
 - 34.2 创建Silverlight解决方案 1108
 - 34.2.1 Silverlight编译 1109
 - 34.2.2 入口页面 1110
 - 34.3 创建Silverlight项目 1114
 - 34.3.1 设计Silverlight页面 1114
 - 34.3.2 理解XAML 1117
 - 34.3.3 设置属性 1118
 - 34.3.4 XAML 代码隐藏 1119
 - 34.3.5 处理事件 1120
 - 34.3.6 了解Silverlight类库 1121
 - 34.4 布局 1122
 - 34.4.1 Canvas 1123
 - 34.4.2 网格 1127
 - 34.5 动画 1131
 - 34.5.1 动画基础知识 1132
 - 34.5.2 定义动画 1132
 - 34.5.3 StoryBoard类 1133
 - 34.5.4 交互式动画实例 1135
 - 34.5.5 变换 1138
 - 34.6 Silverlight使用Web服务 1141

34.6.1	创建Web服务	1141
34.6.2	添加Web引用	1142
34.6.3	调用Web服务	1143
34.6.4	配置Web服务URL	1144
34.6.5	跨域Web服务调用	1144
34.7	总结	1146

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>