

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.NET AJAX 950
  - 30.1 介绍ASP.NET AJAX 950
    - 30.1.1 客户端的ASP.NET AJAX : 脚本库 951
    - 30.1.2 服务器端的ASP.NET AJAX : ScriptManager 952
  - 30.2 服务器回调 952
    - 30.2.1 ASP.NET AJAX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>