

本书特色

- 从最基本的ASP.NET 4.0技术讲起，循序渐进
- 以大量的实例介绍ASP.NET 4.0 Web开发方法
- 结合实际项目开发，详细介绍ASP.NET Web项目实施过程
- 可作为ASP.NET Web开发入门和培训教材使用

光盘内容

- 各章PPT教学课件
- 全书所有实例和项目的源代码
- 与全书内容相对应的多媒体教学

ASP.NET 4.0

网站开发与项目实战



20小时43课教学视频
全书范例源代码/22个PPT课件

张正礼 编著

(全程实录)

清华大学出版社



ASP.NET 4.0

网站开发与项目实战



20小时**43**个教学视频
全书案例源代码/22个PPT课件

张正礼 编著

(全程实录)

清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

本书从初学者的角度,循序渐进地讲解了全新的 ASP.NET 4.0 实用技术。全书内容包括 Visual Studio 2010 开发环境、C# 语言程序设计、Web 控件、内置对象、输入验证、Rich 控件、用户控件和页面绘图、样式、主题和母版页、ADO.NET 数据库访问技术、数据绑定、数据控件、XML 和文件操作、LINQ 数据库技术、Web 程序安全机制、AJAX 应用服务和 MVC 设计模式。最后通过 2 个典型的案例开发讲解(网络书店系统、在线 RSS 阅读器),让读者体验学以致用解决实际问题的过程,获取 ASP.NET 4.0 的编程经验。

为本书特制的 20 小时多媒体教学演示,特别收录了本书所有相关素材及源文件,并提供全部实例的操作视频,以供用户在学习本书的过程中及时地查缺补漏。

本书适合作为 ASP.NET 初学者的自学参考书,也可作为高等院校 ASP.NET 的教学用书,特别是对高校计算机及相关专业的学生进行毕业设计具有非常好的指导价值。

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.NET 4.0 网站开发与项目实战:全程实录/张正礼编著. —北京:清华大学出版社,2012.4
ISBN 978-7-302-27875-7

I. ①A… II. ①张… III. ①网页制作工具—程序设计 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 007978 号

责任编辑:夏非彼

封面设计:王 翔

责任校对:杨佳怡

责任印制:杨 艳

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:北京天颖印刷有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:190mm×260mm 印 张:35.5

字 数:909 千字

版 次:2012 年 4 月第 1 版

印 次:2012 年 4 月第 1 次印刷

印 数:1~4000

定 价:69.00 元

产品编号:042412

前 言

ASP.NET 4.0 是微软公司推出的全新的互联网应用程序开发技术，它不仅继承了 ASP.NET 以前版本的使用简便、功能强大、效率高等优点，还进一步拉进了桌面应用开发和 Web 开发的距离。ASP.NET 4.0 提供了强大的控件和组件技术，使程序员使用尽可能少的代码来开发强大、安全、动态的 Web 程序，大大提高了程序开发的效率，因此，ASP.NET 4.0 必然会成为主流的 Web 程序开发技术。

本书从最基本的 ASP.NET 4.0 技术讲起，逐渐深入，让读者由浅入深地对 ASP.NET 4.0 技术有一个全面了解。本书的主要内容可划分为 6 个部分。

第 1 部分主要是对 ASP.NET 4.0 Web 编程进行概要介绍，包括 4 章内容：第 1 章介绍 .NET 框架的基本知识，主要包括 .NET 技术的发展历程和 .NET 4.0 带来的新特性；第 2 章主要介绍 Visual Studio 2010 程序开发工具的使用；第 3 章介绍 ASP.NET Web 程序开发的原理，主要包括应用程序构成、服务器控件、页面代码模式、Application 事件以及程序配置；第 4 章介绍 ASP.NET 4.0 程序开发使用的脚本语言 C#。

第 2 部分主要是对 ASP.NET 4.0 Web 编程的基础知识进行介绍，包括 7 章内容：第 5 章介绍 Web 控件的基本知识，包括基本的 Web 控件、Web 控件类、表控件以及 Web 控件的事件；第 6 章介绍 ASP.NET 技术提供的内置对象；第 7 章介绍验证控件；第 8 章介绍 Rich 控件；第 9 章介绍用户控件和页面绘图；第 10 章介绍样式、主题和母版页；第 11 章介绍导航控件。

第 3 部分主要是对数据操作的知识进行介绍，包括 5 章内容：第 12 章介绍 ADO.NET 数据访问技术的基本原理；第 13 章主要介绍如何把数据绑定到页面进行显示；第 14 章主要介绍 ASP.NET 提供的丰富数据显示控件，以方便用户数据的显示；第 15 章主要介绍 XML 和文件操作；第 16 章主要介绍 LINQ 技术。

第 4 部分主要介绍 ASP.NET 高级编程的相关知识，包括 3 章内容：第 17 章介绍 Web 服务的相关知识；第 18 章介绍 Web 编程安全的相关知识；第 19 章介绍 AJAX 编程的相关知识。

第 5 部分主要介绍 ASP.NET 推出的 MVC 程序架构框架，只包括 1 章内容：第 20 章介绍了 MVC 设计模式以及基于 .NET 框架面向 ASP.NET 4.0 的 MVC 框架的相关知识。

第 6 部分主要通过大型综合系统开发的介绍来引导读者进入应用系统设计和开发的层次，主要包括 2 章内容：第 21 章按照软件系统开发的步骤来介绍网络书店系统的实现过程：功能需求分析、功能设计、系统框架设计、程序结构设计、数据库分析和设计以及各层应用程序的实现，并涉及到系统集成方面的相关技术；第 22 章介绍了如何利用 ASP.NET AJAX、LINQ 到 SQL 等技术来实现在线 RSS 阅读器。

本书适合作为 ASP.NET 初学者的自学参考书，也可作为高等院校 ASP.NET 的教学用书，特别是对计算机及相关专业的学生进行毕业设计具有非常好的指导价值。

本书由张正礼主持编写，此外，胡书敏、张秀梅、王松、张凤琴、陈红梅、吴刚、朱维、陈浩、王雨、韩建国、张英、李爽、袁润非、杨阳、林志国、彭敏、高海峰、潘超、苏友全、汪梅、王勇、许小荣等同志在整理材料方面给予了编者很大的帮助，在此，编者对他们表示衷心的感谢。由于作者水平有限，书中错误、纰漏之处难免，欢迎广大读者、同仁批评斧正。

编 者
2011 年 9 月

目 录

第 1 章 .NET 框架.....1



1.1 Web 程序开发的发展历程.....1

1.1.1 HTML 和 HTML 表单.....1

1.1.2 CGI 接口.....3

1.1.3 脚本语言.....3

1.1.4 组件技术.....3

1.2 .NET 框架.....3

1.2.1 .NET 框架的发展历程.....4

1.2.2 .NET 语言.....5

1.2.3 公共语言运行时.....6

1.2.4 .NET 类库.....7

1.2.5 Visual Studio.....7

1.3 .NET 4.0.....8

1.4 小 结10

.NET 框架.wmv/23 分钟

第 2 章 Visual Studio 2010 开发环境.....11



2.1 安 装11

2.2 创建 Web 项目14

2.3 Web 项目管理.....17

2.3.1 添加新资源.....17

2.3.2 编辑 Web 页面.....18

2.3.3 属性查看器.....20

2.3.3 编辑后台代码.....21

2.3.4 编译和运行应用程序.....21

2.4 Visual Studio 2010 新特性22

2.4.1 窗口移动.....22

2.4.2 调用层次结构.....22

2.4.3 定位搜索.....23

2.4.4 突出显示引用.....23

2.4.5 智能感知.....23

2.5 小 结24

Visual Studio 2010 开发环境.wmv/40 分钟

第 3 章 ASP.NET Web 编程原理.....25



3.1 ASP.NET 应用程序的构成25

3.1.1 文件类型.....26

3.1.2 文件夹类型.....26

ASP.NET Web 编程原理 1.wmv/24 分钟

ASP.NET Web 编程原理 2.wmv/28 分钟

3.2	服务器控件	27
3.2.1	HTML 服务器控件	27
3.2.2	Web 控件	27
3.3	ASPX 页面代码模式	27
3.3.1	页面类	27
3.3.2	网页代码存储模式	28
3.4	Application 事件	30
3.4.1	Globe.asax 文件	30
3.4.2	Application 事件种类	30
3.5	ASP.NET 应用程序配置	31
3.5.1	ASP.NET 程序配置文件	32
3.5.2	Web.config 配置文件	32
3.5.3	网站管理工具	36
3.6	ASP.NET 4.0 的新特性	37
3.6.1	ASP.NET MVC 2.0	37
3.6.2	ASP.NET AJAX 4.0	38
3.6.3	ASP.NET WebForms 4	38
3.6.4	ASP.NET Web Deployment	39
3.7	小 结	40
第 4 章	C#语言程序设计	41
4.1	概 述	41
4.1.1	大小写的敏感性	41
4.1.2	注释	41
4.1.3	语句终止符	42
4.1.4	语句块	42
4.2	变量和数据类型	42
4.2.1	变量初始化	43
4.2.2	转义字符	44
4.2.3	数组	44
4.3	数据运算	45
4.3.1	数值运算	46
4.3.2	字符串运算	46
4.4	语 句	47
4.4.1	条件语句	47
4.4.2	循环语句	49
4.5	方 法	50
4.5.1	方法重载	51
4.5.2	委托	52
4.6	类、对象和结构	54
4.6.1	结构	54
4.6.2	类	55
4.6.3	对象	58



C#语言程序设计 1.wmv/31 分钟

C#语言程序设计 2.wmv/31 分钟

C#语言程序设计 3.wmv/41 分钟

C#语言程序设计 4.wmv/15 分钟

4.7	隐型局部变量	58
4.8	扩展方法	59
4.9	Lambda 表达式	60
4.9.1	匿名方法	60
4.9.2	Lambda 表达式基础	61
4.9.3	Lambda 表达式的格式	63
4.9.4	Lambda 表达式树	63
4.10	对象和集合初始化器	64
4.10.1	对象初始化器	65
4.10.2	集合初始化器	66
4.11	匿名类型	66
4.12	隐型数组	68
4.13	C# 4.0 的新特性	68
4.13.1	大整数类型 BigInteger	69
4.13.2	动态数据类型 dynamic	70
4.13.3	命名参数和可选参数	70
4.14	小 结	72
第 5 章	Web 控件	73
5.1	基本的 Web 控件	73
5.2	Web 控件类	74
5.2.1	Web 控件的基本属性	75
5.2.2	单位	77
5.2.3	枚举	77
5.2.4	颜色	78
5.2.5	字体	78
5.3	列表控件	79
5.3.1	ListBox	79
5.3.2	DropDownList	81
5.3.3	CheckBoxList	83
5.3.4	RadioButtonList	85
5.3.5	BulletedList	86
5.4	表控件	88
5.4.1	表控件对象模型	88
5.4.2	向页面中添加表控件	90
5.4.3	动态操作表控件	91
5.5	Web 控件的事件	94
5.5.1	Web 控件的事件模型	94
5.5.2	Web 控件事件的绑定	95
5.6	小 结	95



Web 控件 1.wmv/28 分钟

Web 控件 2.wmv/26 分钟

第6章 内置对象.....96



6.1 Response 对象.....96

6.1.1 Response 对象的属性.....97

6.1.2 Response 对象的方法.....98

6.1.3 Response 对象的应用举例.....98

6.2 Request 对象.....101

6.2.1 Request 对象的属性.....101

6.2.2 Request 对象的方法.....103

6.3 Server 对象.....103

6.3.1 Server 对象的属性.....104

6.3.2 Server 对象的方法.....104

6.3.3 Server 对象的应用举例.....104

6.4 ViewState 对象.....106

6.4.1 概述.....106

6.4.2 ViewState 的安全机制.....107

6.4.3 保留成员变量.....108

6.4.4 存储自定义对象.....109

6.4.5 传递信息.....110

6.5 Cookies 对象.....114

6.5.1 概述.....114

6.5.2 Cookies 对象的属性.....115

6.5.3 Cookies 对象的方法.....116

6.5.4 Cookies 对象的使用.....116

6.5.5 Cookies 对象的应用举例.....117

6.6 Session 对象.....119

6.6.1 概述.....119

6.6.2 Session 跟踪.....120

6.6.3 Session 对象的属性.....120

6.6.4 Session 对象的方法.....121

6.6.5 Session 对象的使用.....121

6.6.6 Session 的应用举例.....121

6.6.7 Session 的存储.....124

6.7 Application 对象.....126

6.7.1 Application 对象的属性.....126

6.7.2 Application 对象的方法.....127

6.7.3 Application 对象的应用举例.....127

6.8 小 结.....128

内置对象 1.wmv/37 分钟

内置对象 2.wmv/26 分钟

第7章 输入验证.....129



7.1 概 述.....129

7.1.1 验证控件的使用.....129

7.1.2 何时进行验证.....130

7.1.3 验证多个条件.....130

输入验证 1.wmv/28 分钟

输入验证 2.wmv/29 分钟

7.1.4	显示错误信息	130
7.1.5	验证对象模型	130
7.2	验证控件	130
7.2.1	RequiredFieldValidator 控件	131
7.2.2	CompareValidator 控件	132
7.2.3	RangeValidator 控件	133
7.2.4	RegularExpressionValidator 控件	134
7.2.5	CustomValidator 控件	135
7.3	定制验证控件	138
7.4	综合实例	143
7.5	小 结	145
第 8 章	Rich 控件	146
8.1	Calendar 控件	146
8.1.1	属性和方法	146
8.1.2	Calendar 控件的外观设置	149
8.1.3	Calendar 控件编程	153
8.2	AdRotator 控件	155
8.2.1	属性和方法	156
8.2.2	从数据源中读取广告信息	157
8.2.3	显示和跟踪广告	160
8.3	MultiView 和 View 控件	163
8.3.1	属性和方法	163
8.3.2	应用举例	164
8.4	Wizard 控件	166
8.4.1	属性和方法	166
8.4.2	Wizard 控件的应用	168
8.5	小 结	170
第 9 章	用户控件和页面绘图	171
9.1	用户控件	171
9.1.1	概述	171
9.1.2	创建用户控件	172
9.1.3	用户控件的使用	175
9.1.4	用户控件事件	178
9.2	页面绘图	179
9.2.1	绘图的基本知识	179
9.2.2	绘制随机码图片	181
9.2.3	绘制汉字验证码	183
9.2.4	图片的格式和质量	185
9.3	小 结	188



Rich 控件 1.wmv/33 分钟

Rich 控件 2.wmv/22 分钟



用户控件和页面绘图 1.wmv/25 分钟

用户控件和页面绘图 2.wmv/19 分钟

第 10 章 样式、主题和母版页.....189

10.1 样 式189

10.1.1 样式的作用.....189

10.1.2 样式的种类.....190

10.1.3 样式的语法.....191

10.1.4 使用样式.....195

10.1.5 样式创建器.....196

10.1.6 CSS 属性窗口199

10.1.7 创建和应用样式文件.....200

10.2 主 题201

10.2.1 概述.....202

10.2.2 主题创建.....204

10.2.3 主题的应用.....205

10.2.4 SkinID 的应用207

10.2.5 主题的禁用.....208

10.3 母版页208

10.3.1 概述.....208

10.3.2 创建母版页.....209

10.3.3 在母版页中放入网页的方法.....212

10.4 小 结213

第 11 章 网站地图与页面导航.....214

11.1 网站地图214

11.1.1 定义网站地图.....215

11.1.2 网站地图的简单实例.....216

11.1.3 把站点文件绑定到普通页面.....217

11.1.4 把站点文件绑定到母版页.....218

11.1.5 绑定部分站点文件.....219

11.1.6 站点文件操作的可编程性.....222

11.2 导航控件224

11.2.1 TreeView 控件.....224

11.2.2 Menu 控件226

11.2.3 SiteMapPath 控件.....229

11.3 小 结231

第 12 章 ADO.NET 数据库访问技术.....232

12.1 数据访问技术发展232

12.1.1 微软数据访问组件.....232

12.1.2 ADO、OLE DB 或 ODBC 的关系233

12.2 数据管理233

12.2.1 数据库.....233

12.2.2 数据访问.....234

12.3 配置数据库235



样式、主题和母版页 1.wmv/31 分钟

样式、主题和母版页 2.wmv/29 分钟



网站地图与页面导航 1.wmv/26 分钟

网站地图与页面导航 2.wmv/19 分钟



ADO.NET 数据库访问技术 1.wmv/35 分钟

ADO.NET 数据库访问技术 2.wmv/21 分钟

12.3.1	在 Visual Studio 中浏览和修改数据库	235
12.3.2	Sql 命令行工具	237
12.4	基本的 SQL	237
12.4.1	选择数据	237
12.4.2	插入数据	238
12.4.3	更新数据	239
12.4.4	删除数据	239
12.4.5	查询数据	239
12.5	ADO.NET	240
12.5.1	ADO.NET 结构	240
12.5.2	ADO.NET 命名空间	242
12.5.3	数据提供者类	242
12.6	直接数据访问	245
12.6.1	创建连接	246
12.6.2	Select 命令	250
12.6.3	DataReader	250
12.7	不连接的数据访问	254
12.7.1	DataSet	254
12.7.2	以不连接的方式获取数据	259
12.8	小 结	263
第 13 章	数据绑定	264
13.1	概 述	264
13.1.1	ASP.NET 数据绑定的类型	264
13.1.2	数据绑定的工作方式	265
13.2	单值绑定	265
13.2.1	简单示例	266
13.2.2	单值数据绑定的问题	269
13.2.3	单值数据绑定的替代方法	269
13.3	多值绑定	270
13.3.1	绑定列表控件	270
13.3.2	强类型集合	271
13.3.3	字典集合	273
13.4	数据源控件	275
13.4.1	SqlDataSource 控件	276
13.4.2	SqlDataSource 控件的属性	278
13.4.3	SqlDataSource 控件的功能	279
13.4.4	使用 SqlDataSource 控件检索数据	280
13.4.5	使用参数	282
13.5	小 结	286



数据绑定 1.wmv/32 分钟

数据绑定 2.wmv/16 分钟

第 14 章 数据控件.....287

14.1 GridView 控件.....287

14.1.1 属性.....287

14.1.2 方法.....290

14.1.3 事件.....290

14.1.4 在 GridView 控件中绑定数据.....290

14.1.5 GridView 控件的列.....293

14.1.6 GridView 控件的排序.....294

14.1.7 GridView 控件的分页.....296

14.1.8 GridView 控件的模板列.....299

14.1.9 行的选取.....300

14.1.10 GridView 控件的数据操作.....303

14.1.11 批量更新 GridView 控件中的数据.....310

14.2 DetailsView 控件.....314

14.2.1 属性.....314

14.2.2 方法.....316

14.2.3 事件.....317

14.2.4 在 DetailsView 控件中显示数据.....317

14.2.5 在 DetailsView 控件中操作数据.....319

14.3 FormView 控件.....321

14.4 ListView 控件.....322

14.4.1 属性.....322

14.4.2 方法.....323

14.4.3 事件.....324

14.4.4 为 ListView 控件创建模板.....325

14.5 Chart 控件.....328

14.6 小 结.....332

第 15 章 XML 和文件操作.....333

15.1 XML.....333

15.1.1 XML 概述.....333

15.1.2 .NET 中实现的 XML DOM.....339

15.1.3 DataSet 与 XML.....344

15.1.4 XML 数据绑定.....346

15.2 文件操作.....350

15.2.1 概述.....350

15.2.2 文件基本操作.....351

15.2.3 文件的 I/O 操作.....352

15.2.4 文件上传.....354

15.3 小 结.....357



数据控件 1.wmv/28 分钟

数据控件 2.wmv/18 分钟



XML 和文件操作 1.wmv/28 分钟

XML 和文件操作 2.wmv/34 分钟

第 16 章 LINQ 数据库技术.....358

16.1 概 述358

16.2 基于 C# 的 LINQ359

16.2.1 LINQ 查询介绍359

16.2.2 LINQ 和泛型361

16.2.3 基本查询操作362

16.2.4 使用 LINQ 进行数据转换363

16.3 LINQ 到 ADO.NET367

16.3.1 LINQ 到 SQL 的基础367

16.3.2 对象模型的创建368

16.3.3 查询数据库371

16.3.4 更改数据库373

16.4 LinqDataSource 控件375

16.5 QueryExtender 控件379

16.6 小 结381

第 17 章 Web 服务382

17.1 概 述382

17.1.1 互联网程序开发的过去和现在382

17.1.2 Web 服务和可编程 Web383

17.1.3 何时使用 Web 服务384

17.1.4 Web 服务的标准384

17.2 Web 服务的描述语言385

17.2.1 <definitions>元素385

17.2.2 <types>元素386

17.2.3 <message>元素386

17.2.4 <portType>元素387

17.2.5 <binding>元素387

17.2.6 <service>元素388

17.3 SOAP389

17.4 与 Web 服务交互390

17.5 发现 Web 服务391

17.5.1 DISCO 标准391

17.5.2 UDDI 标准391

17.6 创建 Web 服务392

17.6.1 创建 Web 服务项目392

17.6.2 创建 Access 数据库394

17.6.3 创建 Web 服务中的方法394

17.7 使用存在的 Web 服务396

17.8 Web 服务的方法返回定制的对象399

17.9 小 结401



LINQ 数据库技术 1.wmv/32 分钟

LINQ 数据库技术 2.wmv/26 分钟



Web 服务 1.wmv/20 分钟

Web 服务 2.wmv/26 分钟

第 18 章 Web 程序安全机制402

18.1 安全需求402

18.1.1 限制访问的文件类型402

18.1.2 安全概念403

18.2 ASP.NET 安全模型403

18.2.1 安全策略405

18.2.2 表单认证405

18.2.3 Windows 认证408

18.2.4 身份模拟411

18.3 小 结413



Web 程序安全机制.wmv/27 分钟

第 19 章 ASP.NET AJAX 应用414

19.1 概 述414

19.1.1 优势414

19.1.2 ASP.NET AJAX 框架415

19.1.4 一个 ASP.NET AJAX 程序417

19.2 UpdatePanel 控件418

19.2.1 属性和方法419

19.2.2 指定 UpdatePanel 控件的内容420

19.2.3 指定 UpdatePanel 的触发器420

19.2.4 UpdatePanel 控件的刷新条件421

19.2.5 嵌套使用 UpdatePanel 控件422

19.2.6 以编程的方式刷新 UpdatePanel 控件423

19.2.7 与 Web 服务综合应用425

19.3 UpdateProgress 控件429

19.3.1 属性和方法429

19.3.2 使用一个 UpdateProgress 控件430

19.3.3 使用两个 UpdateProgress 控件433

19.3.4 停止异步回送436

19.3.5 UpdateProgress 控件的显示规则438

19.4 Timer 控件439

19.4.1 属性和方法439

19.4.2 在 UpdatePanel 控件内部使用 Timer 控件440

19.4.3 在 UpdatePanel 控件外部使用 Timer 控件441

19.5 ScriptManager 控件444

19.5.1 属性和方法446

19.5.2 控制部分页面刷新448

19.5.3 错误处理449

19.6 小 结452



ASP.NET AJAX 应用 1.wmv/26 分钟

ASP.NET AJAX 应用 2.wmv/26 分钟

第 20 章 ASP.NET MVC 应用程序453



20.1 概 述453

20.1.1 传统 ASP.NET Web 表单方案存在的问题453

20.1.2 MVC454

20.1.3 ASP.NET MVC455

20.2 ASP.NET MVC 应用程序456

20.2.1 MVC 应用程序结构456

20.2.2 MVC 应用程序的执行459

20.2.3 应用程序中的模型459

20.3 路 由460

20.3.1 定义路由461

20.3.2 默认的路由462

20.3.3 设置路由参数的默认值463

20.3.4 处理包含未知 URL 片段数的 URL 请求464

20.3.5 为匹配的 URL 添加约束条件464

20.4 控 制 器465

20.4.1 控制器类465

20.4.2 行为方法465

20.4.3 行为方法参数466

20.4.4 自动映射行为方法参数466

20.4.5 ActionResult 返回类型467

20.5 视 图468

20.5.1 使用视图渲染用户界面468

20.5.2 视图页面468

20.5.3 母版页视图469

20.5.4 向视图传递数据470

20.5.5 获取视图中的数据470

20.5.6 在行为方法间传递状态471

20.6 行为过滤器472

20.6.1 Authorize 过滤器473

20.6.2 OutputCache 过滤器474

20.6.3 HandleError 过滤器475

20.6.4 自定义行为过滤器476

20.7 案例讲解478

20.7.1 创建应用程序480

20.7.2 模型的实现480

20.7.3 控制器的实现487

20.7.4 视图的实现489

20.8 小 结492

第 21 章 网络书店493



21.1 功能分析493

21.2 系统设计494

ASP.NET MVC 应用程序 1.wmv/43 分钟

ASP.NET MVC 应用程序 2.wmv/33 分钟

网络书店 1.wmv/34 分钟

网络书店 2.wmv/19 分钟

21.2.1	系统模块的划分	494
21.2.2	系统框架设计	496
21.2.3	系统程序结构设计	502
21.2.4	数据库设计	504
21.3	数据访问和存储层的实现	509
21.3.1	ADO.NET 数据访问组件	509
21.3.2	LINQ 到 SQL 数据访问组件	514
21.4	业务逻辑层	516
21.4.1	Book 类	516
21.4.2	Category 类	518
21.4.3	Comment 类	520
21.4.4	Cart 类	523
21.4.5	Order 类	524
21.4.6	Folders 类和 Mails 类	525
21.4.7	User 类	526
21.5	表示层的实现	528
21.5.1	书籍信息浏览功能	528
21.5.2	书籍评论功能	529
21.5.3	购物车功能	531
21.5.4	订单生成与修改功能	532
21.5.5	站内邮件功能	534
21.6	小 结	535
第 22 章	在线 RSS 阅读器	536
22.1	RSS 技术概述	536
22.1.1	发展历程	536
22.1.2	RSS 的特点	537
22.1.3	RSS 的用途	537
22.1.4	RSS 阅读器	538
22.1.5	RSS 文件	538
22.2	系统设计	539
22.2.1	功能分析	539
22.2.2	系统框架设计	539
22.2.3	软件结构设计	541
22.2.4	数据库设计	542
22.3	关键技术详解	542
22.4	系统实现	543
22.4.1	数据访问层的实现	543
22.4.2	业务逻辑层的实现	544
22.4.3	添加 RSS 频道	547
22.4.4	RSS 频道管理	548
22.4.5	RSS 文件查看	551
22.5	小 结	552



在线 RSS 阅读器 1.wmv/27 分钟

在线 RSS 阅读器 2.wmv/21 分钟