



内含本书全部源代码

ASP.NET 2.0

工具书

.NET
珍藏版

新一代

ASP.NET 2.0

网站开发实战

林昱翔 编著

用C#和VB2005

全新体验ASP.NET 2.0与Visual Studio
2005 超强新功能:

- ▶ 新增多达50个新控件，助你弹指建立网页
- ▶ 大幅减少70%程序代码，提升存取网页速度



清华大学出版社

新一代 ASP.NET 2.0 网站开发实战

林昱翔 编著

清华大学出版社

北京

内 容 简 介

本书采用清晰、简明的图解方式和操作步骤,详细介绍了ASP.NET 2.0与Visual Studio 2005的新功能及使用,引导读者快速开发外观赏心悦目、设计独特的网站。

全书共15章,前3章简单介绍了ASP.NET 2.0新功能与Visual Studio 2005的基础知识;第4章~第8章介绍了ASP.NET 2.0的新数据处理方式与新控件,包括GridView与SqlDataSource控件、数据源控件、DetailsView、FormView、DataList控件、ASP.NET 2.0其他新控件、导航控件;第9章~第15章介绍了ASP.NET 2.0网站设计功能的实战技巧,包括创建统一界面网站、ASP.NET 2.0网站管理工具、ASP.NET 2.0安全管理功能、网站个人信息管理、网页主题与外观、个人化网页与创建多语言网站。

本书适合ASP.NET 2.0的初学者和了解ASP.NET 1.0/1.1的读者,本书中的实例也适合正在进行ASP.NET 2.0项目开发的人员参考。对于大中专院校相关专业的学生而言,这是一本很好的ASP.NET 2.0入门指南。

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。翻印必究。举报电话:010-62782989 13501256678 13801310933

图书在版编目(CIP)数据

新一代ASP.NET 2.0网站开发实战/林昱翔编著. — 北京:清华大学出版社,2007

ISBN 978-7-302-14344-4

I. 新... II. 林... 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157623号

责任编辑:卞诚君 陈 洁

责任校对:科 海

责任印制:科 海

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

c-service@tup.tsinghua.edu.cn

社 总 机:010-62770175

邮购热线:010-62786544

投稿咨询:010-62772015

客户服务:010-62776969

印 装 者:北京市耀华印刷有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:185×260 印 张:37

字 数:900千字

附光盘一张

版 次:2007年1月第1版

印 次:2007年1月第1次印刷

印 数:0 001~4 000

定 价:59.00元

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、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) 82896445 产品编号:024022-01

前 言

第一次使用 ASP.NET 2.0, 就被它强大的功能和超高的效率所吸引, 原本繁杂的过程被简化到无法置信的容易。与以前的版本相比, ASP.NET 2.0 使得开发效率、管理、扩展性和性能均有了大幅度的提高。

在开发效率上, ASP.NET 2.0 使得一个典型的 Web 应用程序的编码工作量减少了 70%, 甚至在一些简单的程序中无需编写任何代码就可以实现所要求的功能。这是因为 ASP.NET 2.0 将常用的 Web 任务封装到应用程序服务和控件中, 可以像使用标准控件一样使用这些功能。同时, ASP.NET 2.0 引入了许多新控件, 例如, 数据源控件、站点导航控件、登录控件、网页组件控件, 新增主题和外观、母版页、成员资格和角色服务等功能。另外, ASP.NET 2.0 更新并优化了数据控件, 增强了缓存管理的功能。

本书共 15 章, 分别向读者介绍 ASP.NET 2.0 的新功能、使用方法及其实际开发中遇到的问题。第 1 章~第 3 章简单介绍了 ASP.NET 2.0 新增功能与 Visual Studio 2005 的基础知识; 第 4 章~第 8 章介绍了 ASP.NET 2.0 的新数据处理方式与新控件, 包括 GridView 与 SqlDataSource 控件、数据源控件、DetailsView、FormView、DataList 控件、ASP.NET 2.0 其他新控件、导航控件; 第 9 章~第 15 章介绍了 ASP.NET 2.0 网站设计功能的实战技巧, 包括创建统一界面网站、ASP.NET 2.0 网站管理工具、ASP.NET 2.0 安全管理功能、网站个人信息管理、网页主题与外观、个人化网页与创建多语言网站。

本书采用清晰、简明的图解和操作步骤, 介绍了 ASP.NET 2.0 的新功能及使用, 协助用户快速创建网站应用程序, 让用户能够在短时间内了解 ASP.NET 2.0 的精髓。另外, 本书提供了 C# 和 VB 两种语言版本的实例, 通过本书, 读者可以看到 C# 和 VB 之间除了基本的语法不同之外, 使用的都是公共的类库, 有了这两种编程语言的基本知识, 就可以实现两种编程语言之间的代码转换。

由于编写时间仓促, 加上水平所限, 尽管编者作了最大努力, 本书难免出现不足之处和存在一些错误。恳请各位读者在阅读本书的过程中能够提出宝贵意见和纠正建议。在阅读本书时如遇到技术问题, 请发信联系。

邮箱地址: wjz@khp.com.cn

编 者
2006 年 11 月

目 录

基础篇

ASP.NET 2.0与Visual Studio 2005介绍

第1章 ASP.NET 2.0新增功能与本书内容介绍	3
1.1 为什么要使用ASP.NET 2.0与Visual Studio 2005开发网站	3
1.1.1 模块化快速构建网站	3
1.1.2 单眼式专业相机与傻瓜相机	4
1.1.3 土木工程师与建筑师	4
1.2 ASP.NET 2.0新增功能简介	4
1.2.1 提高开发效率	5
1.2.2 减轻网站管理员的负担	5
1.2.3 网站弹性与可扩展性	5
1.2.4 提升网站的运行效率	5
1.3 ASP.NET 2.0新增功能与本书导读	6
1.3.1 基础篇——ASP.NET 2.0与Visual Studio 2005介绍	6
1.3.2 入门篇——ASP.NET 2.0新数据处理方式与新控件	7
1.3.3 实战篇——ASP.NET 2.0网站设计功能	14
1.4 本书范例介绍	21
1.4.1 范例代码目录介绍	21
1.4.2 打开范例网站文件夹	23
1.5 本章小结	24
1.6 习题	24
第2章 Visual Studio 2005与网页集成开发环境（IDE）简介	25
2.1 安装Visual Studio 2005	25
2.2 创建及打开ASP.NET WebSite网站	26
2.2.1 使用文件系统创建网站	26
2.2.2 重新打开网站	27
2.2.3 使用本地IIS创建网站	28
2.2.4 重新打开IIS网站	31
2.3 使用“解决方案资源管理器”窗口管理网站	32

2.3.1	在“解决方案资源管理器”中利用快捷菜单管理网站	32
2.3.2	利用“网站”菜单管理网站	33
2.4	创建全新的网页	34
2.5	“文件”窗口	35
2.5.1	多文件同时打开	35
2.5.2	利用“文件”快捷菜单管理文件	36
2.5.3	切换更多不同的文件	36
2.5.4	利用快捷键切换不同文件	36
2.5.5	切换设计模式与源模式	37
2.6	“工具”窗口的操作模式	37
2.6.1	“工具”窗口简介	37
2.6.2	打开“工具”窗口	38
2.6.3	“工具”窗口不同操作模式简介	39
2.6.4	切换工具窗口操作模式	40
2.6.5	设置可停靠模式的位置	41
2.6.6	合并多个工具窗口	43
2.7	使用工具箱	45
2.7.1	打开工具箱	45
2.7.2	工具箱组介绍	46
2.8	创建控件与属性设置	46
2.8.1	拖曳工具箱项目至设计窗口，创建控件	46
2.8.2	修改控件属性	46
2.8.3	“属性”窗口简介	48
2.9	运行网页	49
2.9.1	在IE浏览器运行网页	49
2.9.2	在“文件”窗口运行网页	50
2.10	编辑ASPX代码	51
2.10.1	显示光标所在标记的层次	52
2.10.2	选择标记	52
2.10.3	选择标记与选择标记内容	54
2.10.4	文档大纲工具窗口	55
2.11	添加事件代码	56
2.12	使用IntelliSense与Snippet协助输入代码	58
2.12.1	使用IntelliSense功能编辑程序	58
2.12.2	使用Snippet功能编辑程序	59
2.13	InlineCode与Code-Behide模式	61
2.13.1	创建Code-behide网页	61
2.13.2	创建InlineCode网页	63
2.14	控件的定位方式	65

2.14.1 定位方式简介	65
2.14.2 Position.aspx范例程序	65
2.14.3 定位方式说明	67
2.15 自动编译功能	68
2.16 复制部署网站	69
2.17 本章小结	72
2.18 习题	72
第3章 Visual Studio 2005数据库功能	73
3.1 服务器资源管理器的数据库连接	73
3.1.1 启动服务器资源管理器	73
3.1.2 创建新数据库连接	74
3.2 服务器资源管理器数据库管理简介	76
3.2.1 表管理	76
3.2.2 视图管理	78
3.2.3 存储过程管理	80
3.3 SQL Server 2005 Express	81
3.3.1 SQL Server 2005 Express简介	81
3.3.2 安装SQL Server 2005 Express	82
3.3.3 启动SQL Server 2005 Express服务	82
3.3.4 设置开机时自动启动SQL Server 2005 Express服务	83
3.3.5 安装SQL Server Management Studio Express	84
3.4 创建SQL Server 2005 Express数据库文件	84
3.4.1 创建集中管理的数据库文件	85
3.4.2 创建网站文件夹下的数据库文件	87
3.5 将现有SQL Server 2000转换为SQL Server 2005 Express	89
3.5.1 复制数据库文件	89
3.5.2 连接到northwnd数据库文件	90
3.6 本章小结	93
3.7 习题	94

入门篇

ASP.NET 2.0的新数据处理方式与新控件

第4章 GridView与SqlDataSource控件	97
4.1 创建GridView与SqlDataSource控件	97
4.2 GridView控件语法结构与属性	99
4.2.1 GridView属性设置	100

4.2.2	GridView控件字段	102
4.2.3	GridView字段模板	102
4.2.4	GridView表格的模板	103
4.2.5	GridView样式介绍	103
4.3	GridView与SqlDataSource数据处理架构简介	103
4.3.1	GridViewSqlDataSource.aspx代码说明	104
4.3.2	SqlDataSource数据库连接字符串	106
4.3.3	GridView与SqlDataSource的连接方式	108
4.3.4	GridView与SqlDataSource配合读取显示数据	108
4.4	以智能标记设置GridView	109
4.4.1	打开与关闭智能标记	109
4.4.2	GridView智能标记功能简介	110
4.5	GridView添加分页功能	110
4.5.1	添加分页功能	111
4.5.2	利用“分页”属性组设置分页按钮的功能及外观	111
4.5.3	GridView的PagerStyle分页样式设置	112
4.5.4	设置分页样式与“分页”属性组	113
4.5.5	GridView分页相关事件简介	114
4.5.6	GridView分页相关事件范例	114
4.6	GridView添加排序功能	115
4.6.1	与排序相关的代码	116
4.6.2	GridView排序相关事件简介	116
4.6.3	事件代码范例	117
4.7	GridView添加选择功能	118
4.7.1	GridView选择相关事件简介	120
4.7.2	事件代码范例	120
4.8	GridView添加编辑功能	121
4.8.1	与编辑相关代码说明	123
4.8.2	GridView编辑相关事件简介	124
4.8.3	RowEditing事件	125
4.8.4	RowUpdating事件	126
4.8.5	RowUpdated事件	128
4.8.6	RowCancelingEdit事件	129
4.9	GridView添加删除功能	130
4.9.1	与删除功能相关的代码	131
4.9.2	RowDeleting事件	132
4.10	GridView外观设置	133
4.10.1	GridView样式介绍	135
4.10.2	GridView外观与布局属性	136

4.11 GridView字段	137
4.11.1 GridView字段简介	137
4.11.2 设置字段的共同属性	137
4.11.3 创建GridViewColumn.aspx范例程序	138
4.12 设置命令字段	139
4.13 设置数据绑定字段	142
4.13.1 数据绑定字段简介	142
4.13.2 修改GridViewColumn.aspx显示货币格式	143
4.14 设置超链接字段	144
4.14.1 超链接字段属性设置	144
4.14.2 超链接字段属性范例	144
4.15 设置按钮字段	147
4.15.1 创建按钮字段	147
4.15.2 创建RowCommand事件	148
4.16 模板字段介绍	150
4.16.1 模板字段的语法	150
4.16.2 GridViewColumn.aspx的问题与解决方法	151
4.17 修改项目模板	152
4.17.1 将CategoryID由BoundFiled转换为TemplateField	152
4.17.2 修改SelectQuery	154
4.17.3 修改项目模板数据绑定	155
4.18 设置编辑项目模板	158
4.18.1 修改编辑项目模板	158
4.18.2 设置编辑项目模板的DropDownList数据源	159
4.18.3 设置DropDownList的数据绑定	162
4.19 GridView表格模板	164
4.20 本章小结	165
4.21 习题	166

第5章 数据源控件

5.1 SqlDataSource简介	167
5.1.1 SqlDataSource数据处理架构简介	167
5.1.2 SqlDataSource语法架构与属性	168
5.1.3 SqlDataSource属性设置	169
5.2 设置SqlDataSource	170
5.2.1 设置数据源控件类型与连接字符串	170
5.2.2 设置数据访问来自存储过程或SQL语句	173
5.2.3 设置数据访问来自表或视图数据	177
5.3 SqlDataSource并发处理的问题	181

5.3.1	并发处理问题说明	181
5.3.2	并发处理方式	182
5.3.3	设置SqlDataSource开放式并发处理方式	183
5.3.4	添加SqlDataSource事件代码来检测并发冲突的发生	186
5.3.5	创建并发问题测试网页	187
5.3.6	并发问题测试	188
5.4	设置列表控件的数据绑定	190
5.4.1	创建列表控件	191
5.4.2	添加列表控件事件代码	193
5.5	控件参数	194
5.5.1	创建Master/Detail控件: DropDownList与GridView	194
5.5.2	创建Master/Detail控件: 两个GridView控件	198
5.6	AccessDataSource控件	200
5.7	ObjectDataSource控件	203
5.7.1	ObjectDataSource语法架构与属性	205
5.7.2	创建Categories对象	205
5.7.3	设置ObjectDataSource控件	208
5.8	本章小结	213
5.9	习题	213

第6章 DetailsView、FormView、DataList控件 215

6.1	DetailsView简介	215
6.1.1	DetailsView操作界面	215
6.1.2	DetailsView语法架构	216
6.1.3	DetailsView属性设置	217
6.1.4	DetailsView字段设置	217
6.1.5	DetailsView的模板字段模板类型	217
6.1.6	DetailsView的表格模板	218
6.2	创建DetailsView.aspx网页	218
6.2.1	创建DetailsView.aspx网页	218
6.2.2	DetailsView的外观设置	219
6.2.3	DetailsView样式介绍	220
6.2.4	DetailsView.aspx代码	221
6.3	编辑图形字段	223
6.3.1	图片字段(ImageField)简介	223
6.3.2	图片处理方式	223
6.3.3	存储图片的Url方式的网页	225
6.4	设计网页访问数据库的图片字段	228
6.4.1	网页访问数据库的图片字段架构	228

6.4.2 创建CategoriesPicture.VB代码, 读取图片字段数据	230
6.4.3 创建Http Handler	232
6.4.4 修改DetailsView.aspx, 添加显示图片字段功能	233
6.4.5 修改DetailsView.aspx, 添加编辑图片字段功能	235
6.4.6 修改SqlDataSource的Updating事件	237
6.5 DetailsView控件与QueryStringParameter	239
6.6 订单Master/Detail输入网页	242
6.6.1 创建订单主文件	242
6.6.2 创建订单明细	243
6.6.3 Orders.aspx添加新增订单明细功能	247
6.7 FormView控件	250
6.7.1 创建FormView	251
6.7.2 在设计项目模板中添加“新增”、“修改”、“删除”按钮	253
6.7.3 为编辑项目模板添加“保存”、“取消”按钮	254
6.7.4 为新增项目模板添加“保存”、“取消”按钮	255
6.8 DataList控件	258
6.8.1 创建DataList控件	259
6.8.2 设置自动套用格式	260
6.8.3 使用“属性生成器”设置DataList属性	261
6.9 本章小结	265
6.10 习题	265

第7章 ASP.NET 2.0其他新控件

7.1 MultiView控件	267
7.1.1 MultiView控件简介	267
7.1.2 创建MultiView控件	269
7.1.3 创建Menu控件	272
7.2 Wizard控件	276
7.2.1 Wizard控件步骤简介	276
7.2.2 创建Wizard控件	278
7.2.3 创建步骤内View的内容	279
7.3 设置Wizard控件的外观、样式与模板	282
7.3.1 设置Wizard控件自动套用格式	282
7.3.2 Wizard控件样式与外观属性简介	282
7.3.3 Wizard控件模板介绍	285
7.3.4 修改SideBarTemplate模板添加图形	287
7.4 Wizard控件的行为属性与事件	289
7.4.1 Wizard控件的行为属性	289
7.4.2 添加“取消”按钮	289



7.4.3 加入事件处理程序代码	290
7.4.4 Wizard控件语法架构与程序代码说明	292
7.5 ImageMap控件	295
7.5.1 创建ImageMap控件	295
7.5.2 设置热点区域	297
7.5.3 设置单击区域后的响应方式	300
7.6 FileUpload控件	305
7.7 本章小结	308
7.8 习题	308



第8章 导航控件 309

8.1 导航控件简介	309
8.2 创建站点地图文件	310
8.3 创建XML文件	312
8.4 TreeView控件简介	314
8.5 TreeView数据绑定到XML文件	317
8.5.1 选择XML文件, 设置TreeView的数据源	318
8.5.2 拖曳XML文件到设计窗口	320
8.5.3 设置TreeView节点数据绑定到XML节点	320
8.5.4 设置XPath获取XMLDataSource部分数据	324
8.6 创建TreeView数据绑定到SiteMapDataSource	325
8.7 TreeView读取数据库创建节点	327
8.8 设置TreeView自动套用格式与样式	330
8.8.1 TreeView自动套用格式	330
8.8.2 按照节点的关系设置样式	332
8.8.3 按照TreeView层级设置样式	333
8.9 TreeView的appearance外观属性	335
8.9.1 设置TreeView默认的图标	335
8.9.2 自定义TreeView的图标	336
8.9.3 其他TreeView的外观属性	337
8.10 TreeView控件语法架构与代码说明	338
8.11 TreeView的行为属性	340
8.11.1 TreeView添加复选框功能	340
8.11.2 TreeView其他行为属性	343
8.12 Menu控件简介	343
8.13 创建Menu控件数据绑定到XML	346
8.13.1 设置Menu控件的数据源为XML文件	346
8.13.2 设置Menu菜单项数据绑定到XML节点	347

8.14 创建Menu控件数据绑定到站点地图	349
8.15 Menu控件自动套用格式与样式	351
8.15.1 Menu控件“自动套用格式”	351
8.15.2 Menu控件样式设置	353
8.16 Menu控件的外观属性设置	355
8.16.1 Menu控件的属性说明	355
8.16.2 MenuSetProperty.aspx测试Menu属性	357
8.17 本章小结	359
8.18 习题	360

实战篇

ASP.NET 2.0网站设计功能

第9章 创建统一界面网站	363
9.1 创建母版页	364
9.1.1 创建MasterPage.Master	364
9.1.2 以表格设置母版页版面布局	366
9.1.3 创建菜单Web.SiteMap	369
9.1.4 母版页添加TreeView与SiteMapPath控件	371
9.2 使用母版页创建内容网页	373
9.2.1 方法一：选择母版页创建内容网页	373
9.2.2 方法二：单击“添加内容页”创建内容网页	375
9.2.3 创建Default.aspx内容	376
9.2.4 创建网站其他内容网页	377
9.2.5 运行网站	378
9.3 SiteMapPath控件	380
9.3.1 SiteMapPath自动套用格式	380
9.3.2 SiteMapPath样式	381
9.3.3 SiteMapPath常用属性	381
9.4 本章小结	382
9.5 习题	382
第10章 ASP.NET 2.0网站管理工具	383
10.1 ASP.NET 2.0网站管理功能	383
10.1.1 ASP.NET网页管理功能架构简介	383
10.1.2 启动网站管理工具	385
10.2 设置默认的安全数据提供程序	385
10.2.1 默认的数据提供程序	385

10.2.2	Machine.config安全提供程序设置	388
10.3	集中管理安全管理提供程序	390
10.3.1	在SQL Server 2000创建网站安全管理数据库	390
10.3.2	设置Machine.config添加Provider	393
10.3.3	设置网站使用新建的安全管理提供程序	395
10.4	安全功能设置	396
10.5	网站上的角色管理	397
10.5.1	启用角色管理	397
10.5.2	创建网站中的新角色	398
10.6	网站上的成员资格管理	399
10.7	网站的管理用户与角色	400
10.7.1	管理用户	400
10.7.2	将用户加入角色	400
10.8	设置网页的访问权限规则	402
10.8.1	创建网页的访问权限规则	402
10.8.2	管理目录访问权限规则	402
10.8.3	创建Admin目录访问权限规则	403
10.8.4	设置LoggedInUser目录访问权限规则	404
10.8.5	设置Sales目录访问权限规则	405
10.8.6	角色访问规则在Web.Config中的存储	407
10.9	本章小结	408
10.10	习题	408
第11章	ASP.NET安全管理功能	409
11.1	ASP.NET 2.0安全性管理功能简介	409
11.1.1	ASP.NET 2.0会员管理功能简介	409
11.1.2	ASP.NET 2.0角色管理功能简介	411
11.2	创建登录网页与验证	412
11.3	LoginView、LoginStatus与LoginName控件	414
11.3.1	控件功能简介	414
11.3.2	修改主页添加LoginView、LoginStatus、LoginName控件	415
11.3.3	运行default.aspx	417
11.4	设置根据不同权限显示TreeView菜单	418
11.4.1	设置myWeb网站目录访问权限	418
11.4.2	修改Web.Config添加SiteMap Provider	418
11.4.3	myWeb网站, 尚未登录前的画面: 匿名用户	419
11.4.4	Guest_user来宾用户登录	419
11.4.5	sales_user业务用户登录	420
11.4.6	admin_user权限管理用户登录	421

11.5 CreateUserWizard控件	422
11.5.1 创建CreateUserWizard控件	422
11.5.2 运行CreateUserWizard.aspx	424
11.6 更改密码控件	424
11.7 密码恢复控件	426
11.7.1 创建PasswordRecovery.aspx	426
11.7.2 运行PasswordRecovery.aspx	427
11.8 AdminRoleUser.aspx范例说明	429
11.9 设计以TreeView显示角色与用户的关系	431
11.9.1 创建TreeView控件	431
11.9.2 创建MultiView	433
11.10 添加创建角色和用户功能	435
11.10.1 设计创建角色功能步骤	435
11.10.2 添加创建用户(CreateUser)功能	437
11.11 添加角色相关功能	438
11.11.1 设计删除角色功能步骤	439
11.11.2 设计加入用户到角色功能步骤	440
11.12 加入用户相关功能	443
11.12.1 加入从角色移除用户功能步骤	444
11.12.2 加入DeleteUser功能	446
11.12.3 加入更新用户功能	447
11.12.4 加入ResetPassword功能	450
11.13 本章小结	452
11.14 习题	452
第12章 网站个性化信息管理	453
12.1 创建个性化信息属性	453
12.1.1 创建Profile语法	453
12.1.2 创建个性化信息属性	453
12.2 在网页程序中使用个性化信息	455
12.2.1 创建Profile.aspx网页	455
12.2.2 运行Profile.aspx	458
12.3 当会员注册后,立刻输入个人信息	459
12.4 创建匿名个人信息属性网页	460
12.4.1 创建AnonymousProfile.aspx	461
12.4.2 修改Global.asax: 将匿名Profile属性升级为正式Profile属性	462
12.4.3 运行AnonymousProfile.aspx网页	463
12.5 Profile属性作为数据源的参数	465
12.5.1 创建MyOrder.aspx	465

12.5.2	运行MyOrder.aspx	467
12.6	本章小结	468
12.7	习题	468
第13章	网页主题与外观	469
13.1	自定义主题	470
13.1.1	创建主题文件夹	470
13.1.2	创建外观文件	471
13.2	设置网页主题	475
13.2.1	创建ThemeTest.aspx内容网页	475
13.2.2	设置网页主题的方法	475
13.2.3	ThemeTest.aspx运行结果	476
13.2.4	设置网页中的某个控件不应用主题	477
13.3	设置主题显示图形	478
13.4	设置网页HTML控件主题	479
13.5	设置同一个控件不同的SkinID	481
13.6	将自定义主题提供给服务器的其他网站使用	483
13.6.1	创建主题, 适用整个服务器的网页	483
13.6.2	主题文件适用的优先级	484
13.7	整个网站或服务器设置相同主题	484
13.7.1	设置整个网站或服务器的主题	484
13.7.2	设置某个网页不应用主题	485
13.8	设计用户可选择主题的页面	486
13.8.1	修改编辑个人信息网页	486
13.8.2	运行编辑个人信息网页	488
13.8.3	将用户设置的主题应用到其他网页	489
13.9	本章小结	490
13.10	习题	490
第14章	个人化网页	491
14.1	个人化网页功能简介	491
14.1.1	个人化网页简介	491
14.1.2	WebPart网页的架构	492
14.2	创建用户控件	493
14.2.1	Calendar.ascx	493
14.2.2	CategoryPart.ascx	495
14.2.3	Product.ascx	497
14.2.4	Picture.ascx	499
14.3	创建Portal网页	500
14.3.1	创建Portal.aspx与表格	500

14.3.2 创建WebPartManager与WebPartZone	502
14.4 设置WebPartZone外观	503
14.4.1 设置WebPartZone自动套用格式	503
14.4.2 设置WebPartZone的Verb属性	505
14.5 创建网页组件菜单	508
14.5.1 创建网页组件菜单	508
14.5.2 运行网页组件菜单功能	512
14.6 设计模式: 移动网页组件的位置	513
14.7 目录模式: 网页组件的添加与删除	514
14.7.1 CatalogZone (网页组件目录区域) 简介	514
14.7.2 创建网页组件目录区域	515
14.7.3 创建声明目录组件	515
14.7.4 运行添加网页组件功能	517
14.7.5 删除Calendar网页组件	518
14.8 目录模式: 网页组件的关闭与恢复	518
14.8.1 创建PageCatalog网页目录组件	519
14.8.2 运行关闭 (Close) 网页组件功能	519
14.8.3 运行恢复 (Restore) 网页组件功能	520
14.9 编辑模式: 网页组件编辑区域简介	521
14.9.1 编辑区域 (EditZone) 简介	521
14.9.2 创建EditorZone	522
14.9.3 运行修改网页组件设置功能	523
14.10 ImportCatalog网页组件导入导出	525
14.10.1 创建ImportCatalogPart控件	525
14.10.2 设置网页组件导出模式属性	526
14.10.3 运行导出网页组件的功能	526
14.10.4 导入网页组件	529
14.11 网页组件之间的连接	531
14.11.1 创建界面	532
14.11.2 创建供应者网页组件	533
14.11.3 创建消费者网页组件	535
14.11.4 WebPartManager添加StaticConnection	537
14.11.5 运行Connect设置后的Portal.aspx	538
14.11.6 创建PropertyGridEditorPart控件	538
14.12 ConnectionZone连接区域	540
14.12.1 创建ConnectionZone连接区域	540
14.12.2 运行Portal.aspx的ConnectionZone功能	541
14.12.3 重新恢复Category网页组件	542
14.12.4 重新进行网页组件之间的连接	543