

软·件·工·程·师·典·藏·版

开发效率提升 10 倍

ASP.NET

程序开发

范例宝典

■ 王喜平 于国槐 宋晶 编著

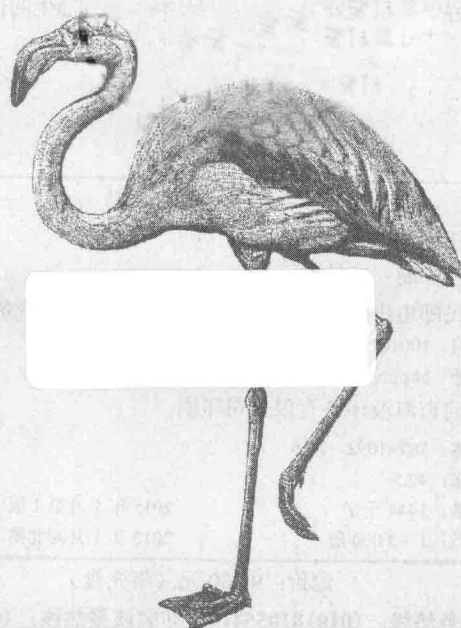


人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



ASP.NET 程序开发 范例宝典

■ 王喜平 于国槐 宋晶 编著



人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (CIP) 数据

ASP.NET 程序开发范例宝典 / 王喜平, 于国槐, 宋晶
编著. — 北京: 人民邮电出版社, 2015. 1
(软件工程师: 典藏版)
ISBN 978-7-115-37139-3

I. ①A… II. ①王… ②于… ③宋… 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(2014)第266626号

内 容 提 要

本书紧密围绕编程者在编程中遇到的实际问题和开发中应该掌握的技术, 全面介绍了 ASP.NET 进行程序开发的各方面技术和技巧。全书分为 22 章(其中第 20 章~第 22 章放在配套光盘中), 内容包括搭建 ASP.NET 开发环境, 页面设计及广告页设计, CSS 样式与 JavaScript 脚本应用, 字符串、日期操作, 常用 Web 服务器控件, 验证控件, 高级 Web 服务器控件, ADO.NET 技术, 数据绑定技术, SQL 查询相关技术, 视图、存储过程及触发器的应用, ASP.NET 内置对象, 文件处理, 图形图像与多媒体, 水晶报表与打印, XML 技术, Web Service, AJAX 及 jQuery 应用, ASP.NET 高级应用, ASP.NET 安全机制, 网站设计与网页配色。全书提供了共 480 个实例, 每个实例都突出实用性, 其中大部分是程序开发者梦寐以求的有关问题的解决方案。

本书附有配套光盘。光盘提供了书中所有实例的源代码, 全部源代码都经过精心调试, 在 Windows XP/Windows Server 2003/Windows 7 下测试通过, 保证能够正常运行。

本书适用于广大计算机爱好者和编程人员, 也可供大中专院校师生阅读。

◆ 编 著 王喜平 于国槐 宋 晶

责任编辑 李永涛

责任印制 杨林杰

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

三河市海波印务有限公司印刷

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 49.5

字数: 1444 千字

印数: 1—3 000 册

2015 年 1 月第 1 版

2015 年 1 月河北第 1 次印刷

定价: 99.00 元(附光盘)

读者服务热线: (010)81055410 印装质量热线: (010)81055316

反盗版热线: (010)81055315

广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号

前 言

前些年,笔者参加了一个项目的开发工作,项目要求时间很紧,开发团队几乎是挑灯夜战。当时基于 Windows 的开发资料很少,网络也不发达,常常为了解决一个问题,大家连续奋战几天、十几天,甚至几十天。之后,笔者又参加了多个项目的开发工作。在开发过程中深刻地感觉到:编程是一门创造性较强的活动,因其涉及面广,开发者往往需要学习、研究各方面的技术和问题;编程水平的提高与开发时间成正比,需要长时间经验的积累和磨炼;编程是一项需要相互学习、相互交流的工作,在交流过程中,不但可分享他人的编程经验、体会,更会产生新的灵感,达到事半功倍的效果。

总之,项目开发从来不是一件容易的事,即使是非常有经验的开发人员,也经常会遇到一些技术难题。要成为一名合格的程序员,就必须不断吸取和借鉴其他开发者的成功经验。通过阅读别人编写的程序,从中吸取编程思想的精华,这也是学习程序设计最好的方法。

■ 本书内容 ■

本书精选了 480 个典型实例,所选实例覆盖了开发中的热点问题和关键问题。全书按实际应用进行分类,可以使读者在短时间内掌握更多有用的技术,快速提高编程水平。所选内容均来源于实际项目的开发,有的实例是作者开发实践的积累,有的实例来源于公司的开发项目,还有的来自读者的问题。通过对这些实例进行详细分析和讲解,可以让读者迅速掌握 Web 程序设计的开发经验和技巧,迅速提高程序设计的综合水平。

全书分为 22 章(其中第 20 章~第 22 章内容放在配套光盘中),涵盖了搭建 ASP.NET 开发环境,页面设计及广告页设计,CSS 样式与 JavaScript 脚本应用,字符串、日期操作,常用 Web 服务器控件,验证控件,高级 Web 服务器控件,ADO.NET 技术,数据绑定技术,SQL 查询相关技术,视图、存储过程及触发器的应用,ASP.NET 内置对象,文件处理,图形图像与多媒体,水晶报表与打印,XML 技术,Web Service, AJAX 及 jQuery 应用,ASP.NET 高级应用,ASP.NET 安全机制,网站设计与网页配色等方面内容。

在实例讲解上,全书采用了统一的编排方式,每个实例都包括“实例说明”、“技术要点”、“实现过程”和“举一反三”4 个部分。在“实例说明”中,以图文结合的方式给出了实例的功能说明及运行效果。在“技术要点”中给出了实例的重点、难点技术和相关编程技巧。在“实现过程”中介绍了该实例的设计过程和主要程序代码。在“举一反三”中给出了相关实例的扩展应用。

■ 本书特色 ■

- 所有实例内容都以解决开发人员在编程中遇到的实际问题和开发中应该掌握的技术为中心,每个实例都可以解决某一方面的问题。有的可以解决工作中的难题,有的可以提高工作效率,有的可以提升工作价值。
- 所选实例都具有极强的扩展性,能够给读者以启发,使读者举一反三,开发出非常实用的软件。
- 所选实例都具有代表性,所有实例都提供了源代码,方便读者使用。

- 本书光盘中提供了本书实例的“源码速查电子搜索引擎”，读者可以快速检索所需技术和代码。

■ 本书的约定

- 书中每个实例的标题栏都给出了程序的特色和所在光盘中的路径，读者可根据需要学习和使用。
- 书中涉及到数据库的实例，在实例对应文件夹中均提供了数据库文件或数据库文件路径。
- 书中可能多个实例用到了同一主要技术，为节省篇幅，相关技术的讲解只在一个实例中介绍。
- 因篇幅限制，书中实例只给出了关键代码，其他代码参见光盘中实例的源程序。
- 使用本书实例光盘前，请仔细阅读光盘中的“光盘使用说明”。

■ 本书的服务

本书由明日科技组织编写，参加编写的有王小科、王国辉、崔佳音、张鑫、周佳星、辛洪郁、赛奎春、高春艳、杨丽、陈英、刘佳、刘丽艳、刘红艳、孙雨婷等。由于作者水平有限，错漏之处在所难免，请广大读者批评指正。

如果读者在使用本书时遇到问题，可以访问明日科技网站，我们将通过该网站全面为读者提供网上服务和支持。对于读者使用本书时遇到的问题，我们将在 5 个工作日内回复。

服务网站：www.mingribook.com

服务信箱：mingrisoft@mingrisoft.com

服务电话：4006751066

作者

2014 年 11 月



目 录

第1章 搭建 ASP.NET 开发环境1

- 1.1 环境配置2
 - 实例 001 安装与配置 IIS2
 - 实例 002 配置 ASP.NET 应用程序开发环境5
- 1.2 Web.Config 文件配置8
 - 实例 003 配置 Access 数据库连接8
 - 实例 004 配置 SQL Server 数据库连接9
 - 实例 005 配置 Session 变量的生命周期10
 - 实例 006 限制上传文件大小与时间11
 - 实例 007 连接默认错误页11
 - 实例 008 配置验证级别12

第2章 页面设计及广告页设计15

- 2.1 框架的使用16
 - 实例 009 使用 FrameSet 框架布局聊天室16
 - 实例 010 使用 IFrame 框架布局企业管理系统17
- 2.2 滚屏的实现18
 - 实例 011 滚动显示博客公告18
 - 实例 012 滚屏效果并实现超级链接20
- 2.3 常用 HTML 控件21
 - 实例 013 Input (Reset) 控件实现重置功能21
 - 实例 014 Table 控件布局登录页面22
 - 实例 015 Table 控件布局 DataList 模板 (职员信息)23

- 实例 016 Select 控件实现联动效果 (选择省显示对应的城市)25

- 2.4 广告栏与多媒体设计方案26
 - 实例 017 制作旗帜广告条26
 - 实例 018 浮动广告28
 - 实例 019 循环播放广告图片30
 - 实例 020 网站嵌入视频广告32
 - 实例 021 网站嵌入音频广告34

第3章 CSS 样式与 JavaScript 脚本应用37

- 3.1 主题38
 - 实例 022 创建控件主题38
 - 实例 023 设计网站注册模块外观40
 - 实例 024 动态加载主题41
 - 实例 025 主题中应用图片43
- 3.2 控件样式44
 - 实例 026 普通控件样式44
 - 实例 027 数据控件样式45
- 3.3 链接控件样式46
 - 实例 028 鼠标单击链接样式47
 - 实例 029 鼠标指针划过链接样式48
- 3.4 菜单设计48
 - 实例 030 下拉式菜单49
 - 实例 031 解释型菜单49
 - 实例 032 自动隐藏式菜单51
- 3.5 窗口控制54
 - 实例 033 打开新窗口显示广告信息55
 - 实例 034 自动关闭的广告窗口56
 - 实例 035 居中显示弹出的窗口58
 - 实例 036 打开新窗口显示详细信息59



实例 037	弹出窗口的 Cookie 控制	61	实例 055	用户密码设置简单化	86
实例 038	为弹出的窗口加入 关闭按钮	62	实例 056	动态替换用户密码 信息	87
实例 039	关闭弹出窗口刷新父 窗口	63	4.3	字符串编码与解码	88
实例 040	关闭 IE 主窗口时, 不 弹出询问对话框	64	实例 057	编码网站网址	88
3.6	其他	65	实例 058	解码网站网址	89
实例 041	设置为主页	65	4.4	常用日期操作	90
实例 042	收藏本站	66	实例 059	获得服务器当前日期 和时间	90
实例 043	JavaScript 和 C# 之间 的互相调用与访问	67	实例 060	获取当前日期是 星期几	91
第 4 章 字符串、日期操作			实例 061	获取当前年的天数	92
4.1	静态字符串 String 操作	72	实例 062	获取当前月的天数	93
实例 044	用户注册中“密码” 和“确认密码”是 否一致	72	实例 063	获取当前日期的 前一天	95
实例 045	定位字符串和子串	73	实例 064	计算两日期时间间隔	96
实例 046	标准的图书定价及 上市时间	74	第 5 章 常用 Web 服务器控件		
实例 047	由用户名“明日科技” 和密码“MR”组成 新密码	75	5.1	使用控件显示文本	100
实例 048	分行显示我的兴趣与 爱好	76	实例 065	显示密码格式文本	100
实例 049	两种比较不错的密码 修改方案	77	实例 066	显示长日期格式 时间	101
实例 050	再谈两种比较不错的 密码修改方案	79	实例 067	显示金额格式文本	102
实例 051	智能复制当前输入的 数据信息	81	5.2	使用控件显示图片	103
实例 052	用户密码重置功能的 实现	82	实例 068	显示验证码图片	103
4.2	动态字符串 StringBuilder 操作	83	实例 069	动态显示用户头像	104
实例 053	动态追加用户密码 信息	83	实例 070	使用网页对话框显示 图片	106
实例 054	客户管理系统中动态 组成用户新密码	85	实例 071	上传图片并生成高级 缩略图	108
			实例 072	批量上传数码相片	111
			实例 073	GridView 控件显示 员工照片	115
			5.3	控件的超级链接	116
			实例 074	ImageButton 按钮 查看商品详细信息	116
			实例 075	GridView 使用超级 链接模板列查看 详细信息	118

实例 076	DataList 控件模板中 使用 LinkButton 查看 详细信息	119	实例 093	在 GridView 控件中 实现跨页面多选	151
5.4	下拉列表框的应用	121	实例 094	删除 GridView 控件 行信息弹出确认 提示框	153
实例 077	DropDownList 控件 动态显示 GridView 控件索引页	122	实例 095	使用 LINQ 实现 GridView 控件分页 功能	155
实例 078	省与城市之间的 联动	123	实例 096	GridView 控件实现 主细表	156
实例 079	添加、删除邮件的 附件	124	实例 097	查看当前行详细 信息	158
5.5	单选按钮的应用	126	实例 098	单元格中使用 “...” 替换超长字符	160
实例 080	性别选择	127	实例 099	控制 GridView 控件中 内容的换行	162
实例 081	网络考试系统中 单选题答案的选择	128	实例 100	高亮显示鼠标指定行 数据	163
5.6	复选框的应用	130	5.9	GridView 控件与 Excel 进行 数据转换	164
实例 082	登录身份选择	130	实例 101	将 GridView 中的 数据导入 Excel 中	164
实例 083	网络考试系统中 多选题答案的选择	132	实例 102	将 Excel 中的数据 读入到 GridView 控件中	166
5.7	控件连接数据源	134	实例 103	将 GridView 中的 数据导出到 Excel 中 并进行格式化处理	167
实例 084	通过向导配置 AccessData Source	134	5.10	GridView 控件高级应用	168
实例 085	通过向导配置 SqlData Source	136	实例 104	可拖动列、可排序、 可改变宽度的 GridView	168
实例 086	通过向导配置 XmlData Source	139	实例 105	GridView 控件中 自动求和、合并 单元格和排序	170
5.8	GridView 控件的应用	141	实例 106	供求信息网审核发布 信息	173
实例 087	数据绑定并实现 分页功能	141	实例 107	学生成绩不合格单元 格显示为红色	174
实例 088	选中、编辑、取消、 删除数据项	142	5.11	DataList 控件的使用	176
实例 089	GridView 实现正反 双向排序功能	144			
实例 090	GridView 控件中 Drop DownList 控件 的绑定	146			
实例 091	GridView 控件中 动态添加模板列	147			
实例 092	通过 CheckBox 删除 选中记录	150			

实例 108	绑定数据并实现 分页	176	实例 128	验证护照	217
实例 109	编辑 DataList 控件 模板显示员工信息	178	6.4	自定义验证	218
实例 110	DataList 控件实现 主细表	179	实例 129	验证合法的数据表 名称	219
实例 111	DataList 控件实现 删除功能	181	实例 130	验证货币类型	220
实例 112	在 DataList 控件 查找控件	183	第 7 章 高级 Web 服务器控件	223	
5.12	Repeater 控件的使用	185	7.1	网站导航	224
实例 113	Repeater 控件数据 绑定	185	实例 131	HyperLink 实现简单 的网站导航	224
实例 114	Repeater 控件分页	188	实例 132	SiteMapPath 控件 实现供求网站导航	225
实例 115	编辑 Repeater 控件 标识商品信息	190	实例 133	使用 TreeView 控件 设计 OA 系统的 导航	226
实例 116	Repeater 控件实现 主细表	191	实例 134	使用 Menu 控件实现 BBS 导航条	228
第 6 章 验证控件	195		7.2	登录控件使用	229
6.1	通信类验证	196	实例 135	用 Login 控件实现 会员登录	229
实例 117	验证 E-mail 地址和 邮政编码	196	实例 136	用 CreateUserWizard 控件创建新用户 登录	231
实例 118	验证网址	199	7.3	日期与时间	232
实例 119	验证电话号码	200	实例 137	通过 Calendar 控件 查看指定日期的新闻	232
6.2	日期与时间类验证	202	实例 138	日历备忘录	234
实例 120	验证日期输入格式	202	7.4	使用 WebParts 控件实现个性化 网站	235
实例 121	验证时间输入格式	204	实例 139	创建简单的 WebParts 页	235
实例 122	验证日期与时间 输入格式	206	实例 140	在 WebPart 控件中 加入用户控件	237
6.3	文本与数值验证	208	实例 141	修改 WebPart 控件的 外观和行为	237
实例 123	验证 TextBox 是 否为空	208	实例 142	用户动态添加 WebPart 控件	239
实例 124	验证输入的数值是 否在指定范围	210	7.5	用户控件	241
实例 125	比较两个 TextBox 中 的文本	211	实例 143	站内查询、搜索	241
实例 126	验证身份证号码	214	实例 144	导航条控件	243
实例 127	验证输入文本是否 为汉字	215			

实例 145	友情链接	243
7.6	其他控件	245
实例 146	用 Panel 控件显示或 隐藏一组控件	245
实例 147	通过 ListBox 控件 实现点菜功能	246

第 8 章 ADO.NET 技术

8.1	数据库连接	250
实例 148	建立 Access 数据库 连接	250
实例 149	与加密后的 Access 数据库建立连接	251
实例 150	访问 Excel 文件	253
实例 151	建立 SQL Server 数据库连接实例	254
实例 152	建立 Oracle 数据库 连接实例	256
实例 153	建立 ODBC 数据源 连接	257
8.2	数据添加	259
实例 154	添加单条数据实例	259
实例 155	添加多条数据实例	261
实例 156	将文件添加到数据 库中	263
8.3	更新数据	266
实例 157	更新指定记录实例	266
实例 158	批量更新数据	268
8.4	数据删除	269
实例 159	删除指定记录实例	269
实例 160	批量删除记录	271
实例 161	删除所有记录	272
8.5	图片存取技术	274
实例 162	将上传图片名称 存储到数据库中	275
实例 163	将图片以二进制格式 存储到数据库中	277
实例 164	读取数据库中上传 图片名称并显示图片	279

实例 165	读取并显示数据库中 以二进制方式存储的 图片	281
8.6	数据备份与还原	282
实例 166	备份 SQL Server 数据库	282
实例 167	还原 SQL Server 数据库	285
实例 168	分离数据库	288
实例 169	附加数据库	290
实例 170	收缩数据库	291
实例 171	数据的导出	293
实例 172	数据的导入	295
8.7	事务处理	296
实例 173	事务在论坛注册时的 应用	297
实例 174	事务在插入多表 数据中的应用	298

第 9 章 数据绑定技术

9.1	数据源绑定	302
实例 175	格式化时间并进行 绑定	302
实例 176	DataBinder.Eval 绑定 数据库中图片路径	303
实例 177	使用 Eval 方法或 Bind 方法绑定 DataList 控件显示员工信息	305
实例 178	绑定变量	306
实例 179	绑定集合	307
实例 180	绑定表达式	308
实例 181	绑定方法返回值	309
实例 182	绑定 DataTable 对象	311
9.2	控件绑定数据	312
实例 183	查询商品的详细信息 并绑定到服务器控件	312
实例 184	将数据库中菜谱数据 绑定到 ListBox 控件	314
实例 185	将新闻类型绑定到 DropDownList 控件	315



实例 186 将数组绑定到 DropDown List 控件	317	实例 205 利用[^]通配符进行 查询	350
9.3 XML 数据绑定	318	实例 206 复杂的模式查询	352
实例 187 将 XML 文件中数据 绑定到 TreeView 控件	318	10.5 TOP 和 PERCENT 限制查询 结果	353
实例 188 将 XML 文件中 数据绑定到 GridView 控件	320	实例 207 查询前 10 名数据	353
实例 189 将 XML 文件中 数据绑定到菜单 Menu 控件	321	实例 208 取出数据统计结果 前 10 名数据	355
第 10 章 SQL 查询相关技术	325	实例 209 查询销售量占前 50% 的图书信息	357
10.1 SELECT 子句	326	实例 210 查询库存数量后 20% 的图书信息	358
实例 190 查询特定列数据	326	10.6 周期、日期查询	359
实例 191 使用列别名	328	实例 211 查询指定日期的 数据	359
实例 192 在列上加入计算	330	实例 212 查询指定时间段的 数据	361
实例 193 使用函数设置条件	331	实例 213 按月查询数据	362
10.2 查询常量	333	10.7 比较、逻辑、重复查询	364
实例 194 查询数字	333	实例 214 查询数据大于指定 条件的数据	364
实例 195 查询字符串	335	实例 215 NOT 与谓词进行 组合条件的查询	366
实例 196 查询日期数据	337	实例 216 查询时不显示重复 记录	368
实例 197 查询逻辑型数据	338	实例 217 列出数据中的重复 记录和记录条数	371
实例 198 查询空数据	339	10.8 在查询中使用 OR 和 AND 运算符	372
10.3 查询变量	341	实例 218 利用 OR 进行查询	372
实例 199 利用变量查询字 符串数据	341	实例 219 利用 AND 进行查询	374
实例 200 利用变量查询数值型 数据	343	实例 220 同时利用 OR、AND 进行查询	375
实例 201 利用变量查询日期型 数据	344	10.9 排序、分组统计	377
10.4 模式查询	346	实例 221 数据分组统计 (单列)	378
实例 202 利用_通配符进行 查询	346	实例 222 在分组查询中使用 ALL 关键字	380
实例 203 利用%通配符进行 查询	348	实例 223 在分组查询中使用 CUBE 运算符	383
实例 204 利用[]通配符进行 查询	349		



实例 224 在分组查询中 使用 ROLLUP.....	385	实例 245 用子查询作表达式.....	423
实例 225 对数据进行降序查询...	387	实例 246 在 Update 语句中 应用子查询.....	424
实例 226 对数据进行多条件 排序.....	389	10.14 联合语句 UNION.....	425
实例 227 对统计结果进行排序...	390	实例 247 使用联合查询.....	426
实例 228 按仓库分组统计 图书库存(多列).....	392	实例 248 多表联合查询.....	428
实例 229 多表分组统计.....	393	实例 249 对联合查询后的结果 进行排序.....	429
实例 230 使用 COMPUTE.....	395	10.15 内联接查询.....	430
实例 231 使用 COMPUTE BY.....	397	实例 250 简单内联接查询.....	430
10.10 聚合函数.....	399	实例 251 复杂内联接查询.....	432
实例 232 利用聚合函数 SUM 对销售额进行汇总.....	399	实例 252 使用内联接选择一个 表与另一个表中行 相关的所有行.....	433
实例 233 利用聚合函数 AVG 求某班学生的 平均年龄.....	401	10.16 外联接查询.....	434
实例 234 利用聚合函数 MIN 求销售额、利润 最少的商品.....	403	实例 253 left outer join 查询.....	434
实例 235 利用聚合函数 MAX 求月销售额完成 最多的员工.....	405	实例 254 right outer join 查询.....	436
实例 236 利用聚合函数 COUNT 求日销售额大于 某值的商品数.....	406	实例 255 使用外联接进行多表 联合查询.....	437
实例 237 利用聚合函数 First 或 Last 求数据表中第一条 或最后一条记录.....	408	10.17 利用 IN 进行查询.....	439
10.11 多表查询(连接查询).....	410	实例 256 使用 IN 引入子查询 限定查询范围.....	439
实例 238 利用 FROM 子句 进行多表查询.....	410	实例 257 用 IN 查询表中的记录 信息.....	440
实例 239 使用表别名.....	411	10.18 交叉表查询.....	441
实例 240 合并多个结果集.....	413	实例 258 利用 Transform 分析 数据.....	441
10.12 嵌套查询.....	415	实例 259 利用 transform 动态 分析数据.....	443
实例 241 简单嵌套查询.....	415	实例 260 静态交叉表(SQL Server 2000).....	445
实例 242 复杂嵌套查询.....	417	实例 261 动态交叉表(SQL Server 2000).....	447
实例 243 嵌套查询在查询 统计中的应用.....	418	10.19 函数查询.....	450
10.13 子查询.....	421	实例 262 在查询语句中使用 格式化函数.....	450
实例 244 用子查询作派生的表.....	421	实例 263 在查询语句中使用 字符串函数.....	451
		实例 264 在查询中使用日期 函数.....	453
		10.20 having 语句应用.....	454



- 实例 265 利用 having 语句过滤
分组数据 454
- 实例 266 having 语句应用在
多表查询中 456

第 11 章 视图、存储过程及 触发器的应用 459

- 11.1 视图的应用 460
- 实例 267 在 ASP.NET 中应用
视图 460
- 实例 268 获取数据库中的全部
用户视图 461
- 实例 269 通过视图修改数据 462
- 11.2 存储过程的应用 463
- 实例 270 ASP.NET 应用存储
过程 463
- 实例 271 应用存储过程添加
数据 465
- 实例 272 应用存储过程修改
数据 466
- 实例 273 应用存储过程删除
数据 467
- 实例 274 ASP.NET 应用查询
存储过程 468
- 实例 275 获取数据库中全部的
存储过程 469
- 实例 276 加密存储过程 471
- 实例 277 通过存储过程关闭
SQL 数据库连接
进程 472
- 11.3 触发器的应用 473
- 实例 278 Insert 触发器的应用 474
- 实例 279 Update 触发器在系统
日志中的应用 475
- 实例 280 触发器的嵌套使用 476
- 实例 281 获取数据库中的
触发器 478

第 12 章 ASP.NET 内置对象 479

- 12.1 页面传值 480
- 实例 282 用 Response.Redirect()
方法进行页面传值 480

- 实例 283 通过 Session 对象
传递页面地址 481

- 12.2 获取信息 483
- 实例 284 获取页面间传送的值 483
- 实例 285 获取客户端浏览器的
类型 485
- 实例 286 获取客户端和服务端
IP 地址 486
- 12.3 在线统计 487
- 实例 287 统计在线人数 487
- 实例 288 统计 IP 地址登录
次数 489
- 实例 289 统计用户在线停留
时间 491
- 实例 290 统计网站总访问量 492
- 实例 291 统计日访问量 494
- 12.4 聊天室 496
- 实例 292 利用 Application 对象
实现消息发送 497
- 实例 293 利用 Application 对象
实现私聊功能 499
- 12.5 记住密码及在线投票 503
- 实例 294 利用 Cookie 实现
密码记忆功能 503
- 实例 295 每月只能投票一次 505
- 12.6 购物车 506
- 实例 296 查看购物车 506
- 实例 297 从购物车中移除指定
商品 509
- 实例 298 清空购物车 510

第 13 章 文件处理 513

- 13.1 对文件的操作 514
- 实例 299 对文件的创建、移动、
复制和删除操作 514
- 实例 300 修改文件名称 516
- 实例 301 文件的简单读写 517
- 实例 302 生成随机文件名 520
- 实例 303 如何读取文件中的
第一行数据 521
- 13.2 对文件夹的操作 521



实例 304	创建、移动和删除文件夹	522	实例 325	柱形图表分析网站流量	560
实例 305	修改文件夹名称	524	实例 326	柱形图表分析汽车销售业绩	563
实例 306	查看文件夹是否存在	525	实例 327	在 ASP.NET 中使用 Office 组建创件立体统计图	565
13.3	文件上传与下载	526	14.4	折线图表	567
实例 307	单文件上传	526	实例 328	折线图表分析人口出生率	567
实例 308	多文件上传	527	实例 329	折线图表分析商品价格走势	570
实例 309	上传图片文件并显示	530	实例 330	折线图表分析网站人气指数	571
实例 310	文件下载	531	14.5	饼形图表	573
实例 311	用 ASP.NET 传送大文件	532	实例 331	饼形图表分析男女比例	573
13.4	遍历文件	534	实例 332	饼形图表分析产品市场占有率	575
实例 312	遍历指定目录下的所有文件和目录	534	实例 333	饼形图表分析人力资源情况	577
实例 313	遍历指定驱动器	535	14.6	头像选择	578
13.5	在线压缩和解压文件	537	实例 334	通过下拉列表选择头像	579
实例 314	在线压缩文件	537	实例 335	通过网页对话框选择头像	580
实例 315	在线解压文件	540	14.7	控制、显示图片特效	582
13.6	其他	542	实例 336	通过鼠标滑轮控制图片大小	582
实例 316	使用 C#操作 INI 文件	542	实例 337	使用 AJAX 滑块扩展控件调整图片大小	583
实例 317	将文本文件转换成网页文件	544	实例 338	为相册中照片加上淡入淡出效果 (AJAX)	585
实例 318	获取指定文件的基本信息	546	14.8	Flash 动画	586
第 14 章 图形图像与多媒体 549			实例 339	在网页中插入 Flash 动画	586
14.1	简单图像绘制	550	实例 340	调用 Flash 循环播放广告	587
实例 319	GDI+绘制直线、矩形和多边形	550	14.9	在线播放与下载	588
实例 320	GDI+绘制圆形、椭圆形和扇形	551	实例 341	在线点播	589
实例 321	绘制带有阴影效果的矩形	553	实例 342	MP3 文件下载	591
14.2	绘制验证码	554			
实例 322	绘制字母和数字混合验证码	554			
实例 323	绘制汉字验证码	557			
14.3	柱形图表	559			
实例 324	柱形图表分析投票结果	559			

- 实例 343 FLV 格式在线视频
播放 593
- 实例 344 带记忆的在线影片
欣赏 596
- 第 15 章 水晶报表与打印 601**
- 15.1 打印 Web 窗体 602
- 实例 345 利用 JavaScript+CSS
实现分页打印 602
- 实例 346 利用 WebBrowser
实现打印 604
- 15.2 打印图片 605
- 实例 347 打印图片 606
- 实例 348 打印简历 607
- 15.3 利用报表生成器设计报表 608
- 实例 349 利用报表专家设计
并显示学生基本信息 608
- 实例 350 分组统计报表 612
- 实例 351 在水晶报表中添加
图表 613
- 15.4 水晶报表中数据源和数据
的操作 617
- 实例 352 在水晶报表中使用
Access 数据库 617
- 实例 353 在水晶报表中使用
SQL Server 数据库 619
- 实例 354 在水晶报表中使用
Excel 工作簿 621
- 实例 355 跨数据源查询 624
- 15.5 水晶报表中字段和文本对象
的操作 628
- 实例 356 订货总金额超过
10 万元显示“恭喜
获奖”文字 628
- 实例 357 薪资大于或等于
1 万元使用蓝色字体
标记 630
- 15.6 水晶报表中数据的筛选 632
- 实例 358 筛选月销售额大于
100 万的商品 632
- 实例 359 筛选薪资大于 2000
元的男员工 634
- 15.7 水晶报表中数据的分组与排序 636
- 实例 360 按仓库分组统计
图书库存 636
- 实例 361 按成绩总分降序排序 638
- 15.8 水晶报表的计算 639
- 实例 362 部门销售量占公司
总销售量的业绩
百分比 639
- 实例 363 利用累计方式给
每一笔数据记录
加上笔数编号 641
- 15.9 子报表的使用 642
- 实例 364 插入子报表 642
- 实例 365 编辑与重新导入子
报表 644
- 实例 366 根据需要显示子报表 646
- 15.10 ASP.NET 中调用 Office 进行
打印 649
- 实例 367 利用 Word 打印员工
报表 649
- 实例 368 利用 Excel 打印学生
信息报表 651
- 第 16 章 XML 技术 653**
- 16.1 读写 XML 文件 654
- 实例 369 写入 XML 文件 654
- 实例 370 读取 XML 文件 655
- 实例 371 修改 XML 文件 656
- 实例 372 在 SQL Server 中
读取 XML 数据 658
- 16.2 XML 文件节点操作 659
- 实例 373 插入 XML 节点 659
- 实例 374 检索 XML 节点 661
- 实例 375 删除 XML 节点 663
- 16.3 XML 文件转换 664
- 实例 376 在 HTML 页面中
使用 XML 664
- 实例 377 DataSet 和 XML 文件
的相互转换 666

实例 378	XSL 转换 XML 文件	667	实例 394	AJAX 实现展开留言板信息	706
16.4	使用 LINQ 操作 XML 文件	669	18.2	AJAX 实际应用	708
实例 379	使用 LINQ 读取 XML 文件	669	实例 395	仿当当网对图书评价通过五角星显示好评等级	708
实例 380	使用 LINQ 修改 XML 文件中的元素	671	实例 396	应用 Timer 控件实现在线考试倒计时	711
第 17 章 Web Service 673			实例 397	AJAX 弹出式日历	712
17.1	认识 Web 服务	674	实例 398	SlideShow 控件播放照片	713
实例 381	创建 Web 服务	674	18.3	jQuery 应用	715
实例 382	调用 Web Service 实现简单计算器	676	实例 399	结合 jQuery 实现文件上传	715
17.2	Web 服务实现数据库操作	679	实例 400	结合 jQuery 实现在线裁剪	724
实例 383	利用 Web 服务实现数据添加操作	679	实例 401	密码强度检测	727
实例 384	Web Service 调用存储过程实现数据删除	680	实例 402	颜色拾取器	728
17.3	Web 服务实现通信功能	682	实例 403	广告轮显	729
实例 385	利用 Web Service 发送手机短信	682	实例 404	图片放大镜	731
实例 386	利用 Web Service 发送 E-mail 邮件	683	实例 405	网页软键盘	732
实例 387	利用 Web Service 获取天气预报	685	第 19 章 ASP.NET 高级应用 735		
17.4	其他	687	19.1	访问 Office 文件	736
实例 388	利用 Web Service 上传和下载图片	687	实例 406	企业文档管理系统中访问 Word 文件	736
实例 389	利用 Web Service 实现验证码技术	690	实例 407	远程教育系统应用 PowerPoint 教学	737
实例 390	从 Web Service 中访问服务器变量	692	19.2	电子邮件	738
实例 391	使用 Web Service 生成软件注册码	693	实例 408	利用 SMTP 服务发送电子邮件	738
第 18 章 AJAX 及 jQuery 应用 699			实例 409	利用 Jmail 组件发送和接收邮件	742
18.1	AJAX 基础应用	700	19.3	网站搜索	748
实例 392	AJAX 实现许愿墙	700	实例 410	一般搜索	748
实例 393	AJAX 实现在线聊天室	704	实例 411	高级搜索	751
			实例 412	常用搜索	754
			实例 413	在自己的网站中加入 Baidu 和 Google 搜索	755
			19.4	ASP.NET 应用程序打包与发布	757
			实例 414	发布 ASP.NET 应用程序	757

实例 415 打包 ASP.NET 应用	实例 418 ASP.NET 生成静态
程序..... 759	网页..... 765
19.5 其他..... 762	实例 419 ASP.NET 利用短信
实例 416 将 15 位身份证	猫发送手机短信信息..... 767
号码转换成	实例 420 手机号码归属地查询... 770
18 位..... 762	实例 421 ASP.NET 实现断点
实例 417 FreeTextBox 组件	续传..... 772
(文本编辑器) 的	实例 422 电子商城在线网银
简单使用..... 763	支付..... 774

