第一图书网, tushu007.com

<<ASP.NET从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<ASP.NET从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787302227458

10位ISBN编号：7302227454

出版时间：2010-7

出版时间：清华大学

作者：庞娅娟//房大伟//吕双

页数：799

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

第一图书网, tushu007.com

前言

ASP.NET是Microsoft公司推出的新一代建立动态Web应用程序的开发平台，它可以把程序开发人员的工作效率提升到其他技术都无法比拟的程度。
与Java、PHP、ASP 3.0、Perl等相比，ASP.NET具有方便性、灵活性、性能优、生产效率高、安全性高、完整性强及面向对象等特性，是目前主流的网络编程工具之一。
本书内容 本书提供了从入门到编程高手所必备的各类知识，共分4篇，大体结构如下图所示。
第1篇：基础知识。
本篇介绍了ASP.NET开发入门、C#语言基础、ASP.NET的内置对象和ASP.NET Web常用控件等知识，并结合大量的图示、示例、录像和实习工厂等使读者快速掌握ASP.NET，为以后编程奠定坚实的基础。
第2篇：核心技术。
本篇介绍了数据验证技术、母版页、主题、数据绑定、使用ADO.NET操作数据库、数据控件、站点导航控件和Web用户控件等。
学习完本篇，读者将能够开发一些小型Web应用程序和数据库程序。
第3篇：高级应用。
本篇介绍了ASP.NET缓存技术，调试与错误处理，GDI+图形图像，水晶报表，E-mail邮件发送，Web Services，ASP.NET Ajax技术，LINQ数据访问技术，安全策略，Web程序发布、打包与安装等。
学习完本篇，在实际开发过程中能够提高Web应用程序的安全与性能，能够进行多媒体程序开发和水晶报表的开发与打印等。
第4篇：项目实战。
本篇包括注册及登录验证模块设计、新闻发布系统、在线投票系统、网站流量统计、文件上传与管理、购物车、Blog、BBS论坛和B2C电子商务网站等。
这些项目由浅入深，带领读者一步一步亲身体验开发Web项目的全过程。

第一图书网, tushu007.com

<<ASP.NET从入门到精通>>

内容概要

《ASP.NET从入门到精通(第2版)》从初学者角度出发，以通俗易懂的语言，丰富多彩的实例，详细介绍了使用ASP.NET进行Web程序开发需要掌握的各方面知识。
全书共分31章，包括ASP.NET开发入门，C#语言基础，ASP.NET的内置对象，ASP.NET Web常用控件，数据验证技术，母版页，主题，数据绑定，使用ADO.NET操作数据库，数据控件，站点导航控件，Web用户控件，ASP.NET缓存技术，调试与错误处理，GDI+图形图像，水晶报表，E-mail邮件发送，Web Services，ASP.NET Ajax技术，LINQ数据访问技术，安全策略，Web程序发布、打包与安装，注册及登录验证模块设计，新闻发布系统，在线投票系统，网站流量统计，文件上传与管理，购物车，Blog，BBS论坛，B2C电子商务网站等。
书中所有知识都结合具体实例进行介绍，涉及的程序代码给出了详细的注释，可以使读者轻松领会ASP.NET Web程序开发的精髓，从而快速提高开发技能。
《ASP.NET从入门到精通(第2版)》列举了大量的小型实例、综合实例和部分项目案例；所附DVD光盘内容有同步视频讲解、实例源程序、“实践与练习”答案等；《ASP.NET从入门到精通(第2版)》的服务网站提供了模块库、案例库、题库、素材库、答疑服务。
《ASP.NET从入门到精通(第2版)》内容详尽，实例丰富，非常适合作为编程初学者的学习用书，也适合作为开发人员的查阅和参考资料。

第一图书网, tushu007.com

<<ASP.NET从入门到精通>>

书籍目录

第1篇 基础知识 第1章 ASP.NET开发入门 3 视频讲解：1小时49分钟 1.1 ASP.NET简介 4 1.1.1 ASP.NET发展历程 4 1.1.2 ASP.NET优势 4 1.1.3 .NET Framework 5 1.1.4 ASP.NET的运行原理 5 1.1.5 ASP.NET的运行机制 6 1.2 ASP.NET开发环境搭建 7 1.2.1 安装IIS 7 1.2.2 配置IIS 9 1.2.3 安装Visual Studio 2008 10 1.2.4 配置Visual Studio 2008开发环境 13 1.3 ASP.NET网页语法 15 1.3.1 ASP.NET网页扩展名 15 1.3.2 页面指令 15 1.3.3 ASPX文件内容注释 16 1.3.4 服务器端文件包含 17 1.3.5 HTML服务器控件语法 17 .1.3.6 ASP.NET服务器控件语法 18 1.3.7 代码块语法 19 1.3.8 表达式语法 20 1.4 制作一个ASP.NET网站 20 1.4.1 创建ASP.NET网站 21 1.4.2 设计Web页面 22 1.4.3 添加ASP.NET文件夹 23 1.4.4 添加配置文件Web.config 24 1.4.5 运行应用程序 25 1.4.6 配置IIS虚拟目录 25 1.5 MSDN帮助系统 27 1.5.1 如何安装MSDN 27 1.5.2 如何利用MSDN学习ASP.NET 30 第2章 C#语言基础 33 视频讲解：2小时38分钟 2.1 数据类型 34 2.1.1 值类型 34 2.1.2 引用类型 35 2.1.3 装箱和拆箱 36 2.2 常量和变量 37 2.2.1 常量 37 2.2.2 变量 37 2.3 类型转换 38 2.3.1 隐式类型转换 38 2.3.2 显式类型转换 39 2.4 运算符及表达式 40 2.4.1 算术运算符与算术表达式 40 2.4.2 关系运算符与关系表达式 41 2.4.3 赋值运算符与赋值表达式 41 2.4.4 逻辑运算符与逻辑表达式 42 2.4.5 位运算符 43 2.4.6 其他运算符 43 2.4.7 运算符的优先级 44 2.5 字符串处理 45 2.5.1 比较字符串 45 2.5.2 定位字符及子串 46 2.5.3 格式化字符串 46 2.5.4 截取字符串 47 2.5.5 分裂字符串 47 2.5.6 插入和填充字符串 48 2.5.7 删除和剪切字符串 49 2.5.8 复制字符串 49 2.5.9 替换字符串 50 2.6 流程控制 50 2.6.1 分支语句 50 2.6.2 循环语句 52 2.6.3 异常处理语句 54 2.7 数组 55 2.7.1 数组的声明 56 2.7.2 初始化数组 56 2.7.3 数组的遍历 57 第3章 ASP.NET的内置对象 59 视频讲解：1小时14分钟 3.1 Response对象 60 3.1.1 Response对象概述 60 3.1.2 Response对象的常用属性和方法 60 3.1.3 在页面中输出数据 61 3.1.4 页面跳转并传递参数 62 3.1.5 输出二进制图像 63 3.2 Request对象 64 3.2.1 Request对象概述 64 3.2.2 Request对象的常用属性和方法 64 3.2.3 获取页面间传送的值 65 3.2.4 获取客户端浏览器信息 66 3.3 Application对象 67 3.3.1 Application对象概述 67 3.3.2 Application对象的常用集合、属性和方法 68 3.3.3 使用Application对象存储和读取全局变量 68 3.3.4 设计一个访问计数器 69 3.3.5 聊天室 70 3.4 Session对象 72 3.4.1 Session对象概述 72 3.4.2 Session对象的常用集合、属性和方法 72 3.4.3 使用Session对象存储和读取数据 73 3.5 Cookie对象 74 3.5.1 Cookie对象概述 74 3.5.2 Cookie对象的常用属性和方法 74 3.5.3 使用Cookie对象保存和读取客户端 信息 75 3.6 Server对象 77 3.6.1 Server对象概述 77 3.6.2 Server对象的常用属性和方法 77 3.6.3 使用Server.Execute方法和Server.Transfer方法重定向页面 78 3.6.4 使用Server.MapPath方法获取服务器的物理地址 79 3.6.5 使用Server.UrlEncode方法对字符串进行编码 79 3.6.6 使用Server.UrlDecode方法对字符串进行解码 79 3.7 实践与练习 80 第4章 ASP.NET Web常用控件 81 视频讲解：37分钟 4.1 文本类型控件 82 4.1.1 Label控件 82 4.1.2 TextBox控件 84 4.2 按钮类型控件 87 4.2.1 Button控件 87 4.2.2 LinkButton控件 89 4.2.3 ImageButton控件 91 4.2.4 HyperLink控件 92 4.3 选择类型控件 94 4.3.1 ListBox控件 94 4.3.2 DropDownList控件 100 4.3.3 RadioButton控件 103 4.3.4 CheckBox控件 105 4.4 图形显示类型控件 109 4.4.1 Image控件 109 4.4.2 ImageMap控件 111 4.5 Panel容器控件 115 4.5.1 Panel控件的概述 115 4.5.2 使用Panel控件显示或隐藏一组控件 116 4.6 FileUpload文件上传控件 117 4.6.1 FileUpload控件的概述 117 4.6.2 使用FileUpload控件上传图片文件 118 4.7 登录控件 120 4.7.1 Login控件 120 4.7.2 CreateUserWizard控件 122 4.7.3 使用CreateUserWizard控件和Login控件实现用户注册与登录 123 4.8 实践与练习 127 第2篇 核心技术 第5章 数据验证技术 131 视频讲解：1小时49分钟 5.1 数据验证控件 132 5.1.1 非空数据验证控件 132 5.1.2 数据比较验证控件 133 5.1.3 数据类型验证控件 135 5.1.4 数据格式验证控件 137 5.1.5 数据范围验证控件 140 5.1.6 验证错误信息显示控件 142 5.1.7 自定义验证控件 144 5.2 禁用数据验证 145 5.3 实践与练习 146 第6章 母版页 147 视频讲解：32分钟 6.1 母版页概述 148 6.2 创建母版页 149 6.3 创建内容页 151 6.4 嵌套母版页 152 6.5 访问母版页的控件和属性 154 6.5.1 使用Master.FindControl()方法访问母版页上的控件 155 6.5.2 引用@MasterType指令访问母版页上的属性 156 6.6 实践与练习 158 第7章 主题 159 视频讲解：33分钟 7.1 主题概述 160 7.1.1 组成元素 160 7.1.2 文件存储和组织方式 161 7.2 创建主题 162 7.2.1 创建外观文件 162 7.2.2 为主题添加CSS样式 163 7.3 应用主题 166 7.3.1 指定和禁用主题 166 7.3.2 动态加载主题 167 7.4 实践与练习 170 第8章 数据绑定 171 视频讲解：25分钟 8.1 数据绑定概述 172 8.2 简单属性绑定 172 8.3 表达式绑定 174 8.4 集合绑定 175 8.5 方法调用结果绑定 176 8.6 实践与练习 178 第9章 使用ADO.NET操作数据库

179 视频讲解：47分钟 9.1 ADO.NET简介 180 9.2 使用Connection对象连接数据库 181 9.2.1 使用SqlConnection对象连接SQL Server数据库 181 9.2.2 使用OleDbConnection对象连接OLE DB数据源 182 9.2.3 使用OdbcConnection对象连接ODBC数据源 183 9.2.4 使用OracleConnection对象连接Oracle数据库 184 9.3 使用Command对象操作数据 185 9.3.1 使用Command对象查询数据 186 9.3.2 使用Command对象添加数据 187 9.3.3 使用Command对象修改数据 189 9.3.4 使用Command对象删除数据 191 9.3.5 使用Command对象调用存储过程 192 9.3.6 使用Command对象实现数据库的事务处理 194 9.4 结合使用DataSet对象和DataAdapter对象 196 9.4.1 DataSet对象和DataAdapter对象的概述 196 9.4.2 使用DataAdapter对象填充DataSet对象 197 9.4.3 对DataSet中的数据进行操作 197 9.4.4 使用DataSet中的数据更新数据库 199 9.5 使用DataReader对象读取数据 200 9.5.1 使用DataReader对象读取数据 201 9.5.2 DataReader对象与DataSet对象的区别 203 9.6 实践与练习 205 第10章 数据控件 207 视频讲解：47分钟 10.1 GridView控件 208 10.1.1 GridView控件概述 208 10.1.2 GridView控件常用的属性、方法和事件 208 10.1.3 使用GridView控件绑定数据源 211 10.1.4 设置GridView控件的外观 213 10.1.5 制定GridView控件的列 216 10.1.6 查看GridView控件中数据的详细信息 218 10.1.7 使用GridView控件分页显示数据 220 10.1.8 在GridView控件中排序数据 221 10.1.9 在GridView控件中实现全选和全不选功能 222 10.1.10 在GridView控件中对数据进行编辑操作 223 10.2 DataList控件 227 10.2.1 DataList控件概述 227 10.2.2 使用DataList控件绑定数据源 227 10.2.3 分页显示DataList控件中的数据 229 10.2.4 查看DataList控件中数据的详细信息 232 10.2.5 在DataList控件中对数据进行编辑操作 234 10.3 ListView控件与DataPager控件 237 10.3.1 ListView控件与DataPager控件概述 237 10.3.2 使用ListView控件与DataPager控件分页显示数据 238 10.4 实践与练习 240 第11章 站点导航控件 241 视频讲解：1小时21分钟 11.1 站点地图概述 242 11.2 TreeView控件 243 11.2.1 TreeView控件概述 243 11.2.2 TreeView控件的常用属性和事件 244 11.2.3 TreeView控件的基本应用 246 11.2.4 TreeView控件绑定数据库 247 11.2.5 TreeView控件绑定XML文件 249 11.2.6 使用TreeView控件实现站点导航 250 11.3 Menu控件 251 11.3.1 Menu控件概述 251 11.3.2 Menu控件的常用属性和事件 252 11.3.3 Menu控件的基本应用 253 11.3.4 Menu控件绑定XML文件 254 11.3.5 使用Menu控件实现站点导航 255 11.4 SiteMapPath控件 256 11.4.1 SiteMapPath控件概述 256 11.4.2 SiteMapPath控件的常用属性和事件 256 11.4.3 使用SiteMapPath控件实现站点导航 258 11.5 实践与练习 258 第12章 Web用户控件 259 视频讲解：35分钟 12.1 Web用户控件概述 260 12.1.1 用户控件与普通的Web页比较 260 12.1.2 用户控件的优点 260 12.2 创建及使用Web用户控件 261 12.2.1 创建Web用户控件 261 12.2.2 将Web用户控件添加至网页 262 12.2.3 使用Web用户控件制作博客导航条 263 12.3 设置用户控件 264 12.3.1 访问用户控件的属性 265 12.3.2 访问用户控件中的服务器控件 265 12.3.3 将Web网页转化为用户控件 267 12.4 实践与练习 267 第3篇 高级应用 第13章 ASP.NET缓存技术 271 视频讲解：36分钟 13.1 ASP.NET缓存概述 272 13.2 页面输出缓存 272 13.2.1 页面输出缓存概述 272 13.2.2 设置页面缓存的过期时间为当前时间加上60秒 273 13.3 页面部分缓存 275 13.3.1 页面部分缓存概述 275 13.3.2 使用@OutputCache指令设置用户控件缓存功能 276 13.3.3 使用PartialCachingAttribute类设置用户控件缓存功能 276 13.3.4 使用ControlCachePolicy类 278 13.4 页面数据缓存 280 13.4.1 页面数据缓存概述 280 13.4.2 页面数据缓存的应用 283 13.5 实践与练习 285 第14章 调试与错误处理 287 视频讲解：34分钟 14.1 错误类型 288 14.1.1 语法错误 288 14.1.2 语义错误 289 14.1.3 逻辑错误 289 14.2 程序调试 289 14.2.1 断点 290 14.2.2 开始执行 291 14.2.3 中断执行 293 14.2.4 停止执行 293 14.2.5 单步执行 294 14.2.6 运行到指定位置 294 14.3 错误处理 294 14.3.1 服务器故障排除 294 14.3.2 ASP.NET中的异常处理 296 第15章 GDI+图形图像 299 视频讲解：49分钟 15.1 GDI+绘图基础 300 15.1.1 GDI+概述 300 15.1.2 创建Graphics对象 300 15.1.3 创建Pen对象 301 15.1.4 创建Brush对象 302 15.2 基本图形绘制 308 15.2.1 GDI+中的直线和矩形 308 15.2.2 GDI+中的椭圆、弧和扇形 310 15.2.3 GDI+中的多边形 313 15.3 GDI+绘图的应用 314 15.3.1 绘制柱形图 314 15.3.2 绘制折线图 317 15.3.3 绘制饼形图 321 第16章 水晶报表 325 视频讲解：54分钟 16.1 水晶报表简介 326 16.2 .NET平台下的CryStal报表 326 16.2.1 CryStal Reports.Net简介 326 16.2.2 Crystal报表设计器的环境介绍 326 16.2.3 Crystal报表区域介绍 327 16.3 Crystal报表数据源和数据访问模式 329 16.3.1 Visual Studio 2008中Crystal Reports数据源列举 329 16.3.2 报表的数据访问模式 329 16.4 Crystal报表数据的相关操作 341 16.4.1 水晶报表中数据的分组与排序 341 16.4.2 水晶报表中数据的筛选 343 16.4.3 图表的使用 351 16.4.4 子报表的应用 353 16.5 实践与练习 357 第17章 E-mail邮件发送 359 视频讲解：28分钟 17.1 SMTP服务器发送电子邮件 360 17.1.1 安装与配

置SMTP服务 360 17.1.2 System.Net.Mail命名空间介绍 362 17.1.3 使用MailMessage类创建电子邮件 363 17.1.4 使用Attachment类添加附件 363 17.1.5 使用SmtpClient发送电子邮件 364 17.1.6 在ASP.NET程序中发送电子邮件 364 17.2 Jmail组件发送电子邮件 366 17.2.1 Jmail组件概述 366 17.2.2 使用Jmail组件实现给单用户发送电子邮件 368 17.2.3 使用Jmail组件实现邮件的群发 370 第18章 Web Services 373 视频讲解：32分钟 18.1 Web Services基础 374 18.2 创建Web服务 374 18.2.1 Web服务文件 375 18.2.2 Web服务代码隐藏文件 375 18.2.3 创建一个简单的Web服务 377 18.3 Web服务的典型应用 380 18.3.1 使用Web服务 380 18.3.2 利用Web Service发送手机短信 382 18.4 实践与练习 383 第19章 ASP.NET Ajax技术 385 视频讲解：21分钟 19.1 ASP.NET Ajax简介 386 19.1.1 ASP.NET Ajax概述 386 19.1.2 Ajax开发模式 386 19.1.3 ASP.NET Ajax优点 387 19.1.4 ASP.NET Ajax架构 387 19.2 ASP. NET Ajax服务器控件 388 19.2.1 ScriptManager脚本管理控件 388 19.2.2 UpdatePanel局部更新控件 394 19.2.3 Timer定时器控件 397 19.3 Ajax实现无刷新聊天室 398 19.4 引入ASP.NET Ajax Control Toolkit中的控件 403 19.5 ASP.NET Ajax Control Toolkit中的扩展控件 405 19.5.1 TextBoxWatermark：添加水印提示 405 19.5.2 PasswordStrength：智能密码强度提示 407 19.5.3 SlideShow：播放照片 409 19.6 实践与练习 412 第20章 LINQ数据访问技术 413 视频讲解：8分钟 20.1 LINQ技术概述 414 20.2 LINQ查询常用子句 415 20.2.1 from子句 415 20.2.2 where子句 416 20.2.3 select子句 417 20.2.4 orderby子句 418 20.3 使用LINQ操作SQL Server数据库 419 20.3.1 建立LINQ数据源 420 20.3.2 执行数据的添加、修改、删除和查询操作 421 20.3.3 灵活运用LinqDataSource控件 424 20.4 LINQ技术实际应用 427 20.4.1 LINQ防止SQL注入式攻击 427 20.4.2 使用LINQ实现数据分页 429 第21章 安全策略 435 视频讲解：17分钟 21.1 验证 436 21.1.1 Windows验证 436 21.1.2 Forms验证 439 21.1.3 Passport验证 448 21.2 授权 449 第22章 Web程序发布、打包与安装 451 视频讲解：16分钟 22.1 网站发布 452 22.2 网站打包与安装 455 22.2.1 打包 455 22.2.2 安装 456 第4篇 项目实战 第23章 注册及登录验证模块设计 459 视频讲解：34分钟 23.1 实例说明 460 23.2 技术要点 460 23.2.1 避免SQL注入式攻击 460 23.2.2 图形码生成技术 461 23.2.3 MD5加密算法 463 23.3 开发过程 464 23.3.1 数据库设计 464 23.3.2 配置Web.config 465 23.3.3 公共类编写 465 23.3.4 模块设计说明 468 第24章 新闻发布系统 485 视频讲解：38分钟 24.1 实例说明 486 24.2 技术要点 487 24.2.1 站内全面搜索 487 24.2.2 代码封装技术 487 24.2.3 使用DataList控件绑定数据并实现分页 488 24.2.4 向页面中添加CSS样式 489 24.2.5 使用FrameSet框架布局页面 490 24.2.6 转化GridView控件中绑定数据的格式 490 24.3 开发过程 491 24.3.1 数据库设计 491 24.3.2 配置Web.config 491 24.3.3 公共类编写 492 24.3.4 后台登录模块设计 496 24.3.5 后台新闻管理模块设计 498 24.3.6 前台主要功能模块设计 507 第25章 在线投票系统 519 视频讲解：38分钟 25.1 实例说明 520 25.2 技术要点 520 25.2.1 防止用户重复投票 520 25.2.2 图形方式显示投票结果 521 25.3 开发过程 524 25.3.1 数据库设计 524 25.3.2 配置Web.config 525 25.3.3 公共类编写 525 25.3.4 模块设计说明 527 第26章 网站流量统计 541 视频讲解：37分钟 26.1 实例说明 542 26.2 技术要点 542 26.2.1 如何获取并记录流量统计所需数据 542 26.2.2 使用Request对象获取客户端信息 543 26.3 开发过程 544 26.3.1 数据库设计 544 26.3.2 配置Web.config 544 26.3.3 公共类编写 545 26.3.4 模块设计说明 546 第27章 文件上传与管理 565 视频讲解：44分钟 27.1 实例说明 566 27.2 技术要点 566 27.2.1 上传文件 567 27.2.2 文件的基本操作 567 27.2.3 文件下载 569 27.2.4 鼠标移动表格行变色功能 569 27.2.5 鼠标双击GridView控件中的数据弹出新页功能 570 27.3 开发过程 570 27.3.1 数据库设计 570 27.3.2 配置Web.config 571 27.3.3 公共类编写 571 27.3.4 模块设计说明 572 第28章 购物车 585 视频讲解：34分钟 28.1 实例说明 586 28.2 技术要点 586 28.2.1 如何使用Web服务器的Attributes属性运行Javascript命令 586 28.2.2 如何使DataList控件中的TextBox控件允许输入数字 587 28.3 开发过程 587 28.3.1 数据库设计 587 28.3.2 配置Web.config 588 28.3.3 公共类编写 588 28.3.4 模块设计说明 590 第29章 Blog 603 视频讲解：39分钟 29.1 实例说明 604 29.2 技术要点 605 29.2.1 关于ASP.NET中的3层结构 605 29.2.2 触发器的应用 605 29.2.3 为GridView控件中的删除列添加确认对话框 607 29.2.4 对DataList控件中的某列数据信息执行截取操作 608 29.3 开发过程 608 29.3.1 数据库设计 608 29.3.2 配置Web.config 611 29.3.3 公共类编写 611 29.3.4 前台主要功能模块设计 617 29.3.5 后台主要管理模块设计 635 第30章 BBS论坛 643 视频讲解：39分钟 30.1 实例说明 644 30.2 技术要点 645 30.2.1 IFrame框架的使用 645 30.2.2 第3方组件FreeTextBox的使用 646 30.2.3 以缩略图形式上传图片 648 30.2.4 多层设计模式开发 648 30.3 开发过程 650 30.3.1 数据库设计 650 30.3.2 配置Web.config 652 30.3.3 公共类编写 653 30.3.4 模块设计说明 662 第31章 B2C电子商务网站 677 视频讲解：41分钟 31.1 系统分析 678 31.1.1 需求分析 678 31.1.2 可行性分析 678 31.2 总体设计 678 31.2.1 项

第一图书网, tushu007.com

目规划 678 31.2.2 系统业务流程分析 679 31.2.3 系统功能结构图 680 31.3 系统设计 680 31.3.1 设计目标 680 31.3.2 开发及运行环境 681 31.3.3 数据库设计 681 31.4 关键技术 693 31.4.1 使用母版页构建网站的整体风格 693 31.4.2 主题的应用 696 31.4.3 使用存储过程实现站内模糊查询 698 31.4.4 使用哈希表和Session对象实现购物功能 699 31.4.5 FreeTextBox组件的配置使用 701 31.5 公共类的编写 702 31.5.1 Web.config文件配置 702 31.5.2 数据库操作类的编写 703 31.6 网站前台主要功能模块设计 718 31.6.1 网站前台功能结构图 718 31.6.2 母版页 718 31.6.3 网站前台首页 729 31.6.4 商品浏览页 733 31.6.5 商品详细信息页 739 31.6.6 购物车管理页 742 31.6.7 服务台页 748 31.6.8 在线支付功能模块 756 31.6.9 用户注册页 762 31.6.10 浏览/更新用户信息页 766 31.6.11 发表留言 769 31.6.12 浏览/管理我的留言 771 31.7 网站后台主要功能模块设计 775 31.7.1 网站后台功能结构图 775 31.7.2 后台登录模块设计 776 31.7.3 商品管理模块设计 777 31.7.4 订单管理模块设计 787

章节摘录

插图：.NETFramework是微软公司推出的完全面向对象的软件开发与运行平台，它具有两个主要组件，分别是公共语言运行库（Common Language Runtime，CLR）和.NET Framework类库。
公共语言运行库是.NET Framework的基础，它为多种语言提供了一种统一的运行环境。
可以将运行库看作一个在执行时管理代码的代理，代码管理的概念是运行库的基本原则。
以运行库为目标的代码称为托管代码，而不以运行库为目标的代码称为非托管代码。
.NET Framework的另一个主要组件是类库，可以使用它开发多种应用程序，这些应用程序包括传统的命令行或图形用户界面（GUI）应用程序，也包括基于ASP.NET所提供的最新创建的应用程序（如Web窗体和XML Web Services）。
1.1.4 ASPNE了的运行原理当一个HTTP向服务器请求并被IIS接收后，首先，IIS检查客户端请求的页面类型，并为其加载相应的dll文件，然后，在处理过程中将这条请求发送给能够处理这个请求的模块。
在ASP.NET中，这个模块叫做HttpHandler（HTTP处理程序组件），之所以aspx文件可以被服务器处理，就是因为在服务器端有默认的HttpHandler专门处理aspx文件。
IIS将这条请求发送给能够处理这个请求的模块之前，还需要经过一些HttpModule的处理’这些都是系统默认的M0dules（用于获取当前应用程序的模块集合）。
HTTP请求传到HttpHandler之前要经过不同的HttpModuls处理有4个好处，一是为了一些必需的过程；二是为了安全性；三是为了提高效率；四是为了用户能够在更多的环节上进行控制，增强了用户的控制能力。
ASP.NET运行原理如图1.1所示。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《ASP.NET从入门到精通(第2版)》：DVD语音视频教学光盘40小时教学视频录象．全程语音讲解《ASP.NET从入门到精通(第2版)》实例源程序、相关素材《ASP.NET从入门到精通(第2版)》特色基础知识-核心技术-高级应用-项目实战121个应用实例、8个典型应用、9个项目案例内容极为详尽、实例典型丰富全程技术服务

第一图书网, tushu007.com

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