

《ASP.NET Web应用程序设计及开》

图书基本信息

书名：《ASP.NET Web应用程序设计及开发》

13位ISBN编号：9787302156086

10位ISBN编号：7302156085

出版时间：2007-10

出版社：清华大学出版社

作者：邵鹏鸣

页数：381

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《ASP.NET Web应用程序设计及开》

内容概要

本书通过一个能够应用于实际的电子商务站点案例为主线，深入浅出、全面而详尽地讲解了NETWeb应用程序设计的基本方法、技巧及注意事项，目的是培养学生编写实际w. b应用程序的能力，其基本内容包括web窗体、ADO·NET技术、web窗体数据绑定、服务器控件、web服务、服务器控件窗体验证、身份验证、Web用户控件、Web窗体状态管理、样自定义控件。

本书通过多个详尽的案例分析，使学生能够尽快地掌握ASP·NET的关键技术。此外，书中提供了大量与开发相关的技术要点提示，同时配合实用、有效的web应用程序，使学生能够迅速掌握并巩固所学到的知识。本书汲取了很多来自实际编程中的体验，这将为培养良好的编程习惯打下一个坚实的基础。

本书可作为高职高专计算机专业和高等技术型院校web编程与开发课程的教材，也可供程序设计与开发人员参考。

书籍目录

第1章 认识ASP.NET 1.1 什么是.NET 1.1.1 从用户代码到机器代码 1.1.2 两种中间语言介绍 1.2 什么是ASP.NET 1.3 什么是Web窗体 1.4 创建第一个Web应用程序 1.4.1 创建项目和窗体 1.4.2 检查Web窗体结构 1.4.3 添加控件和文本 1.4.4 创建事件处理程序 1.4.5 生成并运行Web窗体页 1.4.6 ASP.NET网页的回发和往返行程第2章 HTML服务器控件 2.1 HTML服务播控件共有的属性 2.2 按钮、标签和文本框 2.2.1 按钮 2.2.2 标签 2.2.3 文本框和密码框 2.3 单选按钮、复选框和面板控件 2.3.1 单选按钮 2.3.2 复选框 2.3.3 面板控件 2.4 下拉列表框、列表框和图像控件 2.4.1 下拉列表框和列表框 2.4.2 图像控件第3章 使用ADO.NET访问数据库 3.1 Connection和Command对象 3.1.1 Connection对象 3.1.2 RadioButton控件的常用属性和事件 3.2 Command对象 3.2.1 使用Command对象直接执行数据库操作 3.2.2 TextBox服务器控件 3.3 使用ADO.NET SqlDataReader 3.3.1 使用sqlDataReader装载列表框 3.3.2 使用数据表的记录创建ListItem对象 3.3.3 使用参数化查询 3.3.4 装载下拉列表框 3.3.5 在下拉列表框中查找值 3.3.6 列表控件(列表框、组合框)的常用属性和事件 3.3.7 修改数据 3.4 使用DataAdapter、DataTable和Datasets 3.4.1 DataTable对象 3.4.2 数据集和数据适配器 3.5 修改数据 3.5.1 使用数据集向数据库表中添加一行 3.5.2 修改数据集中表中的行 3.5.3 在数据集中删除行第4章 Web窗体数据绑定 4.1 数据绑定概述和语法 4.1.1 Web窗体页的多记录数据绑定 4.1.2 单值数据绑定 4.1.3 在设计时绑定与在运行时绑定 4.1.4 控件属性的数据绑定表达式 4.2 控件绑定简单属性 4.2.1 在设计时控件绑定简单属性 4.2.2 在运行时控件绑定简单属性 4.3 DataBinder.Eval方法 4.4 实现导航按钮第5章 列表控件 5.1 DataGrid控件 5.1.1 使用DataGrid显示表格数据 5.1.2 使用DataGrid编辑数据 5.1.3 更新数据集和数据库 5.1.4 类型化数据集与非类型化数据集 5.1.5 从数据表中删除记录 5.1.6 在DataGrid中分页 5.1.7 DataGrid控件的数据绑定、常用属性及事件 5.2 DataList Web服务器控件 5.2.1 使用DataList中的项目模板和选择项目模板 5.2.2 通过类编号查询产品 5.2.3 从模板处理回发 5.2.4 Image和HyperLink Web服务器控件 5.2.5 DataList控件 5.2.6 会话状态 5.3 按钮服务器控件 5.3.1 按钮控件的常用属性 5.3.2 按钮控件的常用事件 5.3.3 容器控件中的按钮 5.4 Repeater Web服务器控件 5.4.1 在Web窗体页中创建只读数据访问 5.4.2 创建类别菜单第6章 创建多层的分布式应用程序 6.1 设计方案 6.2 数据库层 6.2.1 创建购物车表 6.2.2 创建执行基本的购物车操作的存储过程 6.3 业务层 6.3.1 创建业务层 6.3.2 Cookie 6.3.3 HttpContext类 6.4 表示层 6.4.1 创建Web窗体 6.4.2 自定义DataGrid控件中的列 6.4.3 导入业务对象 6.4.4 编写代码 6.4.5 修改Web窗体页AddToCar.aspx 6.4.6 测试应用程序第7章 Web服务 7.1 了解Web服务 7.1.1 概述 7.1.2 什么是Web服务 7.2 创建Web服务 7.3 访问Web服务 7.4 简单对象访问协议(SOAP)和Web服务 7.5 搜索类目 7.5.1 创建CatalogSegSvice Web服务 7.5.2 访问CatalogService Web服务第8章 服务器控件窗体验证 8.1 RequiredFieldValidator与ValidationSummary控件 8.1.1 客户登录 8.1.2 RequiredFieldValidator控件及其常用属性 8.1.3 ValidationStlmmmary控件及其常用属性 8.2 CompareValidator与RegularExpressionValidator控件 8.2.1 客户注册 8.2.2 CompareValidator服务器控件及其常用属性 8.2.3 RegularExpressionValidator服务器控件及其常用属性 8.3 客户结账 8.3.1 创建数据层 8.3.2 创建业务层 8.3.3 创建表示层 8.3.4 设计订单Web窗体页 8.4 视图状态 8.4.1 视图状态的作用 8.4.2 以视图状态存储信息 8.4.3 从视图状态检索信息 8.4.4 EnableViewState属性 8.5 CustomValidator服务器控件 8.5.1 概述 8.5.2 结账页面的自定义验证 8.6 客户端验证第9章 基于窗体的身份验证 9.1 登录、账户管理及结账 9.2 启用Web应用程序以使用Forms身份验证 9.3 授权用户和角色 9.4 Forms身份验证凭据 9.5 Forms身份验证实用工具 9.5.1 FormsAuthentication.Autllerlticate方法 9.5.2 FormsAuthelitication. HashPasswordForStoringInConfigFile方法 9.5.3 FormsAuthentication.SetAuthCCokie方法 9.5.4 FormsAuthentication.GetAuthCookie方法 9.5.5 FormsAuthenthention.RedirectFromLoginPage方法 9.5.6 FormsAutherltication.GetRedirecturl方法 9.5.7 FormsAuthentication.SigilOut方法 9.6 在Web.Config中存储数据第10章 Web用户控件 10.1 创建Wb用户控件 10.1.1 编写业务层代码 10.1.2 用户控件界面设计 10.1.3 用户控件的初始化受事件处理 10.2 使用用户控件 10.3 公开用户控件属性 10.4 操作用户控件属性 10.5 使用HtmlInputFile服务器控件 10.5.1 产品管理 10.5.2 添加产品 10.6 以编程方式向Web窗体页添加用户控件第11章 Web窗体状态管理 11.1 应用程序状态 11.1.1 聊天室 11.1.2 关于多线程的说明 11.2 应用程序和会话

状态事件 11.3 缓存应用程序数据 11.4 有关状态的比较 11.4.1 视图状态 11.4.2 Cookie 11.4.3
查询字符串 11.4.4 会话状态 11.4.5 应用程序状态第12章 对控件应用样式 12.1 使用CSS样式
12.1.1 级联式样式表(CSS)介绍 12.1.2 在STYLE块内定义CSS样式规则 12.1.3 CSS样式规则的优先
级 12.1.4 将HTML元素分配给CSS样式CLASS 12.2 对HTML控件应用样式 12.3 应用外部CSS样式
表第13章 自定义控件 13.1 概述 13.2 创建第一个Web自定义控件 13.2.1 创建Web应用程序项目
13.2.2 创建自定义控件 13.2.3 使用自定义控件 13.2.4 创建自定义设计器 13.2.5 个性化控件
13.3 维护控件中的状态 13.4 开发复合控件 13.4.1 概述 13.4.2 创建Login控件 13.4.3 在页上使
用Login控件 13.5 在复合控件中处理事件 13.5.1 创建Login控件 13.5.2 在页上使用Login控件 13.6
从复合控件触发自定义事件 13.6.1 修改Login控件 13.6.2 在页上使用Login控件参考文献

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:www.tushu000.com