## <<ASP.NET 4 WEB应用程序开发>>

#### 图书基本信息

书名: <<ASP.NET 4 WEB应用程序开发>>

13位ISBN编号:9787115286451

10位ISBN编号:7115286450

出版时间:2012-11

出版时间:人民邮电出版社

作者:谢日星

页数:196

字数:324000

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

### <<ASP.NET 4 WEB应用程序开发>>

#### 内容概要

本书结合高职高专教学特点,以及近年来进行的教育教学改革实践与研究工作经验,联合软件研 发公司项目团队,把实际项目转换为教学案例,围绕着ASP.NET

4的关键技术展开以实际应用为主线的讲解,主要包括多层系统架构、ASP.NET入门、页面技术、内置对象、母版技术、服务器控件、ADO.NET数据库访问技术、身份验证与授权、样式与主题、站点导航、系统部署等。

本书结构合理、实用性强,适合采用"教、学、做一体化"的教学方法,实行"学做合一"的学习过程,在完成技术学习的同时,训练工程化项目实践的工作习惯,提高软件技术的学习能力,完成可实际应用的项目。

本书可作为高职院校软件技术专业及专业群的必修教材,也适合各领域想在ASP.NET应用程序研发方面进修提高的人员自学使用。

#### <<ASP.NET 4 WEB应用程序开发>>

#### 书籍目录

东升客户关系管理系统项目要求

东升客户关系管理系统项目数据库说明

项目1 创建系统——多层架构技术基础

- 1.1 项目导航——采用多层架构技术创建客户关系管理系统
- 1.1.1 什么是多层架构
- 1.1.2 为什么要采用多层架构技术
- 1.2 创建Web应用解决方案
- 1.2.1 Web应用概述
- 1.2.2 创建Web网站
- 1.2.3 Web浏览器和服务器
- 1.3 建立多层架构Web应用系统

学习资源

小结

作业

实训案例——创建多层架构客户关系管理系统

项目2添加页面——应用工作模型实现动态Web应用系统

- 2.1 项目导航——应用ASP.NET 4工作模型添加动态"修改销售机会页面"
- 2.2 ASP.NET 4的工作模型
- 2.2.1 生命周期事件和Global.asax 文件
- 2.2.2 ASP.NET 4的Page指令
- 2.2.3 创建添加销售机会功能页面
- 2.3 设计页面
- 2.3.1 HTML控件与Web服务器控件
- 2.3.2 客户端控件与服务器端控件
- 2.3.3 设计添加销售机会页面
- 2.4 响应用户操作
- 2.4.1 客户端脚本与服务端脚本
- 2.4.2 ASP.NET 4的页面事件
- 2.4.3 ASP.NET 4的页面事件处理
- 2.4.4 Web服务器控件的事件模型
- 2.4.5 页面提交处理流程
- 2.4.6 启动添加销售机会功能
- 2.5 实现异常处理

学习资源

小结

作业

实训案例——添加"修改销售机会页面"

项目3 统一设计页面风格——Master页面的使用

- 3.1 项目导航——使用母版页技术统一客户关系管理系统的页面风格
- 3.1.1 什么是母版页
- 3.1.2 为什么要统一页面风格
- 3.2 应用Master页面实现统一页面布局
- 3.2.1 Master页面基础
- 3.2.2 编写Master页面
- 3.2.3添加内容页面

### <<ASP.NET 4 WEB应用程序开发>>

- 3.2.4 事件触发顺序
- 3.2.5 演练:编辑一般页面为内容页面
- 3.3 实现站点功能导航
- 3.3.1 TreeView控件应用
- 3.3.2 SiteMapDataSource控件应用
- 3.3.3 SiteMap站点地图
- 3.3.4 在母版页中实现站点导航
- 3.3.5 Menu控件实现导航
- 3.4 访问Master页面控件

学习资源

小结

作业

实训案例——使用母版页提高开发效率

项目4管理数据——使用ADO.NET进行数据访问

- 4.1 项目导航——使用ADO.NET管理销售机会数据
- 4.2 ADO.NET概述
- 4.2.1 ADO.NET及命名空间
- 4.2.2 ADO.NET对象模型
- 4.2.3 DataSet
- 4.3 连接方式访问关系型数据库
- 4.3.1 连接方式访问数据库方法
- 4.3.2 使用参数
- 4.3.3添加销售机会到数据库
- 4.4 非连接方式访问关系型数据库
- 4.4.1 非连接方式访问数据库方法
- 4.4.2 显示所有员工信息
- 4.5 调用存储过程提高系统性能
- 4.5.1 存储过程概述
- 4.5.2 调用存储过程
- 4.5.3 使用参数

学习资源

小结

作业

实训案例——管理销售机会数据

项目5验证系统的用户输入信息——验证控件的使用

- 5.1 项目导航——使用验证控件验证用户输入信息
- 5.1.1 为什么要验证用户输入信息
- 5.1.2 使用验证控件的好处
- 5.2 验证过程
- 5.2.1 多条件验证
- 5.2.2 显示数据验证的信息
- 5.2.3 用代码来控制验证过程
- 5.3 ASP.NET的验证类型
- 5.3.1 表单验证控件(Required Field Validator)
- 5.3.2 比较验证控件(Compare Validator)
- 5.3.3 范围验证控件(Range Validator)
- 5.3.4 正则验证控件(Regular Expression Validator)

### <<ASP.NET 4 WEB应用程序开发>>

- 5.3.5 自定义逻辑验证控件(Custom Validator)
- 5.3.6 验证组控件(Validation Summary)

学习资源

小结

作业

实训案例——验证客户关系管理系统输入信息

项目6丰富网站信息——内置对象的使用

- 6.1 项目导航——使用内置对象丰富网站信息
- 6.2 Application对象
- 6.2.1 Application对象的使用
- 6.2.2 统计网站当前用户数
- 6.3 Session对象
- 6.3.1 Session对象特性
- 6.3.2 统计用户添加销售机会次数
- 6.4 Request对象
- 6.5 Response对象
- 6.5.1 Response对象常用方法
- 6.5.2 控制页面跳转
- 6.6 Cookie对象
- 6.7 Server服务对象

学习资源

小结

作业

实训案例——统计网站历史访问量

项目7 完善界面——GridView控件的使用

- 7.1 项目导航——使用数据控件GridView处理复杂的数据显示界面
- 7.2 GridView控件概述
- 7.2.1 数据绑定控件与GridView
- 7.2.2 GridView控件的工作原理
- 7.2.3 GridView控件的常用属性
- 7.2.4 使用GridView显示销售机会管理信息
- 7.3 编辑显示信息列
- 7.4 添加模板列
- 7.5 数据绑定
- 7.6 事件处理
- 7.7 分页显示

学习资源

小结

作业

实训案例——完善销售机会管理界面

项目8 验证系统用户身份——Web认证和授权的使用

- 8.1 项目导航——采用Web认证和授权机制验证访问用户
- 8.2 Web应用的认证
- 8.3 Web应用的授权
- 8.4 使用Membership实现Web应用的认证
- 8.5 使用Role实现Web应用的授权
- 8.6 Membership扩展

### <<ASP.NET 4 WEB应用程序开发>>

#### 学习资源

小结

作业

实训案例——验证客户关系管理系统用户身份 项目9 实现系统个性化——使用主题实现网站外观

- 9.1 项目导航——使用主题个性化网站外观
- 9.2 ASP.NET个性化配置
- 9.3 个性化配置的用户标识
- 9.4 主题和外观

学习资源

小结

作业

实训案例——实现客户关系管理系统主题

项目10 实现代码复用——用户控件的创建

- 10.1 项目导航——创建用户控件实现代码复用
- 10.2 创建用户控件
- 10.3 与用户控件交互
- 10.4 自定义控件

学习资源

小结

作业

实训案例——客户关系管理系统Web部件开发

项目11 部署系统——部署Web应用

- 11.1 项目导航——部署Web应用
- 11.2 XCOPY命令
- 11.3 复制网站
- 11.4 发布网站
- 11.5 Web项目安装包

学习资源

小结

作业

实训案例——部署客户关系管理系统

项目12东升OA系统的开发

- 12.1 系统需求
- 12.2 系统设计
- 12.3 系统实现

学习进阶

参考文献

### <<ASP.NET 4 WEB应用程序开发>>

#### 编辑推荐

《ASP.NET4 WEB应用程序开发》是全国示范性软件职业学院软件技术及其相关专业指定教材,针对全国示范性软件职业学院特点,采用"教、学、做一体化"的教学方法,为培养高端应用型人才提供适合的教学与训练教材。

本书以实际项目转化的案例为主线,按"学做合一"的指导思想,引人CDIO工程教育方法,在完成 技术讲解的同时,对读者提出相应的自学要求和指导。

读者在学习本书的过程中,不仅完成快速入门的基本技术学习,而且能按工程化实践要求进行项目的 开发,完成相应功能的实现。

本书由谢日星任主编。

# <<ASP.NET 4 WEB应用程序开发>>

#### 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