

图书基本信息

书名：<<ASP.NET4.0动态网站开发基础教程>>

13位ISBN编号：9787302286707

10位ISBN编号：7302286701

出版时间：2012-5

出版时间：清华大学出版社

作者：唐植华 等编著

页数：299

字数：480000

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>

内容概要

唐植华、陈建伟、宋武编著的《ASP.NET 4.0动态网站开发基础教程（C# 2010篇）》系统地介绍了使用ASP.NET4.0开发动态网站的方法，共分12章，具体内容包括ASP, NET4.0概述、C#4.0程序设计基础、ASP.NET中的常用对象、ASP.NET服务器控件、验证控件和用户控件、ADO.NET数据库编程、数据源控件与数据绑定、LINQ技术、站点导航和母版页、ASP.NET Web服务、配置ASP.NET应用程序以及博客网页设计。其中，博客网页设计展示了使用ASP.NET4.0技术开发动态网站的思路和流程。

《ASP.NET 4.0动态网站开发基础教程（C# 2010篇）》理论与实践相结合，结构清晰，实例丰富，可操作性强，既可作为高等学校计算机相关专业的教材，又可供广大网站开发技术人员学习参考。

书籍目录

第1章 ASP.NET 4.0概述

- 1.1 ASP.NET简介
 - 1.1.1 .NET简介
 - 1.1.2 ASP.NET页面与Web服务器的交互过程
- 1.2 ASP.NET 4.0新特性
 - 1.2.1 ASP.NET MVC 2.0
 - 1.2.2 ASP.NET AJAX 4.0
 - 1.2.3 新增控件
- 1.3 Visual Studio.NET 2010开发环境
 - 1.3.1 Visual Studio 2010集成开发环境
 - 1.3.2 Visual Studio 2010新增功能
- 1.4 创建ASP.NET 4.0应用程序
 - 1.4.1 创建Web站点
 - 1.4.2 编写ASP.NET 4.0应用程序
 - 1.4.3 编译和运行应用程序
- 1.5 思考与练习

第2章 C# 4.0程序设计基础

- 2.1 数据类型
 - 2.1.1 值类型
 - 2.1.2 引用类型
 - 2.1.3 装箱和拆箱
- 2.2 变量和常量
 - 2.2.1 变量
 - 2.2.2 常量
- 2.3 运算符
 - 2.3.1 算术运算符
 - 2.3.2 赋值运算符
 - 2.3.3 关系运算符
 - 2.3.4 条件运算符
 - 2.3.5 逻辑运算符
 - 2.3.6 运算符的优先级
- 2.4 流程控制
 - 2.4.1 条件语句
 - 2.4.2 循环语句
 - 2.4.3 跳转语句
 - 2.4.4 异常处理
- 2.5 类和对象
 - 2.5.1 类
 - 2.5.2 属性、方法和事件
 - 2.5.3 构造函数和析构函数
 - 2.5.4 继承和多态
- 2.6 委托和事件
 - 2.6.1 委托和事件概述
 - 2.6.2 匿名方法
 - 2.6.3 动态注册和移除事件

2.7 C# 4.0 的新增功能

- 2.7.1 大整数类型 BigInteger
- 2.7.2 动态数据类型 dynamic
- 2.7.3 命名参数和可选参数

2.8 思考与练习

第3章 ASP.NET 中的常用对象

3.1 Page 类

3.2 ASP.NET 核心对象

- 3.2.1 Response 对象
- 3.2.2 Request 对象
- 3.2.3 Server 对象

3.3 状态处理

- 3.3.1 Session 对象
- 3.3.2 Cookie 对象

3.4 Application 对象

- 3.4.1 如何使用 Application 对象
- 3.4.2 Lock 和 Unlock 方法的使用
- 3.4.3 Application 事件

3.5 思考与练习

第4章 ASP.NET 服务器控件

4.1 ASP.NET 控件的共有属性

- 4.1.1 外观属性
- 4.1.2 行为属性
- 4.1.3 可访问属性
- 4.1.4 布局属性

4.2 Web 基本服务器控件

- 4.2.1 Label 控件
- 4.2.2 HyperLink 控件
- 4.2.3 Image 控件
- 4.2.4 TextBox 控件
- 4.2.5 Button 控件
- 4.2.6 CheckBox 和 CheckBoxList 控件
- 4.2.7 RadioButton 和 RadioButtonList 控件
- 4.2.8 ListBox 控件
- 4.2.9 DropDownList 控件

4.3 高级控件

- 4.3.1 Calendar 控件
- 4.3.2 BulletedList 控件

4.4 思考与练习

第5章 验证控件和用户控件

5.1 数据验证的两种方法

5.2 ASP.NET 验证控件

- 5.2.1 ASP.NET 验证控件的分类
- 5.2.2 RequiredFieldValidator 控件
- 5.2.3 CompareValidator 控件
- 5.2.4 RangeValidator 控件
- 5.2.5 RegularExpressionValidator 控件

5.2.6 CustomValidator 控件

5.2.7 ValidationSummary 控件

5.3 用户控件

5.3.1 用户控件概述

5.3.2 创建用户控件

5.3.3 用户控件的使用

5.4 思考与练习

第6章 ADO.NET 数据库编程

6.1 创建数据库

6.2 ADO.NET 概述

6.2.1 ADO.NET 简介

6.2.2 ADO.NET 组件结构

6.3 DataSet 对象

6.3.1 DataSet 概述

6.3.2 插入记录

6.3.3 更新记录

6.3.4 删除记录

6.4 XML

6.4.1 XML 基础

6.4.2 DOM 接口

6.4.3 使用 XML 数据填充 DataSet

6.5 思考与练习

第7章 数据源控件与数据绑定

7.1 数据源控件

7.1.1 数据源控件概述

7.1.2 SqlDataSource 控件

7.2 数据绑定简介

7.3 GridView 控件

7.4 ListView 控件

7.5 Chart 控件

7.6 思考与练习

第8章 LINQ 技术

8.1 LINQ 简介

8.2 C# 中的 LINQ 入门

8.2.1 LINQ 查询

8.2.2 LINO 和泛型

8.2.3 查询表达式

8.2.4 LINQ 实现的基础

8.3 LINQ to ADO.NET

8.3.1 LINQ to SQL

8.3.2 对象模型和对象模型的创建

8.3.3 查询数据库

8.3.4 更改数据库

8.3.5 LINQ to DataSet

8.4 LinqDataSource 控件

8.5 QueryExtender 控件

8.6 思考与练习

第9章 站点导航与母版页

9.1 站点导航

- 9.1.1 基于XML的站点地图
- 9.1.2 SiteMapDataSource服务器控件
- 9.1.3 TreeView服务器控件
- 9.1.4 Menu服务器控件

9.2 母版页

- 9.2.1 母版页概述和内容页
- 9.2.2 访问母版页控件和属性

9.3 思考与练习

第10章 ASP.NET Web服务

10.1 Web服务概述

- 10.1.1 Web服务的概念
- 10.1.2 Web服务的基础结构
- 10.1.3 Web服务的组成
- 10.1.4 Web服务的调用过程

10.2 在ASRNET中创建Web服务

10.3 Web服务和DataSet

10.4 思考与练习

第11章 配置ASP.NET应用程序

11.1 使用web.config进行配置

- 11.1.1 身份验证和授权
- 11.1.2 web.config文件的其他设置

11.2 使用global.asax进行配置

- 11.2.1 编写Application_Start和Application_End事件处理代码
- 11.2.2 编写Session Start和Session End事件处理代码
- 11.2.3 编写错误处理程序

11.3 思考与练习

第12章 博客网页设计

12.1 系统分析与设计

- 12.1.1 系统需求分析
- 12.1.2 系统模块设计

12.2 MVC

- 12.2.1 什么是MVC
- 12.2.2 ASP.NET MVC
- 12.2.3 创建ASP.NET MVC web应用程序

12.3 数据库设计与实现

- 12.3.1 数据库表设计
- 12.3.2 创建数据库实体类映射

12.4 系统运行演示

12.5 博客页面显示模块

- 12.5.1 使用母版页
- 12.5.2 首页的设计
- 12.5.3 管理博客页面设计

12.6 博客管理模块

编辑推荐

《高等学校计算机应用规划教材：ASP.NET 4.0动态网站开发基础教程（C# 2010篇）》详细介绍ASP.NET 4.0动态网站的开发方法和技巧，具体内容包括ASP.NET的运行环境、C#语言基础、ASP.NET常用对象、ASP.NET控件的使用、ADO.NET数据库编程、数据源控件和数据绑定、LINQ技术、母版页和站点导航、ASP.NET Web服务、配置ASP.NET应用程序等内容，并通过一个综合实例演示了使用ASP.NET 4.0开发动态网站的思路和流程。

读者对象 本书可作为高等学校计算机相关专业的教材，也可供广大动态网站开发技术人员参考。

本书特色 理论与实践相结合，结构清晰，突出ASP.NET 4.0动态网站开发的方法和技巧。

面向应用，实例丰富，可操作性强，切实提高读者的实际动手能力。

实例程序段给予具体说明，关键代码给予详细分析，使读者掌握关键技术。

章前给出重点内容，章后给出针对性的练习，使读者在学习过程中有的放矢，加深对知识点的理解和掌握。

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>