

<<ASP.NET 3.5从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<ASP.NET 3.5从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787121078323

10位ISBN编号：7121078325

出版时间：2009-2

出版时间：电子工业出版社

作者：郭郑州，崔群法，张银鹤 编著

页数：216

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>

前言

ASP.NET是一个统一的Web平台，可提供生成企业级应用程序必需的所有服务。

ASP.NET在.NET Framework基础上运行，因此所有.NET Framework功能都适用于ASP.NET应用程序，特别是ASP.NET 3.5技术提高了网络系统平台开发的效率和安全性，如新增UNQ和WCF、集成ASP.NET Ajax、增强的数据控件等。

要进行ASP.NET 3.5开发Web应用程序，使用VisualStudio 2008和C#是最佳选择，也深受广大编程人员的青睐。

第1章以最新的.NET Framework 3.5版本为例向读者介绍什么是NET Framework及其重要组成部分、.NET Framework 3.5的新增特性，还包括如何配置.NET Framework的开发环境及使用C#创建.NET应用程序。

第2章主要介绍C#的语法，包括声明C#中的常量、变量、运算符、表达式、枚举和面向对象设计等，还对C#3.5中的语言新增功能进行了介绍，如扩展方法、匿名类型和Lambda表达式等。

第3章主要介绍制作Web所必须掌握的一些控件，包括HTML控件、文本控件、按钮控件、选择控件、日历控件及Panel和FileUpload控件等。

第4章主要介绍ASP.NET 3.5中验证控件、母版和内容页控件、向导Wizard和广告AdRotator控件的使用。

第5章主要介绍如何在ASP.NET中创建用户控件和自定义控件，内容包括用户控件的概述、创建用户控件和自定义控件、定义用户控件和自定义控件的属性及添加方法等。

第6章详细介绍如何配置ASP.NET应用程序，以及应用程序配置文件Web.config的结构。

第7章主要介绍如何使用GDI+向Web窗体绘制图形图像，以及在ASP.NET页面中打开、保存不同类型的文件和文件的读写操作等知识。

第8章主要介绍如何处理XML，包括XML语法格式、实现XML数据绑定并显示、XML的转换、创建与读取XML的方法。

第9章主要介绍ADO.NET，内容包括ADO.NET的组成、ADO.NET象模型中的组件和事务的处理。

第10章主要介绍如何将数据绑定到控件显示，包括SqlDataSource数据源控件、数据绑定语法和绑定控件的使用，其中重点介绍新增数据绑定控件ListView的使用。

第11章主要介绍ASP.NET的数据缓存，包括缓存机制的概述、使用ASP.NET的页面缓存和应用程序缓存。

<<ASP.NET 3.5从入门到精通>>

内容概要

本书注重从初学者的认识规律出发，强调实用性和可操作性。对ASP.NET 3.5开发网站的基本概念和基本设计方法的讲解浅显易懂、深入浅出，并且安排了大量典型实用的例子，使学习者结合实践掌握设计的方法和技巧。

本书内容包括：ASP.NET 3.5的环境配置、C#3.5编程基础、ASP.NET 3.5基本对象、Web.config文件、控件的应用、访问各种外部数据（XML、文件和数据库）。还介绍了开发高级ASP.NET网站所需掌握的技术，比如LINQ和WCF等，此外还包括ASP.NET 3.5新增Ajax技术的内容。

书籍目录

第1章 .NETFramework体系结构 1.1 .NETFramework与C# 1.1.1 C#概述 1.1.2 .NETFramework3.5概述 1.1.3 ASP.NET3.5概述 1.1.4 公共语言运行时 (CLR) 1.1.5 .NETFramework类库 1.1.6 程序集 1.1.7 命名空间 1.2 部署.NETFramework环境 1.2.1 VisualStudi02008简介 1.2.2 安装VisualStudi02008 1.2.3 了解VisualStudi02008工作环境 1.3 用C#创建.NET应用程序 1.3.1 WCF (Windows Communication Foundation) 1.3.2 WPF (Windows Presentation Foundation) 1.3.3 WWF (Windows Workflow Foundation) 1.3.4 Windows窗体应用程序 1.3.5 Windows服务 1.3.6 ASP.NETWeb应用程序

第2章 C#3.5基础语法 2.1 变量和常量 2.1.1 声明常量 2.1.2 声明变量 2.2 C#数据类型的分类 2.3 运算符和表达式 2.3.1 运算符的分类 2.3.2 运算符的优先级 2.3.3 表达式 2.4 控制语句 2.4.1 条件语句 2.4.2 循环语句 2.4.3 跳转语句 2.5 数组 2.6 枚举 2.7 结构 2.8 面向对象 2.8.1 面向对象概述 2.8.2 类 2.8.3 抽象 2.8.4 重载 2.8.5 面向对象特征 2.9 C#3.5语言新增功能 2.9.1 命令行编译器 2.9.2 隐含类型局部变量 2.9.3 扩展方法 2.9.4 对象与集合初始化器 2.9.5 匿名类型 2.9.6 Lambda表达式的角色

第3章 ASP.NET控件应用基础 3.1 HTML控件 3.1.1 HTML控件简介 3.1.2 公用属性 3.1.3 控件实例 3.2 标准控件 3.2.1 标准控件简介 3.2.2 公用属性 3.3 简单控件 3.3.1 文本控件 3.3.2 按钮控件 3.3.3 选择控件 3.3.4 日历控件 3.3.5 Image控件 3.4 Panel控件 3.5 FileUpload控件

第4章 ASP.NET控件高级应用 4.1 验证控件 4.1.1 Required Field Validator控件 4.1.2 Compare Validator控件

第5章 用户自定义控件第6章 配置ASP.NET应用程序第7章 处理文件和绘图第8章 处理XML第9章 ADO.NET第10章 数据绑定第11章 数据缓存第12章 LINQ第13章 使用Web控件进行个性化设置第14章 成员、角色与登录控件第15章 应用Ajax特效第16章 ASP.NET高级编程 第17章 综合实例——文件管理系统第18章 综合实例——内容管理系统

章节摘录

插图：第1章 .NET Framework体系结构内容提要Microsoft发布的.NET Framework简称为.NET，是支持生成和运行下一代应用程序和Web服务的内部Windows组件，提供托管执行环境，简化开发和部署以及与各种编程语言的集成。

本章以最新的.NETFramework3.5版本为例，向读者介绍什么是.NET Framework及其重要组成部分，.NETFramework3.5的新增特性，如何配置.NET Framework的开发环境及使用C#创建.NET应用程序。

学习目标 了解C#语言 理解.NET Framework概念 理解并熟悉公共语言运行时的概念及组成 熟悉CTS和CLS 理解中间语言的概述 了解CLR的执行过程和内存管理机制 熟悉.NET Framework类库的结构 了解.NET Framework中程序集的概念 掌握CLR命名空间的定义及引用方法 掌握.NET环境的配置方法 了解各种.NET应用程序的概念1.1 .NET Framework与C#C#是随.NET Framework——起发布的一种新语言，是一种崭新的面向对象的编程语言，强调以组件为基础的软件开发。

不但结合了Visual Basic的简单易用性，同时也提供了Java各C++语言的灵活性和强大功能。

C#在.NET Framework中扮演着一个重要角色，可以说是Microsoft公司面向下一代互联网软件和服务战略的重要内容，也是编写.NET Framework应用程序的首选。

1.1.1 C#既述C#是用于创建运行在.NET公共语言运行时上的应用程序的语言之一，是Microsoft专门为使用.NET平台而创建的，从C语言和C++语言演化而来，并且结合了其他语言的许多优点，例如Visual Basic的易用性。

<<ASP.NET 3.5从入门到精通>>

编辑推荐

《ASP.NET 3.5从入门到精通》可作为ASP.NET初学者的入门教程，更适用于具有一定ASP.NET编程基础的读者。

通过本书的学习，读者可以迅速提高基于ASP.NET 3.5开发Web应用程序的实际技能。

《ASP.NET 3.5从入门到精通》内容详略得当、条理清楚、层次分明，讲解翔实严谨《ASP.NET 3.5从入门到精通》注重理解与实践结合，对于每种技术要点都结合示例详细介绍，使读者能够轻松掌握

《ASP.NET 3.5从入门到精通》紧紧围绕ASP.NET 3.5开发Web展开讲解，具有很强的逻辑性和系统性内容全面，涵盖了大部分ASP.NET 3.5新特性，包括LINQ.WCF、ListView和ASP.NET Ajax等通过一个企业网站中两个核心模块的实现，充分展示了ASP.NET 3.5的特性及各种编程技巧

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>