

<<ASP.NET 2.0简明教程>>

图书基本信息

书名：<<ASP.NET 2.0简明教程>>

13位ISBN编号：9787302196099

10位ISBN编号：7302196095

出版时间：2009-3

出版时间：清华大学出版社

作者：金雪云，汪文彬，陈文臣 编著

页数：331

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 2.0是一种基于服务器的功能强大的技术,用于为Internet或企业的内部网(Intranet)创建动态的、交互式的HTML网页。

ASP.NET 2.0构建在.NET Framework 2.0之上,扩展了ASP.NET 1.0和ASP.NET 1.1的功能,其内核是一个基于控件的、事件驱动的架构,这意味着只需要向页面添加少量的代码,就可以完成强大的功能。

本书面向初、中级用户,由浅入深、全面系统地介绍了使用ASP.NET和C#开发网站的基础知识、基本方法和具体应用。

如果您是一名高手,这本书对您来说也将是一本极好的参考书。

本书共分为11章,包括ASP.NET、C#编程语言、HTML和脚本语言的介绍,ASP.NET的服务器控件和核心对象、数据访问、母版页、网站导航等技术的讲解,最后通过一个综合实例展示了如何使用多种技术来开发网站。

第1章讲解了ASP.NET的基础知识。

首先对ASP.NET技术进行了概括介绍,然后介绍了如何构建ASP.NET的运行环境,最后通过一个实例介绍了如何使用ASP.NET创建Web程序。

第2章讲解了C# 2005编程语言。

首先讲解了C#的数据类型和变量,然后讲解了流程控制的相关知识,最后讲解了c#面向对象的特征:类和对象。

第3章讲解了ASP.NET服务器控件。

首先介绍了HTML服务器控件,以及ASP.NET控件的共有属性,接着介绍了常用的Web服务器控件,最后介绍了ASP.NET 2.0中的高级控件。

第4章讲解了ASP.NET 2.0验证控件。

主要包括数据验证的方法、数据验证控件的分类、具体的数据验证控件的使用等内容。

第5章讲解了ASP.NET中的核心对象。

主要包括Response对象、Request对象、Server对象、Session对象、Cookie对象以及Application对象。

第6章讲解了ADO.NET数据库编程。

首先概括介绍了ADO.NET,然后介绍了如何连接数据库和获取数据,最后介绍了如何访问和填充数据集。

第7章讲解了如何进行数据绑定。

重点介绍的数据绑定控件包括GridView、Repeater和DataList。

第8章介绍了ASP.NET程序的配置。

主要包括使用web.config和使用global.asax进行配置。

第9章介绍了母版页和站点导航。

主要介绍了如何创建、使用和动态加载母版页,以及如何使用站点地图、。

<<ASP.NET 2.0简明教程>>

内容概要

ASP.NET 2.0是一种基于服务器的功能强大的技术，用于为Internet或企业的内部网（Intranet）创建动态的、交互式的HTML网页。

它构成了.NET Framework的核心元素，为异常强大的.NET开发环境提供基于Web的访问。

本书包括11章，系统介绍了如何使用ASP.NET开发动态网站，具体包括ASP.NET的运行环境、C#编程语言概述、ASP.NET控件的使用、数据绑定、母版页、网站导航、XML数据管理等内容，最后通过一个具体的动态网站开发项目为读者演示了用ASP.NET 2.0进行动态网站开发的方法和思路。

本书教学重点明确，结构合理，语言简明，书中实例均为作者在本领域工作中的真实案例，具有很强的实用性，适用对象为ASP.NET的初、中级读者。

本书可以作为高等学校计算机相关专业的教材，也适合ASP.NET网站开发人员参考。

<<ASP.NET 2.0简明教程>>

书籍目录

第1章 ASP.NET2.0开发基础 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 搭建ASP.NET2.0开发环境 1.2.1 安装和配置IIS 1.2.2 配置集成开发环境 1.3 创建第一个ASP.NET2.0应用程序 1.3.1 创建Web站点 1.3.2 编写ASP.NET2.0应用程序 1.3.3 编译和运行应用程序 1.4 习题 1.4.1 填空题 1.4.2 选择题 1.4.3 问答题 1.4.4 上机操作题第2章 C#语言快速掌握 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 2.1.4 指针类型 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 逻辑运算符 2.3.5 条件运算符 2.3.6 位运算符 2.3.7 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 2.5 类和对象 2.5.1 类 2.5.2 属性和方法 2.5.3 对象的创建和回收 2.5.4 继承和多态 2.6 委托与事件 2.6.1 委托和事件 2.6.2 使用委托进行回调 2.6.3 动态注册和移除事件 2.7 习题 2.7.1 填空题 2.7.2 选择题 2.7.3 问答题 2.7.4 上机操作题第3章 ASP.NET服务器控件 3.1 HTML控件 3.1.1 表格 3.1.2 表单 3.1.3 图像 3.2 ASP.NET控件的共有属性 3.3 基本ASP.NET控件 3.3.1 显示数据 3.3.2 显示图像第4章 验证控件第5章 ASP.NET常用对象第6章 ADO.NET数据库编程第7章 数据绑定第8章 配置ASP.NET应用程序第9章 母版面和站点导航第10章 ASP.NET中的XML数据管理第11章 博客系统

章节摘录

第1章 ASP.NET 2.0开发基础 ASP.NET是Microsoft.NETFramework中一套用于生成Web应用程序和XMLWebServices的技术。

ASP.NET页面在服务器上执行，并生成发送到桌面或移动浏览器的标记(如HTML、WML或XML)，该页面使用一种已编译的、由事件驱动的编程模型，这种模型可以提高性能，并支持将应用程序逻辑同用户界面相隔离。

本章重点内容：
· Web和ASP.NET的基本概念
· ASP.NET的运行环境

· VisualStudio2005开发环境
1.1 ASP.NET简介 ASP.NET是微软公司为了迎接网络时代的来临，提出的一个统一的Web开发模型。

ASP.NET是建立在公共语言运行库上的编程框架，可用于在服务器上生成功能强大的Web应用程序。

1.1.1 .NET简介 .NET是微软公司发布的新一代的系统、服务和编程平台，主要

由.NETFramework和MicrosoftVisualStudio.NET开发工具组成。

.NETFramework是一种新的计算平台，它包含了操作系统上软件开发的所有层，简化了在高度分布式Internet环境中的应用程序开发。

.NET Framework主要包括两个最基本的内核，即公共语言运行库(Common Language Runtime, CLR)和.NETFramework基本类库，它们为.NET平台的实现提供了底层技术支持。

下面将分别做详细的介绍。

1.公共语言运行库 公共语言运行库是.NETFramework的基础，是.NET Framework的运行环境

。公共语言运行库是一个在执行时管理代码的代理，以跨语言集成、自描述组件、简单配置和版本化及集成安全服务为特点，提供核心服务(如内存管理、线程管理和远程处理)。

公共语言运行库还强制实施严格的类型安全以及可确保安全性和可靠性的其他形式的代码准确性。

公共语言运行库遵循公共语言架构(CLI)标准，可以使C++、C#、Visual Basic以及JScript等多种语言能够深度集成。

在.NETFramework中，用一种语言所写的代码能继承用另一种语言所写的类的实现，用一种语言所写的代码抛出的异常能被用另一种语言所写的代码捕获。

编辑推荐

本书系统地介绍了使用ASRNET2.0开发动态网站的方法和技巧，具体内容包括ASP.NET2.0的运行环境、C#编程语言概述、ASRNET2.0控件的使用、数据绑定、母版页、网站导航、XML数据管理等内容，最后通过一个具体的动态网站开发实例为读者演示了使用ASRNET2.0进行动态网站开发的方法和思路。

《ASP.NET 2.0简明教程(C# 2005篇)》特色： 针对高校学生和初、中级用户，基础知识与实践相结合，详细介绍ASRNET2.0动态网站开发的相关知识。

内容全面，实例丰富，可操作性强，切实提高读者的实际动手能力。

对于实例，不纠缠于具体的程序细节，而是仔细剖析技术要点，加深读者印象。

章前给出重点内容，章后附有针对性的练习，使读者加深对知识点的理解和掌握，并能举一反三。

三。

<<ASP.NET 2.0简明教程>>

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>