第一图书网, tushu007.com

<<ASP.NET数据库网站设计教程>>

图书基本信息

书名：<<ASP.NET数据库网站设计教程>>

13位ISBN编号：9787121103681

10位ISBN编号：7121103680

出版时间：2010-3

出版时间：电子工业出版社

作者：孙士保//张瑾//张鸣

页数：415

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

微软公司的ASP.NET+C#组合是网站开发采用的主流技术之一。
本教材以实际应用为目的，全面系统地介绍了使用Visual C#语言开发ASP.NET 3.5数据库网站的方法及相关知识，包括ASP.NET基础，Web窗体与Page对象，ASP.NET的常用控件，验证控件，主题、母版页和站点导航，ASP.NET常用对象和状态管理，Access和SQL Server数据库基础，使用数据源控件访问数据库，数据绑定与数据绑定控件，使用.NET数据提供程序访问数据库，使用DataSet访问数据库，使用ASP.NET AJAX，使用LINQ to SQL访问数据库，数据库应用程序开发综合实训等内容。
每章均有实训，供学生练习。
本教材在Visual Studio 2008和SQL Server 2008环境下讲解，除AJAX和LINQ两章外，也完全适用于Visual Studio 2005和SQL Server 2005环境。
本教材概念清晰、重点突出、实例丰富，符合教师教学和学生学习习惯，非常适合课堂教学使用。
本书适合作为高等院校计算机或相关专业的教材，也可作为自学人员和网站开发人员的技术参考书。

书籍目录

第1章　ASP.NET基础　1.1　C/S和B/S架构体系　1.2　静态网页与动态网页　1.2.1　静态网页技术　1.2.2　动态网页技术　1.3　.NET Framework简介　1.4　Visual Studio简介　1.5　ASP.NET网站的创建过程　1.5.1　新建和运行ASP.NET网站　1.5.2　打开ASP.NET网站　1.5.3　使用“解决方案资源管理器”窗口　1.5.4　使用“工具箱”　1.5.5　使用“属性”窗口　1.5.6　使用代码和文本编辑器　1.5.7　子窗口的操作　1.5.8　保存ASP.NET网站　1.6　实训 第2章　Web窗体与Page对象　2.1　ASP.NET Web窗体模型　2.1.1　ASP.NET Web窗体的概念　2.1.2　ASP.NET Web窗体的模型　2.1.3　ASP.NET网页的代码模型　2.2　ASP.NET网站的组成文件　2.3　Page指令　2.3.1　Page指令概述　2.2.2　Page指令　2.4　Page对象　2.4.1　ASP.NET页的生命周期　2.4.2　Page对象的常用事件　2.4.3　Page对象的属性　2.4.3　Page对象的常用方法　2.5　实训 第3章　ASP.NET的常用控件　3.1　ASP.NET控件概述　3.1.1　控件的类型　3.1.2　服务器控件基础　3.1.3　添加服务器控件　3.1.4　添加服务器控件的事件　3.1.5　服务器控件的基本属性　3.1.6　ASP.NET页面的处理过程　3.2　标准控件　3.2.1　文本输入输出控件　3.2.2　按钮控件　3.2.3　超链接控件　3.2.4　图像控件　3.2.5　选择控件　3.2.6　容器控件　3.3.7　其他专用控件　3.3　多个控件共享一个事件　3.4　ASP.NET网站中资源的路径　3.5　实训 第4章　验证控件 第5章 主题、母版页和站点导航 第6章　ASP.NET常用对象和状态管理 第7章　Access和SQL Server数据库基础 第8章　使用数据源控件访问数据库 第9章　数据绑定与数据绑定控件 第10章　使用.NET数据提供程序访问数据库 第11章　使用DataSet访问数据库 第12章　使用ASP.NET AJAX 第13章　使用LINQ to SQL访问数据库 第14章　数据库应用程序开发综合实训——设计一个简易留言板程序 附录A SQL Server 2008的安装与配置 附录B Visual Studio 2008的安装与配置 附录C 变量的命名规范

章节摘录

插图：2.NET Framework的组件.NET Framework有两个主要组件：公共语言运行时环境和.NET Framework类库。
（1）公共语言运行时环境.NET框架的底层是公共语言运行时环境（CLR），它提供了程序代码可以跨平台执行的机制。
此外，.NET的公共语言运行时环境还提供了系统资源统一管理和安全机制。
公共语言运行时环境管理内存、线程执行、代码执行、代码安全验证、编译以及其他系统服务。
公共语言运行时环境是.NET Framework的基础，可以将运行时环境看做一个在执行时管理代码的代理，它提供内存管理、线程管理和远程处理等核心服务，并且还强制实施严格的类型安全及可提高安全性和可靠性的其他形式的代码准确性。
以运行时环境为目标的代码称为托管代码，而不以运行时环境为目标的代码称为非托管代码。
（2）.NET Framework类库.NET Framework的中间一层是基础类库（Basic Class Library），它提供一个可以被不同程序设计语言调用的、分层的、面向对象的函数库。
在传统的程序开发环境中，各种语言都有自己独立的函数库，互不通用，这样就使得跨语言编程十分困难。
随着计算机及网络技术的发展，软件开发也进入了一个功能更强大、应用范围更广的时代，此时团队开发就显得尤为重要了。
在.NET Framework的基础类库中提供了大量的基础类，如窗体控件、通信协议、网络存取等，并以分层的结构加以区分，这就使得各种语言的编程有了一个一致的基础，减小了各语言之间的界限。
.NET Framework类库是一个与公共语言运行库紧密集成的可重用的类型集合，程序员可以使用它开发多种应用程序，这些应用程序包括传统的命令行或图形用户界面（GUI）应用程序，也包括基于ASENET所提供的创新的应用程序（如Web窗体和XML Web Services）。
如图1.6所示显示了公共语言运行时环境和类库与应用程序之间以及与整个系统之间的关系。

编辑推荐

《ASP.NET数据库网站设计教程(C#版)》：新编计算机类本科规划教材。

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