第一图书网, tushu007.com

<<ADO.NET数据库访问技术案例 >

图书基本信息

书名：<<ADO.NET数据库访问技术案例教程>>

13位ISBN编号：9787115172006

10位ISBN编号：7115172005

出版时间：2008-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：陈承欢 编

页数：256

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

本教材通过大量的实例，介绍了ADO.NET主要对象的基本概念和使用方法，着重探讨了Windows程序和Web程序中数据的浏览、搜索、添加、修改、删除、统计与输出等功能的实现方法，介绍了数据验证、数据绑定、记录导航、参数设置、报表设计等技术的应用，以及数据库访问类的设计与应用、Web网页的数据访问，并剖析了一个数据库应用程序开发的实例。

本教材面向课堂教学全过程，运用基于真实案例的“任务驱动”的教学方法，将讲解知识、训练技能和提高能力有机结合起来；内容组织突出实用性和模块化，适用于理论、实践一体化教学；融“教、学、练、思”四者于一体，化解知识难点，提高教学效果。

本教材可作为高职高专院校软件技术专业、计算机应用技术专业、计算机信息管理专业、电子商务专业的教材，也可供从事数据库应用开发的技术人员参考。

书籍目录

第1章 数据库应用系统概述 【知识技能目标】 【本章学习导航】 1.1 数据库访问实例分析 1.2 数据库应用系统的结构模式 1.2.1 单机模式 1.2.2 C/S结构模式 1.2.3 B/S结构模式 1.2.4 B/S与C/S的混合结构模式 1.3 预览数据库应用系统 1.4 数据库应用系统的基本操作 【课堂实践】 【课外拓展实践】 【本章小结】 习题 第2章 数据库与SQL语句 【知识技能目标】 【本章学习导航】 2.1 建立数据库 2.1.1 建立数据库 2.1.2 建立数据表 2.1.3 建立SQL Server视图 2.1.4 建立SQL Server存储过程 2.2 SQL语句简介 2.2.1 Select语句 2.2.2 Insert语句 2.2.3 Update语句 2.2.4 Delete语句 2.3 SQL语句在数据访问环境中的使用 2.3.1 数据访问环境中可变数据的表现形式 2.3.2 数据访问环境中SQL语句应用实例分析 【课堂实践】 【疑难解析】 【课外拓展实践】 【本章小结】 习题 第3章 可视化数据库访问工具 【知识技能目标】 【本章学习导航】 3.1 使用“数据窗体向导”创建数据访问窗体 3.2 使用“数据适配器配置向导”建立数据适配器 【课堂实践】 【疑难解析】 【课外拓展实践】 【本章小结】 习题 第4章 ADO.NET的数据库访问对象 【知识技能目标】 【本章学习导航】 4.1 ADO.NET的工作原理 4.2 ADO.NET的对象 4.2.1 Connection对象 4.2.2 Command对象 4.2.3 DataReader对象 4.2.4 DataAdapter对象 4.2.5 DataSet对象 4.3 DataSet对象与DataView对象 4.3.1 DataSet对象 4.3.2 DataTable对象 4.3.3 DataRow对象 4.3.4 DataColumn对象 4.3.5 DataView对象 4.3.6 类型化数据集与非类型化数据集 4.4 建立与使用DataTable 4.4.1 定义DataTable的结构 4.4.2 新建DataTable的记录 4.4.3 修改DataTable的记录 4.4.4 删除DataTable的记录 4.5 浏览数据表的数据与记录导航 4.6 数据记录的状态与版本 4.7 .NET Framework数据提供程序 4.7.1 SQL Server .NET Framework数据提供程序 4.7.2 OLE DB Framework数据提供程序 4.7.3 Oracle .NET Framework数据提供程序 4.7.4 ODBC .NET Framework数据提供程序 4.8 ADO.NET访问数据库的基本途径 【课堂实践】 【课堂实践1】 【课堂实践2】 【课堂实践3】 【疑难解析】 【课外拓展实践】 【本章小结】 习题 第5章 统计数据源中的数据 【知识技能目标】 【本章学习导航】 5.1 实例分析 5.2 连接数据源 5.2.1 连接类 5.2.2 连接字符串 5.2.3 SqlConnection类的属性、方法和事件 5.2.4 连接池简介 5.3 使用数据命令统计数据源中的数据 5.3.1 建立数据命令对象 5.3.2 使用数据命令执行SQL语句 5.3.3 使用数据命令执行存储过程 【课堂实践】 【课堂实践1】 【课堂实践2】 【疑难解析】 【课外拓展实践】 【本章小结】 习题 第6章 浏览数据源中的数据 第7章 更新数据源中的数据 第8章 数据验证与容错处理 第9章 对数据库和数据表的操作 第10章 数据绑定与记录导航 第11章 数据访问的参数设置与应用 第12章 报表制作与数据导出 第13章 数据库访问类的设计与应用 第14章 Web网页中的数据访问 第15章 数据库应用系统开发实例剖析 附录A 数据库访问技术单元实训 单元实训一 可视化数据库访问工具的应用 单元实训二 统计数据源中的数据 单元实训三 浏览数据源中的数据 单元实训四 更新数据源中的数据 单元实训五 数据绑定与数据验证 单元实训六 数据访问时的参数设置 单元实训七 数据库访问类的设计与应用 单元实训八 Web页面的数据访问 附录B 数据库应用系统开发综合实训 实训目的 实训要求 实训安排 参考文献

编辑推荐

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