

图书基本信息

书名：<<基于VB.NET的数据库应用程序设计>>

13位ISBN编号：9787040147476

10位ISBN编号：7040147475

出版时间：2004-12

出版时间：高等教育出版社图书发行部（兰色畅想）

作者：李永森

页数：219

字数：350000

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

随着信息技术的飞速发展，信息技术的应用领域越来越广，作为信息系统开发技术的数据库技术与人们工作和生活的关系也越来越密切，因此软件公司和软件开发人员越来越注重数据库应用程序的开发。

VisualBasic .NET是微软公司推出的新一代基于 .NET平台的可视化开发工具，在高性能的执行效率与底层控制和快速可视化开发两方面均表现出色。

ADO .NET是微软公司提供的最强大的数据访问技术，它是一组包含在 .NET框架中的库，用于 .NET应用程序各种数据存储之间的通信。

如果要建立一个需要访问数据的应用程序，就应该使用ADO .NET。

本书通过一系列实例，深入系统地介绍了使用VisualBasic .NET语言和ADO .NET技术开发数据库应用程序的各项关键技术。

内容概要

本书是职业技术教育软件人才培养模式改革项目成果教材。

本书通过大量的实例介绍了使用VisualBasic.NET语言开发数据库应用程序时, ADO.NET主要对象的使用方法, 包括Conection对象、Command对象、DataReader对象、DataAdapter对象、DataSet对象、DataTable对象、DataColumn对象、DataRow对象、DataR俄拉tion对象和DataView对象等。

此外, 还介绍了数据库报表的制作、应用程序界面的设计和图像数据的插入、浏览和更新等数据库应用程序设计的方法与技巧。

本书以一个数据库应用程序范例为主线, 以实例的形式使读者理解、掌握理论和应用方法。

书中所有的示例都在Windows2000操作系统下的VisualBasic.NET中验证通过。

在学习本书内容前, 读者要有一定的VisualBasic.NET语言和SQLServer2000的基础知识。

本书适用于高等职业学校、高等专科学校、成人高校、示范性软件职业技术学院、本科院校及举办的二级职业技术学院、教育学院以及民办高校使用, 不仅可用作高等院校计算机软件专业学生学习数据库应用程序设计的教材, 而且也适合广大工程技术人员和自学读者学习参考。

书籍目录

第1章 ADO.NET入门 1.1 ADO.NET的对象模型 1.1.1 数据提供程序 1.1.2 数据集 1.2 建立一个简单的数据库应用程序 1.3 分析用数据窗体向导建立的数据库应用程序 1.3.1 WinDows窗体设计器生成的代码 1.3.2 “浏览”、“增添”、“删除”和“更新”功能的代码 本章小结 习题第2章 使用.NET数据提供程序 2.1 Connection对象 2.1.1 用可视化的方法建立Connection对象 2.1.2 用VB.NET语句创建Connection对象 2.1.3 ConnctionString属性 2.1.4 开放和关闭连接 2.1.5 检查连接的状态 2.2 Command对象和DataReader对象 2.2.1 用可视化的方法建立Command对象 2.2.2 Command对象的方法和属性 2.2.3 DataReader对象 2.2.4 用VB.NET语句创建Command对象进行动态查询 2.2.5 使用Command对象提交更新(图像数据处理I) 2.2.6 存储过程 2.3 DataAdapter对象 2.3.1 DataAdapter对象的配置 2.3.2 DataAdapter对象的属性 2.3.3 DataAdapter对象的方法 本章小结 习题第3章 用DataSet处理脱机数据 3.1 DataSet对象 3.1.1 DataSet类的构成 3.1.2 DataSet对象的创建 3.1.3 DataSet对象的属性 3.1.4 DataSet对象的方法 3.2 DataTable对象 3.2.1 编写代码创建DataTable对象 3.2.2 处理DataTable的内容 3.2.3 DataTable对象的属性 3.2.4 DataTable对象的方法 3.2.5 DataTable对象的事件 3.3 DataRow对象 3.3.1 DataRow对象的属性 3.3.2 DataRow对象的方法 3.4 DataColumn对象 3.5 用DataAdapter处理脱机数据 3.5.1 使用DataAdapter填充DataSet 3.5.2 使用DataAdapter对象更新数据源(图像数据处理) 第4章 报表及数据输出第5章 应用程序设计实例附录 前厅管理系统数据库参考文献

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>