

<<ADO.NET程序设计教程与实验>>

图书基本信息

书名：<<ADO.NET程序设计教程与实验>>

13位ISBN编号：9787302145196

10位ISBN编号：7302145199

出版时间：2007-4

出版时间：清华大学

作者：魏峥

页数：414

字数：624000

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>

<<ADO.NET程序设计教程与实验>>

内容概要

Visual Basic.NET继承了Visual Basic简单易学的特点，且功能强大。

Visual Basic.NET在访问数据库上增加了数据适配器、数据集等对象，特别是DataSet具有许多XML特性，包括生成和使用XML数据和XML架构的能力。

本书结合作者多年的数据库教学和科研经验，以简朴的语言和翔实的实例，讲解了ADO.NET每个对象的使用。

本书强调实用性，为此以大量的实例重点介绍使用Visual Basic.NET开发数据库应用程序时，ADO.NET对象模型中每个对象的使用方法，包括Connection、Command、DataAdapter、DataSet、DataTable等。

ADO.NET的对象很多，根据作者的经验，建议学习时，从一个实例开始，先模仿本书中的实例，用ADO.NET编写一个小的数据库应用程序，如通讯录，使其具有数据输入、查询、删除等简单的功能。

相信读者通过示例学习，一定会掌握ADO.NET每个对象的使用方法。

本书的读者对象是对Visual Studio.NET和Visual Basic有一定了解的中级用户。

可作为大学本科计算机专业软件方向的教材、高等职业院校的实训教材，还可以作为广大用户自学的参考书。

<<ADO.NET程序设计教程与实验>>

书籍目录

| | | | |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 第1章 ADO.NET的基本知识 | 1.1 ADO.NET数据访问 | 1.2 在服务器资源管理器中使用数据库 | 习题 |
| 第2章 连接数据源 | 2.1 选择.NET数据提供程序 | 2.2 SqlConnection类的成员 | 2.3 连接池 习题 |
| 第3章 在连接环境下的数据存取 | 3.1 使用连接环境 | 3.2 Command对象 | 3.3 DataReader对象 |
| 过程 | 3.4 使用过程 | 3.5 Command对象参数 | 3.6 使用触发器 |
| | 3.7 使用事务机制 | 习题 | 第4章 建立和使用DataSet |
| 4.1 DataSet的基本概念 | 4.2 DataTable的基本概念 | 4.3 定义DataTable的结构 | 4.4 绑定与保存DataSet |
| 4.5 更新DataTable中的数据 | 4.6 定义数据关系 | 习题 | 第5章 使用ADO.NET读取和写入XML |
| 5.1 XML简介 | 5.2 创建XSD架构 | 5.3 类型化数据集和非类型化数据集 | 5.4 数据集的XML方法 习题 |
| 第6章 从现有数据源构造数据集 | 6.1 配置DataAdapter检索信息 | 6.2 配置DataAdapter更新后台数据源 | |
| 6.3 将数据更改保存到数据源 | 6.4 验证数据 | 6.5 ADO.NET的并发控制 | 习题 |
| 第7章 数据库中常用控件 | 7.1 ListBox控件 | 7.2 ComboBox控件 | 7.3 ListView控件 |
| | 7.4 TreeView控件 | 7.5 DataGrid控件 | 7.6 DataView控件 |
| 习题 | 第8章 报表 | 8.1 创建和使用Crystal Reports报表 | 8.2 应用Microsoft Office套装软件完成复杂报表 |
| 习题 | 第9章 应用实例——教师信息管理系统设计 | 9.1 数据库设计 | 9.2 教师信息管理系统的系统架构设计 |
| 习题 | 第10章 实验 | 实验一 使用数据窗体向导 | 实验目标 实验内容 |
| 实验过程 | 实验二 连接数据源 | 实验目标 | 实验内容 实验过程 |
| 实验三 执行连接环境下的数据库操作 | 实验目标 | 实验内容 | 实验过程 |
| 实验四 创建和绑定数据集 | 实验目标 | 实验内容 | 实验过程 |
| 实验五 建立应用类型化数据集 | 实验目标 | 实验内容 | 实验过程 |
| 实验六 执行非连接环境下的数据库操作 | 实验目标 | 实验内容 | 实验过程 |
| | | | 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>