第一图书网, tushu007.com

<<C#数据库程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<C#数据库程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787811239003

10位ISBN编号：7811239000

出版时间：2010-7

出版时间：北京交通大学出版社

作者：林成春　编著

页数：460

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

第一图书网, tushu007.com

<<C#数据库程序设计教程>>

前言

基于数据库的网络应用程序开发是当今程序开发的一大特色，本书基于SQL Server2005服务器技术和.NET数据库操作技术，全面、详细地介绍了在该框架下的ADO.NET数据库访问技术，以及应用C＃程序设计语言实现数据库的程序开发。
全书共分为20章。
其中，第l章介绍C＃数据库设计技术概述，包括.NET数据库操作技术概述、ADO.NET数据库操作模型；第2章介绍SQL Server 2005的特点、系统数据库和表、SQL Setver 2005提供的配置管理器和管理控制台的基本功能，以及SQL Server 2005的安装；第3章Transact-SQL语言，重点介绍SQL Server 2005的数据类型，并通过例题说明在SQL Server 2005查询分析器中如何应用Transact－SQL语言进行程序设计；第4～7章列举大量例题介绍如何应用SQL Server 2005的管理控制台（企业管理器），以及在查询分析器中使用Transact－SQL语言创建、管理和维护数据库、数据库表、索引、视图、存储过程、触发器、关系图等数据库和数据库对象；第8章介绍SQL Server 2005的并发控制机制；第9章介绍.ADO.NET数据连接的相关知识；第10章介绍ADO.NET数据库操作对象Command；第11章介绍ADO.NET数据读取对象。Data Reader；第12章介绍内存中的数据库Data Set；第13章介绍离线数据操作与Data Adapter；第14章介绍ADO.NET的数据连接工厂；第15章介绍事务及其处理机制；第16章介绍有关数据库大型对象BLOB的操作；第17～20章介绍基于在线方式的通讯录设计、基于离线方式的通讯录设计、系统DAL组件设计和照片管理器设计四个典型应用系统的设计、实现过程。

第一图书网, tushu007.com

<<C#数据库程序设计教程>>

内容概要

基于数据库的网络应用程序开发是当今程序开发的一大特色，本书基于SQL Setver 2005服务器技术和．NET数据库操作技术，全面、详细地介绍了在该框架下的ADO．NET数据库访问技术，以及应用C#编程语言实现数据库的程序开发。

全书共分为20章，主要内容包括：C#数据库设计的基础知识；网络数据库SQL Server 2005的相关知识；ADO．NET数据连接知识，ADO．NET数据库操作对象Command，ADO．NET数据读取对象；以及内存中的数据库DataSet，离线数据操作与DataAdapter，事务及其处理机制，BLOB大型对象的操作原则；同时还介绍了基于在线方式的通讯录设计、基于离线方式的通讯录设计、系统DAL组件设计和照片管理器设计等四个典型应用系统的实现过程。

本书主要面向对C#数据库程序设计感兴趣的读者，按照由基础到高级，并结合具体应用系统的程序设计过程，介绍C#数据库程序设计技术，使读者通过本书的学习，能够更好地理解和掌握C#语言和数据库操作的相关技术，能够以专业的方式进行实际数据库应用程序的设计，实现基于网络数据库的应用。

本书可作为高等院校计算机科学与技术、信息管理、电子商务等专业的教学用书，也可以作为C#数据库程序设计的培训教材。

第一图书网, tushu007.com

<<C#数据库程序设计教程>>

书籍目录

第1章 C#数据库设计技术概述第2章 SQL Server 2005关系数据库管理系统第3章 Transact-SQL语言第4章 数据库的创建和维护第5章 数据库表的创建和维护第6章 数据库表索引和约束的建立第7章 数据库对象的创建和维护第8章 SQL Server 2005并发控制机制第9章 ADO.NET数据连接第10章 ADO.NET数据库操作对象Command第11章 ADO.NET数据读取对象第12章 内存中的数据库DataSet第13章 离线数据操作与DataAdapter第14章 ADO.NET数据连接工厂第15章 事务第16章 BLOB对象的操作第17章 基于在线方式的通讯录设计第18章 基于离线方式的通讯设计第19章 系统DAL组件设计第20章 照片管理器设计参考文献

章节摘录

插图：基5.6如何删除表删除指定表有以下两种方法。
1.使用企业管理器删除表启动SQL，Server管理控制台，在“对象资源管理器”中展开指定的服务器和数据库，打开表对象，右击要删除的表，从弹出的快捷菜单中选择“删险”命令，则会出现“删除对象”对话框，单击“确定”按钮，即可删除该表。
2.在查询分析分析器中使用Transact-SQL语言删除表使用Transact-SQL语言删除表的命令是DROP。
其基本语法格式：DROP TABLE table name主要参数说明如下：table name：要删除的表名。
DROP TABLE语句可以删除一个表的结构和表中的数据及其与表有关的所有索引、触发器、约束和指定的权限。
使用中需要注意的问题如下。
①DROP TABLE不能用于删除由外键约束引用的表。
必须先删除引用的外键约束或引用的表。
②表所有者可以删除任何数据库内的表。
删除表时，表上的规则或默认值将解除绑定，任何与表关联的约束或触发器将自动除去。
如果重新创建表，必须重新绑定适当的规则和默认值，重新创建任何触发器并添加必要的约束。
③在系统表上不能使用DROP TABLE语句。
④如果删除表内的所有行（DELETE table name）或使用TRUNCATE FABLE语句删除表，则删除的是表记录，而保留表结构，此时该表称为“空表”。
例如，要删除TSGL数据库中的“读者”表，则可以在“查询分析器”的“查询脚本编辑器”中输入并运行以下SQL语句，将删除TSGL数据库中的“读者”表。

第一图书网, tushu007.com

<<C#数据库程序设计教程>>

编辑推荐

《C#数据库程序设计》定位明确，强调程序设计技能的重要性，内容完备，实例丰富，紧密联系实战，强调程序外的项目开发主法和软件工程概念。

第一图书网, tushu007.com

<<C#数据库程序设计教程>>

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