

《C# 2012数据库编程入门经典(第5版)》

图书基本信息

书名：《C# 2012数据库编程入门经典(第5版)》

13位ISBN编号：9787302327742

出版时间：2013-8-1

作者：[美] Vidya Vrat Agarwal

页数：351

译者：沈刚,谭明红

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

书籍目录

《c# 2012数据库编程入门经典(第5版)》

第i部分理解工具和数据库的基础知识

第1章开发工具

1.1获取visual studio 2012

1.2安装sql server 2012 express

1.3安装并附加adventureworks样本数据库

1.4小结

第2章理解关系数据库

2.1数据库的概念

2.2电子数据表和数据库的选择

2.3使用数据库的原因

2.4使用rdbms的优势

2.5桌面rdbms和服务器rdbms的比较

2.6数据库的生命周期

2.7映射基数

2.8键的理解

2.9理解数据完整性

2.10规范化概念

2.11规范化的缺陷

2.12小结

第3章创建数据库和表

3.1启动sql server management studio

3.2 sql server数据库的类型

3.3 sql server数据库的体系结构

3.4用简单的方式创建数据库

3.5查看数据库的属性

3.6用自己的设置创建数据库

3.7小结

第ii部分使用数据库和xml

第4章操作数据库中的数据

4.1插入数据

4.2通过一条insert语句插入多行数据

4.3更新数据

4.4删除数据

4.5小结

第5章查询数据库

5.1检索数据

5.2数据排序

5.3 groupby子句

5.4模式匹配

5.5聚合函数

5.6 datetime函数

5.7列表操作符

5.8范围操作符

5.9查找空值

5.10连接

5.11小结

第6章使用存储过程

- 6.1创建存储过程
- 6.2修改存储过程
- 6.3显示存储过程的定义
- 6.4重命名存储过程
- 6.5删除存储过程
- 6.6小结

第7章使用xml

- 7.1 xml的定义
- 7.2选择xml的原因
- 7.3将数据存储为xml格式的好处
- 7.4解xml文档
- 7.5解xml声明
- 7.6将关系型数据转换为xml
- 7.7使用xml数据类型
- 7.8小结

第8章了解事务

- 8.1事务的概念
- 8.2何时使用事务
- 8.3解acid属性
- 8.4事务设计
- 8.5事务状态
- 8.6指定事务界限
- 8.7在事务中允许使用的t-sql语句
- 8.8 sql server 2012中的本地事务
- 8.9sql server 2012中的分布式事务
- 8.10编写高效事务的准则
- 8.11如何编写事务
- 8.12小结

第iii部分使用ado.net处理数据

第9章构建windows forms应用程序

- 9.1解windows forms
- 9.2用户界面设计原则
- 9.3用户界面设计的最佳实践
- 9.4利用windows forms
- 9.5解设计视图和代码视图
- 9.6属性窗口中的排序属性
- 9.7设置解决方案、项目和windows forms属性
- 9.8利用控件
- 9.9设置dock和anchor属性
- 9.10为项目添加新窗体
- 9.11实现mdi窗体
- 9.12小结

第10章ado.net简介

- 10.1了解ado.net
- 10.2开发ado.net的原因
- 10.3从ado到ado.net
- 10.4理解ado.net体系结构
- 10.5理解.net数据提供程序

- 10.6使用sql server数据提供程序
- 10.7使用oledb数据提供程序
- 10.8使用odbc数据提供程序
- 10.9数据提供程序是api
- 10.10小结
- 第11章处理异常
- 11.1 system.exception类
- 11.2异常发生的原因
- 11.3异常的聊e、message和stacktrace属性
- 11.4处理异常
- 11.5小结
- 第12章创建连接
- 12.1数据提供程序连接类概述
- 12.2使用sql connection连接到sql server 2012
- 12.3连接对象的进阶用法
- 12.4用oledb connection连接到sql server
- 12.5小结
- 第13章执行ado.net命令，检索数据
- 13.1创建命令
- 13.2执行命令
- 13.3执行具有多个结果的命令
- 13.4执行nonquely语句
- 13.5使用存储过程
- 13.6小结
- 第14章数据读取器
- 14.1数据读取器概述
- 14.2获取数据的信息
- 14.3获取表的数据
- 14.4使用数据读取器处理多个结果集
- 14.5小结
- 第iv部分使用高级的ado.net相关功能
- 第15章使用数据集和数据适配器
- 15.1理解对象模型
- 15.2使用数据集和数据适配器
- 15.3将变化保存到数据源中
- 15.4并发
- 15.5使用数据集和xml
- 15.6理解有类型和无类型的数据集
- 15.7小结
- 第16章给asp.net应用程序使用数据控件
- 16.1理解web功能
- 16.2 asp.net和web页面概述
- 16.3理解visual studio 2012web站点类型
- 16.4理解asp.net web站点布局
- 16.5 asp.net web应用程序的webm
- 16.6小结
- 第17章使用文本和二进制数据
- 17.1理解sqlserver文本和二进制数据类型
- 17.2在数据库中存储图像

17.3从数据库中检索图像

17.4处理文本数据

17.5小结

第18章使用linq

18.1 linq概述

18.2 linq的体系结构

18.3 linq的项目结构

18.4使用linq to objects

18.5使用linq to sql

18.6使用linq to xml

18.7小结

第19章使用ado.net entity framework

19.1理解ado.net entity framework 5.0

19.2理解实体数据模型

19.3利用实体数据模型

19.4小结

第20章在sqlserver中使用clr

20.1sql clr简介

20.2在t-sql和sql clr之间选择

20.3启用sql clr集成

20.4创建sql clr存储过程

20.5把sql clr存储过程部署到sql server中

20.6执行sql clr存储过程

20.7小结

精彩短评

- 1、入门实用。之前做过项目，回过头来看书，加深理解。书的举例解释比较详尽。
- 2、入门总体还是不错的，有个别地方讲的不够清楚
- 3、可以作为一本入门的书，快速实现C#读取sql sever
- 4、3分略读完成。
- 5、翔

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:www.tushu111.com