

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2008基础教程>>

13位ISBN编号：9787115206060

10位ISBN编号：7115206066

出版时间：2009-04

出版单位：人民邮电出版社

作者：Robin Dewson

页数：406

字数：615000

译者：董明

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

本书全面阐述SQL Server 2008 的基础知识。

书中首先概述了SQL Server 2008 的安装过程，并介绍了SQL Server 2008 的SSMS 管理工具；然后以建立一个金融数据库系统为主线，从最基础的搜集信息入手，一步步地引导读者学会如何保证数据库的安全，如何创建表、主键、索引等，并掌握如何备份和还原数据库；之后以示例数据库为基础，深入讲解各种数据操作的方法，从数据检索、插入、更新、删除，到函数、触发器、存储过程的使用；最后，以一个实例讲述了SQL Server Reporting Services。

本书适合希望使用SQL Server 2008 的开发人员和管理员阅读，也可作为高等学校相关课程的教材。

作者简介

Robin Dewson SQL Sewer资深开发人员，曾是著名投资银行雷曼兄弟公司的SQL Servert和Visual Basic顾问。

他与人合作编写了多部SQL Server方面的著作，包括Amazon畅销书Accelerated SOL Server 2008(中文版即将由人民邮电出版社出版)，他还是ASPToday网站的撰稿人。

可以通过vww

书籍目录

第1章 SQL Server 2008概述和安装 1.1 为什么选择SQL Server 2008 1.2 SQL Server的发展 1.3 硬件要求 1.4 示例 1.5 安装 1.6 安全性 1.7 小结 第2章 SSMS 2.1 SSMS概览 2.2 SSMS的选项 2.3 查询编辑器 2.4 小结 第3章 设计和创建数据库 3.1 数据库的定义 3.2 SQL Server中的预建数据库 3.3 选择数据库系统类型 3.4 收集数据 3.5 确定要存储在数据库中的信息 3.6 外部信息和忽略的信息 3.7 建立关系 3.8 规范化 3.9 创建示例数据库 3.10 小结 第4章 安全和遵从规范 4.1 登录名 4.2 服务器登录名和数据库用户 4.3 角色 4.4 架构 4.5 在解决方案中进行下去之前 4.6 陈述式管理框架 4.7 小结 第5章 定义表 5.1 什么是表 5.2 SQL Server数据类型 5.3 列不仅仅是简单的数据存储库 5.4 在SQL Server中存储图像和大型文本 5.5 在SSMS中创建表 5.6 通过查询编辑器创建表 5.7 创建表：使用模板 5.8 创建模板和修改模板 5.9 ALTER TABLE语句 5.10 定义其余的表 5.11 设置主键 5.12 创建关系 5.13 通过T-SQL语句建立关系 5.14 小结 第6章 创建索引和数据库关系图 6.1 什么是索引 6.2 确定是什么创建了好的索引 6.3 确定是什么导致了坏的索引 6.4 针对性能对索引进行审查 6.5 创建索引 6.6 删除索引 6.7 在查询编辑器中修改索引 6.8 当索引不存在时 6.9 为数据库生成关系图 6.10 小结 第7章 数据库的备份、还原和维护 第8章 操作数据 第9章 构建视图 第10章 存储过程和函数 第11章 T-SQL基础 第12章 高级T-SQL 第13章 触发器 第14章 SQL Server 2008 Reporting Services

章节摘录

第1章 SQL Server 2008概述和安装 欢迎阅读本书。

如果你对SQL Server 2008尚不了解，但对使用Microsoft SQL Server 2008创建解决方案很有兴趣，本书就是为你编写的。

你可能熟悉其他一些数据库（如MySQL、Oracle或者Microsoft Access），但相对于其他的数据库产品，SQL Server无论是在界面上还是在工作方式上都有所不同。

本书旨在使读者快速达到游刃有余地使用SQL Server 2008进行开发的水平。

本书专门针对SQL Server 2008的新手，以及即将开始使用SQL Server 2008的读者，同时，它还适用于那些曾经使用SQL Server 2005并想快速掌握学习SQL Server 2008的方法的读者。

本书对于读者理解市面上其他数据库产品的基础知识也大有裨益，尤其是在使用T-SQL方面。

由于许多数据库都使用基于ANSI标准的SQL，因此在学完本书之后，从SQL Server转向Oracle、Sybase等数据库也更为容易。

本章包含以下主题。

为什么选择SQL Server 2008？

怎样知道硬件是否符合要求？

是否可以确定拥有合适的操作系统？

使用SQL Server 2008能够做什么？

接下来关注所选定版本的安装，并介绍以下内容。

在Windows XP平台上安装SQL Server 2008。

默认没有安装的选项。

SQL Server实际上安装在何处？

一台计算机上的多个安装。

SQL Server在机器上如何运行？

如何实现安全性？

SQL Server的登录ID，特别是sa（系统管理员）登录。

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>