

## 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

出版社：人民邮电出版社

作者：Robin Dewson

页数：416

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

作为微软公司的数据管理与分析旗舰产品，SQL Server 2008简化了企业数据与分析应用程序的创建、部署和管理，并在解决方案的扩展性、可用性和安全性等方面都有了重大改进。

本书是SQL Server入门名著，上一版中文版《SQL Server 2005基础教程》出版后已经多次重印，广受好评，并已被许多高校采用为相关课程教材。新版延续了简明易懂、贴近实战的风格，不过多涉及各种对初学者而言生僻而繁乱的知识点，重点在于将SQL Server 2008的基础知识讲清楚，讲透彻。作者从SQL Server的安装和配置入手，然后利用SSMS设计和创建一个功能完备的数据库。其间你会依次了解如何保证数据库的安全，如何定义表，创建索引和数据库关系图，以及备份和操作数据库。随后书中会探讨数据操作方法、视图的构建、存储过程和函数，最后介绍T-SQL基础知识和触发器。本书末尾还概略探讨了 Reporting Services。

在讲述各知识点时，作者提供了大量能用于实战的T-SQL代码，讲解如何在不同解决方案中进行选择。读者可以借此掌握完成某项任务的最佳方法，并知其然，更知其所以然。

## 作者简介

Robin Dewson

SQL Server资深开发人员，曾是著名投资银行雷曼兄弟公司的SQL Server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 SQL 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[www.fat-belly.com](http://www.fat-belly.com)与他联系。

## 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 Server2008尚不了解，但对使用Microsoft SQL Server2008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MicrosoftAccess），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 Server2008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 Server2005并想快速掌握学习SQLServer2008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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)