

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2008数据库管理>>

13位ISBN编号：9787302235880

10位ISBN编号：7302235880

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学出版社

作者：屠建飞

页数：348

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>

前言

随着计算机和互联网应用的普及，对巨量数据进行数字化管理已成为普遍现象。

数据库技术是实现这一应用的基础性技术，也是信息管理领域应用最广泛的技术之一。

SQLServer一是微软公司推出的数据库管理系统软件，SQLServer2008是2008年推出的最新版本。

SQLServer系列数据库管理系统软件秉承了微软公司软件简单易用、功能强大的特点，经过二十多年的发展，已成为数据库管理领域市场占有率最高的产品，在国内外拥有非常广泛的用户。

在国内，小至个人或小型企业的简单应用，大至跨国公司的跨区域大型应用，SQLServer都成为首选的数据库管理系统软件。

SQLServer2008与前一版相比，在系统的高可用性、可靠性和稳定性等方面有了很大的改进和提高。

从提供的软件功能范围来看，SQLServer2008包括了基本的数据引擎服务、代理服务，还提供了分析服务、报表服务、数据整合服务等高层次的企业级应用，可以满足不同层次用户从基础数据管理到数据挖掘、数据分析和数据仓库等应用的需求。

本书详细讲解了SQLServer2008数据管理应用的各项功能特性，涵盖了服务器管理、数据库、表、视图、存储过程、视图、触发器、索引、备份与还原、TSQL语言、安全管理、自动化管理、集成服务等内容。

内容翔实，深入SQLServer2008的各项功能，适合准备从事数据管理的初学者，也适合希望了解SQLServer2008数据管理最新特性的有一定基础的读者使用，也可以作为高等院校、高职专科等学校本专科学生信息管理、计算机应用、管理学科等专业相关课程教学的教材和辅助学习资料。

全书共13章，在内容的安排上，突出了重点理论知识和实际操作应用的讲解，配备了大量的应用实例

。通过对这些实例的动手实践，可让读者掌握SQLServer2008数据管理的应用特性，课后还配备了适量习题，可供读者进一步思考和学习之用。

本书的编写和出版，得到了很多专家学者的帮助，尤其是叶飞帆教授、冯志敏教授、方志梅教授、于爱兵教授、李国富教授、战洪飞副教授、余军合副教授、柳丽副教授、王钢明高工等的支持和指导，在此深表感谢！

由于作者水平有限，加上数据库技术的发展日新月异，书中的错误和不足之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

内容概要

sql server 2008是微软公司于2008年新推出的数据库管理系统。

sqlserver数据库管理系统经过二十多年发展，已成为市场占有率最大的关系型数据库管理系统，在国内外有非常广泛的应用。

本书围绕sql server 2008数据库管理的各种应用特性，介绍了服务器管理、数据库、表、视图、存储过程、视图、触发器、索引、备份与还原、tsql语言、安全管理、自动化管理、数据集成服务等内容。

本书内容翔实，深入讲解了sql server 2008的各项功能。

本书可作为高等院校、高职专科等学校本专科学生信息管理、计算机应用、管理学科等专业相关课程教学的教材和辅助学习资料，也可作为从事计算机应用程序开发、数据管理等工作者的阅读参考书。

书籍目录

第1章 sql server 2008概述与安装 1.1 sql server的发展历程 1.2 sql server 2008的各种版本 1.3 sql server 2008的运行环境 1.4 sql server 2008的安装 1.5 sql server 2008的常用工具 1.6 本章小结 习题与思考 第2章 服务器管理 2.1 服务器组 2.2 服务器注册 2.3 配置服务器选项 2.4 本地服务器组和中央管理服务器 2.5 本章小结 习题 与思考 第3章 数据库 3.1 sql server 2008的系统数据库 3.2 数据库文件及文件组 3.3 创建数据库 3.4 设置数据库选项 3.5 管理数据库 3.6 数据库快照 3.7 本章小结 习题与思考 第4章 表 4.1 数据表概述 4.2 数据类型 4.3 创建数据表 4.4 修改数据表 4.5 删除数据表 4.6 数据完整性与约束 4.7 数据库关系图 4.8 使用数据表 4.9 临时表 4.10 分区表 4.11 本章小结 习题与思考 第5章 transact—sql基础 5.1 tsql概述 5.2 tsql数据操纵语言 5.3 tsql数据查询语言 5.4 tsql附加语言元素 5.5 本章小结 习题与思考 第6章 索引 6.1 概述 6.2 索引的类别及特点 6.3 创建索引 6.4 管理索引 6.5 索引选项 6.6 本章小结 习题与思考 第7章 视图 7.1 视图简介 7.2 创建视图 7.3 视图维护 7.4 视图的应用 7.5 索引视图和分区视图 7.6 本章小结 习题与思考 第8章 存储过程 8.1 存储过程简介 8.2 创建存储过程 8.3 管理存储过程 8.4 系统存储过程和扩展存储过程 8.5 本章小结 习题与思考 第9章 触发器 9.1 触发器简介 9.2 dml触发器 9.3 insteadof触发器 9.4 ddl触发器 9.5 管理触发器 9.6 本章小结 习题与思考 第10章 安全管理 10.1 sql2008安全管理的结构 10.2 服务器安全管理 10.3 数据库安全管理 10.4 架构安全管理 10.5 权限管理的tsql语句 10.6 本章小结 习题与思考 第11章 备份与还原 11.1 sql server 2008备份还原的概述 11.2 备份数据库 11.3 还原数据库 11.4 本章小结 习题与思考 第12章 自动化管理 12.1 数据库邮件 12.2 sql server代理 12.3 操作员 12.4 作业 12.5 警报 12.6 数据库维护计划 12.7 本章小结 习题与思考 第13章 数据集成服务 13.1 sql server integration service概述 13.2 数据导入与导出向导 13.3 ssis设计器 13.4 本章小结 习题与思考 参考文献

章节摘录

插图：为适应不同用户的不同需求，微软公司把SQL Server 2008划分成为企业版（Enterprise Edition）、标准版（Standard Edition）、工作组版（Workgroup Edition）、网络版（Web Edition）、开发者版（Developer Edition）、免费精简版（Express Edition）和免费的集成数据库SQL Server Compact 3.5共七个版本。

各版本在保持基本核心功能一致的前提下，对部分高级功能做了划分，如数据分析服务存在于企业版、开发版，而未包含在免费精简版中。

这种对功能特征的版本划分，既体现了微软多元化的市场推广策略，同时也为用户根据自己的需要，选择最经济的版本、实现高收益提供了可能。

（1）企业版（Enterprise Edition）。

企业版是SQL Server 2008诸多版本中，功能最全的版本，主要体现在：对可扩展性的支持方面，企业版完全支持分区、数据压缩、资源调控器、分区表并行度等高级功能；在高可用性方面，企业版支持单机安装SQL Server服务实例多达50个，高于其他版本的16个，支持数据库镜像、数据备份压缩等；提供数据仓库、数据挖掘等功能。

企业版可满足大中型企业进行数据管理和数据高级应用的需要。

（2）标准版（Standard Edition）。

标准版在功能上仅次于企业版，除不支持分区、数据压缩等可扩展性功能，以及数据快照、联机还原、镜像备份、数据仓库与数据分析的部分功能外，标准版包含了SQL Server 2008企业版的多数功能。

但是，标准版与企业版之间的功能差别还是多达60项以上。

标准版可满足部分大型企业及中小型企业的业务数据管理需要。

编辑推荐

《SQL Server 2008数据库管理》：教学目标明确，注重理论与实践的结合；教学方法灵活，培养学生自主学习的能力；教学内容先进，强调计算机在专业中的应用；教学模式完善，提供配套的教学资源解决方案。

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>