

<<SQL Server 2008中文版标准>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2008中文版标准教程>>

13位ISBN编号：9787302194088

10位ISBN编号：7302194084

出版时间：2009-3

出版时间：清华大学出版社

作者：康会光 等编著

页数：376

字数：601000

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

随着各种大型数据库处理系统的发展以及商业网站对数据可靠性和安全性要求的不断提高，市场竞争日益激烈，陈旧的数据库管理服务已经无法满足用户的需求。

在这种环境下，Microsoft公司发布了Microsoft SQL Server 2008数据库，它是该公司数据平台的主要部分，是可信任、高效、智能的数据平台，旨在满足目前和将来管理和使用数据的需求。

SQL Server 2008有许多新特性和关键改进，这使它成为迄今为止最强大、最全面的SQL Server版本。

本书循序渐进地介绍了从入门到深入掌握SQL Server 2008所需的各个方面。

1 主要内容第1章 数据库与SQL Server 2008简介：介绍数据库的基础知识和SQL Server 2008的入门知识，包括SQL Server 2008的特性、体系结构、安装方法以及附带的管理工具和配置方法等。

第2章 数据查询和管理：介绍操作数据的4种基本语句，即SELECT、INSERT、UPDATE和DELETE。

第3章 管理数据库：介绍SQL Server 2008数据库的创建、配置和管理，数据快照的创建、修改和相关说明等。

第4章 管理表：介绍创建、设计和管理表的相关知识，包含数据类型、列属性和表数据完整性等。

第5章 使用Transact . SQL编程：介绍Transact . SQL语言基础、常用函数和SQL Server 2008中Transact . SQL语言的增强功能等。

<<SQL Server 2008中文版标准>>

内容概要

本书全面介绍了SQL Server 2008中文版数据库管理和应用的知识。

本书共分12章，介绍数据库与SQL Server 2008基础知识，数据查询和管理，SQL Server 2008数据库的创建、配置和管理，数据类型、列属性、表数据完整性，Transact-SQL语言基础、常用函数和SQL Server 2008中Transact-SQL语言增强功能等，使用XML查询技术，存储过程与触发器，操作架构、索引和视图，SQL Server的安全机制，SQL Server备份与恢复，使用.NET访问SQL Server 2008，SQL Server 2008高级主题：SMO、SQL Server 2008服务体系和SQL Server代理服务。

本书每章都提供了系列实验指导和思考与练习。

附书光盘提供了本书实例的完整素材文件和全程教学视频文件。

本书既适合作为各级院校学生学习SQL Server 2008数据库的教材，也可作为应用和开发人员的参考资料。

书籍目录

第1章 数据库与SQL Server2008简介 1.1 数据库原理 1.1.1 数据库基础概念 1.1.2 数据库模型 1.2 关系数据库 1.2.1 关系数据库组成 1.2.2 基本术语 1.2.3 完整性规则 1.3 范式理论和E-R模型 1.3.1 范式理论 1.3.2 E.R模型 1.4 SQL Server 2008概述 1.4.1 SQL Server发展简史 1.4.2 SQL Server 2008数据库平台 1.5 SQL Server 2008新增功能与特性 1.5.1 新的日期数据类型 1.5.2 LINQ语言 1.5.3 HierarchyId类型 1.5.4 增强XML功能 1.5.5 Transact.SQL语言增强 1.5.6 报表服务 1.6 安装与配置 1.6.1 安装SQL Server 2008 1.6.2 配置SQL Server 2008 1.7 SQL Server 2008管理工具 1.7.1 SQL Server Management Studio 1.7.2 Business Intelligence Development Studio 1.7.3 SQL Server配置管理器 1.7.4 SQL Server Profiler 1.7.5 数据库引擎优化顾问 1.7.6 Reporting Services配置管理器 1.7.7 命令提示实用工具 1.8 实验指导 1.9 思考与练习第2章 数据查询和管理 2.1 SELECT获取简单数据 2.1.1 SELECT语法 2.1.2 FROM子句 2.1.3 WHERE子句 2.1.4 ORDER BY子句 2.1.5 GROUP BY子句 2.1.6 HAVING子句 2.2 SELECT操作多表数据 2.2.1 JOIN连接 2.2.2 内连接 2.2.3 外连接 2.2.4 交叉连接 2.2.5 自连接 2.2.6 联合查询 2.2.7 使用子查询 2.3 连接远端服务器 2.3.1 INSERTVALUES语句语法 2.3.2 使用INSERTSELECT语句 2.3.3 使用SELECTINTO语句创建表 2.4 更新SQL数据 2.4.1 根据表中数据更新行 2.4.2 根据其他表更新行 2.4.3 使用TOP表达式 2.5 删除SQL数据 2.5.1 使用DELETE语句 2.5.2 使用TRUNCATETABLE语句 2.5.3 删除基于其他表中的行 2.6 实验指导 2.7 思考与练习第3章 管理数据库第4章 管理表第5章 使用Transact-SQL编程第6章 使用XML查询技术第7章 存储过程与触发器第8章 操作架构、索引和视图第9章 SQL Server2008的安全机制第10章 SQL Server2008备份与恢复第11章 使用.NET访问SQL Server2008第12章 SQL Server2008高级主题

章节摘录

插图：第1章 数据库与SQLServer2008简介1.1 数据库原理熟悉并掌握数据库原理对深入学习数据库系统有很大的帮助。

本节将讲述数据库技术的原理及应用，主要包括数据库基本概念及数据库模型。

通过对数据库系统架构的剖析，展示数据库技术的内幕。

1.1.1 数据库基础概念所谓数据库就是数据存放的地方，是需要长期存放在计算机内，有组织、可共享的数据集合。

数据库中的按一定的模型组织、描述和存储，具有较小的冗余度，较高的数据独立性和易扩展性，并可为不同的用户共享。

而数据库内容是通过数据库管理系统(Database Management System, DBMS)来管理的。

数据库管理系统是指数据库中对数据进行管理的软件系统，他是数据库的核心，用户对数据库的一切操作，包括定义、查询、更新等，都是通过数据库管理系统进行的。

在不引起混淆的情况下，人们常常将数据库管理系统称为数据库。

例如，平时常说的Access、SQLServer、Oracle和MySQL等数据库，其实都属于DBMS。

1.1.2 数据库模型计算机硬件、软件的不断发展和数据需求的增加，推动了数据管理技术的加速发展，数据管理技术先后经历了3个阶段：人工管理阶段、文件系统阶段和数据库管理阶段。

根据数据存储需求的不同，数据库可以使用多种类型的系统模型(模型是指数据库管理系统中数据的存储结构)，其中较为常见的有层次模型(HierarchicalModel)、网状模型(NetworkModel)和关系模型(RelationModel)3种。

<<SQL Server 2008中文版标准>>

编辑推荐

《SQL Server 2008中文版标准教程》特色：总结了作者多年SQL Server数据库开发和教学心得，系统讲解了SQL Server 2008的要点和难点，提供丰富的实验指导和习题范例典型实用，图文并茂，配套光盘提供语音视频教程和数据库实例。

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>