

<<SQL Server 2008实战>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2008实战>>

13位ISBN编号：9787115221063

10位ISBN编号：7115221065

出版时间：2010-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：萨克

页数：713

字数：1290000

译者：金迎春

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>

<<SQL Server 2008实战>>

前言

不知不觉我已经从事数据库相关工作十年了，可以说是与SQL Server一起成长起来的，6.5、7.0、2000、2005，到现在的2008，每一次版本的更新都显著地增强了SQL Server的性能。

比如SQL Server 7.0带来了OLE DB和MSDE。

服役时间最长的SQL Server 2000及后续的Service Pack带来了诸如Notification Services、Reporting Services、对Web的支持以及对XML的支持。

SQL Server 2005新增了多种T-SQL指令，例如PIVOT/UNPIVOT和公共表表达式（Common Table Expression，CTE）等，强化了XML的处理能力，并新增了原生XML数据类型以及支持原生XML数据类型的XML查询操作符，大幅强化了数据库引擎的安全性功能，并支持数据结构变更的触发程序（DDL Trigger）等。

而本书介绍的SQL Server 2008在T-SQL方面带来了：可以由管理者设置以调整执行资源的资源调节器（Resource Governer）；数据压缩能力；DDL（数据定义语言）审核能力；透明数据加密（Transparent Data Encryption）；本地的DATE和TIME分割的数据类型，并且支持时间位移的DATETIMEOFFSET和更精确的DATETIME2数据类型；稀疏字段（Sparse Column）的支持，可节省因为NULL值所占据的存储空间；空间数据类型，包含geometry以及geography数据类型，分别用来存储地理和几何的数据，有助于GIS系统的开发；变更数据捕获（Change Data Capture）；hierarchyid数据类型，可以存储分层数据；MERGE命令，可根据与来源数据表联结的结果，在目标数据表上执行插入、更新或删除操作；..... 因为本书的重点是在T-SQL，其他方面的新增功能就不再阐述了。

可以看到，新增的内容还是很多的，而这些内容会贯穿于本书所有章节。

本书在以下几个方面特色鲜明。

知识面广，几乎涵盖所有SQL Server 2008 T-SQL的内容。

在学习和工作中遇到的任何T-SQL问题都可以在本书中找到答案。

讲解通俗，突出基础，言简意赅。

你可以通过本书迅速找到你关心的T-SQL内容，并很快理解它是如何使用的。

示例丰富。

书中提供了大量的代码示例，方便读者理论与实践相结合。

通过实际操作，让读者更容易理解相应的内容。

<<SQL Server 2008实战>>

内容概要

T-SQL一直以来都是 SQL Server编程的基础。

和传统的 T-SQL书籍不同，本书以独特的“技巧”形式来介绍知识点，涵盖了数据处理（增删改、视图、索引、存储过程、触发器等）、数据应用（Web服务、CLR集成、分布式查询等）和数据库配置（主体、安全、数据库镜像和快照、备份等）3个方面的内容。

其中每一个技巧中都包含了有代表性的示例和精炼的解析。

本书实用、高效、技巧性强，适用于 SQL Server专业技术人员，也可供初学者学习参考。

<<SQL Server 2008实战>>

作者简介

Joseph Sack 世界知名的SQL Server技术专家，微软认证数据库管理员（MCDBA），有10多年的SQL Server开发和管理工作经验。

目前就职于微软公司高级现场工程组（Premier Field Engineering team）。

除本书外，他撰写的SQL Server 2000 Fast Answers for DBAs and Developers（即

书籍目录

第1章 SELECT 第2章 执行、捕获和跟踪数据修改 第3章 事务、锁定、阻塞和死锁 第4章 表
第5章 索引 第6章 全文搜索 第7章 视图 第8章 SQL Server函数 第9章 条件处理、流控制和
游标 第10章 存储过程 第11章 用户定义函数和类型 第12章 触发器 第13章 CLR集成 第14
章 XML、分层和空间数据 第15章 提示 第16章 错误处理 第17章 主体 第18章 安全对象、
权限和审核 第19章 加密 第20章 Service Broker 第21章 配置和查看SQL Server的选项 第22章
创建和配置数据库 第23章 数据库完整性和优化 第24章 维护数据库对象和对象依赖第25章 数
据库镜像 第26章 数据库快照 第27章 链接服务器和分布式查询 第28章 查询性能调优 第29章
备份与恢复 索引

章节摘录

这一章介绍了使用SELECT语句从SQL Server数据库中返回数据的一些技巧。你会注意到，在每一章的开始都会先介绍最基础的概念。这些内容是为那些SQL Server 2008 T-SQL查询语言的初学者准备的。除基础内容之外，还会介绍一些在日常的开发和管理工作中用得到的技巧。这些技巧还会帮助你学习SQL Server 2008中引入的新特性。

书中的大部分示例使用了Adventure Works数据库（SQL Server · 2008 OLTP版），你可以从Code Plex网站（WWW.codeplex.com）的“Microsoft SQL Server”Product Samples：Database”项目中查找名为AdventureWorks2008.msi的文件，然后下载该文件。而且，如果你决定尝试本书技巧的示例，我强烈建议你在非生产性的学习环境下做这些。这样你就可以自由地做试验且不会带来负面影响。

简明扼要是本书的关键原则，因此在最开始描述一个新的T-SQL概念时，我只着重讲解示例代码必要的语法块。

在阐明一个概念或任务时，如果语法块对示例来说不是必需的，我就不会讲它。

对于完整语法，可以参考联机丛书，因此我不会给你复习全部语法，而只关注技巧中用到的语法。关于技巧返回的结果集，经常会为了节省篇幅而减少显示的列和行。

SQL Server 2008的新特性会贯穿在本书中。

对于那些非常重要的改进内容，我会在每章的开头加以声明，这样你就知道去留意它们。

本章我会讲到的SQL Server 2008新特性包括：
GROUP BY子句的新扩展，可以在不需使用UNION ALL的情况下，在同一查询中产生多个分组结果集；
声明时初始化变量的新方法，可以减少需要设置变量值的代码。

你几乎可以按任意顺序阅读书中的这些技巧。

可以直接跳到感兴趣的主题，也可以按顺序阅读。

如果看到有用的内容（代码段或者示例），可以根据自己的应用进行修改或者整合到你自己的函数或存储过程中去，那就体现了本书的价值。

<<SQL Server 2008实战>>

媒体关注与评论

“如果你正在寻找一本简明好用的SQL Server 2008和T-SQL参考指南，我极力推荐此书。
”——David Hayden, Microsoft MVP, CodeBetter.com “本书编排格式非常便于查阅，实例直
截了当，应该成为每个程序员的桌面参考手册。
搞不定手上的任务时，你会立即发现它的价值。
”——Adam Machanic, Microsoft MVP, 《SQL Server 2005编程艺术》作者

<<SQL Server 2008实战>>

编辑推荐

SQL Server程序员和DBA不可或缺的权威参考手册，查询方便，迅速解决工作中的难题，一册在手，精通SQL Server 2008。

在工作中遇到难题了？

需要迅速查阅某个SQL Server任务的解决方案或T-SQL命令？

在SQL Server联机丛书上没有找到所需要的内容？

想了解T-SQL相关的新特性？

《SQL Server 2008实战》将是你理想的选择。

T-SQL一直以来就是SQL Server，所有编程的基础。

DBA和数据库应用程序开发人员的日常工作都离不开T-SQL。

《SQL Server 2008实战》是享有盛誉的SQL Server工具书。

和传统的T-SQL图书不同。

《SQL Server 2008实战》从实用性出发。

以独特的问题 / 解决技巧形式来介绍知识点，每个技巧中都包含了有代表性的示例和精炼的说明。

书中涵盖了基本的T-SQL数据操作、存储过程、触发器和LJDF的使用。

以及针对数据库安全和维护的高级T-SQL技术等多方面的内容。

新版更是贯穿着SQL Server 2008的新特性。

具体涉及命令、选项、数据类型、函数以及功能等内容。

此外。

你无需按照顺序阅读和学习.可以根据自身需要迅速找到相应的信息。

高效地完成工作。

<<SQL Server 2008实战>>

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>