

<<SQL Server 2005系统管理与>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2005系统管理与数据备份>>

13位ISBN编号：9787121073564

10位ISBN编号：7121073560

出版时间：1970-1

出版时间：电子工业

作者：王淑江

页数：532

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

随着计算机信息系统的高速发展，越来越多的企业开始部署数据库业务系统。微软的数据库产品在市场中有大量的用户，典型的产品有Microsoft SQL Server 2000和Microsoft SQL Server 2005。

本书以Microsoft SQL Server 2005数据库为基础，用图形模式详细讲解数据库管理员在维护数据库的过程中用到的技术和方法。

Microsoft SQL Server 2005提供了许多新功能，例如数据库分区、分区索引，但是在SQL Server中，微软并没有继承人性化的图形界面模式，而是需要使用脚本命令的方式完成创建数据库分区，创建分区索引，分区数据转换、合并、拆分。

本书在部分新功能中，介绍了第三方软件，并尽量以图形模式介绍复杂工作的完成过程。

相信每个数据库管理员都遇到过这种情况，在测试数据的过程中，不小心误删了有用的数据。在Microsoft SQL Server 2005中，没有提供类似Oracle数据库的“闪回”功能，可以在有效时间段内迅速恢复删除的数据。

本书介绍了第三方的工具软件，在图形模式中，根据数据库事务日志，恢复删除的数据或者修改的数据。

在数据库系统开发或者在新的数据库业务系统上线前，数据库管理员需要在测试环境中测试数据库的稳定性以及数据库的性能，如果凭借数据库管理员手动键入的数据，无法真正达到测试数据库的目的。

数据库的容量在几十条和几十万条之间数据测试的结果完全不同，性能也将不同。

本书介绍了第三方工具软件，在图形模式使用数据生成机器人，自动完成测试数据的键入，可以完美地解决主键表和外键表之间的数据关系。

本书的最大特点就是将需要使用脚本完成的许多数据库管理功能，借助第三方工具软件，以图形的模式完成管理功能。

尽管Microsoft SQL Server 2005相关的图书很多，但此类图书并不多见。

本书全面、深入、系统地阐述了数据库管理中遇到的问题，内容涵盖数据库备份与恢复、数据库分区、数据库高可用性服务、数据库空间监控、日志管理、系统数据库、数据备份自动化、数据库安全、数据生成、查询优化、数据库监控、数据库性能监控和数据库维护自动化等维护工作的方方面面，相信一定会得到广大数据库管理员的认同和欢迎。

本书由王淑江主编，李利军、金素梅等编著。

笔者长期从事数据库维护和网络管理工作，具有较高的理论水平和丰富的实践经验，出版过多部计算机类图书，均以易读、易学、实用的特点，受到众多读者的一致好评。

本书是笔者的又一呕心沥血之作，希望能对大家的系统维护和网络管理工作有所帮助。

## <<SQL Server 2005系统管理与>>

### 内容概要

深入介绍了Microsoft Sql Server 2005数据库管理的技术和方法，涉及数据库管理的所有日常工作，将数据库管理员从大量的脚本中解脱出来，在图形模式中完成数据库监控，数据恢复、数据库高可用性服务、数据库分区、数据库备份和还原、数据库空间监控、数据备份自动化、数据库维护自动化、查询优化、性能管理、日志管理以及数据库安全等维护工作，从头至尾全部采用案例的方式，进行完整的需求分析并提供相应的解决方案。

《SQLServer2005系统管理与数据备份》语言流畅、通俗易懂、深入浅出、可操作性强，注重读者实战能力的培养和技术水平的提高。

《SQLServer2005系统管理与数据备份》适用于数据库管理人员、数据库开发人员、数据库爱好者和网络管理人员，以及对计算机系统维护和网络管理感兴趣的计算机爱好者，并可作为大专院校计算机专业的教材或课后辅导资料。

书籍目录

第1章 数据库管理任务1.1 数据库管理任务1.2 数据库系统基本结构第2章 数据库备份与恢复2.1 数据库备份概述2.2 数据库恢复概述2.3 完全备份与恢复数据库2.4 备份与恢复差异数据库2.5 事务日志备份2.6 文件和文件组备份2.7 镜像备份2.8 密码备份2.9 快照恢复数据库第3章 数据分区3.1 分区简介3.2 创建分区3.3 增加分区3.4 合并分区3.5 删除分区3.6 查看分区数据第4章 数据库高可用性服务4.1 镜像服务4.2 日志传送服务4.3 数据库故障转移群集第5章 数据库空间监控5.1 服务器空间监控5.2 数据空间监控5.3 数据分区第6章 日志管理6.1 日志管理概述6.2 监控参数设置6.3 日志监控6.4 恢复数据第7章 系统数据库7.1 备份与恢复7.2 移动系统数据库第8章 数据备份自动化8.1 数据库自动备份8.2 事务日志自动备份第9章 数据库安全9.1 系统补丁9.2 MBSA数据库扫描9.3 文件夹访问权限9.4 密码审核9.5 数据库访问权限9.6 只读数据库9.7 数据加密9.8 外围应用配置器第10章 数据生成10.1 数据库测试环境,10.2 DataFactory工具10.3 数据验证第11章 查询优化11.1 数据库引擎优化顾问11.2 SQL Tuning第12章 数据库监控12.1 MOM2005简介12.2 安装、配置MOM200512.3 SQL Server监控组件第13章 数据库性能监控13.1 Spotlight概述13.2 数据库连接13.3 监控总览13.4 内存监控13.5 数据监控第14章 数据库维护自动化14.1 数据库维护计划

编辑推荐

以Microsoft SQL Server 2005数据库为基础，用图形模式详细讲解数据库管理员在维护数据库的过程中用到的技术和方法。

《SQLServer2005系统管理与数据备份》全面、深入、系统地阐述了数据库管理中遇到的问题，内容涵盖数据库备份与恢复、数据库分区、数据库高可用性服务、数据库空间监控、日志管理、系统数据库、数据备份自动化、数据库安全、数据生成、查询优化、数据库监控、数据库性能监控和数据库维护自动化等维护工作的方方面面，相信一定会得到广大数据库管理员的认同和欢迎。

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>