

《SQL Server 2005管理员手册》

图书基本信息

书名：《SQL Server 2005管理员手册》

13位ISBN编号：9787115189493

10位ISBN编号：7115189498

出版时间：2009-1

出版社：人民邮电出版社

页数：859

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

前言

Microsoft SQL Server 2005是SQLServer的主要新发行版，相比之前的版本，这个新版本提供了大量新增功能和改进，能提高数据库的可伸缩性、可靠性、安全性、管理性和其他性能。如果您目前是一名SQL Server数据库管理员（DBA），那么您的系统可能已经升级到SQL Server 2005并且您正在学习新的工具和功能，或者正在考虑升级。需要验证所有依赖SQL Server 2005运行的应用程序的支持，而且应用程序在投入生产系统之前应该进行测试。

内容概要

《SQL Server 2005管理员手册》共分7个部分，全面介绍了SQL Server 2005的有关知识。书中首先介绍了如何选择与配置服务器和存储硬件、安装数据库软件、创建和管理数据库等基础知识；然后展示SQL Server 2005体系结构和新增功能的使用；最后介绍商业智能功能和数据库管理员(DBA)必须掌握的主题，例如高可用性方案、故障排除和性能优化等。书中给出了大量示例、提示和技巧，并根据作者的亲身经验给出最佳实践建议，可帮助您学习并迅速掌握SQL Server 2005。

《SQL Server 2005管理员手册》结构严谨，条理清晰，图文并茂，指导性强，适合各个层次的人学习。如果您是SQL Server初学者，那么《SQL Server 2005管理员手册》将是一本优秀的入门指南；如果您是具有一定项目管理经验的DBA，那么《SQL Server 2005管理员手册》将是您的必备参考资料。

作者简介

Edward Whalen是数据库性能、管理和备份恢复解决方案方面的专家。他是Performance Tuning公司的董事长，该公司提供高级咨询服务。

书籍目录

第一部分 Microsoft SQL Server 2005简介	第1章 Microsoft SQL Server的新特性	第2章 Microsoft SQL Server 2005版本、容量限制和许可	第3章 Microsoft SQL Server DBA的角色和职责
第二部分 系统设计和体系结构	第4章 I/O子系统规划和RAID配置	第5章 位和64位平台与Microsoft SQL Server 2005	第6章 容量规划
第7章 为Microsoft SQL Server 2005选择存储系统	第8章 Microsoft SQL Server 2005安装与升级	第9章 在网络上配置Microsoft SQL Server 2005	第三部分 Microsoft SQL Server 2005管理
第10章 创建数据库和数据库快照	第11章 创建表和视图	第12章 创建索引以提高性能	第13章 强制数据完整性
第14章 备份基础知识	第15章 还原数据	第16章 用户管理和安全管理	第四部分 Microsoft SQL Server 2005体系结构和功能
第17章 事务和锁定	第18章 Microsoft SQL Server 2005内存配置	第19章 数据分区	第五部分 Microsoft SQL Server 2005商务智能
第20章 复制	第21章 Integration Services	第22章 Analysis Services	第23章 Reporting Services
第24章 Notification Services和服务Broker	第六部分 高可用性	第25章 灾难恢复解决方案	第26章 故障转移聚类分析的安装与配置
第27章 日志传送和数据库镜像	第七部分 性能优化和故障排除	第28章 故障排除、问题解决和优化方法论	第29章 数据库系统优化
第30章 使用Profiler、Management Studio 和数据库引擎优化顾问	第31章 动态管理视图	第32章 Microsoft SQL Server 2005可伸缩性选项	第33章 使用提示和计划指南优化查询
术语表			

章节摘录

插图：联网使计算机之间可相互发送和接收数据。以太网是网络标准，用于LAN和城域网（Metropolitan Area Network，MAN）以提供计算机之间的互联。MAN是分布在不同建筑之间的网络，这些建筑在同一城市或10千米远的城区内，但不跨城，城市间的网络称为广域网Wide Area Network，WAN）。以太网电缆，不管是光纤还是铜缆，用于在物理上将计算机连接到网络。电缆一头连接计算机中的网卡，另一头连接网络端口，此端口将计算机连接到IP网络基础结构，这可能包括网络交换机和/或集线器。数据以文件格式（除了iSCSI）在IP网络上传输。因此，数据由操作系统的文件系统协议格式化。除了将计算机通过网络相连，以太网技术还可用于连接存储设备和网络。这称为网络附加存储（NAS）。计算机可通过IP网络基础结构访问NAS设备上的存储。例如，SQL Server系统可连接到NAS设备，数据和日志文件可保存在这些设备上。在NAS设备和服务器之间传输SQL Server数据时（当然是在Windows平台上），使用服务器消息块协议（Server Message Block，SMB）来将数据格式化为文件格式，这会给数据传输增加一些开销和延时。更多信息，请参考本章后面关于NAS的小节。如表7.3所示，以太网连接有不同的数据传输率。最常使用的是台式机和笔记本所用的100Mbit/s，以及应用程序、Web和数据库服务器所用的1Gbit/s。数据库服务器之间更高的网络带宽使得多个客户端可更有效地向服务器发送请求。以太网的最高吞吐量10Gbit/s（在光纤电缆上使用10GbE技术）是最新的，于2002年推出，它甚至适合用在某些广域网上。铜缆上的10GbE于2004年推出。这项技术尚未普及，还处于研究和开发阶段。

编辑推荐

使用《SQL Server 2005管理员手册》即可帮助读者快速启动关键业务数据库并运行它。这本全面的管理员手册完整地阐述了SQL Server 2005的特性和功能，包括如何实现商业智能应用程序。《SQL Server 2005管理员手册》提供了易于操作的方法、实际的解决方案和关键的故障排除技巧，这些都是您在工作时所需要的。阅读《SQL Server 2005管理员手册》，读者将学会：执行安装或升级，并在网络上配置它；规划和配置I/O子系统和模型系统容量；创建和维护数据库、表、视图和索引；管理事务、死锁和隔离级别；管理具有登录名的用户、用户ID、架构、权限和角色；实现故障转移聚类分析、日志传送和数据库镜像，以提高可用性；管理和优化快照、事务复制和合并复制；管理SQL Server Analysis Services和Reporting Services；监视、故障排除和优化性能。

精彩短评

- 1、很不错，比书店便宜多了，以后还来
- 2、速度很快，昨天下午下单，今天下午就收到了书很厚，纸质还OK，内容方面还没细看。。。如果有配光盘就更好了~
- 3、全是文字性的描述，我不喜欢，图文并茂才是王道！！！！
- 4、书很厚，内容非常丰富，讲的也比较详细。
- 5、论计较全面，实例比较少，有基础的看着重修理论比较合适。
- 6、书本还不错,就是发货晚了一点
- 7、还可以~我已经是MCITP啦~
- 8、这本管理员手册很好 能让人有思路 非常棒。
- 9、书好残，封面弄得好看，压得变形了
- 10、SQL SERVER 入门书籍，非常不错 的工具书，适合0基础的人观看，如果书内描写不够详细，请翻阅联机丛书。
- 11、买来补充理论知识的，感觉还可以

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