

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2005高级管理>>

13位ISBN编号：9787115174765

10位ISBN编号：7115174768

出版时间：2008-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：（美）奈特 等著，陈武，袁国忠 译

页数：618

字数：987000

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>

## 内容概要

本书由行业中优秀的SQL Server专家根据实际工作经验编写而成，帮助读者应对配置和管理SQL Server 2005的挑战。

全书包括20章，介绍了SQL Server体系结构、安装及升级到SQL Server 2005的最佳实践、管理SQL Server数据库实例、自动化众多繁琐的监视和维护任务、正确地管理和自动化商业智能功能、管理开发功能、确保SQL Server免受众多常见攻击；阐述了如何选择适当的硬件配置让SQL Server获得最佳性能、如何优化SQL Server实例以获得最佳性能、如何监视SQL Server实例、如何优化查询及创建合适的索引；探讨了如何使用复制和数据库镜像、备份和恢复数据库、实现日志传送和SQL Server群集。

本书适合SQL Server 2005系统开发人员和管理人员阅读。

## 作者简介

Brian Knight，是SQL Server Mvp、MCSE、MCDBA，他是SQLServerCentral.com的共同创办人，目前在Professional Association for SQL Server（PASS）的董事会任职。  
他在佛罗里达州的Jacksonville开办了一个本地SQL Server用户组（JSSUG）。  
Brian是SQL Server Standard的专栏作家，同时还维护一个针对数据库Web站点SQL ServerCentral.com的专栏。  
他是Admin911:SQL Server（由Osborne/McGraw-Hill出版）的作者，同时是Professional SQL Server Dts和Professional SQL Serfer 2005 SSIS（由Wiley出版）的合著者。  
Brian曾在诸如PASS、SQL Connections和TechEd等大会上做技术演讲。

书籍目录

第1章 SQL Server 2005体系结构 第2章 SQL Server 2005安装最佳实践 第3章 升级到SQL Server 2005最佳实践 第4章 数据库引擎管理和故障排除 第5章 自动化SQL Server 第6章 Integration Services管理和性能优化 第7章 Analysis Services管理和性能优化 第8章 管理开发功能 第9章 确保数据库引擎的安全 第10章 变更管理 第11章 配置服务器以优化性能 第12章 优化SQL Server 2005 第13章 监视SQL Server 第14章 T-SQL性能优化 第15章 数据库索引 第16章 复制 第17章 数据库镜像 第18章 备份和恢复 第19章 SQL Server 2005日志传送 第20章 SQL Server 2005群集 附录A Raymond James实验报告

## 章节摘录

第1章 SQL Server 2005体系结构SQL Server作为部门级数据库的时代已经一去不返，现在SQL Server可很容易地将数据库大小增长到数十TB。

本章为本书将介绍的内容做一些铺垫，首先讨论DBA，这个角色与SQL Server的早期版本相比已发生了很大改变。

然后介绍SQL Server的体系结构和一些对管理员来说很有用的工具。

本章不深入介绍SQL Server体系结构，而是提供一些帮助理解SQL Server如何运行的基本信息。

1.1 DBA角色的增长在SQL Server产品的过去几个版本中，数据库管理员（DBA）的角色一直在缓慢地发生改变。

但在SQL Server 2005中，DBA角色的缓慢过渡突然加速了。

传统上，DBA分为两种：开发和管理。

对于SQL Server 2005，很难在DBA角色之间划分一条明确的界线。

随着界线的不断模糊，DBA需要迅速地适应不同的DBA角色。

如果没有将自己定位于多面手，将在自己的职业生涯中不断看到SQL Server警报和备份。

1.1.1 生产DBA生产DBA属于传统的DBA角色，他们是公司的“保单”，确保生产数据库不会宕机。

如果数据库发生宕机，将由他们负责恢复数据库。

生产DBA还负责确保服务器以最优化的方式运行，并促进数据库从开发期转到QA再转入生产。

自SQL Server 2000后出现这样一种趋势：除很多全职生产DBA外，该角色还与开发DBA发生交叉。

但这种趋势随着一些法规（如Sarbanes.Oxley）的出现而减慢，这些法规要求将开发人员权限与实施人员权限分离。

生产DBA的其他一些角色包括以下几个方面。

## 编辑推荐

《SQL Server 2005高级管理》中的SQL Server 2005做了大量改进。随这种改进而来的是一些新功能，它们对经验最为丰富的SQL Server DBA来说也是一种挑战。这本综合性教程由该行业中优秀的SQL Server专家组成的团队编写而成，向读者展示了如何掌握SQL Server管理中改进的功能。作者基于其实际工作经验向读者提供了最佳实践、独特的提示和技巧，以及很有帮助的规避方案，从而帮助读者应对困难的SQL Server 2005管理问题，其中包括阻塞和锁定。读者将学习如何优化现有的查询、自动化繁琐的监视、维护任务以及使用隐藏的工具。从而快速轻松掌握SQL Server 2005的管理和配置。

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>