

# 《SQL Server 2008 DBA入门》

## 图书基本信息

书名：《SQL Server 2008 DBA入门经典》

13位ISBN编号：9787302226338

10位ISBN编号：7302226334

出版时间：2010-6

出版社：清华大学

作者：(美)雷特

页数：655

译者：张德群,傅效群,徐燕华

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](http://www.tushu000.com)

## 前言

Microsoft在2007年5月的第一次BI（商业智能）会议上正式宣布了代号为Katmai的SQL Server 2008。我猜想，许多人和我的反应是一样的——“这么快？”。SQL Server 2005面世也才只有一年半的时间。我开始怀疑这速度是否有些过快。我也不知道为何会有这种想法。我知道Microsoft产品团队常常会在当前版本发布时就开始规划下一版本。我也知道SQL Server 2000和SQL Server 2005之间间隔的时间太长。同时，我还知道Microsoft承诺会每两三年发布一个新的SQL Server版本。我预料到SQL Server 2008更多的是一种产品更新，而不是全新的版本。大部分的公共资料也暗示了这一点。它被设计为构建在SQL Server 2005的框架之上，这提供了两个好处。首先，已迁移到SQL Server 2005的组织会发现迁移到SQL Server 2008要比从SQL Server 2000或其他数据库产品迁移更容易。另外，Microsoft通过将Analysis Services、Integration Services和Reporting Services捆绑为SQL平台的一部分，巩固了其在BI市场的地位。我未曾预料到的是出现了一些相当重要的变化。正如您将在本书中看到的一样，Notification Services不复存在，Reporting Services也不再使用IIS访问报表服务器。对此我暂时不想妄加判断，但我确实很关心这些工具的现有实现会受到怎样的影响。

## 内容概要

《SQL Server 2008 DBA入门经典》向新老数据库管理员讲述了如何利用SQL Server的所有功能实现稳固而可靠的性能。所有功能和技巧通过实际示例和逐步的指导进行演示。《SQL Server 2008 DBA入门经典》在概述了SQL Server管理工具和数据库组件后，介绍了如何安装和配置系统、配置和管理网络通信以及自动化管理任务，并深入探究了业务持续性策略、性能监视和优化。另外，《SQL Server 2008 DBA入门经典》还介绍了一整套BI工具，包括SQL Server Integration Services、Reporting Services、Analysis Services和Service Broker。

不管您是否有经验，通过《SQL Server 2008 DBA入门经典》的学习都可以掌握成功管理SQL Server 2008数据库的技能。

### 主要内容

安装、维护和管理SQL Server 2008及自动化管理任务

使用各种工具和技术监视性能

优化数据库的策略

确保高可用性的方法

将SQL Server用作BI平台

配置和使用BI组件，包括SQL Server Reporting Services

使用Service Broker

### 读者对象

《SQL Server 2008 DBA入门经典》面向希望学习如何管理SQL Server环境的初中级数据库管理员。

点击链接进入英文版：

[Beginning Microsoft SQL Server 2008 Administration](#)

## 作者简介

Chris Leiter(Auburn, WA)是Hitachi Consulting的高级顾问, 擅长Microsoft的商业智能和性能管理产品。Chris在1997成为Microsoft认证专家, 在2001年成为Microsoft认证培训师。他目前持有MCSE: Security、MCITP: Database Administrator和ITIL: Foundation认证。他还与Dan Wood、Paul Turley合著了《SQL Server 2005数据库管理入门经典》一书(由清华大学出版社引进并出版)。Chris参与编写了本书的第1、2、3、6、7、8、12、13、15、16、17和19章。

Dan Wood(Silverdale, WA)是Avalara销售税服务公司的高级数据库管理员, 他在这家公司负责为一些企业应用程序管理和开发数据库解决方案, 这些应用程序主要帮助电子商务和ERP客户端处理全球地址验证、税率计算以及销售税汇款。自1999年以来, 他做过SQL Server DBA、顾问和培训师。Dan与Paul Turley合著了《SQL Server 2005 Transact-SQL编程入门经典》(由清华大学出版社引进并出版)和《T-SQL编程入门经典(涵盖SQL Server2008&2005)》(由清华大学出版社引进并出版)两本书, 同时主编了《SQL Server 2005数据库管理入门经典》一书。Dan参与编写了本书的第4章和第9章。

## 书籍目录

第1章 SQL Server 2008简介 1.1 SQL Server简史 1.2 什么是SQL Server 2008 1.3 SQL Server 2008版本 1.4 SQL Server 2008的体系结构 1.5 SQL Server 2008数据库对象 1.6 SQL Server 2008数据库 1.7 SQL Server 2008数据库存储 1.8 SQL Server安全性 1.9 小结第2章 安装SQL Server 2008 2.1 SQL Server安装计划 2.2 SQL Server安装中心 2.3 安装回顾 2.4 小结第3章 SQL Server 2008工具 3.1 SQL Server Management Studio 3.2 日志文件查看器 3.3 SQL Server Business Intelligence Development Studio 3.4 SQL Server Profiler 3.5 数据库引擎优化顾问 3.6 SQL Server配置管理器 3.7 Reporting Services配置管理器 3.8 命令行工具 3.9 小结第4章 SQL Server 2008存储体系结构 4.1 Resource数据库 4.2 SQL Server数据库物理结构 4.3 小结第5章 SQL Server 2008数据库 5.1 系统数据库 5.2 用户数据库 5.3 数据库规划 5.4 创建数据库 5.5 数据库关系图 5.6 视图 5.7 同义词 5.8 编程对象 5.9 小结第6章 SQL Server 2008安全性 6.1 SQL Server身份验证模式 6.2 主体 6.3 权限 6.4 SQL Server加密 6.5 最佳实践 6.6 小结第7章 配置SQL Server网络通信 7.1 SQL Server 2008网络协议 7.2 SQL Native Client配置 7.3 SQL Server端点 7.4 小结第8章 自动化管理任务 8.1 基于策略的管理 8.2 中央管理服务器 8.3 数据库邮件 8.4 事件通知 8.5 SQL Server代理 8.6 维护计划 8.7 最佳实践 8.8 小结第9章 灾难预防和恢复 9.1 准备SmallWorks数据库 9.2 数据库恢复模式 9.3 SQL Server 2008数据库备份 9.4 SQL Server 2008备份类型 9.5 备份选项 9.6 备份策略 9.7 还原数据库 9.8 RESTORE命令 9.9 数据库快照 9.10 小结第10章 监视SQL Server性能 10.1 性能监视 10.2 用于监视的工具和技术 10.3 审核 10.4 跟踪数据更改 10.5 数据收集 10.6 监视数据库修改 10.7 小结第11章 优化SQL Server 11.1 硬件优化 11.2 设计考虑 11.3 查询优化 11.4 T-SQL优化技巧 11.5 资源调控器 11.6 小结第12章 SQL Server高可用性 12.1 高可用性简介 12.2 故障转移群集 12.3 日志传送 12.4 数据库镜像 12.5 小结第13章 复制 13.1 复制概述 13.2 SQL Server复制代理 13.3 SQL Server复制类型 13.4 SQL Server复制模型 13.5 复制工具 13.6 小结第14章 公共语言运行时 14.1 数据库和编程 14.2 Transact-SQL过时了吗 14.3 .NET和CLR 14.4 SQL Server CLR对象 14.5 使用Visual Studio进行部署 14.6 编程支持 14.7 安全性选项 14.8 小结第15章 商业智能指南 15.1 理解BI 15.2 性能管理 15.3 商业智能组件 15.4 其他BI工具 15.5 工具太多，时间太少 15.6 小结第16章 SQL Server Integration Services 16.1 SSIS简介 16.2 导入和导出数据 16.3 使用SSIS转换数据 16.4 小结第17章 SQL Server Analysis Services 17.1 理解OLAP 17.2 使用SSAS 17.3 管理SSAS 17.4 高级SSAS概念 17.5 小结第18章 SQL Server Reporting Services 18.1 SQL Server Reporting Services概述 18.2 安装和配置 18.3 创建报表 18.4 报表传递 18.5 小结第19章 Service Broker简介 19.1 面向服务的体系结构 19.2 Service Broker概述 19.3 Service Broker元素 19.4 Service Broker安全性考虑事项 19.5 创建一个示例应用程序 19.6 通过SSMS管理服务Broker 19.7 小结

章节摘录

插图：

## 编辑推荐

《SQL Server 2008 DBA入门经典》由清华大学出版社出版。

## 精彩短评

- 1、买给员工看的，很好非常有帮助
- 2、买了，还没有看，但是是Wrox红皮书，个人觉得都是很不错的！
- 3、很好的书 很基本
- 4、这本书不错，很适合DBA入门学习！
- 5、快递送货还比较快，但是标明是刷卡的，可快递员说POS机故障，无法刷卡，有些感觉不太好
- 6、WROX的Beginning系列对于初学者非常实用。
- 7、涉及的知识面挺广，但不是很详细，还没细看。
- 8、真不知道清华的出的这本翻译书怎么这么烂，经常看得人莫名其妙的，怀疑是不是用机器翻译的，出版社只顾赚钱，你DBA入门，搞鼓什么BI？最重要的特性，群集和镜像功能只是一笔带过，实在烂到家了！不推荐购买这书。说好的，多半都是出版社的枪手。
- 9、在读，很好；物有所值
- 10、书没看，不过是看好了买的，内容应该可以
- 11、很好的字典，没事翻翻
- 12、卓越发货很快，倒了快递手里，给我耽搁了三四天才发货。我买了这么多次，就一次送货及时，什么福州飞远，尤其是下属的福清投递处超垃圾，建议卓越跟他们好好沟通一下，不行就换吧，垃圾的不能再垃圾了，卓越的东西我可以打5分，快递只能打-4分，所以1分，那个飞远的400电话我下午4点左右居然打不通，什么破服务啊，福清快递垃圾，服务态度很差，我近几次都是打电话催了才给我送货。... 阅读更多
- 13、书刚拿到，只看了一点
- 14、书挺厚的，没有时间系统的看，好像还不错
- 15、书挺厚挺详实的，可惜没找到对sqlseve群集配置管理方面的内容
- 16、帮公司买的 还不错哦
- 17、内容不适合于那些只想学一些基本数据库操作的人,这是专业的DBA!
- 18、本书比较基础 看完很有收获 不错 建议多看几遍
- 19、每一个部分都是按照步骤处理，入门级别，很不错！！
- 20、这本书的内容还是挺多的，能更全面的了解数据库，我的现在的工作也挺有帮助的
- 21、入门类的不错书籍，有营养可以获取
- 22、正在学习SQL比较好
- 23、对于初学者，，很难念
- 24、非常好，非常强大，值得一看
- 25、红皮书，没啥说的
- 26、实例特少，书想面面俱到，但又不深入。
- 27、适合DBA学习，但是具体的内容还需要查看其它书籍
- 28、适合没有接触过sqlserver的和希望深造的数据库开发人员，受益匪浅。
- 29、价廉物美，是正版，超值
- 30、说的比较简单适合入门级DBA
- 31、这还真是一本以数据库管理员的身份些的。。里面都写了数据库方面的操作。。其实我更想买的是数据库编程类型的书。。总体还好。。从维护学起嘛。。顶一下。。
- 32、此书有相应的基础部分，也有深入一点管理部分但是相对来说，主要以管理为主，SQL的部分少了一点如果能有更多的命令就好了
- 33、很棒，好好研读！
- 34、就是我想要的那本。
- 35、内容很丰富。我看过之后又借给朋友看了。
- 36、正品+快速物流，书本也真的很基础 适合刚开始学习delphi的同学
- 37、经典的入门宝典，想做数据库管理员的可以买来翻翻。
- 38、这本书什么样，我没看。因为我想订另一本书，订错了。当当很热情的给退货了。我觉得当当做的挺不错的。谢谢你们热情的服务！



- 39、这本书不错，对学习有帮助！
- 40、买了几天了，还没看
- 41、首先纸张摸起来很舒服，然后知识点很细，对初学者有很好的指导作用，不错！
- 42、入门经典!对!
- 43、红色的技术经典书
- 44、很不错的一本书，很具体
- 45、入门书籍。

蜻蜓点水的提到了很多的sql-server 2008的新老功能，但就如书名所说：beginning。

对于使用sql Server 2008的DBA新手，是一本可以看看的书籍，可以帮助快速入门。

- 46、毕业论文资料。
- 47、内容不错。。挺好得。。纸张也不错
- 48、很详细，很细致，就是书有点脏，支持当当
- 49、还没来得及细看书
- 50、物流挺快，上午订的，下午就送过来了，刚到手，看看再说！
- 51、一本不错的DBA入门书，
- 52、一看目录，好多不懂，这是入门的吗？
- 53、写的比较全的书
- 54、这个系列的书之前我买过一本，讲的比较细，现在学习DBA。
- 55、很好，感觉想要的都有
- 56、书的内容绝对让人满意，的确是本好书
- 57、不错额，蛮好的，很满意啊。还是要学习额。
- 58、网管实用
- 59、内容比较详细，适合初学者入门，也可以作为工具书需要时查看相关知识

## 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](http://www.tushu000.com)