

图书基本信息

书名：<<商务智能数据库SybaseIQ技术与应用>>

13位ISBN编号：9787302211808

10位ISBN编号：7302211809

出版时间：2009-11

出版时间：清华大学出版社

作者：卢东明, 罗永强

页数：264

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

本书以深入浅出的方式介绍分析型数据库引擎Sybase IQ和商务智能的理论基础与应用。全书共14章，介绍Sybase IQ的历史、体系结构、安装、开发、视图、表、索引、数据加载和卸载，Jgva程序开发，Sybase IQ的性能优化、集群解决方案及配置原理，基于Sybase IQ进行非结构化的数据处理，使用中常见的问题及处理办法等。

本书可作为计算机及信息管理专业本科生及研究生的参考教材，也可作为信息化管理者、IT咨询顾问、IT技术人员的实用参考手册。

## 作者简介

卢东明，Sybase软件（中国）有限公司技术总监，拥有近20年数据库、数据仓库开发管理经验。曾为美国多家金融、IT公司提供咨询，并在全球最大的资产管理公司Barclays Global Investors（BGI）成功领导并实施了金融工程数据仓库系统。

书籍目录

第1章 商务智能基础 1.1 商务智能 1.2 商务智能的应用层次 1.3 企业级数据仓库 1.3.1 什么是数据仓库 1.3.2 数据仓库体系结构 1.3.3 数据获取层 1.3.4 数据存储层 1.3.5 数据展现层 1.3.6 数据访问层 1.4 闭环的商务智能 1.5 商务智能的数据库需求 1.5.1 数据量急剧膨胀 1.5.2 快速响应的复杂查询 1.5.3 大量并发查询 1.5.4 可伸缩性 1.5.5 7×24小时运行第2章 SybaseIQ概述 2.1 历史沿革 2.2 列存储 2.3 数据压缩 2.4 独特的索引结构 2.4.1 数据属性与SQL使用方式的关系 2.4.2 位图索引 2.4.3 BitWise索引技术 2.4.4 SybaseIQ目前支持的索引类型 2.5 查询优化 2.6 支持的模型 2.7 并行操作 2.8 可扩展能力 2.9 SybaseIQ的特点第3章 SybaseIQ体系结构 3.1 数据库服务器 3.1.1 SybaseASA和 3.1.2 CIS用户接口 3.2 数据库构成 3.2.1 数据库空间 3.2.2 数据库文件 3.2.3 数据库构成图 3.3 内存使用 3.3.1 服务器内存 3.3.2 额外内存 3.3.3 数据库缓存 3.4 事务和表版本第4章 SybaseIQ安装 4.1 系统部署规划 4.1.1 安装部署 4.1.2 RAID定义 4.1.3 RAID选择 4.2 安装前准备 4.2.1 系统补丁 4.2.2 插件需求 4.2.3 系统资源 4.2.4 裸设备准备 4.3 服务器的安装 4.3.1 SybaseIQcWindows安装 4.3.2 SybaseIQcUNIX / Linux安装 4.4 客户端软件安装 4.4.1 SybaseIQcWindows网络客户端安装 4.4.2 SybaseIQcLinux网络客户端安装 4.5 数据库建立 4.5.1 Sybase中央管理器方式 4.5.2 命令行方式第5章 SybaseIQ数据库的连接第6章 SybaseIQ的表和视第7章 SybaseIQ的索引第8章 SybaseIQ数据加载和卸载第9章 SybaseIQcJava应用程序开发第10章 SybaseIQ性能优化第11章 SybaseIQ集群第12章 SybaseIQ容灾备份解决方案第13章 非结构化数据第14章 常见问题及处理

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>