

<<SYBASE IQ红宝书>>

图书基本信息

书名：<<SYBASE IQ红宝书>>

13位ISBN编号：9787508450667

10位ISBN编号：7508450663

出版时间：2008-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：北京寰信通科技有限公司 编

页数：438

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>

<<SYBASE IQ红宝书>>

内容概要

本书全面、深入地介绍了当前正在日益普及的Sybase IQ产品。

全书共分六篇，内容涵盖了IQ产品综述、IQ应用设计与开发、IQ系统管理、IQ性能调优、IQ故障诊断和错误信息；并且从实用出发，以附录的形式提供了Sybase IQ实用程序指南、IQ资源规划指南和国际语言与字符集。

书中将Sybase Adaptive Server Enterprise（即Sybase ASE）、Sybase Adaptive Server Anywhere（即Sybase ASA）和Sybase IQ做了比较。

既突出它们之间的不同，又提到了它们相互兼容的地方。

这样，熟悉ASE和ASA的数据库管理人员或开发人员，可充分利用自己掌握的知识，很快地入门，并熟练掌握Sybase IQ。

本书概念清楚、通俗易懂，适合数据库管理人员和开发人员参考使用，也是Sybase高级技术培训的中文教材，同时可作为大学本科生、研究生和计算机应用开发人员学习“分析型数据库系统”的参考书。

<<SYBASE IQ红宝书>>

书籍目录

序前言第一篇 Sybase IQ产品综述 第一章 简介 第一节 Sybase IQ简述 1 IQ的历史
 2 IQ的产品定位 3 为什么使用IQ 4 IQ的典型使用场景 4.1 查询分析系统
 4.2 分布式数据集市 4.3 数据仓库 第二节 Sybase IQ的优势 1 极高的查
 询速度 2 高效率的数据装载 3 高效的数据压缩 4 超大规模数据容量 5 无限的
 可扩展性 6 灵活性 7 大幅降低总体拥有成本 第三节 Sybase IQ主要技术特征 1
 独特的按列存储 2 数据压缩 3 独特的索引结构 3.1 数据属性与SQL使用方式的
 关系 3.2 位图索引 (Bitmap) 3.3 Bit-Wise索引技术 4 查询优化 5 支持
 多种模型 6 并行操作 7 可扩展能力 第四节 数据仓库参考架构的性能基准测试
 1 概述 2 详细说明 2.1 平台配置概览 2.2 IQ服务器配置 2.3 数据
 加载 2.4 性能测试详细情况 2.5 性能测试用查询语句 第二章 Sybase IQ的体系结构
 第一节 基本概念 1 Adaptive Server Anywhere 2 Anywhere Database 3
 Enterprise Database 4 IQ Database 5 Freelist 6 DBSpace 7 Catalog Store
 8 IQ Store 9 IQ Local Store 10 IQ Temporary Store 11 IQ Message Log
 12 IQ Transaction Log 13 Join Index 14 Metadata 15 Multiplex 16 Object
 17 Proxy Database 18 Synchronize命令 19 Synchronization机制 第二节 Sybase
 IQ产品组成 1 IQ数据库服务器 2 客户端工具 第三节 Sybase IQ的架构 1 IQ
 Server概览 2 IQ数据库存储结构 第三章 Sybase ASE和Sybase IQ的区别 第四章 Sybase IQ的
 索引第二篇 Sybase IQ应用设计与开发 第一章 数据仓库设计 第二章 Sybase IQ应用开发第三篇
 Sybase IQ系统管理 第一章 Sybase IQ系统管理概述 第二章 Sybase IQ系统构建 第三章 Sybase
 IQ日常管理 第四章 Sybase IQ Multiplex管理第四篇 Sybase IQ性能调优 第一章 Sybase IQ性能调
 优概述 第二章 性能的监控与调优 第三章 SQL优化 第四章 系统资源优化第五篇 Sybase IQ
 故障诊断和错误信息 第一章 故障诊断与解决 第二章 系统恢复与数据库修复 第三章 Sybase
 IQ错误信息第六篇 附录 第一章 Sybase IQ实用程序指南 第二章 Sybase IQ资源规划指南 第三
 章 国际语言与字符集插图、表格索引

<<SYBASE IQ红宝书>>

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>