第一图书网, tushu007.com

<<IBM DB2高级管理指南>>

图书基本信息

书名：<<IBM DB2高级管理指南>>

13位ISBN编号：9787505396876

10位ISBN编号：7505396870

出版时间：2004-7-1

出版时间：电子工业出版社

作者：李育龙

页数：527

字数：870400

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

本书将全面介绍IBM DB2 V8的管理知识和技能，全书系统介绍了DB2的基本概念、安装和配置DB2、DB2数据库安全管理、DB2性能概述、锁资源管理和SQL语句优化、监控和优化、数据库复制，以及DB2数据库维护等方面的内容。

本书适合广大DB2用户、数据库管理人员，以及数据库应用程序开发人员阅读，也可供各类数据库技术培训班用做教材。

书籍目录

第1章 DB2概述 1.1 DB2数据库概述 1.1.1 DB2数据库简介 1.1.2 DB2通用数据库 1.1.3 DB2客户端 1.1.4 DB2数据库的连通性 1.1.5 DB2工具 1.2 DB2安装 1.2.1 DB2安装 1.2.2 分布式安装 1.3 DB2实例 1.3.1 创建和删除实例 1.3.2 列出、迁移和更新DB2实例 1.3.3 其他实例级命令 1.3.4 DAS实例 1.3.5 特殊DAS命令 1.4 设置DB2环境 1.4.1 设置概要文件注册表 1.4.2 设置系统环境变量 1.4.3 设置配置参数 1.4.4 联机设置配置参数 1.5 DB2客户／服务器环境 1.5.1 DB2客尸／服务器常用的协议和体系结构 1.5.2 DB2客户机 1.5.3 为远程连接而准备的DB2服务器 1.5.4 DB2配置助手 1.5.5 列出节点和数据库目录的命令 1.5.6 连接和断开数据库实例的命令 1.5.7 配置数据库连通性 1.6 本章小结第2章 DB2的安全性 2.1 DB2的安全性简介 2.1.1 系统完整性 2.1.2 数据库安全模型 2.1.3 数据库安全计划需要考虑的因素 2.2 验证 2.2.1 身份验证 2.2.2 身份验证的位置 2.2.3 TRUST_ALLCLNTS和TRUST_CLNTAUTH参数 2.2.4 编目数据库 2.2.5 设置验证类型 2.3 权限和特权 2.3.1 权限 2.3.2 特权 2.4 审计 2.4.1 审计设施 2.4.2 审计实施行为 2.4.3 审计实施过程 2.4.4 审计实施技巧和方法 2.5 本章小结第3章 关系数据库和SQL 3.1 关系数据库理论 3.1.1 关系数据库概述 3.1.2 关系数据库理论 3.2 DB2数据库对象 3.2.1 数据类型 3.2.2 表 3.2.3 模式 3.2.4 视图 3.2.5 索引 3.2.6 程序包 3.2.7 缓冲池 3.2.8 事务 3.2.9 锁 3.2.10 存储过程 3.2.11 触发器 3.2.12 日志文件 3.3 SQL语言 3.4 创建一个简单的DB2数据库 3.5 高级SQL 3.6 本章小结第4章 数据并发性 4.1 事务 4.2 并发性和隔离级别 4.3 锁 4.4 影响锁的因素 4.5 本章小结第5章 管理和操纵数据库对象 5.1 使用GUI工具创建DB2任务 5.2 模式 5.3 表空间和缓冲池 5.4 表 5.5 创建并管理索引 5.6 创建并管理视图 5.7 存储过程 5.8 访问系统目录表 5.9 强制数据惟一性 5.10 本章小结第6章 DB2数据库高级设计 6.1 分布式数据库设计 6.2 针对XA兼容事务管理器进行设计 6.3 本章小结第7章 DB2数据库维护 7.1 数据移动的实用程序与文件格式 7.2 EXPORT实用程序 7.3 IMPORT实用程序 7.4 LOAD实用程序 7.5 DB2维护 7.6 本章小结第8章 备份和恢复 8.1 数据库恢复的概念 8.2 DB2日志文件 8.3 数据库备份 8.4 数据库恢复 8.5 数据库前滚 8.6 管理日志文件 8.7 其他需要考虑的恢复事项 8.8 本章小结第9章 数据库灾难恢复和高可用性 9.1 DB2 UDB的高可用性和灾难恢复概述 9.2 再谈日志文件 9.3 DB2 UDB移动 9.4 DB2灾难恢复 9.5 DB2高可用性环境 9.6 本章小结第10章 DB2数据库监控 10.1 快照监视器 10.2 事件监视器 10.3 利用Explain分析SQL 10.4 使用健康中心和内存可视化器 10.5 利用DB2控制器和查询巡视器 10.6 本章小结第11章 数据库调整与配置 11.1 操作性能 11.2 调整与配置系统 11.3 本章小结第12章 DB2数据库性能优化 12.1 有关DB2性能的一些基本要素 12.2 更新目录统计信息 12.3 监控和调优数据库配置参数 12.4 查询优化 12.5 本章小结第13章 DB2应用程序开发初步 13.1 嵌入SQL 13.2 用户自定义函数 13.3 COMMIT和ROLLBACK 13.4 Java接口：JDBC和SQLJ 13.5 使用Visual Basic创建应用程序 13.6 使用Visual C＋＋创建应用程序 13.7 本章小结

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