

循序渐进DB2



[循序渐进DB2_下载链接1](#)

著者:牛新庄

出版者:清华大学

出版时间:2009-5

装帧:

isbn:9787302201380

《循序渐进DB2:DBA系统管理、运维与应用案例》DB2数据库是IBM公司关系型数据库核心产品，在国内以及全球有着广泛的应用。针对DB2初学者，本书循序渐进地把DB2所涉及的众多概念介绍给大家。客户端连通性、实例、数据库、表空间和缓冲池、数据移动、备份恢复、故障诊断、锁与并发，以及数据库安全都是本书关注的重点。在介绍这些DB2对象和概念的同时，作者尽可能从DBA日常工作的角度探究DB2数据库常规维

护工作。本书同时还就表、索引、序列、触发器等数据库对象从应用设计的角度进行了介绍。本书适合DB2的初学者、DB2开发人员、准备参加DB2认证考试的读者以及DB2数据库管理人员学习和阅读。

作者介绍:

牛新庄博士，是国内顶尖数据库维护、优化和架构专家，以217万年薪受聘于中国建行总行资深技术专家，在国内的金融六大行、证券、保险、电信、邮政、移动等行业，以及青岛海尔、云南红塔、中远集团、上海宝钢等知名企业做数据库的设计、维护、问题诊断和性能调优。

牛新庄博士拥有20多项国际厂商认证（包括DB2V5~V9的全部认证），获得过国内数据库领域最高荣誉的“2006年中国首届杰出数据库工程师”奖，首届IBM杰出软件专家奖，“2006年IT168技术卓越”奖等奖项。

目录: 第1章 DB2安装配置 1.1 DB2数据库概述 1.1.1 DB2发展历史 1.1.2 DB2版本和平台支持 1.1.3 DB2产品组件和功能 1.2 DB2数据库安装配置 1.2.1 DB2在Windows上的安装 1.2.2 DB2在Linux/UNIX上的安装 1.3 DB2数据库体系结构第2章 创建实例和管理服务器 2.1 实例 2.1.1 实例概念 2.1.2 创建实例 2.1.3 实例目录 2.1.4 实例相关命令 2.1.5 DB2INSTANCE变量介绍 2.1.6 删除实例 2.1.7 配置实例 2.2 管理服务器 2.2.1 管理服务器概念 2.2.2 创建管理服务器 2.2.3 管理服务器相关命令 2.2.4 删除DB2管理服务器 2.2.5 配置管理服务器第3章 创建数据库和表空间 3.1 创建数据库 3.1.1 DB2数据库存储模型 3.1.2 表空间管理类型 3.1.3 创建数据库 3.1.4 数据库目录 3.2 表空间设计 3.2.1 创建表空间 3.2.2 表空间维护 3.2.3 表空间设计注意事项 3.2.4 prefetchsize大小选择 3.2.5 文件系统(CIO/DIO)和裸设备 3.2.6 OVERHEAD和TRANSFERRATE设置 3.2.7 优化RAID设备上表空间性能 3.2.8 合理设置系统临时表空间 3.3 缓冲池 3.3.1 缓冲池的使用方法 3.3.2 缓冲池和表空间之间关系 3.3.3 缓冲池维护 3.3.4 缓冲池设计原则 3.4 本章小结第4章 访问数据库 4.1 访问DB2 4.2 DB2图形化操作环境 4.3 DB2 CLP处理程序 4.3.1 DB2 CLP简介 4.3.2 DB2 CLP设计 4.3.3 DB2 CLP命令选项 4.3.4 设置DB2 CLPPROMPT定制DB2 CLP 4.4 配置DB2服务器的TCP/IP通信 4.4.1 在服务器上更新services文件 4.4.2 在服务器上更新数据库管理器配置文件 4.4.3 设置DB2服务器的通信协议 4.4.4 查看服务器通信端口状态 4.4.5 使用控制中心配置DB2服务器通信 4.5 配置客户机至服务器通信 ……第5章 创建数据库对象第6章 数据移动第7章 数据库备份与恢复第8章 DB2故障诊断第9章 DB2性能监控第10章 锁和并发第11章 数据库运行维护第12章 数据库常用工具第13章 数据库安全第14章 DBA日常维护第15章 DB2常见问题总结
• • • • • ([收起](#))

[循序渐进DB2_下载链接1](#)

标签

DB2

数据库

database

DBA

数据分析要读的书

db2

数据库调优

IBM

评论

本来市面上DB2的书就很少，这本超出了我的预期，很好的参考资料。

初看了下，很多知识点需要反复咀嚼

需要再继续了解

[循序渐进DB2_下载链接1](#)

书评

[循序渐进DB2 下载链接1](#)