

<<DB2数据库管理与应用教程>>

图书基本信息

书名：<<DB2数据库管理与应用教程>>

13位ISBN编号：9787302078050

10位ISBN编号：730207805X

出版时间：2004-2

出版时间：清华大学出版社

作者：庄济诚 编

页数：258

字数：398

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>

<<DB2数据库管理与应用教程>>

内容概要

：
IBM公司的DB2通用数据库为企业提供领先的商业解决方案，Version 8.1是其最新版本。本书着重于概念的介绍，包括DB2的基础概念、数据库与表格空间、数据库中的对象、数据的搬运、备份与恢复、数据锁定、数据库系统效能、安全控管、基础SQL指令及高级SQL指令等。本书在理论讲解的同时，还辅以适当的范例帮助读者了解应用的方式。

本书适合DB2初学者使用，也可以为具有一定数据库管理或编程经验的数据库管理员或程序员提供参考。

<<DB2数据库管理与应用教程>>

书籍目录

第1章 认识DB2 1.1 什么是实例 1.2 DB2的存取界面 1.3 建立DB2客户机/服务器 1.4 DB2与系统环境参数 1.5 常用的DB2指令 1.6 常用的DB2系统指令 第2章 数据库与表格空间 2.1 什么是数据库 2.2 表格空间 第3章 数据库中的对象 3.1 对象名称与模式名称 3.2 表格 3.3 别名 3.4 限制 3.5 视图 3.6 实例化的查询表(MQT) 3.7 索引 3.8 触发器 3.9 序号对象 3.10 识别字段 3.11 数据加密 3.12 db2look指令 第4章 数据的传输 4.1 数据文件的格式 4.2 输出功能 4.3 输入功能 4.4 加载功能 4.5 输入/加载数据与数据库的恢复 4.6 输入/加载数据指令的额外选项 第5章 备份与恢复 5.1 数据库毁坏的原因 5.2 什么是事务? 5.3 DB2的恢复类型 5.4 数据库备份 5.5 DB2的缓冲与日志缓冲 5.6 事务日志文件 5.7 事务日志文件的结构 5.8 数据库回存 5.9 Rollforward database命令 5.10 事务日志文件的备份 5.11 联机备份 5.12 有关备份与恢复的数据库参数 5.13 Circular Logging与Linear Logging的比较 5.14 变动部分备份 5.15 救回删除掉的表格 5.16 Turning off Logging 5.17 回存到其他数据库 5.18 表格空间的备份与恢复 第6章 数据锁定 6.1 锁定在何时发生 6.2 Lock Table指令 6.3 DB2锁定的对象 6.4 锁定的模式 6.5 锁定的长度 6.6 锁定等待 6.7 锁定超时 6.8 锁定升级 6.9 SQL执行计划与锁定的关系 6.10 如何避免因Relation Scan造成的锁定等待 6.11 不同的Isolation Level造成 第7章 数据库系统效能 7.1 了解DB2的最优化处理器 7.2 DB2 Explain工具 7.3 系统表格中的统计信息 7.4 RUNSTATS指令 7.5 最优化处理等级 7.6 索引 7.7 缓冲池 7.8 数据预取 7.9 Extended Storage 7.10 数据重整(Reorganization) 7.11 MQT 7.12 Multi Dimensional Clustering 7.13 平行处理 第8章 安全管理 8.1 身份鉴别 8.2 权限控制 第9章 基础SQL指令 9.1 示例数据库 9.2 查询数据 9.3 更改数据 9.4 特殊记录器 第10章 高级SQL指令 10.1 CASE表达式 10.2 子查询 10.3 数据子查询 10.4 表格表达式 10.5 表格函数 10.6 Explicit Join 10.7 公用表格表达式 10.8 递归SQL 10.9 Recursion with computation 10.10 递归式查询

<<DB2数据库管理与应用教程>>

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>