

DB2重点解析



[DB2重点解析_下载链接1](#)

著者:温涛 戴慰 张冬青 郭权

出版者:中国铁道出版社

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787900680815

db2是ibm公司开发的关系型数据库管理系统产品。本书从初学者学习的角度出发，在

帮助读者建立数据库基本概念的基础上，介绍了db2通用数据库及其典型应用，带领读者完成db2数据库的操作和应用之旅。.

全书共分10章，内容主要包括：db2概述、基本工具、db2的数据对象、高级查询、db2安全性概述、db2的并发性、数据移动及实用工具、备份与恢复、新版本v9.7中的特性及综合案例。..

本书内容深入浅出，实例详尽丰富，适合相关专业的本科生在学完数据库原理课程后学习，也可作为参加ibm db2专业认证考试的辅导教材，以及从事db2应用的开发人员的工具书

作者介绍:

目录: 第1章 db2概述.

- 1.1 db2的发展
- 1.2 常见的关系数据库管理系统
- 1.3 db2各版本介绍
- 1.4 db2 v9.7中的新特性
- 1.5 db2产品组件
- 1.6 db2安装与卸载
- 1.7 创建样本数据库
- 1.8 本章小结
- 1.9 习题

第2章 基本工具

- 2.1 控制中心
- 2.2 命令行工具
- 2.3 配置助手
- 2.4 其他工具
- 2.5 本章小结
- 2.6 习题

第3章 db2中的数据对象

- 3.1 db2中的系统结构
- 3.2 系统参数
- 3.3 实例
- 3.4 数据库
- 3.5 缓冲池
- 3.6 表空间
- 3.7 模式
- 3.8 表
- 3.9 视图
- 3.10 索引
- 3.11 数据类型
- 3.12 约束
- 3.13 序列
- 3.14 存储过程
- 3.15 触发器
- 3.16 用户自定义函数
- 3.17 专用寄存器
- 3.18 本章小结
- 3.19 习题

第4章 高级查询

- 4.1 sql语言概述

4.2 数据定义语言

4.3 简单查询

4.4 多表查询

4.5 分组与聚合

4.6 子查询

4.7 olap函数

4.8 数据操纵

4.9 事务控制

4.10 purexml与xquery

4.11 本章小结

4.12 习题

第5章 db2的安全性

5.1 db2安全性概述

5.2 db2身份验证

5.3 db2授权

5.4 db2特权

5.5 审计

5.6 本章小结

5.7 习题

第6章 db2的并发性

6.1 事务的概念及特性

6.2 多个应用程序并发执行存在的问题

6.3 锁的基本概念和功能

6.4 隔离级

6.5 锁的属性与模式

6.6 锁升级

6.7 锁等待和锁超时

6.8 锁的检测

6.9 活锁与死锁

6.10 悲观锁与乐观锁

6.11 本章小结

6.12 习题

第7章 数据移动及实用工具

7.1 什么是数据移动

7.2 数据文件的文件格式

7.3 export的功能与使用

7.4 import的功能与使用

7.5 load的功能与使用

7.6 db2move工具的使用

7.7 db2look工具的使用

7.8 其他数据维护工具

7.9 本章小结

7.10 习题

第8章 备份与恢复

8.1 备份与恢复概述

8.2 数据库日志工作原理

8.3 数据库联机备份与恢复

8.4 使用自动存储器的表空间的备份与恢复

8.5 误删除表的恢复

8.6 本章小结

8.7 习题

第9章 db2 v9.7中的新特性

9.1 简化oracle与db2之间的移植

9.2 oracle与db2的对比

9.3 将oracle数据移动到db2数据库中
9.4 数据压缩
9.5 db2项目的开发任务和开发工具
9.6 db2 v9.7对pl/sql的支持
9.7 db2实用的自动管理特性
9.8 并发性方面的改进
9.9 db2 clpplus
9.10 本章小结
第10章 综合案例
附录一：技术名词索引
附录二：常用命令
· · · · · (收起)

[DB2重点解析_下载链接1](#)

标签

评论

[DB2重点解析_下载链接1](#)

书评

[DB2重点解析_下载链接1](#)