

<<Oracle DBA核心技术解析>>

图书基本信息

书名：<<Oracle DBA核心技术解析>>

13位ISBN编号：9787121033544

10位ISBN编号：7121033542

出版时间：2006-11

出版时间：电子工业出版社

作者：贾代平

页数：190

字数：320000

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>

## <<Oracle DBA核心技术解析>>

### 内容概要

本书是为希望掌握Oracle数据库系统核心技术的广大IT人员而撰写的，内容涉及在工程应用中管理、配置和操纵Oracle数据库系统必须具备的专门知识，包括信息系统和Oracle的体系结构、Oracle数据库的详细创建和配置过程、DBA日常管理的各个主要方面、数据备份和完全恢复方法，以及开发人员数据库端编程的知识点等内容。

通过对这些内容的阐述和实例演示，带领读者进入精彩的Oracle世界。

本书摘取Oracle数据库系统的精华奉献给读者，内容覆盖Oracle 8/8i, 9i, 10g的核心技术，讲解深入浅出，叙述精练，实践性强，是一本凝聚作者长期从事企业信息化建设和高校教学研究成果的专业技术书籍，适合基于Oracle的各类工程技术人员参考，也可作为高等学校Oracle和网络数据库系统等相关课程的教材或教学参考书。

## 书籍目录

第1章 网络数据库技术导论 1.1 现代数据库技术的学习层次 1.2 数据库应用系统结构 1.3 数据库技术内容体系 1.4 本章小结第2章 ORACLE数据库系统体系结构 2.1 数据库和实例 2.2 实例的内存结构 2.3 后台进程 ( Background Process ) 2.4 前台进程 ( Foreground Process ) 2.5 数据库的外部结构 2.6 体系结构小结第3章 定义实例与创建数据库 3.1 实例的四种状态 3.2 实例启动和关闭选项 3.3 口令文件和参数文件 3.4 手工创建数据库的核心过程 3.5 使用DBCA创建数据库 3.6 克隆Oracle数据库第4章 ORACLE网络的配置与管理 4.1 Oracle网络服务结构 4.2 服务器端的网络配置 4.3 客户端的网络配置 4.4 配置共享服务器连接第5章 表空间与数据存储技术 5.1 TABLESPACE与存储空间 5.2 系统表空间与数据字典 5.3 临时信息与临时表空间 5.4 回滚信息与回滚表空间 5.5 配置数据库表空间 5.6 自动存储管理 ( ASM ) 第6章 数据库文件管理 6.1 控制文件的管理 6.2 数据文件的管理 6.3 联机日志的配置与管理 6.4 其他辅助文件的管理 6.5 OMF方式管理文件第7章 数据库用户与权限管理 7.1 用户管理与身份验证 7.2 Oracle用户的分类 7.3 数据库系统的权限 7.4 基于角色的权限 7.5 用户权限与角色的授予和收回 7.6 会话许可与资源限制 7.7 事务处理、检查点、锁机制第8章 日志管理与数据库备份 8.1 备份与恢复的基本概念 8.2 基于事务日志的数据备份与恢复 8.3 联机日志的配置与管理 8.4 归档日志与运行模式 8.5 制作备份的方法第9章 事务处理与数据库恢复 9.1 基于日志恢复的一般原理 9.2 数据库的故障与介质恢复 9.3 归档方式下的数据库恢复 9.4 不完全数据库恢复 9.5 典型故障恢复方法 9.6 逻辑导出与导入 9.7 备份与恢复小结第10章 数据库对象与数据库编程 10.1 数据库访问与SQL语言 10.2 基本数据类型与对象 10.3 PL/SQL的基本语法 10.4 PL/SQL程序性对象 10.5 构建Java环境与对象附录一 数据库设计与建模基础附录二 ORACLE DBA专业术语参考文献

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>