

图书基本信息

书名：<<Oracle 9i RMAN备份与恢复技术>>

13位ISBN编号：9787302079958

10位ISBN编号：7302079951

出版时间：2004-3

出版时间：清华大学出版社

作者：Robert G.Freeman

页数：414

字数：698000

译者：弗里曼

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 9i RMAN备份与恢 >

### 内容概要

本书全面讲述了Oracle 9i恢复管理器（RMAN）的备份和恢复功能。书中详细解释了如何为RMAN设置数据库，如何使用RMAN备份和恢复数据库，如何使用恢复目录等内容。

书中最后部分还提供了案例研究，讲述了各种情况下的RMAN备份和恢复操作。本书适合所有Oracle DBA和系统管理员阅读。

#### 本书主要内容

- 配置RMAN默认设置
- 使用RMAN执行脱机、联机和增量备份
- 将RMAN备份还原到磁盘并恢复数据库
- 使用Oracle 9i Enterprise Manager执行备份和恢复操作
- 维护和调整RMAN并使用恢复目录
- 使用Legato Single Server Version(LSSV)、VERITAS NetBackup和其他介质管理工具
- 运行RMAN列表和报告
- 在高可用性环境中利用RMAN
- 从RMAN备份创建克隆数据库和备用数据库
- 备份和恢复Real Application Clusters(RAC)数据库

## 作者简介

Robert G.Freeman是美国佛罗里达州的一名数据库架构师和开发人员，有着十年以上的Oracle数据库研究、应用经验。

他编写过多部与Oracle数据库相关的著作，其中有Oracle Press的Oracle9i New Features。

Robert的e-mail地址是dbaoracle@aol.com，读者也可以在<http://quest-pi>

## 书籍目录

第I部分 基础知识 第1章 Oracle 9i备份与恢复体系结构概述 1.1 备份和恢复概要 1.2 需要掌握的Oracle术语 1.3 数据库软件的控制 1.4 Oracle体系结构 1.5 组合情况 1.6 Oracle备份与恢复入门 1.7 小结 第2章 RMAN体系结构概述 2.1 服务器管理恢复 2.2 RMAN实用程序 2.3 RMAN备份的网络拓扑结构 2.4 数据库控制文件 2.5 RMAN服务器进程 2.6 RMAN使用的SYS数据包 2.7 备份数据块 2.8 内存中的RMAN 2.9 恢复目录 2.10 辅助数据库 2.11 版本兼容性 2.12 从开始到结束的RMAN进程 2.13 小结第II部分 设置原则和实践 第3章 RMAN设置和配置 3.1 配置在ARCHIVELOG模式中使用RMAN 3.2 RMAN命令行 3.3 为RMAN操作配置数据库 3.4 RMAN配置任务总结 3.5 恢复目录 3.6 其他备份和恢复设置与配置问题 3.7 小结 第4章 介质管理问题 4.1 使用磁带备份的原因 4.2 RAMN和介质管理器概述 4.3 SBT API 4.4 磁带备份的全过程 4.5 从磁带还原的全过程 4.6 使用sbtttest和loadsbt.exe 4.7 介质管理错误 4.8 Legato Single Server Version 4.9 小结 第5章 配置VERITAS NetBackup 5.1 VERITAS NetBackup介绍 5.2 Oracle集成的VERITAS组件 5.3 使用NetBackup for Oracle配置和运行Oracle备份 5.4 VERITAS NetBackup的日常维护任务 5.5 小结 第6章 配置Legato Networker Module for Oracle 6.1 Oracle与Legato备份和恢复系统体系结构 6.2 安装NMO 6.3 为客户机操作系统备份配置Networker 6.4 运行和调度RMAN备份 6.5 创建RMAN备份脚本 6.6 还原命令 6.7 NSR环境变量 6.8 小结 第7章 RMAN与Tivoli Storage Manager 7.1 Tivoli Storage Manager 7.2 Tivoli Data Protection 7.3 使用RMAN与TDP备份数据库 7.4 TDP实用程序 7.5 小结 第8章 配置HP OmniBack II v4.0 8.1 为使用RMAN链接OmniBack库 8.2 OmniBack链接与Oracle补丁的安装 8.3 用于Oracle的OmniBack配置 8.4 OmniBack与冷备份 8.5 更改用于还原的磁带驱动器 8.6 OmniBack与Oracle8i实习 8.7 小结第III部分 更有效地使用RMAN 第9章 RMAN备份 9.1 RMAN兼容性问题 9.2 脱机RMAN数据库备份 9.3 backup命令选项 9.4 set命令介绍 9.5 联机RMAN数据库备份 9.6 副本 9.7 增量RMAN备份 9.8 备份操作练习 9.9 小结 第10章 RMAN还原与恢复 第11章 使用Oracle9i Enterprise Manager实现备份操作 第12章 RMAN的高级恢复 第13章 RMAN维护 第14章 RMAN报告 第15章 调整RMAN备份与恢复操作的性能第IV部分 备份与恢复之外的高级RMAN功能 第16章 克隆目标数据库 第17章 RMAN与Standby Database 第18章 RMAN与Real Application Clusters 第19章 RMAN案例研究第V部分 附录 附录A RMAN语法参考指南 附录B 恢复目录研究 附录C Oracle 8i的不同语法 附录D 建立RMAN测试环境

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>