

《Oracle数据库管理与维护实战》

图书基本信息

书名：《Oracle数据库管理与维护实战》

13位ISBN编号：9787115346488

出版时间：2014-5

作者：何伟娜，常建功

页数：723

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《Oracle数据库管理与维护实战》

内容概要

随着“云”时代的到来，大数据和NoSQL技术风生水起，传统数据库面临一系列前所未有的挑战，一直备受关注的Oracle 12c数据库终于面世。《Oracle数据库管理与维护实战》以Oracle 12c for Windows 7为平台，不仅介绍了该版本数据库的新特性，而且将Oracle的版本(8i/9i/10g/11g/12c)变化和功能改进一对比展现。

《Oracle数据库管理与维护实战》包括3篇，共17章，由浅入深地介绍了Oracle 12c数据库的管理与维护技巧，主要内容包括：Oracle数据库产品体系、数据库网络体系结构与云、Oracle数据库的安装、数据库实例的管理、EM 12c数据库工具的使用、数据库存储、数据库物理文件、数据库逻辑对象、数据库的安全和审计、数据库的备份和恢复、数据库自动存储管理和网络管理、数据库管理和SQL*Plus等知识。

《Oracle数据库管理与维护实战》全面介绍了Oracle数据库管理与网络配置等知识，可作为Oracle技术支持和培训机构、Oracle学习班或高等院校计算机专业数据课程的参考教材。

书籍目录

第一篇 数据库体系结构

第1章 Oracle产品系列

1.1 Oracle产品组成

1.1.1 数据库组件

?

1.1.2 开发套件

1.1.3 应用服务器

1.1.4 协作套件

1.1.5 应用软件

1.2 Oracle各版本异同

1.2.1 Oracle.8i和Oracle.9i

1.2.2 Oracle.10g和Oracle.11g

1.2.3 Oracle.12c

1.2.4 Oracle企业版、标准版及其他版本的异同

1.3 Oracle.12c新特性

1.3.1 支持多线程模式

1.3.2 加强Defaults功能

1.3.3 更新了多种数据类型长度限制

1.3.4 增强PL/SQL性能

1.3.5 实现Native.TOP.N查询

1.3.6 加强行模式匹配

1.3.7 增加Adaptive.Plans

1.3.8 改进分区特性

1.3.9 增强数据优化

1.3.10 加强应用连续性

1.3.11 引入临时UNDO段

1.3.12 支持PDB

1.3.13 提供CDB容器

1.3.14 支持表级别恢复

1.3.15 支持网络恢复

1.3.16 增添了Flex.ASM

第2章 Oracle体系结构及其基本概念

2.1 Oracle总体结构

2.1.1 Oracle实例

2.1.2 数据库

2.1.3 Oracle相关的几个概念

2.1.4 Oracle的结构划分

2.2 Oracle内存结构

2.2.1 系统全局区SGA

2.2.2 数据库缓冲区

2.2.3 重做日志缓冲区

2.2.4 共享池

2.2.5 数据字典缓冲区

2.2.6 程序全局区PGA

2.2.7 排序区

2.2.8 软件代码区

2.2.9 大池

- 2.2.10 Java池
- 2.2.11 Streams池
- 2.3 Oracle进程
 - 2.3.1 用户进程
 - 2.3.2 服务器进程
 - 2.3.3 专用服务器和共享服务器
- 2.4 Oracle后台进程结构
 - 2.4.1 SMON系统监控进程
 - 2.4.2 PMON进程监控进程
 - 2.4.3 DBWR数据库写入进程
 - 2.4.4 LGWR日志写入进程
 - 2.4.5 CKPT检查点进程
 - 2.4.6 RECO恢复进程
 - 2.4.7 ARCH归档进程
 - 2.4.8 SNPn作业队列进程
 - 2.4.9 LCKn锁进程
 - 2.4.10 Dnnn调度进程
 - 2.4.11 Snnn共享服务器进程
 - 2.4.12 QMnN队列监视进程
- 2.5 Oracle物理结构
 - 2.5.1 数据文件
 - 2.5.2 控制文件
 - 2.5.3 重做日志文件
 - 2.5.4 参数文件
 - 2.5.5 跟踪文件
 - 2.5.6 警告日志文件
- 2.6 Oracle逻辑结构
 - 2.6.1 逻辑结构概述
 - 2.6.2 表空间
 - 2.6.3 System表空间、SYSAUX表空间以及其他表空间
 - 2.6.4 段
 - 2.6.5 区
 - 2.6.6 数据块
 - 2.6.7 用户与模式
 - 2.6.8 表
 - 2.6.9 列与数据类型
 - 2.6.10 ROWID伪列
 - 2.6.11 约束条件
 - 2.6.12 索引
 - 2.6.13 视图
 - 2.6.14 序列
 - 2.6.15 过程与过程包
 - 2.6.16 函数
 - 2.6.17 触发器
 - 2.6.18 同义词
 - 2.6.19 权限及角色
 - 2.6.20 快照
 - 2.6.21 聚集
 - 2.6.22 散列聚集

- 2.6.23 数据库链
- 2.7 数据分区
 - 2.7.1 分区表
 - 2.7.2 分区表的类型
 - 2.7.3 分区索引
 - 2.7.4 索引的类型
 - 2.7.5 表分区和分区管理
- 2.8 数据库访问
 - 2.8.1 竞争性、并发性与一致性概念
 - 2.8.2 事务之间的冲突
- 2.9 锁
 - 2.9.1 锁级别
 - 2.9.2 DML锁
 - 2.9.3 DDL锁
- 2.10 SQL语句的处理过程
 - 2.10.1 SQL语句的处理过程
 - 2.10.2 分析
 - 2.10.3 执行
 - 2.10.4 返回结果
 - 2.10.5 SELECT语句的处理步骤
 - 2.10.6 其他语句的处理步骤
 - 2.10.7 SCN的运行机制
 - 2.10.8 Commit的处理
 - 2.10.9 Rollback回滚的处理
- 2.11 Oracle数据字典
 - 2.11.1 静态数据字典
 - 2.11.2 查看各类静态对象
 - 2.11.3 动态数据字典
 - 2.11.4 各类数据字典区分
 - 2.11.5 动态数据字典结构
 - 2.11.6 动态数据字典分类
- 第3章 Oracle.Net体系结构和云体验
 - 3.1 Oracle网络概述
 - 3.1.1 网络的连接方式
 - 3.1.2 Oracle的网络连接方式
 - 3.2 Oracle.Net.Services
 - 3.2.1 Oracle.Net
 - 3.2.2 Oracle网络监听
 - 3.2.3 Oracle连接管理器
 - 3.2.4 网络工具
 - 3.2.5 Oracle高级安全性
 - 3.3 Oracle网络体系结构
 - 3.3.1 Oracle.Net.C/S连接的栈结构
 - 3.3.2 Java的连接栈结构
 - 3.3.3 Web连接的栈结构
 - 3.3.4 网络监听体系结构
 - 3.3.5 数据库服务器体系结构
 - 3.3.6 连接管理器体系结构
 - 3.4 Oracle网络的概念

- 3.4.1 连接的概念
- 3.4.2 配置管理概念
- 3.4.3 命名方法
- 3.5 Oracle云数据库
 - 3.5.1 云数据库基本介绍和申请
 - 3.5.2 构建和发布数据库应用
- 第4章 安装与配置
 - 4.1 通用安装工具OUI简介
 - 4.2 Optimal.Flexible.Architecture简介
 - 4.3 数据库软件版本说明
 - 4.4 Windows下Oracle的安装
 - 4.4.1 安装的基本硬件要求
 - 4.4.2 安装过程
 - 4.4.3 安装后的环境变量
 - 4.4.4 安装后文件目录
 - 4.5 Oracle的简单网络配置
 - 4.5.1 服务器网络配置
 - 4.5.2 Oracle客户端的配置
 - 4.5.3 如何查看安装的数据库版本号
 - 4.6 Oracle完全卸载
- 第5章 创建数据库
 - 5.1 手动创建数据库
 - 5.1.1 狭义数据库和广义数据库
 - 5.1.2 准备前提条件
 - 5.1.3 规划物理文件的存放
 - 5.1.4 手动创建数据库的步骤概述
 - 5.1.5 设定环境变量
 - 5.1.6 创建参数文件
 - 5.1.7 创建服务器参数文件
 - 5.1.8 创建数据库
 - 5.1.9 建立数据字典
 - 5.2 通过DBCA创建数据库
 - 5.2.1 DBCA简介
 - 5.2.2 进入DBCA
 - 5.2.3 创建数据库
 - 5.2.4 手动卸载数据库
 - 5.2.5 使用DBCA卸载数据库
 - 5.3 配置数据库全球化支持
 - 5.3.1 国际语言支持
 - 5.3.2 数据库字符集
 - 5.3.3 数据库字符集类型
 - 5.3.4 字节长度和字符长度
 - 5.3.5 数据库字符集与国际语言字符集
 - 5.3.6 各种语言支持的字符集
 - 5.3.7 Oracle字符集配置结构
 - 5.3.8 NLS的参数说明
 - 5.3.9 语言和区域参数
 - 5.3.10 NLS的日期时间参数
 - 5.3.11 NLS的货币参数

- 5.3.12 数字表示格式
- 5.3.13 排序参数
- 5.3.14 其他参数
- 5.3.15 NLS的参数设置方法
- 5.3.16 更改初始化参数中的NLS值
- 5.3.17 NLS的session级设值
- 5.3.18 NLS的环境变量设置
- 5.3.19 使用NLS参数的SQL函数
- 5.3.20 Oracle客户端字符集设置
- 5.4 查询全球化参数信息
 - 5.4.1 查询数据库级的NLS设置
 - 5.4.2 查询实例级的NLS信息
 - 5.4.3 查询SESSION级的NLS信息
 - 5.4.4 查询NLS可设置的值
 - 5.4.5 查询NLS所有参数
- 5.5 更改数据库字符集
 - 5.5.1 用ALTER命令更改字符集
 - 5.5.2 使用导入导出更改字符集
- 5.6 配置多个数据库
 - 5.6.1 创建另一个新的数据库
 - 5.6.2 更改默认数据库
 - 5.6.3 配置数据库监听
- 5.7 Oracle系统用户和系统权限
 - 5.7.1 SYS用户
 - 5.7.2 SYSTEM用户
 - 5.7.3 SYSDBA和SYSOPER系统权限
- 5.8 数据库名、实例名等的区分
 - 5.8.1 数据库名
 - 5.8.2 数据库实例名
 - 5.8.3 环境变量ORACLE_SID
- 第二篇 数据库管理
- 第6章 管理数据库实例
 - 6.1 Enterprise Manager Database Express 12c
 - 6.1.1 EM 12c体系结构
 - 6.1.2 启动EM 12c
 - 6.1.3 使用EM 12c
 - 6.2 使用Oracle SQL Developer
 - 6.2.1 启动Oracle SQL Developer
 - 6.2.2 连接数据库
 - 6.3 初始化参数文件
 - 6.3.1 初始化参数文件的作用
 - 6.3.2 PFILE和SPFILE
 - 6.3.3 初始化参数文件的优先级
 - 6.3.4 创建初始化参数文件的技巧
 - 6.3.5 导出服务器参数文件
 - 6.3.6 修改初始化参数文件
 - 6.3.7 数据库关闭时修改SPFILE
 - 6.3.8 判断使用了SPFILE还是PFILE文件
 - 6.4 使用口令文件

- 6.4.1 口令文件的创建
 - 6.4.2 设置初始化参数REMOTE_LOGIN_PASSWORDFILE
 - 6.4.3 向口令文件中增加、删除用户
 - 6.4.4 使用口令文件登录
 - 6.4.5 维护口令文件
 - 6.5 管理初始化参数
 - 6.5.1 初始化参数的分类
 - 6.5.2 Oracle12c基本参数
 - 6.5.3 Oracle.12c其他常见参数
 - 6.5.4 查询设置的初始化参数
 - 6.5.5 修改动态参数
 - 6.5.6 使用SQL*Plus修改参数
 - 6.5.7 使用EM.12c管理初始化参数
 - 6.5.8 修改参数文件
 - 6.6 启动和关闭数据库
 - 6.6.1 数据库的启动(STARTUP)
 - 6.6.2 数据库的关闭(SHUTDOWN)
 - 6.6.3 停顿数据库
 - 6.6.4 挂起和恢复数据库
 - 6.6.5 使用PFILE和SPFILE启动
 - 6.6.6 使用EM.12c启动关闭数据库
 - 6.6.7 关闭自启动
 - 6.7 更改SID名称
- ## 第7章 管理数据库存储
- 7.1 管理表空间
 - 7.1.1 默认的表空间
 - 7.1.2 创建表空间
 - 7.1.3 表空间创建的几个参数
 - 7.1.4 删除表空间
 - 7.1.5 修改表空间
 - 7.1.6 查询表空间信息
 - 7.2 管理段
 - 7.2.1 数据段和索引段的管理
 - 7.2.2 临时段的管理
 - 7.2.3 回滚段的管理
 - 7.2.4 查询回滚段
 - 7.3 管理撤销表空间
 - 7.3.1 自动撤销管理概述
 - 7.3.2 回滚保持
 - 7.3.3 创建、删除撤销表空间
 - 7.3.4 切换回滚表空间
 - 7.4 管理区
 - 7.4.1 区的参数
 - 7.4.2 区的分配和回收
 - 7.4.3 查询区的信息
 - 7.5 管理数据块
 - 7.5.1 管理数据块参数
 - 7.5.2 设置数据块参数
- ## 第8章 管理物理文件

- 8.1 管理数据文件
 - 8.1.1 数据文件概述
 - 8.1.2 建立数据文件
 - 8.1.3 调整数据文件大小
 - 8.1.4 重命名和移动数据文件
 - 8.1.5 删除数据文件
 - 8.1.6 校验数据块
 - 8.1.7 查询数据文件信息
- 8.2 管理日志文件
 - 8.2.1 日志文件概述
 - 8.2.2 建立日志文件
 - 8.2.3 配置日志文件
 - 8.2.4 控制日志切换
 - 8.2.5 控制检查点
 - 8.2.6 镜像日志文件
 - 8.2.7 增加日志文件组成员
 - 8.2.8 移动日志文件
 - 8.2.9 删除日志文件组
 - 8.2.10 删除日志文件组成员
 - 8.2.11 清除日志文件
 - 8.2.12 查看日志文件信息
- 8.3 管理控制文件
 - 8.3.1 创建初始的控制文件
 - 8.3.2 创建新的控制文件
 - 8.3.3 镜像控制文件
 - 8.3.4 删除控制文件
 - 8.3.5 恢复控制文件
 - 8.3.6 查询控制文件信息
- 8.4 管理归档日志文件
 - 8.4.1 归档日志文件概述
 - 8.4.2 NOARCHIVELOG与ARCHIVELOG模式
 - 8.4.3 控制归档方式
 - 8.4.4 设置归档目的地
 - 8.4.5 设置日志文件传送模式
 - 8.4.6 管理归档目的地点失败
 - 8.4.7 控制归档进程的跟踪输出
 - 8.4.8 查看归档日志文件信息
- 8.5 管理警告日志文件
 - 8.5.1 查看警告日志文件
 - 8.5.2 警告日志中的消息
 - 8.5.3 归档警告日志
- 8.6 使用EM管理物理文件
 - 8.6.1 用EM.12c管理数据文件
 - 8.6.2 用EM.12c管日志文件
 - 8.6.3 使用EM.12c管理控制文件
 - 8.6.4 使用EM.12c管理其他物理文件
- 第9章 逻辑对象管理
 - 9.1 管理表
 - 9.1.1 创建表

- 9.1.2 管理完整性约束
- 9.1.3 修改表
- 9.1.4 删除表
- 9.1.5 查询表的信息
- 9.2 管理索引
 - 9.2.1 创建索引
 - 9.2.2 修改索引
 - 9.2.3 删除索引
 - 9.2.4 查询索引信息
- 9.3 管理分区
 - 9.3.1 分区表的创建
 - 9.3.2 添加分区
 - 9.3.3 接合分区
 - 9.3.4 删除分区
 - 9.3.5 转换分区
 - 9.3.6 合并分区
 - 9.3.7 修改缺省属性
 - 9.3.8 修改分区的属性
 - 9.3.9 修改列表分区的值
 - 9.3.10 移动分区
 - 9.3.11 重命名分区
 - 9.3.12 分割分区
 - 9.3.13 截断分区
 - 9.3.14 删除分区
 - 9.3.15 分区表的查询
- 9.4 管理聚集
 - 9.4.1 创建聚集
 - 9.4.2 创建聚集表
 - 9.4.3 创建聚集索引
 - 9.4.4 修改聚集
 - 9.4.5 删除聚集
 - 9.4.6 查询聚集
- 9.5 管理散列聚集
 - 9.5.1 创建散列聚集
 - 9.5.2 设置散列聚集参数
 - 9.5.3 修改删除散列聚集
 - 9.5.4 查询散列聚集
- 9.6 管理视图
 - 9.6.1 创建视图
 - 9.6.2 创建连接视图
 - 9.6.3 更改视图
 - 9.6.4 删除视图
 - 9.6.5 查询视图信息
- 9.7 管理序列
 - 9.7.1 创建序列
 - 9.7.2 修改序列
 - 9.7.3 删除序列
 - 9.7.4 使用序列
 - 9.7.5 查询序列信息

- 9.8 同义词管理
 - 9.8.1 创建同义词
 - 9.8.2 删除同义词
 - 9.8.3 查询同义词信息
- 9.9 管理数据库链
 - 9.9.1 创建数据库链
 - 9.9.2 删除数据库链
 - 9.9.3 查询数据库链信息
- 9.10 管理数据库触发器
 - 9.10.1 创建触发器
 - 9.10.2 启用和禁用触发器
 - 9.10.3 删除触发器
 - 9.10.4 查询触发器信息
- 9.11 使用Oracle.SQL.Developer管理数据库对象
 - 9.11.1 使用Oracle.SQL.Developer管理表
 - 9.11.2 使用Oracle.SQL.Developer管理索引
 - 9.11.3 使用Oracle.SQL.Developer管理视图
 - 9.11.4 使用Oracle.SQL.Developer管理同义词
 - 9.11.5 使用Oracle.SQL.Developer管理序列
 - 9.11.6 使用Oracle.SQL.Developer管理触发器
- 第10章 数据库安全管理
 - 10.1 数据库安全的概念
 - 10.1.1 数据库级安全性
 - 10.1.2 表级安全性
 - 10.1.3 行级安全性
 - 10.1.4 列级安全性
 - 10.2 用户管理
 - 10.2.1 用户的验证方式
 - 10.2.2 创建和修改用户账号
 - 10.2.3 删除用户
 - 10.3 查询用户信息
 - 10.3.1 查询用户会话信息
 - 10.3.2 查询用户会话统计信息
 - 10.3.3 查询用户基本信息
 - 10.3.4 查询用户详细信息
 - 10.3.5 查询用户表空间配额
 - 10.4 权限管理
 - 10.4.1 系统权限分类详解
 - 10.4.2 授予系统权限
 - 10.4.3 回收系统权限
 - 10.4.4 对象权限分类
 - 10.4.5 授予对象权限
 - 10.4.6 回收对象权限
 - 10.4.7 查看权限信息
 - 10.5 角色管理
 - 10.5.1 创建角色
 - 10.5.2 定义角色的权限
 - 10.5.3 授予角色给用户
 - 10.5.4 给用户指定默认角色

- 10.5.5 修改角色
- 10.5.6 删除角色
- 10.5.7 控制角色可用性
- 10.5.8 预定义的角色
- 10.5.9 查询角色信息
- 10.6 资源管理
 - 10.6.1 Oracle概要文件
 - 10.6.2 建立概要文件
 - 10.6.3 修改概要文件
 - 10.6.4 删除概要文件
 - 10.6.5 概要文件的参数
 - 10.6.6 概要文件的口令管理
 - 10.6.7 查询资源和口令信息
- 10.7 使用EM进行安全管理
 - 10.7.1 使用EM.12c管理用户
 - 10.7.2 使用EM.12c管理角色
- 第11章 数据库审计管理
 - 11.1 启动数据库审计
 - 11.2 语句审计
 - 11.2.1 启动语句审计
 - 11.2.2 查询语句审计
 - 11.2.3 删除语句审计
 - 11.2.4 查看审计记录
 - 11.3 权限审计
 - 11.3.1 启动权限审计
 - 11.3.2 查询权限审计
 - 11.3.3 删除权限审计
 - 11.4 对象审计
 - 11.4.1 启动对象审计
 - 11.4.2 查询对象审计
 - 11.4.3 删除对象审计
 - 11.5 精细审计
 - 11.5.1 创建精细审计
 - 11.5.2 启动关闭精细审计
 - 11.5.3 删除精细审计
 - 11.5.4 查询精细审计定义
 - 11.5.5 查询精细审计记录
 - 11.6 删除审计记录
- 第12章 数据库备份
 - 12.1 数据库备份与恢复概述
 - 12.1.1 数据库故障
 - 12.1.2 数据库备份的分类
 - 12.1.3 备份方法比较
 - 12.2 用户管理的备份
 - 12.2.1 全数据库脱机备份
 - 12.2.2 表空间和数据文件的脱机备份
 - 12.2.3 全数据库联机备份
 - 12.2.4 表空间或数据文件联机备份
 - 12.2.5 处理联机备份失败

- 12.2.6 备份控制文件
- 12.2.7 备份归档日志文件
- 12.3 数据库逻辑备份工具Export
 - 12.3.1 Export的配置与启动
 - 12.3.2 Export的各个选项
- 12.4 Oracle逻辑备份工具数据泵
 - 12.4.1 使用数据泵导出数据
 - 12.4.2 设置并行导出
 - 12.4.3 数据泵导出参数
- 12.5 DBVERIFY工具
 - 12.5.1 DBVERIFY参数
 - 12.5.2 验证数据文件
 - 12.5.3 验证表或索引数据块
- 12.6 DBNEWID工具
 - 12.6.1 更改全局数据库名
 - 12.6.2 更改DBID
 - 12.6.3 更改DBNAME
- 第13章 数据库恢复
 - 13.1 完全介质恢复
 - 13.1.1 SYSTEM表空间数据文件的介质恢复
 - 13.1.2 非SYSTEM表空间数据文件的介质恢复
 - 13.1.3 恢复控制文件
 - 13.1.4 恢复重做日志文件
 - 13.1.5 恢复临时文件
 - 13.2 数据库不完全恢复
 - 13.2.1 基于时间的恢复
 - 13.2.2 基于取消的恢复
 - 13.2.3 基于SCN的恢复
 - 13.3 用户管理的表空间及时点恢复
 - 13.3.1 表空间及时点恢复的概念
 - 13.3.2 表空间及时点恢复的准备
 - 13.3.3 执行用户管理的TSPITR
 - 13.4 数据库逻辑恢复
 - 13.4.1 使用IMP导入
 - 13.4.2 Import的各个参数
 - 13.4.3 使用IMPDP导入
 - 13.4.4 数据泵导入参数
 - 13.4.5 搬移表空间
 - 13.5 数据库闪回恢复
 - 13.5.1 行级闪回
 - 13.5.2 使用闪回表
 - 13.6 数据库闪回恢复
 - 13.6.1 数据库闪回的语法
 - 13.6.2 配置数据库闪回
 - 13.6.3 闪回数据库到某个时间点
 - 13.6.4 闪回数据库到某个SCN
 - 13.7 LogMiner
 - 13.7.1 LogMiner的概念
 - 13.7.2 LogMiner配置要求

- 13.7.3 使用LogMiner的步骤
- 13.7.4 LogMiner分析日志文件举例
- 13.7.5 查询LogMiner信息
- 第三篇 数据库高级特性
- 第14章 使用RMAN
 - 14.1 RMAN体系结构
 - 14.2 启动与配置RMAN
 - 14.2.1 启动RMAN
 - 14.2.2 连接RMAN
 - 14.2.3 运行RMAN各类命令
 - 14.2.4 RMAN的环境配置
 - 14.3 使用RMAN备份
 - 14.3.1 备份整个数据库
 - 14.3.2 备份部分数据库
 - 14.3.3 差异增量备份和累积增量备份
 - 14.3.4 建立镜像副本
 - 14.3.5 查询备份信息
 - 14.4 使用RMAN恢复
 - 14.4.1 数据库完全恢复
 - 14.4.2 数据库不完全恢复
 - 14.4.3 块级别的恢复
 - 14.5 RMAN维护命令
 - 14.5.1 Report命令
 - 14.5.2 LIST命令
 - 14.5.3 CROSSCHECK命令
 - 14.5.4 DELETE命令
 - 14.5.5 CHANGE命令
 - 14.5.6 CATALOG命令
 - 14.6 管理恢复目录
 - 14.6.1 创建恢复目录
 - 14.6.2 维护恢复目录
 - 14.6.3 使用存储脚本
 - 14.6.4 查询恢复目录
- 第15章 自动存储管理
 - 15.1 自动存储管理概述
 - 15.1.1 自动存储管理和文件系统管理的区别
 - 15.1.2 自动存储管理概念
 - 15.2 配置自动存储管理
 - 15.2.1 准备ASM的硬件条件
 - 15.2.2 配置ASM
 - 15.3 管理ASM实例
 - 15.3.1 启动关闭ASM实例
 - 15.3.2 ASM的初始化参数
 - 15.4 管理ASM磁盘组
 - 15.4.1 添加磁盘戳记
 - 15.4.2 创建磁盘组
 - 15.4.3 删除磁盘组
 - 15.4.4 修改磁盘组
 - 15.5 ASM文件

- 15.5.1 ASM文件类型
- 15.5.2 创建数据库对象
- 15.6 查询ASM信息
- 第16章 管理Oracle网络
 - 16.1 配置Oracle服务器网络
 - 16.1.1 Oracle服务器网络配置概述
 - 16.1.2 使用Oracle.Net.Manager配置监听
 - 16.1.3 使用lsnrctl工具管理监听
 - 16.1.4 动态服务注册
 - 16.1.5 诊断服务器连接
 - 16.1.6 使用Oracle.Net.Configuration.Assistant管理监听
 - 16.2 配置Oracle客户端网络
 - 16.2.1 客户端名称解析方法
 - 16.2.2 主机命名方法
 - 16.2.3 简单命名方法
 - 16.2.4 本地命名方法
 - 16.2.5 Sqlnet.ora文件
 - 16.3 Oracle共享服务器
 - 16.3.1 何时使用共享服务器
 - 16.3.2 监听器在共享服务器中的作用
 - 16.3.3 共享服务器参数
 - 16.3.4 使用DBCA配置共享服务器
 - 16.3.5 查询共享服务器信息
 - 16.3.6 在共享服务器中配置专用连接
 - 16.3.7 调节共享服务器
- 第17章 使用SQL*Plus
 - 17.1 启动SQL*Plus
 - 17.2 登录SQL*Plus
 - 17.3 执行命令
 - 17.3.1 执行SQL语句
 - 17.3.2 执行PL/SQL语句块
 - 17.3.3 执行SQL*Plus内部命令
 - 17.3.4 执行操作系统命令
 - 17.3.5 退出SQL*Plus
 - 17.3.6 使用帮助
 - 17.3.7 清屏命令
 - 17.4 SQL*Plus编辑命令
 - 17.4.1 APPEND命令
 - 17.4.2 CHANGE命令
 - 17.4.3 CLEAR命令
 - 17.4.4 DEL命令
 - 17.4.5 INPUT命令
 - 17.4.6 LIST命令
 - 17.5 SQL*Plus文件操作命令
 - 17.5.1 保存文件
 - 17.5.2 在文件内加注释
 - 17.5.3 读命令文件到缓冲区
 - 17.5.4 运行命令文件
 - 17.6 格式化查询结果

- 17.6.1 格式化列
- 17.6.2 使用SQL*Plus制作报表
- 17.7 存取数据库
 - 17.7.1 连接到本地数据库
 - 17.7.2 连接到远程数据库
 - 17.7.3 将A数据库数据复制到B数据库
- 17.8 配置SQL*Plus环境
 - 17.8.1 使用环境变量
 - 17.8.2 设置环境参数

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:www.tushu111.com