

基于Linux的Oracle数据库管理

[基于Linux的Oracle数据库管理 下载链接1](#)

著者:李爱武

出版者:北京邮电大学出版社

出版时间:2008-3

装帧:

isbn:9787563516285

《基于Linux的Oracle数据库管理》的读者对象为具备Windows系统下的Oracle数据库管理基本知识，想继续学习Linux系统下Oracle数据库管理知识的人员。《基于Linux的Oracle数据库管理》主要内容包括Linux基本知识、命令的深化，在RHEL

4.3上安装Oracle

10g数据库服务器软件及创建数据库，编写shell脚本程序，使用shell脚本程序进行数据库管理。

作者介绍:

目录: 第1章 Oracle与Linux

1.1 Oracle支持Linux的历史

1.2 Oracle对Linux的贡献

1.3 Oracle的Linux发行版

1.4 Oracle Database 10g支持的Linux发行版

第2章 搭建实验环境

2.1 实验环境所需软件介绍

2.2 存储空间规划

2.3 软件配置

2.4 安装VMware Tools

2.5 虚拟机与宿主机的网络设置

2.6 使用PUTTY及VNC进行系统管理

2.7 常见问题及解决方法

第3章 Linux基础

3.1 Linux启动过程分析

3.2 ext2文件系统结构

3.3 inode

3.4 Linux目录结构

3.5 软链接与硬链接

- 3.6 文件的时间属性
- 3.7 目录权限
- 3.8 和用户环境相关的几个配置文件
- 第4章 Linux常用命令
 - 4.1 字符串模式匹配
 - 4.2 ls命令
 - 4.3 sort命令
 - 4.4 tail及head命令
 - 4.5 find命令
 - 4.6 grep命令
 - 4.7 cut命令
 - 4.8 sed
 - 4.9 awk
 - 4.10 发送邮件
 - 4.1.1 自动执行作业
 - 4.12 磁盘管理及空间监控命令
 - 4.13 文件压缩与备份：tar
 - 4.14 I/O重定向：“2]&1]file” 还是 “[file 2]&1”？
- 第5章 准备安装Oracle Linux配置及验证
 - 5.1 检查软件包及其版本
 - 5.2 检查物理内存及磁盘空间
 - 5.3 配置内核参数
 - 5.4 创建安装及管理Oracle软件的用户及组
 - 5.5 设置Oracle用户登录环境
 - 5.6 配置X Window
- 第6章 安装Oracle Database 10g for Linux
 - 6.1 准备Oracle 10g安装文件
 - 6.2 安装Oracle 10g
 - 6.3 软件安装后的后续工作
 - 6.4 在Linux上彻底删除Oracle软件
- 第7章 创建Oracle数据库
 - 7.1 使用dbca创建数据库
 - 7.2 使用命令手工建库
 - 7.3 配置SQL*Plus客户端环境
- 第8章 Oracle数据库服务器常用存储模式
 - 8.1 文件系统
 - 8.2 裸设备
 - 8.3 自动存储管理——ASM..
 - 8.4 逻辑卷管理——LVM
- 第9章 配置网络连接
 - 9.1 配置专用服务器模式
 - 9.2 配置共享服务器模式
- 第10章 常用数据库维护命令
 - 10.1 删除旧的归档文件或跟踪文件
 - 10.2 查找大文件
 - 10.3 在跟踪文件中查找错误信息
 - 10.4 查看内存使用情况
 - 10.5 系统状态监控命令
- 第11章 编写shell脚本程序
 - 11.1 “hello.world”程序
 - 11.2 变量
 - 11.3 由键盘输入获得变量的值
 - 11.4 数值运算
 - 11.5 if语句

- 11.6 case语句
- 11.7 循环结构
- 第12章 shell脚本程序中调用SQL*Plus
 - 12.1 here document
 - 12.2 在shell脚本程序中调用SQL*Plus
 - 12.3 把SQL查询结果赋给shell变量
 - 12.4 把shell程序参数传递给SQL命令
 - 12.5 shell中常用的SQL*Plus环境设置
 - 12.6 调用SQL*Plus时的口令安全问题
- 第13章 数据库的自动启动与关闭
 - 13.1 单数据库的情况
 - 13.2 多数据库的情况
- 第14章 数据库管理shell程序
 - 14.1 监控监听器进程是否运行
 - 14.2 监控数据库是否运行
 - 14.3 监控归档目录空间
 - 14.4 监控警告文件错误信息
 - 14.5 监控磁盘空间
 - 14.6 监控表空间空闲空间
- 第15章 数据库备份shell程序
 - 15.1 Oracle数据库备份简介
 - 15.2 全库冷备份shell程序
 - 15.3 全库热备份shell程序
 - 15.4 rman备份shell程序
 - 15.5 逻辑备份shell程序
- 参考文献
- 参考网址
 - • • • • (收起)

[基于Linux的Oracle数据库管理_下载链接1](#)

标签

数据库

Oracle

linux

2009

评论

简洁易懂，适合入门者使用，Linux下Oracle的安装、启动停止、简单备份、简单使用等讲解不错！

[基于Linux的Oracle数据库管理_下载链接1](#)

书评

[基于Linux的Oracle数据库管理_下载链接1](#)