

图书基本信息

书名：<<基于Linux的Oracle数据库管理>>

13位ISBN编号：9787563516285

10位ISBN编号：756351628X

出版时间：2008-3

出版单位：北京邮电大学

作者：李爱武

页数：258

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>

## 内容概要

本书的读者对象为具备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。

本书主要内容包括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。

本书适合读者自学，也可以作为高等学校计算机系及Oracle数据库系统管理培训班的相关课程教材或参考书。

## 书籍目录

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 1.4.1 Red Hat Enterprise Linux 1.4.2 SUSE Linux Enterprise Server 1.4.3 Asianux 1.4.4 UnitedLinux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 2.3.1 安装VMware、PuTTY、VNC、Xming 2.3.2 配置VMware准备安装RHEL 2.3.3 安装所需的RHEL软件包 2.4 安装VMware Tools 2.4.1 使用rpm软件包安装 2.4.2 使用tar压缩软件包安装 2.4.3 使用iso文件加载VMware Tools安装文件 2.4.4 卸载VMware Tools 2.5 虚拟机与宿主机的网络设置 2.5.1 未连接外部网络的情况——Host-only方式 2.5.2 连接外部网络的情况——Bridged方式 2.6 使用PUTTY及VNC进行系统管理 2.6.1 使用PuTTY连接Red Hat 2.6.2 配置Xming运行X Server 2.6.3 使用VNC Viewer连接Red Hat 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 3.1.1 grub.conf文件 3.1.2 inittab文件 3.2 ext2文件系统结构 3.2.1 super block 3.2.2 group descriptor 3.3 inode 3.4 Linux目录结构 3.5 软链接与硬链接 3.5.1 软链接 3.5.2 硬链接 3.6 文件的时间属性 3.6.1 文件的3种时间属性 3.6.2 目录的3种时间属性 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 4.1.1 文件名称中使用通配符 4.1.2 正则表达式 4.2 ls命令 4.2.1 列出文件的大小 4.2.2 按时间排序 4.2.3 列出目录信息 4.2.4 列出文件类型标识符 4.3 sort命令 4.4 tail及head命令 4.4.1 tail-n及head-n: 选取文件的开始或末尾 4.4.2 tail+n: 选取指定行 4.4.3 tail-f: 实时更新显示结果 4.5 find命令 4.5.1 按照文件名称查找 4.5.2 按时间查找 .....第5章 准备安装Oracle-Linux配置及验证第6章 安装Oracle Database 10g for Linux第7章 创建Oracle数据库第8章 Oracle数据库服务器常用存储器模式第9章 配置网络连接第10章 常用数据库维护命令第11章 编写shell脚本程序第12章 shell脚本程序中调用SQL\*Plus第13章 数据库的自动启动与关闭第14章 数据库管理shell程序第15章 数据库备份shell程序参考文献参考网址

章节摘录

第2章 搭建实验环境 2.1 实验环境所需软件介绍 本书实验环境通过在Windows XP Professional ( SP2 ) 中使用虚拟机软件安装Linux来搭建。  
使用的软件如下。

- 虚拟机软件：VMware Workstation 5.5.1 build-19175
- Linux：Red Hat Enterprise Linux AS 4.3
- 远程桌面管理软件：Real VNC 4.2.5
- 远程字符界面客户端工具软件：PuTTY 0.59
- X Server软件：Xmin9 6.9.0.23
- Oracle数据库服务器软件：Oracle Database log for Linux x86 ( 10.2.0.1 )

下面对这些软件的功能及下载网址做简要介绍，安装和配置方法请参考本章后面的内容。

虚拟机软件的功能是可以在一台电脑上模拟多台PC，每台PC可以运行单独的操作系统而互不干扰，这样可以实现一台电脑“同时”运行几个操作系统，这几个操作系统可以是不同的操作系统，如Windows、Linux或Solaris x86等虚拟机软件支持的操作系统，而一般的多操作系统安装，如果不使用虚拟机软件，在系统启动时，只能选择进入一个操作系统。

一般把安装虚拟机软件的操作系统称为宿主机，虚拟机软件上安装的操作系统称为虚拟机，适当设置网络后，可以将宿主机与虚拟机连通，也可以使得宿主机上的几个虚拟机操作系统组成一个局域网相互连通。

编辑推荐

本书分15个章节，对基于Linux的Oracle数据库管理作了详细的介绍，具体内容包括Oracle与Linux、搭建实验环境、Linux基础、创建Oracle数据库、配置网络连接、shell脚本程序中调用SQL\*Plus等。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

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>