

《Oracle数据库管理与维护手册》

图书基本信息

书名：《Oracle数据库管理与维护手册》

13位ISBN编号：9787115146939

10位ISBN编号：7115146934

出版时间：2006-5

出版社：人民邮电出版社

作者：袁福庆

页数：643

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.tushu000.com

《Oracle数据库管理与维护手册》

内容概要

本书对Oracle 10g进行了系统而全面的介绍。全书共分17章，详细地讲解了Oracle的基本概念、安装配置、创建数据库、管理数据库实例、管理数据库存储、管理物理文件、逻辑对象管理、数据库安全管理、数据库审计管理、数据库备份与恢复、使用RMAN、自动存储管理、管理Oracle网络、使用SQL*Plus等内容。本书用很大篇幅讲解了Oracle的最新技术，相信能够对读者有所帮助。本书内容全面，深入浅出，是Oracle用户、初学者、Oracle系统管理员以及相关开发人员的必备参考书。

书籍目录

| | | |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 第1章 Oracle产品系列 | 1.1 Oracle产品组成 | 1.2 Oracle各版本异同 |
| 第2章 Oracle体系结构及其基本概念 | 2.1 Oracle总体结构 | 2.2 Oracle内存结构 |
| | 2.3 Oracle进程 | 2.4 Oracle后台进程结构 |
| | 2.5 Oracle物理结构 | 2.6 Oracle逻辑结构 |
| | 2.7 数据分区 | 2.8 数据库访问 |
| | 2.9 锁 | 2.10 SQL语句的处理过程 |
| 2.11 Oracle数据字典 | 第3章 Oracle Net体系结构 | 3.1 Oracle网络概述 |
| | 3.2 Oracle Net Services | 3.3 Oracle网络体系结构 |
| | 3.4 Oracle网络的概念 | 3.5 Oracle网络计算 |
| 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 |
| | 4.5 WindOXVS下客户端的安装 | 4.6 Oracle的简单网络配置 |
| | 4.7 Oracle完全卸载 | 第5章 创建数据库 |
| | 5.1 手动创建数据库 | 5.2 通过DBCA创建数据库 |
| | 5.3 配置数据库全球化支持 | 5.4 查询全球化参数信息 |
| | 5.5 更改数据库字符集 | 5.6 配置多个数据库 |
| | 5.7 Oracle系统用户和系统权限 | 5.8 数据库名、实例名等的区分 |
| 第6章 管理数据库实例 | 6.1 Enterprise Manager 10g | 6.2 使用OEM |
| | 6.3 使用iSQL*Plus | 6.4 初始化参数文件 |
| | 6.5 口令文件 | 6.6 管理初始化参数 |
| | 6.7 启动和关闭数据库 | 6.8 更改SID名称 |
| 第7章 管理数据库存储 | 7.1 管理表空间 | 7.2 使用EM管理表空间 |
| | 7.3 管理段 | 7.4 管理撤销表空间 |
| | 7.5 管理区 | 7.6 管理数据块 |
| 第8章 管理物理文件 | 8.1 管理数据文件 | 8.2 管理日志文件 |
| | 8.3 管理控制文件 | 8.4 管理归档日志文件 |
| | 8.5 管理警告日志文件 | 8.6 使用EM管理物理文件 |
| 第9章 逻辑对象管理 | 9.1 管理表 | 9.2 管理索引 |
| | 9.3 管理分区 | 9.4 管理聚集 |
| | 9.5 管理散列聚集 | 9.6 管理视图 |
| | 9.7 管理序列 | 9.8 同义词管理 |
| | 9.9 管理数据库链 | 9.10 管理数据库触发器 |
| | 9.11 使用EM管理数据库对象 | 第10章 数据库安全管理 |
| | 10.1 数据库安全概念 | 10.2 用户管理 |
| | 10.3 查询用户信息 | 10.4 权限管理 |
| | 10.5 角色管理 | 10.6 资源管理 |
| | 10.7 使用EM进行安全管理 | 10.8 使用OEM进行安全管理 |
| 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 |
| | 11.3 权限审计 | 11.4 对象审计 |
| | 11.5 精细审计 | 11.6 其他审计管理 |
| | 11.7 使用EM管理审计 | 第12章 数据库备份 |
| | 12.1 数据库备份与恢复概述 | 12.2 用户管理的备份 |
| | 12.3 数据库逻辑备份工具Export | 12.4 逻辑备份工具——Oracle数据泵 |
| | 12.5 DBVERIFY工具 | 12.6 DBNEWID工具 |
| 第13章 数据库恢复 | 13.1 完全介质恢复 | 13.2 数据库不完全恢复 |
| | 13.3 用户管理的表空间及时点恢复 | 13.4 数据库逻辑恢复 |
| | 13.5 数据库行、表、级闪回恢复 | 13.6 数据库闪回恢复 |
| | 13.7 LogMiner | 第14章 使用RMAN |
| | 14.1 RMAN体系结构 | 14.2 启动与配置RMAN |
| | 14.3 使用RMAN备份 | 14.4 使用RMAN恢复 |
| | 14.5 RMAN维护命令 | 14.6 管理恢复目录 |
| 第15章 自动存储管理 | 15.1 自动存储管理概述 | 15.2 配置自动存储管理 |
| | 15.3 管理ASM实例 | 15.4 管理ASM磁盘组 |
| | 15.5 ASM文件 | 15.6 查询ASM信息 |
| | 15.7 使用EM管理ASM | 第16章 管理Oracle网络 |
| | 16.1 配置Oracle服务器网络 | 16.2 配置Oracle客户端网络 |
| | 16.3 Oracle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 | 17.4 SQL*Plus编辑命令 |
| | 17.5 SQL*Plus文件操作命令 | 17.6 格式化查询结果 |
| | 17.7 存取数据库 | 17.8 配置SQL*Plus环境 |
| | 17.9 SQL*Plus的新特点 | 附录 Oracle 10g的初始化参数 |

精彩短评

- 1、还可以，可以大体上对Oracle有个理解至少不用啃英语那么吃力
- 2、适合有一定基础人员阅读
- 3、希望真的好
- 4、脱不了中国图书的俗套，感觉看这本还不如看ocp的书全而杂，讲解的不是很好
- 5、内容还可以，比较全，比较完整
- 6、针对oracle管理来看的话书写的还不错不过针对应用开发来说的话，那就少了点。总得来说还是一本值得买的书
- 7、这本书值得一读，内容非常的详细，讲的也很清楚
- 8、很不错的一本书~值得去买,更值得收藏
- 9、不错，讲得很细，很适合OracleDBA
- 10、有些地方需要点基础才可以。不过已经算是基础详细了，有的地方讲解不是很透彻，比如时间格式那块的。

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.tushu000.com