

<<Oracle10g数据库管理>>

图书基本信息

书名：<<Oracle10g数据库管理>>

13位ISBN编号：9787508428819

10位ISBN编号：7508428811

出版时间：2005-6

出版时间：中国水利水电出版社

作者：龚涛

页数：542

字数：852000

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>

<<Oracle10g数据库管理>>

内容概要

Oracle 10g数据库是第一款为网格计算而设计的数据库，继承了Oracle数据库管理技术的各种优势，又融入了网格计算的各种新的性能特点。

本书主要介绍Oracle 10g数据库的各种特点、安装、配置、自我管理、集群技术以及各种管理方法，具有鲜明的网格计算和Oracle特色。

此外，本书知识涵盖全面，逻辑层次清楚，图文并茂，紧跟现代计算机应用技术的步伐，是一本推介Oracle 10g数据库的优秀参考用书。

本书适用于数据库系统分析员、程序员和管理员，企业IT技术经理，网格计算研究者、开发商、赞助商和业余爱好者。

本书行之有效用于数据库系统分析员、程序员与管理，同时也可供学习数据库的读者参考。

<<Oracle10g数据库管理>>

书籍目录

前言第1章 Oracle 10g数据库——为网格而设计的数据库 1.1 Oracle 10g数据库概述 1.2 网格计算的发展趋势 1.3 Oracle 10g数据库的基本特性 1.4 本章小结第2章 Oracle 10g数据库的管理特性 2.1 自动工作负载信息库 2.2 SQL*Plus Rel 10.1 2.3 表空间管理 2.4 自动存储管理 2.5 10g企业管理器 2.6 段管理 2.7 自动内存管理 2.8 本章小结第3章 Oracle 10g数据库的其他重要特性 3.1 SQL Tuning Advisor和ADDM 3.2 虚拟专用数据库 3.3 RMAN 3.4 审计 3.5 物化视图、无限带宽网络支持和计算资源供应 3.6 本章小结第4章 Oracle 10g数据库的安装和配置 4.1 Oracle 10g数据库的安装 4.2 Oracle 10g数据库的配置 4.3 本章小结第5章 Oracle 10g数据库的自我管理 5.1 关键的可管理性挑战 5.2 数据载入和存档 5.3 运行中的数据库管理 5.4 本章小结第6章 Oracle 10g数据库可移植的真正应用集群件 6.1 企业网格 6.2 什么是真正应用集群件 6.3 Oracle 10g真正应用集群件的新功能 6.4 集成集群件管理 6.5 单一系统映像管理 6.6 自动工作负载管理 6.7 快速连接故障切换 6.8 用于灾难恢复的数据卫士集成、集群验证和改进的诊断工具 6.9 性能改进和零停机时间补丁 6.10 本章小结第7章 Oracle 10g数据库资源管理器 7.1 Oracle 10g数据库资源管理器概述 7.2 资源管理器的操作界面 7.3 资源管理器的用法 7.4 本章小结第8章 Oracle调度器 8.1 Oracle调度器的组成 8.2 Oracle调度器的功能 8.3 Oracle调度器的用法 8.4 本章小结第9章 超大型数据库支持 9.1 消除数据库最大容量的限制 9.2 简化大型数据库中数据文件的管理 9.3 本章小结第10章 Oracle 10g数据库的可传输表空间 10.1 为什么使用可传输表空间 10.2 数据转移的快速机制 10.3 异种可传输表空间 10.4 可传输表空间的实例 10.5 本章小结第11章 创建Oracle 10g数据库 11.1 数据库创建需要考虑的因素 11.2 使用Oracle数据库配置助手创建数据库 11.3 手动创建Oracle数据库 11.4 删除数据库 11.5 本章小结第12章 Oracle流 12.1 什么是Oracle流 12.2 Oracle流的功能与特点 12.3 Oracle流的用法 12.4 Oracle流的实例 12.5 本章小结第13章 Oracle 10g数据仓库 13.1 数据仓库的概念 13.2 数据仓库的组成部分 13.3 数据仓库设计 13.4 创建数据仓库的基本步骤 13.5 数据仓库管理 13.6 Oracle数据仓库设计器 13.7 Oracle数据挖掘 13.8 物化视图 13.9 本章小结第14章 Oracle 10g数据库的高可用性 14.1 数据库故障分析 14.2 Oracle闪回技术 14.3 日志分析程序和硬件辅助恢复数据 14.4 快速备份 / 恢复和防止站点故障 14.5 数据保护 14.6 滚动补丁更新与升级 14.7 创建备用数据库环境 14.8 日志传输服务 14.9 日志应用服务 14.10 Oracle数据保护实例 14.11 本章小结第15章 克隆Oracle 10g数据库 15.1 克隆对象、克隆环境的类型和克隆冲突的解决 15.2 克隆数据库的方法 15.3 本章小结第16章 Oracle 10g数据库的备份和恢复 16.1 备份与恢复概述 16.2 恢复原则 16.3 备份和恢复策略 16.4 使用企业管理器备份和恢复向导实现备份和恢复 16.5 使用恢复管理器(RMAN)实现备份 16.6 本章小结第17章 Oracle 10g数据库的性能调整 17.1 性能调整概述 17.2 编写和调试SQL 17.3 与SQL相关的性能工具 17.4 为获得良好的数据库性能创建数据库 17.5 优化实例性能 17.6 应用程序调整 17.7 本章小结第18章 Oracle 10g数据库的网络服务及其工具 18.1 Internet时代的网络挑战 18.2 数据库连接与网络服务 18.3 Oracle网络服务的配置管理 18.4 Oracle网络服务的体系结构 18.5 Oracle网络服务的配置和管理工具 18.6 规划网络 18.7 配置和管理 Oracle网络服务 18.8 本章小结

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>