

## <<Oracle 10g数据库管理应用与开发>>

### 图书基本信息

书名：<<Oracle 10g数据库管理应用与开发>>

13位ISBN编号：9787302101826

10位ISBN编号：7302101825

出版时间：2005-3

出版时间：清华大学出版社

作者：林行健

页数：416

字数：663000

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>

## <<Oracle 10g数据库管理应用与开>>

### 内容概要

本书深入浅出地介绍了Oracle 10g数据库的管理、应用和开发技术。

全书共分9章，内容分别涉及Oracle 10g的企业级网格计算特性、网格计算与环境控制，数据库对象、面向对象的概念和UML对象建模分析，高级SQL语言和SQL\*Plus应用技术，OracleAS 10g技术，Oracle 10g互联网服务器应用，Oracle 10g数据库管理技术，Oracle 10g全新的闪回技术，第三方开发平台Oracle SQL Navigator等。

本书注重理论联系实际，原理讲解深入浅出，程序实例步骤详细，代码剖析精辟深刻，不但可以作为基于Oracle数据库进行开发的软件设计者和Oracle数据库管理员的参考书，也能够作为各高等院校和培训机构数据库数学的教程。

本书内容具有以下特色：

- 深入分析了Oracle 10g新增功能和特色。

- 全面展示了Oracle 10g在数据库管理、应用和开发各方面的新技术。

- 注重理论联系实际，原理讲解深入浅出，程序实例步骤详细，代码剖析深刻。

- 通过网站[www.tupwq.net](http://www.tupwq.net)提供资源下载和教学辅导。

## 书籍目录

第1章 Oracle 10g数据库技术的革命 1.1 企业级网格计算的数据库 1.1.1 响应不断变化的业务环境 1.1.2 更高品质的服务 1.1.3 自我管理 1.1.4 数据挖掘与数据仓库 1.2 Oracle 10g产品系列 1.2.1 Oracle 10g数据库核心产品 1.2.2 Oracle 10g数据库其他产品 1.2.3 特性和产品可用性介绍 1.3 Oracle 10g高可用性概述 1.3.1 计算机系统停机探讨 1.3.2 Oracle 10g闪回技术 1.3.3 数据保护 1.3.4 联机方案、数据重组与升级 1.4 借助Oracle Developer Suite 10g进行更有效的开发 1.4.1 Oracle Developer Suite 10g概述 1.4.2 应用程序开发团队面临的挑战 1.4.3 Oracle 10g应用程序开发解决方案 1.4.4 Oracle Developer Suite的市场地位与表现 思考与练习第2章 Oracle 10g的网格计算与环境控制 2.1 网格计算的基础框架 2.1.1 网格计算概述 2.1.2 如何实现网格基础架构 2.2 为网格设计的数据库 2.2.1 网格的基本属性和运行方式 2.2.2 IT企业向网格计算转移的趋势 2.2.3 Oracle 10g的网格操作优势 2.2.4 OracleAS 10g网格计算功能 2.3 使用网格控制管理全部Oracle环境 2.3.1 Oracle企业管理器10g管理框架 2.3.2 数据库管理解决方案 2.3.3 应用服务器管理 2.3.4 数据库管理记录 思考与练习第3章 数据库对象与面向对象的Oracle 10g 3.1 数据库对象 3.1.1 表 3.1.2 视图 3.1.3 索引 3.1.4 聚簇 3.1.5 序列 3.1.6 同义词 3.1.7 授权与角色 3.1.8 数据库链接 3.1.9 存储对象 3.1.10 双表连接 3.2 面向对象的Oracle 10g 3.2.1 面向对象的背景和技术 3.2.2 Oracle 10g对象选项 3.2.3 REF属性、方法和集合 3.2.4 对象视图和OO项目分析 3.3 如何在开发过程中成功进行UML对象建模分析 3.3.1 电信储值卡系统概述 3.3.2 UML对象建模技术 3.3.3 UML基本建模与实例分析 3.3.4 储值卡系统历史记录建模 思考与练习第4章 SQL\*Plus高级应用技术 4.1 高级SQL语言 4.1.1 分组函数 4.1.2 复杂查询 4.1.3 为其他程序建立数据文件 4.1.4 用SQL语言创建新的查询程序 4.1.5 DECODE语句 4.1.6 集合论 4.2 SQL\*Plus的高级语言 4.2.1 SQL\*Plus的增强 4.2.2 系统管理的SQL Plus 4.2.3 在SQL\*Plus中置换变量 4.2.4 使用SQL\*Plus的COPY命令 4.2.5 在SQL\*Plus中对用户权限的限制 4.2.6 追踪SQL语句 思考与练习第5章 OracleAS 10g技术与应用 5.1 OracleAS体系结构 5.2 OracleAS无线技术 5.2.1 OracleAS Parlay和Parlay X 5.2.2 让企业实现移动化 5.2.3 搭建完整的移动平台 5.3 OracleAS Portal技术概述 5.3.1 利用Portal技术进行Web页面设计和开发 5.3.2 页面发布、管理和访问 5.3.3 门户开发工具和服务 5.4 OracleAS故障监控与处理 5.4.1 Web请求与处理 5.4.2 ICX协议请求与处理 5.4.3 监视工具 5.5 OracleAS安全性 5.5.1 OracleAS授权类型 5.5.2 OracleAS授权服务器 5.5.3 借助SSL建立安全的会话 5.6 利用OracleAS在企业中获取价值 5.6.1 从扩展的企业中获取价值 5.6.2 Oracle获取价值的方法 5.7 利用OracleAS创建Java应用程序 5.7.1 利用OracleAS Toplink的解决方案 5.7.2 OracleAS Toplink特性与价值 5.8 案例分析：在电信储值卡系统中建SSL安全连接 思考与练习第6章 Oracle 10g互联网服务器应用 6.1 认识Oracle互联网服务器 6.1.1 Oracle互联网服务器的组件 6.1.2 Oracle Web Listener 6.1.3 Oracle Web Agent 6.1.4 Oracle Web Server Developer ' s Toolkit 6.2 Oracle Web Listener 6.2.1 Oracle Web Listener的特性 6.2.2 Oracle Web Listener的配置参数 6.3 Oracle Web Agent 6.3.1 Oracle Web Agent的使用者 6.3.2 Oracle Web Agent的工作原理 6.3.3 Oracle Web Agent服务 6.3.4 Oracle Web Agent如何使用CGI环境变量 6.3.5 传递参数给PL/SQL 6.3.6 Oracle Web Agent错误处理 6.4 利用JDeveloper 101访问Web服务 6.4.1 搜索服务的体系结构 6.4.2 生成Web服务客户端 6.4.3 利用Web服务客户端测试Web服务 6.4.4 开发一个简单的示例应用程序 6.5 通过Web发布PL/SQL程序包 6.6 基于Oracle Web服务的电信储值卡系统订单受理 6.7 案例分析：新闻服务应用程序JMS Web服务 6.8 案例分析：.NET Web服务的自动调用 思考与练习第7章 Oracle 10g数据库管理实务 7.1 Oracle 10g数据库性能的优化 7.1.1 Oracle优化器 7.1.2 调整SQL 7.1.3 调整I/O 7.1.4 调整内存的使用 7.1.5 调整数据存储 7.1.6 调整物理存储 7.1.7 调整逻辑存储 7.1.8 减少网络流量 7.2 数据的备份、恢复与RMAN 7.2.1 数据备份、恢复的要点 7.2.2 优化备份和恢复 7.2.3 RMAN 7.3 数据泵与SQL\*Loader 7.3.1 数据泵 7.3.2 SQL Loader概述 7.3.3 SQL\*Loader操作 7.4 Oracle 10g身份管理 7.4.1 身份管理概述 7.4.2 创建和管理PKI证书系统 7.4.3 Oracle 10g身份管理的特点 7.5 案例分析：SQL s Loader如何处理回车符 7.6 案例分析：通过PKI实现安全的电子商务系统 思考与练习第8章 Oracle 10g闪回技术 8.1 Oracle 9i的闪回技术 8.1.1 Oracle 9i的闪回查询 8.1.2 Oracle 9i的闪回导出 8.2 闪回数据库 8.3 闪回表 8.4 闪回删除 8.5 闪回版本查询 8.6 闪回事务查询 思考与练习第9章 卓越的第三方开发平台OSN 9.1 OSN概述 9.1 运行环境 9.1.2 工具介绍9.2 OSN数据库开发 9.2.1 SQL脚本编译器 9.2.2 PL/SQL编译器 9.3 OSN数据库管理

9.3.1 用户管理 9.3.2 角色管理 9.3.3 方案管理 9.4 Formatter Plus 9.5 案例分析：通过OSN调试SQL和PL/SQL 思考与练习

### 编辑推荐

本书从 Oracle 10g数据库最新的网络特性开始介绍，引导读者逐步领略Oracle 10g不同于以往任何一个Oracle数据库版本的博大精深。  
本书最大的特点是进阶性，从基础特性入手，逐级递进，即可满足数据库初学者学习高级数据库的愿望，也能满足高级数据库管理员提高能力的需求。  
本书还总结了作者多年来研究数据的心得、体会、技能技巧与经验，具有较强的参考价值。

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>