第一图书网, tushu007.com

<<Oracle Database 10g >>

图书基本信息

书名：<<Oracle Database 10g 基础教程>>

13位ISBN编号：9787302093800

10位ISBN编号：7302093806

出版时间：2004-9

出版时间：清华大学出版社

作者：[美]艾布拉姆逊

页数：307

字数：425000

译者：艾布拉姆逊

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

这本Oracle基础教程讲述Oracle Database 10g管理和编程的基本概念。
读者不但可以从中了解数据库基础知识、联网、备份与恢复、DBA 的工作职责大型数据库特性，还可掌握SQL、PL/SQL和XML编程的内容。
书中还特别介绍了现代Oracle DBA应该掌握的另一种核心语言，Java的特性和编程。
本书通过下列合理有效的内容安排，能帮助读者早日成为专业Oracle DBA、程序员或者用户：核心概念——每个概念在逻辑上独立成章，便于读者自己安排进度表进行学习关键技术——每章开篇列出本章将讲解的基本技术步进项目——通过实际的练习向读者展示如何应用每章中所学到的关键技术进度测试——读者可以通过快速自我评估，检查自己的学习进度专家答疑——贯串全书的问答部分，包括了很多补充信息和有帮助的提示本章测验——在每章的最后，通过问答题、多项选择和填空题，测试所学的知识

作者简介

Iam Abramson:加拿大多伦多Red Sky Data 公司首席技术官，该公司始终致力于建立一种基于结果的跟踪记录，为其遍布世界各地的客户提供高品质的数据仓库及Oracle解决方案。

书籍目录

第1章 数据库基础 关键技术1．1 定义数据库 关键技术1．2 了解OracleDatabaselog体系结构 1．2．1 控制文件 1．2．2 联机重做日志 1．2．3 SYSTEM表空间 1．2．4 SYSAUX表空间 1．2．5 默认的临时表空间 1．2．6 undo表空间 1．2．7 系统参数文件 1．2．8 后台进程 1．2．9 项目1-1 回顾OracleDatabaselog体系结构 1．2．10 数据库管理员 关键技术1．3 学习OracleDatabase 10g基本数据类型 1．3．1 varchar2 1．3．2 数字 1．3．3 日期 1．3．4 时间戳 1．3．5 clob 1．3．6 blob 关键技术1．4 表的使用 关键技术1．5 使用存储对象 1．5．1 视图 1．5．2 触发器 1．5．3 过程 1．5．4 函数 1．5．5 包 关键技术1．6 熟悉OracleDatabaselog的其他重要内容 1．6．1 索引 1．6．2 用户 1．6．3 表空间配额 1．6．4 同义词 1．6．5 角色 1．6．6 默认用户环境 关键技术1．7 使用对象和系统权限 1.7．1 select 1．7．2 insert 1．7．3 update 1．7．4 delete 1．7．5 系统权限 关键技术1．8 介绍网格 关键技术1．9 综述 1．10 本章测验第2章 SQL：结构化查询语言 关键技术2．1 学习SQL语句的组成 2．1．1 DDL 2．1．2 DML 关键技术2．2 使用基本的insert和select语 2．2．1 insert 2．2．2 select 关键技术2．3 使用简单where子句 2．3．1 带NOT的where子句 2．3．2 带搜索范围的where子句 2．3．3 带搜索列表的where子句 2．3．4 带范型搜索的where子句 2．3．5 where子句：常用操作符 关键技术2．4 使用基本的叩date和delete语 2．4．1 update语句 2．4．2 delete语句 关键技术2．5 数据排序 关键技术2．6 使用函数：字符串、数字、合 26．1 字符串函数 2．6．2 数字函数 2．6．3 合计函数 关键技术2．7 使用日期数据函数(格式化的和按年代顺序排列的) 2．7．1 日期函数 2．7．2 特殊格式的日期数据类型 2．7．3 嵌套函数 关键技术2．8 连接(ANSI与Oracle对比)内部连接、外部连接、自连接 2．8．1 内部连接 2．8．2 外部连接 2．8．3 项目2-1 利用内部连接和外部连接进行数据连接 2．8．4 项目2-2 利用ANSISQL连接进行数据连接 2．8．5 自连接 关键技术2．9 学习groupby和having子句 2．9．1 groupby 2．9．2 having 2．9．3 项目2-3 在select语句分组数据 关键技术2．10 学习子查询：简单子查询和带连接的相关子查询 2．10．1 简单子查询 2．10．2 带连接的相关子查询 关键技术2．11 使用集合操作符~union、inertsect和minus 2．11．1 union 2．11．2 union all 2．11．3 intersect 2．11．4 minus 2．11．5 项目2-4 在SQL中使用union函数 关键技术2．12 使用视图 关键技术2．13 学习序列：简单内容 关键技术2．14 使用约束：联接实体模型、类型、延迟 2．14．1 联接实体模型 2．14．2 类型 2．14．3 延迟 关键技术2．15 使用SQL*Plus编排输出格式 2．15．1 页和行大小 2．15．2 页标题 2．15．3 页脚 2．15．4 编排列格式 2．15．5 项目2-5 编排SQL输出格式 2．15．6 将SQL*P1us输出结果写入文件 2．16 本章测验第3章 数据库管理员 关键技术3．1 了解DBA的工作 关键技术3．2 理解OfacleDatabase 10gDBA技能集 关键技术3．3 执行日常操作 3．3．1 体系结构和设计 3．3．2 容量规划 3．3．3 备份和恢复 3．3．4 安全 3．3．5 性能和调整 3．3．6 管理数据库对象 3．3．7 存储管理 3．3．8 变化管理 3．3．9 调度任务 3．3．10 网络管理 3．3．11 排错 关键技术3．4 理解OracleDatabasel09基础结构 3．4．1 模式 3．4．2 存储结构 关键技术3．5 OfacleDatabase 10g操作模式 3．5．1 操作模式 3．5．2 数据库和实例关闭 关键技术3．6 初步使用OracleEnterpriseManager 3．6．1 实例配置 3．6．2 用户会话 3．6．3 资源用户组 3．6．4 模式、安全和存储管理 3．6．5 分布式管理 3．6．6 仓库特性 3．6．7 其他工具 关键技术3．7 管理数据库对象 3．7．1 控制文件 3．7．2 重做日志 3．7．4 模式对象 关键技术3．8 管理空间 3．8．1 归档日志 3．8．2 表空间和数据文件 关键技术3．9 管理用户 3．9．1 创建用户 3．9．2 编辑用户 关键技术3．10 管理数据库用户权限 3．10．1 授权 3．10．2 角色 3．10．3 配置文件 3．10．4 结论 3．10．5 项目3-1 创建重要对象 3．11 本章测验第4章 联网 关键技术4．1 使用OracleNetServices 4．11 网络协议 4．1．2 优化网络带宽 4．1．3 字符集 4．1．4 连接 4．1．5 保持连接 4．1．6 定义一个位置 关键技术4．2 学习专用和共享服务器体系结构之间的区别 4．2．1 专用服务器 4．2．2共享服务器 4．2．3 设置分派程序 4．2．4 监视共享服务器的视图 关键技术4．3 定义连接 4．3．1 连接描述符 4．3．2 定义连接描述符 4．3．3 Oracle ConnectionManager 4．3．4 会话多路复用 4．3．5 防火墙访问控制 关键技术4．4 使用OracleNetListener 4．4．1 密码鉴定 4．4．2 多个监听器 4,4．3 连接池 关键技术4．5 学习命名

方法 4．5．1 目录命名方法 4．5．2 目录信息树 4．5．3 标识名 4．5．4 如何查找目录命名信息 4．5．5 网络服务别名条目 4．5．6 本地命名方法 4．5．7 简单命名方法 4．5．8 外部命名方法 4．5．9 使用哪种命名方法 关键技术4．6 使用Oracle配置文件 关键技术4．7 使用管理工具 4．7．1 Oracle Enterprise Manager 4．7．2 OracleNetManager 4．7．3 OEM控制台 4．7．4 OEM组件 4．7．5 OracleNetConfigurationAsSistant 4．7．6 Oracle InternetDirectory Configuration Assistant 4．7．7 命令行实用程序 4．7．8 Oracle高级安全选项 4．7．9 分派程序 4．7．10 项目4-1 测试连接 关键技术4．8 使用简档 关键技术4．9 多层环境中的网络 4．10 本章测验第5章 备份与恢复第6章 PL／SQL第7章 Java第8章 XML第9章 大型数据库特性附录 各章测验答案

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