第一图书网, tushu007.com

<<Oracle 10g简明教程>>

图书基本信息

书名：<<Oracle 10g简明教程>>

13位ISBN编号：9787302138006

10位ISBN编号：7302138001

出版时间：2006-10

出版时间：第1版 (2006年10月1日)

作者：王彬

页数：385

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

第一图书网, tushu007.com

<<Oracle 10g简明教程>>

内容概要

本书通过大量实例系统全面地讲述了Oracle 10g第2版数据库系统的基础知识和应用程序开发技术。
全书共分为11章，分别介绍了Oracle公司和数据库产品的发展史、数据库结构、不同平台的安装、常用管理工具、基本操作、SQL语言操作数据库、模式对象管理、用户管理、空间管理、网络环境、PL／SQL开发和Web程序设计等内容。

本书既可以作为Oracle 10g的初学者、Oracle 10g数据库管理人员、应用开发人员和网络管理员的技术参考书，也可以作为高等院校相关专业自学或培训教材。

第一图书网, tushu007.com

<<Oracle 10g简明教程>>

书籍目录

第1章　Oracle 10g简介1．1初识Oracle1．2 Oracle 10g数据库1．2．1网格计算时代1．2．2第一个企业级网格计算的数据库解决方案1．2．3 Oracle 10g产品结构及组成1．2．4 Oracle 10g的新特性1．3　习题第2章　Oracle数据库的结构2．1 Oracle数据库的物理存储结构2．1．1　数据文件2．1．2重做日志文件2．1．3　控制文件2．1．4跟踪文件与警告日志2．2 Oracle数据库的逻辑存储结构2．2．1数据库块2．2．2　区间2．2．3段2．2．4表空间2．2．5模式和模式对象2．3 Oracle数据库的内存结构2．3．1系统全局区域(SGA)2．3．2程序全局区域(PGA)2．3．3数据库实例2．4Oracle数据库的进程结构2．4．1服务器端后台进程2．4．2 Oracle特定的进程结构2．5　数据字典2．5．1静态数据字典2．5．2动态性能表2．6　习题第3章　Oracle 10g在不同平台上的安装3．1安装前的准备3．1．1 Oracle 10g安装版本的选择3．1．2 Oracle 10g服务器安装前的考虑3．2 Windows平台上Oracle 10g数据库的安装和配置3．2．1 Oracle 10g数据库服务器的安装3．2．2 Oracle 10g数据库安装后的检查3．3卸装Oracle 10g3．3．1启动Oracle IJniversalInstaller3．3．2卸装指定部件3．4 Linux平台上Oracle 10g数据库的安装和配置3．4．1　预备安装3．4．2 Linux系统配置3．4．3在Linux操作系统下Oracle 10g的安装3．5　习题第4章　Oracle 10g的常用管理工具和基本操作4．1常用管理工具4．1．1数据库配置助手4．1．2数据库升级助手4．1．3 Oracle Net Manager4．1．4 SQL，*Plus4．1．5 Oracle企业管理器4．2 Oracle操作初步4．2．1启动数据库4．2．2关闭数据库4．2．3　改变数据库的可用性4．2．4禁止、暂停和恢复数据库4．3　习题第5章　使用SQL语言操作管理Oracle数据库5．1 SQL语言概述5．2进一步熟悉Oracle的SQL运行环境5．2．1本书运行的例子说明5．2．2　sQL*Plus编辑器的编辑命令5．2．3 SQL*Plus环境参数5．2．4假脱机输出5．2．5联机帮助5．3数据库查询5．4数据基本类型5．4．1字符型数据类型5．4．2 M5MBER数据类型5．4．3 DATE数据类型5．4．4 LONG数据类型5．4．5二进制数据类型fRAW和LONG RAWl5．4．6 ROWlD数据类型5．4．7 MLSLABEL数据类型5．4．8大型对象数据类型5．5常用函数5．5．1数值型函数5．5．2字符型函数5．5．3　日期型函数5．5．4转换型函数5．5．5聚组函数5．5．6其他函数5．6数据操纵语言(DML)命令5．6．1　UPDATE5．6．2 INSERT5．6．3　DELETE5．6．4事务控制命令5．7　习题第6章　Oracle 10g数据库的模式对象管理6．1　表6．1．1　建立新表6．1．2改进已有表6．1．3向数据表中增加记录6．1．4更改数据表中的记录6．1．5删除数据表中记录6．1．6利用Oracle企业管理器进行表操作6．2视图6．2．1增加安全性6．2．2隐藏数据的复杂性6．2．3实现命名简洁性和易读性6．2．4实现更改灵活性6．2．5删除视图6．2．6利用Oracle企业管理器进行视图操作6．3键和索引6．3．1　键6．3．2索引6．4序列和同义词6．4．1　序列6．4．2同义词6．5　习题第7章　Oracle 10g数据库的用户管理7．1授予权限7．1．1创建、授权用户7．1．2创建、授权角色7．1．3　用SET ROLE控制角色使用7．1．4利用Oracle企业管理器授予权限7．2撤销权限7．2．1逐一撤销7．2．2删除角色7．2．3删除数据库对象和用户7．2．4利用Oracle企业管理器撤销权限和删除角色、用户7．3不同用户权限管理7．3．1最终用户7．3．2应用程序开发员7．3．3数据库管理员(DBA)7．4管理对数据库对象的访问7．4．1使用用户口令7．4．2使用权限控制7．4．3使用存储过程控制7．4．4使用数据库链接7．4．5使用配置文件7．5　习题第8章　Oracle 10g数据库的空间管理8．1建立数据库时的空间设计8．1．1指定SYSTEM表空间初值8．1．2设置其他表空间初值8．2在空间充足时的管理8．2．1使用数据字典动态监视8．2．2　向表空间增加数据文件8．3解决空间不足的方法8．3．1　增加数据文件大小8．3．2创建新表空间8．3．3动态增加表空间8．3．4三种方法的区别与比较8．4合理利用存储空间8．4．1采用正确的数据类型8．4．2几个存储参数的正确设置8．4．3定期回收无用表空间8．4．4归档历史表空间8．5　习题第9章　组建Oracle 10g网络环境9．1 OSI参考模型和TCP／IP协议族9．1．1 OSI参考模型9．1．2 TCPflP协议族9．2 Oracle网络结构9．2．1客户机朋艮务器体系结构9．2．2服务器／服务器体系结构9．2．3三层体系结构9．2．4 Web可访问的数据库体系结构9．3 Oracle Net机制9．3．1 Oracle Net协议栈9．3．2 Oracle Net连接机制9．3．3监听器9．3．4 Net命名方法分类9．4 Oracle Net配置实践9．4．1 Oracle Net的配置步骤9．4．2配置用的基本概念9．4．3配置服务器端监听器9．4．4配置客户端连接9．4．5连接客户机和服务器9．5习题第10章　PL／SOL开发10．1 PL／SQL语法10．1．1 PL／SQL的基本结构10．1．2 PL／SQL字符集10．1．3常量和变量10．1．4数据类型10．1．5表达式10．1．6注释10．2结构控制语句10．2．1选择结构10．2

第一图书网, tushu007.com

. 2 NuLL结构10. 2. 3循环结构10. 3 PL／SQL块10. 4 PL／SQL E卢的游标10. 4. 1游标概念及其种类10. 4. 2显式游标的基本操作10. 4. 3 隐式游标的基本操作10. 4. 4. 游标的属性操作10. 5使用动态游标变量10. 5. 1声明游标变量10. 5. 2打开游标变量10. 5. 3关闭游标变量10. 6过程10. 6. 1创建过程10. 6. 2调用过程10. 6. 3过程参数类型10. 6. 4删除过程10. 7函数10. 7. 1创建函数10. 7. 2调用函数10. 7. 3删除函数10. 8创建包10. 8. 1创建包10. 8. 2调用包10. 8. 3删除包10. 9触发器的用法10. 9. 1创建触发器10. 9. 2执行触发器10. 9. 3删除触发器10. 10异常处理10. 10. 1系统内定义的异常10. 10. 2用户自定义的异常10. 11 用PL／SQL，制作数据库报表10. 12习题第11章 Oracle Web程序设计11. 1 Oracle 10g Application Server11. 1. 1 Oracle 10g Application Server概念11. 1. 2 Oracle 10g Application Server特性11. 2用ADO连接Visual Basic和Oracle数据库11. 2. 1 ADO所使用的软件层模型和数据对象介绍11. 2. 2连接Oracle数据库实例11. 3通过jDBC连接Oracle数据库11. 3. 1 JDBc简介11. 3. 2用JDBC THIN驱动程序连接Oracle实例11. 3. 3用JDBC-ODBC驱动程序连接Oracle实例11. 3. 4用JDBC OCI驱动程序连接Oracle实例11. 4用PL／SQL创建动态Web页面11. 4. 1安装配置OracleHTTP Server11. 4. 2 PL／SOL服务器页技术11. 4. 3应用PL／SQl服务器页技术创建动态Web应用实例11. 5 习题附录A课程管理实例建表脚本附录B OracIe sQL命令附录C PL／SOL命令附录D Oracle SOL函数附录E Oracle的数据字典视图附录F Oracle的系统和对象权限附录G习题答案

第一图书网, tushu007.com

<<Oracle 10g简明教程>>

编辑推荐

《Oracle10g简明教程》既可以作为Oracle 10g的初学者、Oracle 10g数据库管理人员、应用开发人员和网络管理员的技术参考书，也可以作为高等院校相关专业自学或培训教材。

第一图书网, tushu007.com

<<Oracle 10g简明教程>>

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