

<<Oracle Database 11g >>

图书基本信息

书名：<<Oracle Database 11g PL/SQL编程实战>>

13位ISBN编号：9787302249634

10位ISBN编号：7302249636

出版时间：2011-3

出版时间：清华大学

作者：(美)麦克劳克林//哈珀|译者:陈武

页数：346

字数：526000

译者：陈武

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 Database 11g >>

内容概要

《oracle database 11g
pl/sql编程实战》通过动手练习、大量的示例以及实际的项目帮助读者掌握pl/sql。
书中包含大量最佳实践，涵盖了pl/sql语言所有的最新功能和改进之处。
每章末尾配有测验题，可以帮助读者进一步巩固所学内容，书中的示例代码也可以通过www.oraclepressbooks.com和www.tupwk.com.cn/downpage下载获取。
即使是经验丰富的oracle专业人员，也可以从这本实战手册中受益。

作者简介

作者：（美国）麦克劳克林（Michael McLaughlin）（美国）哈珀（John M. Harper）译者：陈武Michael McLaughlin是杨百翰大学爱达荷分校计算机信息技术系的一名资深教授，他也是一位Oracle ACE。作为开发人员、DBA和E-Business Suite Applications DBA，Michael已经有20多年使用Oracle系列产品的经验。

Michael在离开Oracle公司时是Oracle Applications Divisions Release Engineering组的Senior Upgrade Manager，他在Oracle从事咨询、支持和开发工作超过8年时间。

他是ATOMS事务架构专利（美国专利号#7206805和#7290056）的发明者，这些专利已经转让给Oracle公司。

John M. Harper过去11年多时间里一直从事数据库相关工作，主要方向是Oracle管理、模式设计、PL / SQL和信息质量。

他目前在Jesus Christ of Latterday Saints教堂工作，职位是高级信息质量工程师。

他享受自己从事的数据仓储、商业智能和数据库工程师工作。

书籍目录

第 部分 pl / sql基础

第1章 oracle开发概述

1.1 历史和背景知识

1.2 架构

1.2.1 两层模型

1.2.2 三层模型

1.3 可下载代码

1.4 小结

1.4.1 最佳实践回顾

1.4.2 测验

第2章 pl / sql基础

2.1 pl / sql块

2.1.1 原型

2.1.2 基本匿名块

2.1.3 hello world匿名块

2.1.4 hello somebody匿名块

2.1.5 hello somebody命名块

2.1.6 嵌套块

2.2 变量：类型、赋值和运算符

2.2.1 文本数据类型

2.2.2 日期和时间戳类型

2.2.3 数值类型

2.2.4 复合变量类型

2.3 控制结构

2.3.1 if语句

2.3.2 case语句

2.3.3 循环结构

2.4 批量操作

2.5 可下载代码

2.6 小结

2.6.1 最佳实践回顾

2.6.2 测验

第3章 事务作用域

3.1 数据库acid测试

3.1.1 原子性

3.1.2 一致性

3.1.3 隔离性

3.1.4 持久性

3.2 多版本并发控制

3.3 保存点、提交和事务回滚

3.3.1 保存点和回滚

3.3.2 提交

3.4 dml锁定和隔离控制

3.5 调用者和定义者权限

3.6 可下载代码

<<Oracle Database 11g >>

3.7 小结

3.7.1 最佳实践回顾

3.7.2 测验

第4章 错误管理

4.1 错误类型

4.1.1 编译时错误

4.1.2 语义错误

4.2 pl / sql工具

4.3 可下载代码

4.4 小结

4.4.1 最佳实践回顾

4.4.2 测验

第 部分 pl / sql编程

第 部分 pl / sql高级编程

第 部分 附 录

附录a 包装pl / sql

附录b pl / sql层次性能分析器

附录c pl / scope

附录d pl / sql内置包和类型

附录e 测验答案

章节摘录

版权页：插图：4.ODBC通信 ODBC依赖于一个共享库，该共享库非常类似于JDBC库。这个库通常是语言相关的，并且总是平台相关的。

Windows系统要求使用动态链接库（DLL），而Linux、Mac OSx和UNIX系统则要求使用共享对象库。ODBC也会形成套接字，并且适用于前述两层模型事务的所有规则对其仍然适用。

ODBC驱动文件通常需要购买。

可以使用Oracle提供的占位程序（stub）建立自己的ODBC驱动文件，但是建立过程并不容易。

Microsoft Office 2007软件中包含了Windows平台的ODBCDLL文件，但是Mac OSx平台的Microsoft Office 2008软件却没有包括DLL。

一种不被建议的方法（涉及法律风险等）是可以通过ActualTechnologies或OpenLink Software获得ODBC库，据说它们能够适用于MacOSX平台。

这种通信类似于在收费道路上驾驶，必须具有适当的软件，并且预先支付费用。

但是一旦预先支付了费用，甚至还可以做一些越野特技动作。

编辑推荐

《Oracle Database 11g PL/SQL编程实战》：理解Oracle7开发架构和连接机制使用数据类型、结构、块、游标和PL / SQL语义编写、部署并使用函数、过程和包管理事务和错误在实际应用程序中使用动态SQL语句使用外部表支持在线事务处理和数据仓库应用程序查找语法示例和最佳实践以解决问题利用集合实现SQL和PL / SQL解决方案编写、部署和使用对象类型

<<Oracle Database 11g >>

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>