

图书基本信息

书名：<<Oracle PL/SQL专家指南-高级PL/SQL解决方案的设计与开发>>

13位ISBN编号：9787302139416

10位ISBN编号：7302139415

出版时间：2006-12

出版时间：清华大学

作者：（美）哈德门，（美）麦克罗林 著，孙杨，任鸿 译

页数：364

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

本书所包含的大量信息可将您的编程技术提高到一个新的水平。您将学习编写动态PL / SQL程序和Oracle数据库接口、执行复杂计算，以及使用高级技术控制错误条件的方法。

另外，还将获得关于PL / SQL Toolkit，Java集成以及性能优化方面的最新资料。

Oracle专业人员Ron Hardman和Michael McLaughlin在本书中包含了所有数据信息，提供了真实的案例、大量的技巧、语法实例，以及每个主题独特的解决方案。

本书主要内容：  
使用程序、函数、程序包和触发器编译高性能的PL / SQL脚本      捕获、跟踪、识别并清除编译时和运行时错误      管理错误传播、堆栈、正册表达式以及元字符  
使用服务器端及内部的Java类库扩展PL / SQL功能..      使用DBMS\_JOB及DBMS\_PIPE建立并运行并行的PL / SQL程序单元      开发定义者权利及调用者权利体系结构      使用统计表收集、PL / SQL优化器、SQL Trace、DBMS\_STATS及TKPROF调整性能      使用带有PL / SQL Server Page的Oracle Text进行主题 / 要点摘录、模糊及通配符搜索      管理服务器端PL / SQL Toolkit网页及PL / SQL Server Pages      使用DBMS\_CRYPT、UTL\_COMPRESS、DBMS\_DATAPUMP及DBMS\_FILE\_TRANSFER保护、加密并传输数据

## 作者简介

Ron Hardman曾在科罗拉多州Colorado Springs市20号学院区从事应用软件的开发工作，并创办了Peak Retrieval LLC公司，这家公司的业务对象是信息恢复技术，还包括Oracle Text技术。在学院区工作时，Ron是分析Oracle性能调整工作的主要负责人和Oracle数据库开发者，同时还是SAIC（State Administration for Industry and Commerce，国家工商行政管理局）和Commerce One公司的顾问。

2005年他被OTN（Oracle Technology Network,Oracle技术网络）授予Oracle ACE奖，还经常出席有关信息恢复、Oracle Text和PL/SQL的顶级国际会议。

Ron与他人合著了Oracle Database 10gPL/SQL Programming一书，并经常在OTN论坛发表文章。

## 书籍目录

第 部分 高级概念、精髓和调试概念第1章 高级概念、模式和技术介绍 1.1 什么样的人才能称为专家？  
 1.2 10g Release 2版本中的新功能1.3 条件编译 1.4 异步提交 1.5 数据挖掘——使用预测分析1.6  
 PL/SQL中的字符串比较1.7 DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE 1.8 小结 第2章 PL/SQL精髓 2.1 数据库体系结构入门2.2 PL/SQL体系结构概述 2.3 PL/SQL编译器2.4 PL/SQL虚拟机 2.5 小结第3章 调试PL/SQL应用程序 3.1 错误处理机制介绍 3.2 错误堆栈讨论和堆栈管理演示3.3 数据库触发器中的错误管理 3.4 小结 第 部分 调用者权限、JAVA库和对象模式第4章 调用者权限体系结构 4.1 介绍定义者权限和调用者权限的概念4.2 理解体系结构4.3 两种实现策略的比较和对照4.4 小结 第5章 使用JAVA库扩展PL/SQL 5.1 Oracle中的Java体系结构 5.2 Oracle JDBC连接类型5.3 在Oracle中创建Java类库5.4 创建、装载、删除、使用Java类库时的故障诊断5.5 映射Oracle类型 5.6 小结 第6章 实现PL/SQL对象 6.1 介绍对象和对象类型 6.2 实例化对象类型 6.3 扩展PL/SQL对象类型以复合对象类型 6.4 使用PL/SQL对象类型作为子系统的外观 6.5 小结 第 部分 优化PL/SQL解决方案第7章 执行PL/SQL线程 7.1 并行PL/SQL的概念和组件介绍7.2 并行PL/SQL应用程序的创建方法7.3 小结 第8章 高性能PL/SQL 8.1 Oracle 10g中的PL/SQL性能优化 8.2 SQL性能调整回顾8.3 查找PL/SQL的性能问题8.4 本地编译 2168.5 性能调整策略8.6 小结 第 部分 使用PL/SQL的文本管理第9章 信息检索介绍 9.1 信息检索概述9.2 Oracle Text介绍9.3 使用PL/SQL建立搜索应用程序9.4 小结 第10章 正则表达式介绍 10.1 正则表达式基础 10.2 Oracle与正则表达式10.3 PL/SQL与正则表达式10.4 小结 第 部分 PL/SQL服务器主页技术和数据库管理第11章 使用PL/SQL工具包 11.1 在PL/SQL工具包或PSP之间选择的标准 11.2 独立HTTP服务的介绍与配置 11.3 独立Oracle HTTP服务的介绍与配置 11.4 配置Oracle HTTP Server11.5 创建和访问PL/SQL工具包的存储过程11.6 开发和访问PL/SQL服务器主页技术(PSP)过程11.7 小结 第12章 数据库管理 12.1 数据库性能 12.2 数据移动12.3  
 UTL\_COMPRESS : 压缩数据库文件 12.4 数据安全12.5 小结 第 部分 附录附录A 正则表达式元字符和函数 附录B Oracle文本提供包 附录C PL/SQL Web工具包 附录D Java和JDBC基础知识

#### 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>