

Oracle资格认证:Oracle存储过程开发实例Oracle认证考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/557/2021_2022_Oracle_E8_B5_84_E6_c102_557031.htm 在一个银行项目中，我接到编写ORACLE存储过程的任务，我是程序员，脑袋里只有一些如何使用CALLABLE接口调用存储过程的经验，一时不知如何下手，我查阅了一些资料，通过实践发现编写ORACLE存储过程是非常不容易的工作，即使上路以后，调试和验证非常麻烦。简单地讲，Oracle存储过程就是存储在Oracle数据库中的一个程序。一.概述 Oracle存储过程开发的要点是：使用Notepad文本编辑器，用OraclePL/SQL编程语言写一个存储过程。在Oracle数据库中创建一个存储过程。在Oracle数据库中使用SQL*Plus工具运行存储过程。在Oracle数据库中修改存储过程。通过编译错误调试存储过程。删除存储过程。二.环境配置 包括以下内容：一个文本编辑器Notepad.

OracleSQL*Plus工具，提交OracleSQL和PL/SQL语句到Oracledatabase。 Oracle10gexpress数据库，它是免费使用的版本.需要的技巧：SQL基础知识,包括插入、修改、删除等 使用OraclesSQL*Plus工具的基本技巧. 使用OraclesPL/SQL编程语言的基本技巧. 三.写一个存储过程 存储过程使用OraclesPL/SQL程序语言编写，让我们写一个什么工作都不做的存储过程，我们可以编译和运行它而不用担心会对数据库产生任何损害。在Notepad,写下：

```
CREATEORREPLACEPROCEDUREskeleton IS BEGIN NULL.  
END. 把文件存为skeleton.sql. 让我们一行行遍历这个存储过程:  
1CREATEORREPLACEPROCEDUREskeleton 2IS 3BEGIN
```

4NULL. 5END. 行1: CREATEORREPLACEPROCEDURE是一个SQL语句通知Oracle数据库去创建一个叫做skeleton存储过程,如果存在就覆盖它. 行2: IS关键词表明后面将跟随一个PL/SQL体。 行3: BEGIN关键词表明PL/SQL体的开始。 行4: NULLPL/SQL语句表明什么事都不做，这句不能删去，因为PL/SQL体中至少需要有一句. 行5: END关键词表明PL/SQL体的结束 四.创建一个存储过程 SQL语

句CREATEORREPLACEPROCEDURE在Oracle数据库中创建、编译和保存一个存储过程。从Window打开SQL*Plus并且从SQL*Plus登录到你的数据库.打开skeleton.sql文件.

在SQLgt.@skeleton SQL>./ SQL*Plus装载skeleton.sql文件的内容到SQL*Plus缓冲区并且执行SQL*Plus语句.SQL*Plus会通知你存储过程已经被成功地创建。现在你的存储过程被创建，编译和保存在你的Oracle数据库，我们可以运行它。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com