

详细讲述PLSQL的书写及语法 PDF转换可能丢失图片或格式
， 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/240/2021_2022__E8_AF_A6_E7_BB_86_E8_AE_B2_E8_c102_240856.htm

1.0摘要//简要说明
该文档内容SQL是用来访问关系型数据库一种通用语言，其执行特点是非过程化，即不用指明执行的具体方法和途径，而是简单的调用相应语句来直接取得结果即可。PL/SQL是一种过程化语言，因此可以用来实现比较复杂的业务逻辑。而本篇文章主要讲述PLSQL的书写及语法。

2.0内容//可自行增加小分类2.1等

1、PLSQL语法

1.1、程序结构

PL/SQL程序都是以块（block）为基本单位。整个PL/SQL块分三部分：声明部分（用declare开头）、执行部分（以begin开头）和异常处理部分（以exception开头）。其中执行部分是必须的，其他两个部分可选。无论PL/SQL程序段的代码量有多大，其基本结构就是由这三部分组成。而且每条语句均由分号隔开。

`/*声明部分，以declare开头*/
DECLARE--declare statement
/*执行部分，以begin开头,以end结束*/
BEGIN--execute statement
/*异常处理部分，以exception开始*/
EXCEPTIONWHEN
exceptioncase THEN--Exception handle
END.`

例子：

`/*声明部分，以declare开头*/
DECLARE v_job NUMBER(10).
/*执行部分，以begin开头*/
BEGIN DELETE FROM employee.
INSERT INTO employee(depno, job)VALUES (20, 30).
SELECT jobINTO v_jobFROM employeeWHERE depno = 20.
dbms_output.PUT_LINE(v_job).
/*异常处理部分，以exception开始*/
EXCEPTIONWHEN no_data_found THENdbms_output.PUT_LINE(No data.).
END.`

执行结果：

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