

OraclePL_SQL语言基础3[初级] PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_OraclePL_S_c102_143407.htm 表3 DATE和BOOLEAN datatype range
description BOOLEAN TRUE/FALSE 存储逻辑值TRUE
或FALSE,无参数 DATE 01/01/4712 BC 存储固定长的日期和时间值，日期值中包含时间 LOB数据类型 LOB(大对象, Large object) 数据类型用于存储类似图像，声音这样的大型数据对象，LOB数据对象可以是二进制数据也可以是字符数据，其最大长度不超过4G。LOB数据类型支持任意访问方式，LONG只支持顺序访问方式。LOB存储在一个单独的位置上，同时一个LOB定位符(LOB locator)存储在原始的表中，该定位符是一个指向实际数据的指针。在PL/SQL中操作LOB数据对象使用ORACLE提供的包DBMS_LOB.LOB数据类型可分为以下四类：. BFILE . BLOB . CLOB . NCLOB 操作符 与其他程序设计语言相同，PL/SQL有一系列操作符。操作符分为下面几类：. 算术操作符 . 关系操作符 . 比较操作符 . 逻辑操作符
算术操作符如表4所示 operator operation 加 - 减 / 除 * 乘 ** 乘方
关系操作符主要用于条件判断语句或用于where子串中，关系操作符检查条件和结果是否为true或false,表5是PL/SQL中的关系操作符 operator operation > 大于操作符 >= 大于或等于操作符 = 等于操作符 != 不等于操作符 不等于操作符 := 赋值操作符 表6 显示的是比较操作符 operator operation IS NULL 如果操作数为NULL返回TRUE LIKE 比较字符串值 BETWEEN 验证值是否在范围之内 IN 验证操作数在设定的一系列值中 表7.8 显示的是逻辑操作符 operator operation AND 两个条件都必须

满足 OR 只要满足两个条件中的一个 NOT 取反 执行部分 执行部分包含了所有的语句和表达式,执行部分以关键字BEGIN 开始,以关键字EXCEPTION结束,如果EXCEPTION不存在,那么将以关键字END结束。分号分隔每一条语句,使用赋值操作符:=或SELECT INTO或FETCH INTO给每个变量赋值,执行部分的错误将在异常处理部分解决,在执行部分中可以使用另一个PL/SQL程序块,这种程序块被称为嵌套块 所有的SQL数据操作语句都可以用于执行部分,PL/SQL块不能再 屏幕上显示SELECT语句的输出。SELECT语句必须包括一个INTO子串或者是游标的一部分,执行部分使用的变量和常量必须首先在声明部分声明,执行部分必须至少包括一条可执行语句, NULL是一条合法的可执行语句,事物控制语句COMMIT和ROLLBACK可以在执行部分使用,数据定义语言(Data Definition language)不能在执行部分中使用, DDL语句与EXECUTE IMMEDIATE一起使用或者是DBMS_SQL调用。执行一个PL/SQL块 SQL*PLUS中匿名的PL/SQL块的执行是在PL/SQL块后输入/来执行,如下面的例子所示: declare v_comm_percent constant number:=10.begin 0update emp set comm=sal*v_comm_percent where deptno=10. endSQL> /PL/SQL procedure successfully completed.SQL> 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