

PLSQL在一条记录中以特定分隔符隔离的数据进行字符串拆分 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/278/2021_2022_PLSQL_E5_9C_A8_E4_B8_c102_278623.htm 使用PLSQL实现在一条记录中以特定分隔符隔离的数据进行字符串拆分。T_ALLDEV表中的字段ALLDODEV中内容为“AAA,BB,CCC,DD,E”，T_ROUTDEF表中与该表数据一一对应，需要使用SEQID字段的内容，将ALLDODEV内容进行字符串拆分后，分成多条记录，插入T_SepDev表中。具体代码见详细内容。

```
DECLARE CURSOR c_Tool IS --定义游标 SELECT T.PARTID,
T.ALLDODEV, T.PRIDEV FROM T_AllDev T. rowCurTool
c_Tool%rowtype. iSeqid number. vAllDev varchar2(255). --全标识
字符串 vPriDev varchar2(255). --首选代码 iLength number.
iTimes number. --包含的个数 iCur number. --当前是第几个
vCurDev varchar2(255). --当前 vIsFirst varchar2(1). --是否首选
iSubLength number. BEGIN OPEN c_Tool. FETCH c_Tool into
rowCurTool. while c_Tool%found loop SELECT F.SEQID into
iSeqid FROM T_ROUTDEF F WHERE F.PRTNO =
rowCurTool.PARTID. vAllDev := rowCurTool.ALLDODEV.
vPriDev := rowCurTool.PRIDEV. iLength := length(vAllDev).
0select length(vAllDev)-length(replace(vAllDev, ',' ,null)) into
iTimes from dual. --计算其中包含的个数 iTimes := iTimes 1. iCur
:= 1. iSubLength := 1. while iCur vCurDev :=
substr(vAllDev,1,instr(vAllDev, ',' ,1,1)). if iCur = iTimes then
iSubLength := 0. else iSubLength := length(vCurDev). end if.
vAllDev := substr(vAllDev,iSubLength 1). if iCur = iTimes then
```

```
vCurDev := vAllDev. else vCurDev :=  
substr(vCurDev,1,length(vCurDev)-1). end if. IF vCurDev =  
vPriDev THEN vIsFirst := ' 1 ' . ELSE vIsFirst := ' 0 ' . END IF.  
INSERT INTO T_SepDev(SEQID, RESCODE, ISFIRST)  
VALUES(iSeqid, vCurDev, vIsFirst). iCur := iCur 1. end loop.  
FETCH c_Tool into rowCurTool. end loop. CLOSE c_Tool. END.
```

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