

处理CLOB字段的动态PL_SQL PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/268/2021_2022__E5_A4_84_E7_90_86CLOB_c102_268300.htm 动态PL/SQL,对CLOB字段操作可传递表名table_name，表的唯一标志字段名field_id，clob字段名field_name，记录号v_id，开始处理字符的位置v_pos，传入的字符串变量v_clob 修改CLOB的PL/SQL过程

```
: 0updateclob create or replace procedure 0updateclob(
table_name in varchar2, field_id in varchar2, field_name in varchar2,
v_id in number, v_pos in number, v_clob in varchar2) is lobloc clob.
c_clob varchar2(32767). amt binary_integer. pos binary_integer.
query_str varchar2(1000). begin pos:=v_pos*32766 1. amt :=
length(v_clob). c_clob:=v_clob. query_str := ' 0select
' ||field_name|| ' from ' ||table_name|| ' where ' ||field_id|| ' =
:id for 0update ' . --initialize buffer with data to be inserted or
0updated EXECUTE IMMEDIATE query_str INTO lobloc USING
v_id. --from pos position, write 32766 varchar2 into lobloc
dbms_lob.write(lobloc, amt, pos, c_clob). commit. exception when
others then rollback. end. / 用法说明：在插入或修改以前，先把其它字段插入或修改，CLOB字段设置为空empty_clob()，然后调用以上的过程插入大于2048到32766个字符。如果需要插入大于32767个字符，编一个循环即可解决问题。查
询CLOB的PL/SQL函数：getclob create or replace function
getclob( table_name in varchar2, field_id in varchar2, field_name in
varchar2, v_id in number, v_pos in number) return varchar2 is
lobloc clob. buffer varchar2(32767). amount number := 2000. offset
```

```
number := 1. query_str varchar2(1000). begin query_str := ' 0select
' ||field_name|| ' from ' ||table_name|| ' where ' ||field_id|| ' =
:id ' . --initialize buffer with data to be found EXECUTE
IMMEDIATE query_str INTO lobloc USING v_id. offset:=offset
(v_pos-1)*2000. --read 2000 varchar2 from the buffer
dbms_lob.read(lobloc,amount,offset,buffer). return buffer.
exception when no_data_found then return buffer. end. / 用法说明
： 用0select getclob(table_name,field_id,field_name,v_id,v_pos) as
partstr from dual. 可以从CLOB字段中取2000个字符到partstr中
， 编一个循环可以把partstr组合
成dbms_lob.getlength(field_name)长度的目标字符串。 调
用PL/SQL过程的方法: SQL*PLUS SQL> EXEC 过程名[(参数)].
Procedure Builder PL/SQL>过程名[(参数)]. JAVA CALL { 过程
名[(参数)] }. PHP BEGIN { 过程名[(参数)] } 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
```