

java-oracle中几十个实用的PL_SQL(3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/167/2021_2022_java-oracle_c102_167130.htm 第三阶段Q.使用REF游标显示"EMP"表中的值。

```
A.DECLARETYPE emprectyp IS RECORD(EMPNO emp.empno%TYPE, ENAME emp.ename%TYPE, JOB emp.job%TYPE, MGR emp.mgr%TYPE, HIREDATE emp.hiredate%TYPE, SAL emp.sal%TYPE, COMM emp.comm%TYPE, DEPTNO emp.deptno%TYPE).TYPE emp_cursor IS REF CURSOR RETURN emp%ROWTYPE.vemp_cur EMP_CURSOR.vemp_rec EMPRECTYP.BEGINOPEN vemp_cur FOR SELECT * FROM emp.LOOPFETCH vemp_cur INTO vemp_rec.EXIT WHEN vemp_cur%NOTFOUND.DBMS_OUTPUT.PUT(vemp_rec.empno||acute.||vemp_rec.ename||acute.||vemp_rec.job).DBMS_OUTPUT.PUT(vemp_rec.mgr||acute.||vemp_rec.hiredate||acute.||vemp_rec.sal).DBMS_OUTPUT.PUT_line(vemp_rec.comm||acute.||vemp_rec.deptno).END LOOP.CLOSE vemp_cur.END./Q.从"EMP"中获得值送到PL/SQL表，将PL/SQL表中的薪水值增加500，并向用户显示增加的薪水及其他详细信息。A.DECLARETYPE emprec IS RECORD(EMPNO emp.empno%TYPE, ENAME emp.ename%TYPE, JOB emp.job%TYPE, MGR emp.mgr%TYPE, HIREDATE emp.hiredate%TYPE, SAL emp.sal%TYPE, COMM emp.comm%TYPE, DEPTNO emp.deptno%TYPE).i BINARY_INTEGER:=1.TYPE emp_tab IS TABLE OF EMPREC INDEX BY binary_integer.vemp EMP_TAB.CURSOR c1 IS
```

```

SELECT * FROM emp.BEGINFOR x IN
c1LOOPvemp(i).empno:=x.empno.vemp(i).ename:=x.ename.vem
p(i).job:=x.job.vemp(i).mgr:=x.mgr.vemp(i).hiredate:=x.hiredate.v
emp(i).sal:=x.sal
500.vemp(i).comm:=x.comm.vemp(i).deptno:=x.deptno.i:=i
1.END LOOP.FOR j IN
1..i-1LOOPDBMS_OUTPUT.PUT(vemp(j).empno||acute.||vemp(j)
).ename||acute.||vemp(j).job).DBMS_OUTPUT.PUT(vemp(j).mgr
||acute.||vemp(j).hiredate||acute.||vemp(j).sal).DBMS_OUTPUT.P
UT_line(vemp(j).comm||acute.||vemp(j).deptno).END
LOOP.END./Q.一旦将值送到PL/SQL表后，尝试在PL/SQL表
中插入新记录并且删除某些现有的记录。A.DECLARETYPE
emprec IS RECORD(EMPNO emp.empno%TYPE, ENAME
emp.ename%TYPE,JOB emp.job%TYPE,MGR emp.mgr%TYPE,
HIREDATE emp.hiredate%TYPE,SAL emp.sal%TYPE,COMM
emp.comm%TYPE,DEPTNO emp.deptno%TYPE).i
BINARY_INTEGER:=1.TYPE emp_tab IS TABLE OF EMPREC
INDEX BY binary_integer.vemp EMP_TAB.CURSOR c1 IS
SELECT * FROM emp.BEGINFOR x IN
c1LOOPvemp(i).empno:=x.empno.vemp(i).ename:=x.ename.vem
p(i).job:=x.job.vemp(i).mgr:=x.mgr.vemp(i).hiredate:=x.hiredate.v
emp(i).sal:=x.sal.vemp(i).comm:=x.comm.vemp(i).deptno:=x.dept
no.i:=i 1.END LOOP.-- FOR j IN 1..i-1-- LOOP--
DBMS_OUTPUT.PUT(vemp(j).empno||acute.||vemp(j).ename||ac
ute.||vemp(j).job).--
DBMS_OUTPUT.PUT(vemp(j).mgr||acute.||vemp(j).hiredate||acu

```

```
te.||vemp(j).sal).--
```

```
DBMS_OUTPUT.PUT_line(vemp(j).comm||acute.||vemp(j).deptn  
o).-- END LOOP.
```

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