

Oracle游标使用大全（下）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_Oracle_E6_B8_B8_E6_c102_143015.htm 游标中的更新和删除 在PL/SQL中依然可以使用UPDATE和DELETE语句更新或删除数据行。显式游标只有在需要获得多行数据的情况下使用。PL/SQL提供了仅仅使用游标就可以执行删除或更新记录的方法。UPDATE或DELETE语句中的WHERE CURRENT OF子串专门处理要执行UPDATE或DELETE操作的表中取出的最近的数据。要使用这个方法，在声明游标时必须使用FOR UPDATE子串，当对话使用FOR UPDATE子串打开一个游标时，所有返回集中的数据行都将处于行级（ROW-LEVEL）独占式锁定，其他对象只能查询这些数据行，不能进行UPDATE、DELETE或SELECT...FOR UPDATE操作。语法：FOR UPDATE [OF [schema.]table.column[, [schema.]table.column].. [nowait] 在多表查询中，使用OF子句来锁定特定的表,如果忽略了OF子句，那么所有表中选择的数据行都将被锁定。如果这些数据行已经被其他会话锁定，那么正常情况下ORACLE将等待，直到数据行解锁。在UPDATE和DELETE中使用WHERE CURRENT OF子串的语法如下：WHERE{CURRENT OF cursor_name|search_condition} 例：DELCLARE CURSOR c1 IS SELECT empno,salary FROM emp WHERE comm IS NULL FOR UPDATE OF comm. v_comm NUMBER(10,2). BEGIN FOR r1 IN c1 LOOP IF r1.salary v_comm:=r1.salary*0.25. ELSEIF r1.salary v_comm:=r1.salary*0.20. ELSEIF r1.salary v_comm:=r1.salary*0.15. ELSE v_comm:=r1.salary*0.12. END IF. UPDATE emp. SET

comm=v_comm WHERE CURRENT OF c1l. END LOOP. 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