

oracle认证:Oracle中只更新两张表对应数据的方法Oracle认证  
考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/584/2021\\_2022\\_oracle\\_E8\\_AE\\_A4\\_E8\\_c102\\_584572.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/584/2021_2022_oracle_E8_AE_A4_E8_c102_584572.htm) 先建立一个结构一模一样的表emp1，并为其插入部分数据  
`create table emp1 as 0select * from emp where deptno = 20. 0update`掉emp1中的部分数据  
`0update emp1 set sal = sal 100, comm = nvl(comm,0) 50` 然后我们试着使用emp1中数据来更新emp中sal 和 comm这两列数据。我们可以这么写  
`Update emp Set(sal,comm) = (0select sal,comm. From emp1 where emp.empno = emp1.empno) Where exists (0select 1 from emp1 where emp1.empno = emp.empno)` 请你尤其注意这里的where子句，你可以尝试不写where子句来执行以下这句话，你将会使得emp中的很多值变成空。我们还还可以这么写：  
`0update (0select a.sal asal,b.sal bsal,a.comm acomm, b.comm bcomm from emp a,emp1 b where a.empno = b.empno) set asal = bsal, acomm = bcomm.` 这里的表是一个类视图。当然你执行时可能会遇到如下错误: ERROR 位于第 2 行: ORA-01779: 无法修改与非键值保存表对应的列 这是因为新建的表emp1还没有主键的缘故 下面增加一个主键  
`alter table emp1 add constraint pk_emp1 primary key (empno).` 执行之后 在执行前面的语句就能成功。 这里我们总结一下：在oracle中不存在0update from 结构，所以遇到需要从另外一个表来更新本表的值的问题的时候，有两种解决的办法: 一种是使用子查询，使用子查询时一定要注意where条件(一般后面接exists子句)，除非两个表是一一对应的，否则where条件必不可少，遗漏掉where条件时可能会导致插入大量空值。 另外一种方法是类视图的更新方法，

这也是oracle所独有的。先把对应的数据全部抽取出来，然后更新表一样更新数据，这里需要注意的是，必须保证表的数据唯一型。 更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 oracle认证更多详细资料 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](http://www.100test.com)