

Oracle里向视图中插入数据方法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_ti2020/644/2021_2022_Oracle_E9_87_8C_E5_c102_644948.htm "tb42" class="mar10">

插入视图的条件：1.如果视图是基于一个基础表产生的，那么这就称为非连接视图，所有的非连接视图都是可以更新的，也就是说可以在该视图上进行，INSERT，UPDATE，DELETE的操作。

2.如果是连接视图，那就要遵守基本更新准则了。现在我只对INSERT准则做一下说明：在INSERT语句中不能显式或隐式的引用到任何非码保留基础表中的字段，如果在定义视图中使用了WITH CHECK OPTION子句，那就不能对视图执行INSERT操作。注：码保留表，非码保留表的解释：

在DEPT中，DEPT_NO是主码，EMP中，EMP_NO是主码 然后建立连接视图：

```
create view emp_dept as 0select emp.emp_no , emp.emp_name , emp.dept_no , dept.name from emp , dept
```

where emp.dept_no=dept.dept_no 这个视图中，EMP_NO仍然充当主码，所以EMP为码保留表，而DEPT中的DEPT_NO就不是主码了，所以为非码保留表。多张表关联后需要向视图

插入数据，建议使用替代触发器 create trigger [触发器名] on [视图名] instead of insert as begin 声明变量；从inserted表中查出所有列的数据，分别赋给声明好的变量；用上面的数据向第一张表插入数据 用上面的数据向第二张表插入数据 end 此外

通过user_updatable_columns表能够查询到该表或者视图是否可更新。编辑特别推荐: oracle认证考试费用 Oracle的入门心得

使用Oracle外部表的五个限制 Oracle服务器参数文件维护的四个技巧 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