

开发篇之Oracle触发器心得体会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\\_ti2020/576/2021\\_2022\\_\\_E5\\_BC\\_80\\_E5\\_8F\\_91\\_E7\\_AF\\_87\\_E4\\_c102\\_576562.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/576/2021_2022__E5_BC_80_E5_8F_91_E7_AF_87_E4_c102_576562.htm) 实在对象如表格、Sequence、索引等建在本应用对应的用户表空间中，其他对象如视图、别名创建在Apps下，常见错误是新手把表建在APPS下，以后又来建别名，这个时候删除别名时会报对象不存在，而建别名的时候又报对象已存在。如果把脚本保存在文件里面，注意一个块比如一个创建视图的语句不要有空行，否则会出现如下情况：把语句拷贝到SQL Window能正常运行，用@执行文件却报错。如果要执行execute\_query，注意要go\_block到适当的Block，但是go\_block是个受限过程，并不一定都能成功 Master-detail关系：block both are database block each block has one item based on database displayed 在PL/SQL Develop中没有环境变量，所以如果要查询多组织的View，需要先执行设置环境变量函数: BEGIN fnd\_client\_info.set\_org\_context(83). END. GLOBAL变量对于所有form有效（可能是同一个应用，这个尚未验证），而不仅仅是你所开发的form变量比如Global和Parameter的初始化应该在pre-form里面，在when-new-form-instance里面初始化不行，因为when-new-form-instance是在进入第一个导航块的第一个item之后才促发的没有属性指名Block的记录数，不过可以通过GET\_BLOCK\_PROPERTY(QUERY\_HITS) 取得查询到的记录数hide\_view并没有真正hide一个画布，只是放到最下层，所以如果上层的画布没有完全覆盖下层画布，下层的画布很可能用户还看得到；show\_view则是把画布放在最上层。

lov验证的时候是验证第一个可见的列，并且会把其他的返回值返回给各个Item，而不是仅仅验证而已lov的查询一般是针对第一列，但是如果我们把%放在最前面，则可以查询所有列。用Execute\_query执行查询的时候，会把Copy Value From Item里面的那个Item的值自动作为查询条件。当创建记录的时候也会直接用该值初始化，而且不改变记录的状态。在更新记录的时候不知道会不会Copy过来尚未验证

。Get\_Item\_property的时候用ENFORCE\_KEY属性，但不能Set。该属性在Master-detail设置的时候自动创建，删除的时候自动删除。如果不希望Copy Value From Item影响查询结果，可以在Pre-Query里面把Item的值设为null。

app\_query.reset(block\_name).如果第一次调用，会把当前的DEFAULT\_WHERE，然后什么都不做，以后再来调用的时候则会把第一次设置的DEFAULT\_WHERE

用set\_block\_property(SAA\_HEADERS,DEFAULT\_WHERE,...)设置回来，具体请参考app\_core库。When-create-record的时候给Item赋值不改变记录状态。Sequence，如果我们在Item的Initial Value里面赋值，那么假如用户Focus To新记录，又回到老记录，如此反复，Sequence会不断变大的。SQL Order BY的时候null值排在最后，这个一般不符合实际要求，可以这样解决ORDER BY nvl(Geography\_Code,chr(0))解决。Trigger顺序1：pre-commit 块1的pre-insert,on-insert,post-insert 块2

的pre-insert,on-insert,post-insert ... post-forms-commit Trigger顺序2：when-list-changed在前，Validation item在后，因为Validation item是在要离开这个item的时候才促发的。

Trigger顺序3：pre-form/when-create-record/pre-block/

when-new-forms-instance/when-validate-record/on-insert/post-forms 当定位到主块的一个记录，会促发子块的when-clear-record事件和when-create-record事件，问题是如果主块的是新记录（未保存），在子块的when-create-record里面取主块的任何东西，居然是主块的上一次获得焦点的记录的东西；连用取块的当前记录也是上一次获得焦点的记录。 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)