

Oracle认证辅导:慎用Oracle的notinOracle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\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_Oracle\\_E8\\_AE\\_A4\\_E8\\_c102\\_645030.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Oracle_E8_AE_A4_E8_c102_645030.htm) "tb42" class="mar10"> 帮财务人员处理数据，一个是ERP系统中的账面数据，一个是税务局给的官方数据，一张EXCEL表，想找出两边不匹配的数据。据说EXCEL2007版本已经提供了这种比对的功能，但无奈数据量太大，操作起来巨慢如牛，而WPS2009似乎还没这个功能，于是导入数据库中新建一个表存储这些数据来比对。开始写了个SQL来查询税务有而ERP系统中没有的数据：

```
0select * from tab_excel where taxcode not in (0select erpcode from tab_excel)
```

正常，然后反过来查ERP中存在而税务系统中不存在的数据：

```
0select * from tab_excel where erpcode not in (0select taxcode from tab_excel)
```

返回0条数据，很奇怪，然后马上想到了是null的问题，taxcode必然存在值为null的记录，oracle中和null比较的返回值是unkown，所以才无法匹配。于是修改SQL语句如下：

```
0select * from tab_excel tout where not exists (0select 1 from tab_excel where taxcode=tout.erpcode)
```

结果正常。notin(...) 括号中的返回值不能存在null值，是Oracle SQL开发的一条铁律，如果不能确定返回结果一定无null值，还是改写为not exists吧。而且notin效率低下，一般不能用到索引，生产环境的程序最好不要使用。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](http://www.100test.com)