

Oracle实用技巧 中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\\_ti2020/618/2021\\_2022\\_Oracle\\_E5\\_A\\_E\\_9E\\_E7\\_c102\\_618599.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/618/2021_2022_Oracle_E5_A_E_9E_E7_c102_618599.htm) 4.删除表中重复记录 方法原理:

1、 Oracle中，每一条记录都有一个rowid，rowid在整个数据库中是唯一的，rowid确定了每条记录是在ORACLE中的哪一个数据文件、块、行上。 2、在重复的记录中，可能所有列的内容都相同，但rowid不会相同，所以只要确定出重复记录中那些具有最大rowid的就可以了，其余全部删除。 实现方法：

```
SQLgt. insert into a values( ' 1111 ' , ' aaaa ' ). SQLgt. insert into a  
values( ' 1113 ' , ' aaaa ' ). SQLgt. insert into a 0select * from a. 4  
rows inserted SQLgt. 0select rowid,bm,mc from a. ROWID BM MC
```

---

AAAIRIAAQAAAAJqAAA 1111 aaaa AAAIRIAAQAAAAJqAAB  
1112 aaaa AAAIRIAAQAAAAJqAAC 1113 aaaa

AAAIRIAAQAAAAJqAAD 1114 aaaa AAAIRIAAQAAAAJqAAE  
1111 aaaa AAAIRIAAQAAAAJqAAF 1112 aaaa

AAAIRIAAQAAAAJqAAG 1113 aaaa AAAIRIAAQAAAAJqAAH  
1114 aaaa 8 rows 0selected 查出重复记录 SQLgt. 0delete from a a  
where a.rowid!=(0select max(rowid) from a b where a.bm=b.bm  
and a.mc=b.mc). 删除4个记录. SQLgt.startup oracle instance  
started total system global area 222323980 bytes fixed size 70924  
bytes variable size 78667776 bytes database buffers 143507456 bytes  
redo buffers 77824 bytes ORA-00214: controlfile

‘ d:\oracle\oradata\orcl\control01.ctl ’ version 57460 inconsistent  
with fit 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)