

oracle认证辅导:oracle杀死死锁进程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_E8_AE_A4_E8_c102_644974.htm "libai"> 先查看哪些表被锁住了

```
0select b.owner,b.object_name,a.session_id,a.locked_mode from
v$locked_object a,dba_objects b where b.object_id = a.object_id.
OWNER OBJECT_NAME SESSION_ID LOCKED_MODE
```

```
-----
----- WSSB SBDA_PSHPFTDT 22 3 WSSB_RTREPOS
WB_RT_SERVICE_QUEUE_TAB 24 2 WSSB_RTREPOS
WB_RT_NOTIFY_QUEUE_TAB 29 2 WSSB_RTREPOS
WB_RT_NOTIFY_QUEUE_TAB 39 2 WSSB SBDA_PSDBDT 47
3 WSSB_RTREPOS WB_RT_AUDIT_DETAIL 47 3 0select
```

```
b.username,b.sid,b.serial#,logon_time from v$locked_object
a,v$session b where a.session_id = b.sid order by b.logon_time.
USERNAME SID SERIAL# LOGON_TIME
```

```
-----
WSSB_RTACCESS 39 1178 2006-5-22 1 WSSB_RTACCESS 29
5497 2006-5-22 1 杀会话 alter system kill session sid,serial#. e.g alter
system kill session 29,5497. 如果有ora-00031错误，则在后面
加immediate. alter system kill session 29,5497 immediate.
```

```
----- 1.查哪个过程被锁 查V$DB_OBJECT_CACHE视图:
SELECT * FROM V$DB_OBJECT_CACHE WHERE
OWNER=过程的所属用户 AND CLOCKS!=0. 2. 查是哪一个
SID,通过SID可知道是哪个SESSION. 查V$ACCESS视图:
SELECT * FROM V$ACCESS WHERE OWNER=过程的所属用
```

户 AND NAME=刚才查到的过程名. 3. 查出SID和SERIAL#
查V\$SESSION视图: SELECT SID,SERIAL#,PADDR FROM
V\$SESSION WHERE SID=刚才查到的SID 查V\$PROCESS视图:
SELECT SPID FROM V\$PROCESS WHERE ADDR=刚才查到的
的PADDR. 4. 杀进程 (1).先杀ORACLE进程: ALTER SYSTEM
KILL SESSION 查出的SID,查出的SERIAL#. (2).再杀操作系统进
程: KILL -9 刚才查出的SPID 或 ORAKILL 刚才查出的SID 刚才
查出的SPID ----- oracle的死锁 查询数据库死锁
0select t2.username|| ||t2.sid|| ||t2.serial#|| ||t2.logon_time||
||t3.sql_text from v\$locked_object t1,v\$session t2,v\$sqltext t3 where
t1.session_id=t2.sid and t2.sql_address=t3.address order by
t2.logon_time. 查询出来的结果就是有死锁的session了, 下面就
是杀掉 拿到上面查询出来的SID和SERIAL#, 填入到下面的语
句中 alter system kill session sid,serial#. 一般情况可以解决数据库
存在的死锁了, 或通过session id 查到对应的操作系统进程,
在unix中杀掉操作系统的进程。 SELECT a.username,c.spid AS
os_process_id,c.pid AS oracle_process_id FROM v\$session
a,v\$process c WHERE c.addr=a.paddr and a.sid= and a.serial#= . 然
后采用kill (unix) 或 orakill (windows) 在unix中 ps -ef|grep
os_process_id kill -9 os_process_id ps -ef|grep os_process_id ----
经常在oracle的使用过程中碰到这个问题, 所以也总结了一点
解决方法:) 1) 查找死锁的进程: sqlplus "/as sysdba"
(sys/change_on_install) SELECT
s.username,i.OBJECT_ID,i.SESSION_ID,s.SERIAL#,i.ORACLE_U
SERNAME,i.OS_USER_NAME,i.PROCESS FROM
V\$LOCKED_OBJECT I,V\$SESSION S WHERE

l.session_id=s.sid. 2) kill掉这个死锁的进程：alter system kill session ' sid,serial# ' . (其中sid=l.session_id) 3) 如果还不能解决，0select pro.spid from v\$session ses,v\$process pro where ses.sid=XX and ses.paddr=pro.addr. 其中sid用死锁的sid替换。exit ps -ef|grep spid 其中spid是这个进程的进程号，kill掉这个Oracle进程。 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