

辅导之Oracle非法数据库对象引起的错误及解决 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E8_BE_85_E5_AF_BC_E4_B9_8BO_c102_143200.htm Oracle 数据库使用的时间越长，操作数据库的人越多，可能会遇到一些非法数据库对象引起的错误。例如：按用户 exp 时会报错(oracle10G).
exporting synonymsEXP-00008: ORACLE error 3113
encounteredORA-03113: end-of-file on communication
channelEXP-00000: Export terminated unsuccessfullyORACLE8i 里面的的exp错误 ORA-00980 跟踪文件里的错误: ORA-07445:
exception encountered: core dump [joe_well_known_internal() 39]
[SIGSEGV] [Address not mapped to object] [0x1268D5C] []
[].....SELECT SYNNAM,
DBMS_JAVA.LONGNAME(SYNNAM),
DBMS_JAVA.LONGNAME(SYNTAB),TABOWN, TABNODE,
PUBLIC\$, SYNOWN, SYNOWNID, TABOWNID, SYNOBJNO
FROM SYS.EXU9SYNU ORDER BY SYNTIME. 我的经验是这些数据库的用户下很可能有非法数据库对象。删除不合法的数据对象，就可以了。一般情况下生成当前用户下重编译非法数据库对象的SQL语句:set pages 500.set lines 200.set trims on.set heading off.spool /tmp/1.sql.0select alter ||object_type||
||object_name||. compile from user_objects where
status=INVALID.spool off.@/tmp/1.sql. 但也有例外的情况: 当原始的表被0drop掉后，依据它创建的同义词就变得不能访问了。原始的表重建以后，同义词仍然不可以访问。但在user_objects里面的status状态是VALID，却不是INVALID。

这需要我们把它们找出来，运行查询同义词表结构的语句：`spool /tmp/1.sql.0select desc ||synonym_name||. from user_synonyms.spool off.@/tmp/1.sql.`出错的同义词，一定要先彻底删除掉，再重建创建同义词。`0drop synonym amp.synonym_name for amp.table_name.`重编译后，仍然出错的数据对象，经开发人员同意后，我们还可以选择`0drop`它们。我还遇到过一次在`0drop`非法数据库对象的时候，不加双引号之前，提示数据对象不存在。一定要在数据库对象加上双引号就可以删掉了。(这可能跟创建数据对象所用的辅助性工具有关) 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