

案例学习Oracle错误：ORA-00604（3）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\\_\\_E6\\_A1\\_88\\_E4\\_BE\\_8B\\_E5\\_AD\\_A6\\_E4\\_c102\\_143548.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E6_A1_88_E4_BE_8B_E5_AD_A6_E4_c102_143548.htm) 案例四:Sql\_trace进行Oracle诊断案例

问题说明:很多时候，在我们进行数据库操作时，比如0drop user,0drop table等，经常会遇到这样的错误

ORA-00604: error occurred at recursive SQL level 1. 这样的提示，很多时候是没有丝毫用处的.本案例就这一类问题提供一个思路及方法供大家参考. 1. 0drop user出现问题 报出以下错误后退出 ORA-00604: error occurred at recursive SQL level 1

ORA-00942: table or view does not exist . 关于 recursive SQL 错误我们有必要做个简单说明. 我们知道，当我们发出一条简单的命令以后 Oracle数据库要在后台解析这条命令，并转换为Oracle数据库的一系列后台操作. 这些后台操作统称为递归sql. 比如create table这样一条简单的DDL命令,Oracle数据库在后台，实际上要把这个命令转换为对于obj\$,tab\$,col\$等底层表的插入操作.Oracle所作的工作可能比我们有时候想的要复杂的多. 2.跟踪问题 我们知道Oracle提供sql\_trace的功能 可以用于跟踪Oracle数据库的后台递归操作. 通过跟踪文件，我们可以找到问题的所在 以下是格式化(tkprof)后的输出: The following statement encountered a error during parse:DELETE FROM SDO\_GEOM\_METADATA\_TABLE WHERE SDO\_OWNER = WAPCOMME

Error encountered:

ORA-00942Oracle把错误信息首先呈现出来,我们看到ORA-00942错误是由于SDO\_GEOM\_METADATA\_TABLE表/视图不存在所致,问题由此可以定位. 对于这一类的错误，

ORA-00942Oracle把错误信息首先呈现出来,我们看到ORA-00942错误是由于SDO\_GEOM\_METADATA\_TABLE表/视图不存在所致,问题由此可以定位. 对于这一类的错误，

ORA-00942Oracle把错误信息首先呈现出来,我们看到ORA-00942错误是由于SDO\_GEOM\_METADATA\_TABLE表/视图不存在所致,问题由此可以定位. 对于这一类的错误，

ORA-00942Oracle把错误信息首先呈现出来,我们看到ORA-00942错误是由于SDO\_GEOM\_METADATA\_TABLE表/视图不存在所致,问题由此可以定位. 对于这一类的错误，

定位问题以后解决的方法就要依据具体问题原因而定了。 3. 问题定位 对于本案例，通过Metalink获得以下解释: Problem Description The Oracle Spatial Option has been installed and you are encountering the following errors while trying to drop a user, who has no spatial tables, connected as SYSTEM: ERROR at line 1: ORA-00604: error occurred at recursive SQL level 1 ORA-00942: table or view does not exist ORA-06512: at line 7 A 942 error trace shows the failing SQL statement as: DELETE FROM SDO\_GEOM\_METADATA\_TABLE WHERE SDO\_OWNER = Solution Description (1) Create a synonym for SDO\_GEOM\_METADATA\_TABLE under SYSTEM which points to MDSYS.SDO\_GEOM\_METADATA\_TABLE. 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)