

案例学习:ORCALE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_ti2020/246/2021_2022__E6_A1_88_E4_BE_8B_E5_AD_A6_E4_c102_246088.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 = WAPCOMM Error encountered: ORA-00942 Oracle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 0drop 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. 对于本例，为MDSYS.SDO_GEOM_METADATA_TABLE创建一个同义词即可解决,是相对简单的情况. (2) Now the user can be 0dropped connected as SYSTEM. Related Documents ORA-604 and ORA-942 Reported During DROP USER CASCA 4.实际处理 MDSYS.SDO_GEOM_METADATA_TABLE为Spatial对象 如果未使用Spatial选项，可以删除 SQL> connect / as sysdbaConnected. SQL> 0select * from dba_sdo_geom_metadata order by owner. 0select * from dba_sdo_geom_metadata order by owner morewww.examer.cn 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