

ORACLEORA - 1693错误以及表和索引的表空间的移动 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/207/2021_2022_ORACLEORA_EF_c102_207502.htm 不能上传大的附件，页面不报任何错误。查看JBOSS日志，同样看不到任何错误，排除了软件本身故障。在查看oracle数据库日志，发现当上传大的附件时出现错误信息 OEA_1693: MAX # EXTENTS 4096 reached in lobsegment nes.sys_LOB0000024832C00008\$\$ 解决过程
ORA-1693 max # extents (string) reached in lob segment string.string Cause: A LOB segment tried to extend past MAXEXTENTS. Action: If MAXEXTENTS is less than the system max, raise it. Otherwise, you must re-create with larger initial, next or PCTINCREASE parameters. 将表空间的maxextents改为无限制，问题还是存在将该表的maxextents改为无限制 alter table T_ID_CHECK_ACCESSORIES storage (maxextents unlimited) 问题同样不能解决 后来在查看该表结构时意外发现该表用的表空间为USERS 而没有用到我为其创建的表空间test,由于数据库是用IMP导入数据的，可能是当初EXP导出时该用户是用的oracle默认表空间。由于有以上发现我决定将该表的表空间修改为test Alter table T_ID_CHECK_ACCESSORIES move tablespace test. 修改该表后测试系统一切正常能正常传大附件解决问题后还是一头雾水，为什么该表用USERS表空间会出现ORA-01693问题，改为TEST表空间后正常，USERS和TEST的maxextents都为无限制。突然想到该用户下面的所有表同样都在USERS表空间中，决定把所有表都移至TEST中由于表较多所以用一个查询生成所需要的命令 Select ' alter table ' ||

table_name || ' move tablespace test. ' from user_tables. 然后执行该查询所生成的结果 将该用户下的索引移至表空间TEST
Select ' alter index ' || index_name || ' rebuild tablespace test. '
执行该查询生成的命令后，发现有4个表报错 ORA-02327:
cannot create index on expression with datatype LOB 检查4个表的结构后，都有个LOB字段那说明有LOB字段的索引不能用正常的 alter index index_name rebuild tablespace tablespace_name 网上查询得知我们要移动LOB的索引就必须使用特定的语法来移动LOB的对象，具体的语法如下： ALTER TABLE
table_name MOVE TABLESPACE new_tbsp
STORAGE(new_storage) LOB (lobcol) --后面括号里面内容为LOB 字段名 STORE AS lobsegment (TABLESPACE new_tbsp
STORAGE (new_storage)). 检查是否有索引状态
为UNUSABLE0select index_name from user_indexes t where
t.status =UNUSABLE.如果有则对该索引重建alter index
index_name rebuild 使用以上语法在修改这4条索引时，正常！
！！ 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