

EXP遇到ORA06552错误的解决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_ti2020/558/2021_2022_EXP_E9_81_87_E5_88_B0O_c102_558641.htm 有一个建好的数据，Oracle 9.2.0.4 for linux，字符集是缺省的WE8ISO8859P1，没有改成ZHS16GBK. 库中暂时没有任何数据。由于字符集不是超集/子集关系，无法通过ALTER DATABASE CHARACTER SET修改字符集。当时时间紧张，就没有重建数据库，而是直接修改prop\$表，将NLS_CHAR字符集改为ZHS16GBK. 0update props\$ set value\$=ZHS16GBK where name=NLS_CHARACTERSET；重启后建表、insert数据，一切正常.....直到今天要exp出数据。执行 exp userid=system owner=username 报错！即将导出指定的用户... 正在导出 pre-schema 过程对象和操作 正在导出用户 USERNAME 的外部函数库名称 导出 PUBLIC 类型同义词 EXP-00008：遇到 ORACLE 错误 6552 ORA-06552：PL/SQL：Compilation unit analysis terminated ORA-06553：PLS-553：character set name is not recognized EXP-00000：导出终止失败 隐隐感觉与当时的字符集设置有关“正式修改字符集时，Oracle至少需要更改12张数据字典表，而这种直接更新props\$表的方式只完成了其中十二分之一的工作，潜在的完整性隐患是可想而知的。”但是如何解决呢？后来搜索到未公开的INTERNAL_USE用法，强制完成字符集一致化，解决了问题。首先，确认字符集是否修改的不彻底。SELECT DISTINCT (NLS_CHARSET_NAME(CHARSETID)) CHARACTERSET, DECODE(TYPE#, 1, DECODE(CHARSETFORM, 1,

VARCHAR2, 2, NVARCHAR2, UNKOWN), 9,
DECODE(CHARSETFORM, 1, VARCHAR, 2, NCHAR
VARYING, UNKOWN), 96, DECODE(CHARSETFORM, 1,
CHAR, 2, NCHAR, UNKOWN), 112,
DECODE(CHARSETFORM, 1, CLOB, 2, NCLOB, UNKOWN))
TYPES_USED_IN FROM SYS.COL\$ WHERE CHARSETFORM
IN (1, 2) AND TYPE# IN (1, 9, 96, 112). 如果上面的查询的确显示
有多个字符集的设置，则进行如下处理：SHUTDOWN
IMMEDIATE； STARTUP MOUNT. ALTER SYSTEM ENABLE
RESTRICTED SESSION. ALTER SYSTEM SET
JOB_QUEUE_PROCESSES=0. ALTER SYSTEM SET
AQ_TM_PROCESSES=0. ALTER DATABASE OPEN. COL
VALUE NEW_VALUE CHARSET SELECT VALUE FROM
NLS_DATABASE_PARAMETERS WHERE
PARAMETER=NLS_CHARACTERSET. COL VALUE
NEW_VALUE NCHARSET SELECT VALUE FROM
NLS_DATABASE_PARAMETERS WHERE
PARAMETER=NLS_NCHAR_CHARACTERSET.
INTERNAL_USE是没有写在文档中的参数，用以强制完成字
符集一致化 ALTER DATABASE CHARACTER SET
INTERNAL_USE amp.NCHARSET. SHUTDOWN
IMMEDIATE. STARTUP. 再次启动数据库一遍 SHUTDOWN
IMMEDIATE. STARTUP. 至此，EXP问题得到了解决。注意
：修改字符集只是修改了数据字典，并没有对数据进行字符
集转换！ 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