

更改Oracle数据库的SID 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\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E6\\_9B\\_B4\\_E6\\_94\\_B9Orac\\_c102\\_644949.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_9B_B4_E6_94_B9Orac_c102_644949.htm) "tbbnc"> 概念：SID：数据库实例名 SQL>. show parameter db\_name DBID：数据库建立时创建的内部数字，用于区分不同数据库。RMAN会用该数字来区分数据库。当数据库都是正常创建时，DBID是不一样的。如果用复制的方法复制数据库，它们的DBID就会一样。可以用DBNEWID（nid）命令更改DBID. SQL>. create pfile from spfile. 生成initoldsid.ora 文件，后续操作需要用到 SQL >.

shutdown immediate. 2. 编辑环境变量 # vi

/home/oracle/.bash\_profile 将其中的 export

ORACLE\_SID=oldsid 更改为 export ORACLE\_SID=newsid 为使环境变量生效，以oracle用户重新登录。来源

：www.100test.com 3. 重命名参数文件 # cd

\$ORACLE\_HOME/dbs # mv initoldsid.ora initnewsid.ora 参数文件内容无需更改。如果本数据库是从另一台oracle服务器复制过来的，那需要将参数文件中的路径和内存等配置进行修改，这不属于本次任务。 4. 创建口令文件 orapwd

file=\$ORACLE\_HOME/dbs/orapwnnewsid password=oracle 至此，SID已经更改完成，数据库可以正常启动。以下操作是额外

部分： 5. 更改其他相关配置 更改listener.ora： vi

\$ORACLE\_HOME/network/admin/listener.ora，若其中配置了SID\_NAME = OLDSID，则需要更改为NEWSID.然后重启监听：

# lsnctl restart. 更改tnsnames.ora：所有需要连接到本数据库的其他主机，都需要更改tnsnames.ora.将SERVICE\_NAME =

OLDSID更改为SERVICE\_NAME = NEWSID.这样才能连接到本数据库。 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)