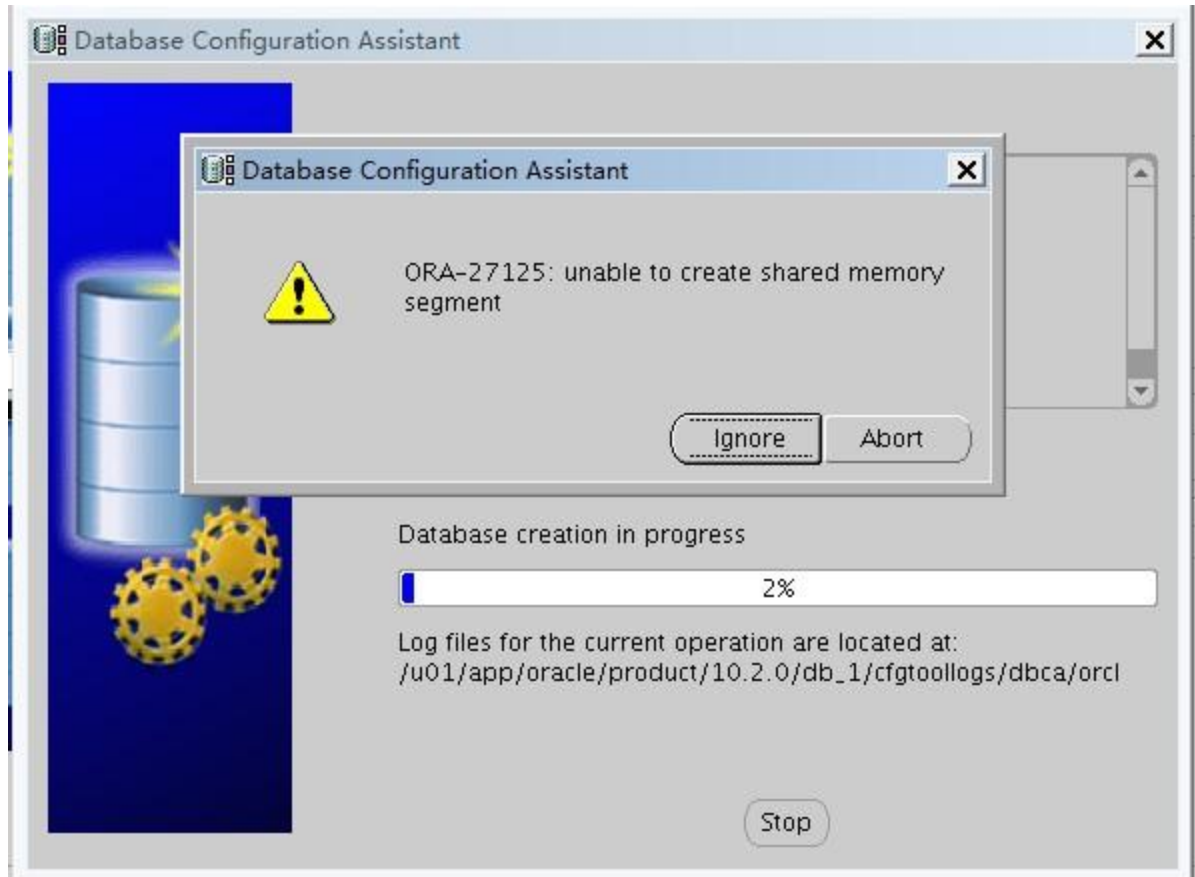




今天搭建 ORACLE 10.2.0.5.6 for LINUX X86_64 测试环境，在 DBCA 建库时遇到 ORA-27125: unable to create shared memory segment 错误，第一次在建库时遇到这个错误，记录下解决过程。



问题原因：ORACLE 用户没有锁定大页内存的权限（很奇怪，我并没有使用 HugePage，而这个错误基本与 HugePage 有关）。

解决方法：ROOT 用户授权。

```
[root@10205 ~]# id oracle
uid=1002(oracle) gid=1000(oinstall) groups=1000(oinstall),1001(dba)
[root@10205 ~]# echo 1000 >> /proc/sys/vm/hugetlb_shm_group
[root@10205 ~]# echo 1001 >> /proc/sys/vm/hugetlb_shm_group
```

然后 DBCA 建库问题解决。

问题原因探索：最近工作较多，在安装这个测试环境的时候，没有严格按照官方文档的要求，内核参数、limit 及 ORACLE 需要的 rpm 包，都没有安装，产生问题的原因可能和以上条件不具备有关，等有时间再确认下，这也说明，在安装 ORACLE 时，尽量按照官方文档的要求去做，以免给自己埋雷。

想具体研究下到底是哪导致 ORA-27125: unable to create shared memory segment 错误，但是无论我怎么折腾，现在都不报这个错误，机不可失，失不再来呀。