# Linux下启动/关闭Oracle

## 1.1、Linux下启动Oracle

Linux下启动Oracle分为两步：

　　1）启动监听；

　　2）启动数据库实例；

1.登录服务器，切换到oracle用户，或者以oracle用户登录

[admin@dataserver ~]$ su -- oracle

密码：

[oracle@dataserver ~]$

2.打开监听服务

[oracle@localhost ~]$ lsnrctl start

可以通过lsnrctl status命令查看Oracle监听器运行状况

[oracle@localhost ~]$ lsnrctl status

3.以SYS用户身份登录Oracle

[oracle@localhost ~]$ sqlplus /nolog

SQL\*Plus: Release 11.2.0.1.0 Production on Fri Dec 1 23:29:19 2017

Copyright (c) 1982, 2009, Oracle. All rights reserved.

SQL> conn /as sysdba

Connected to an idle instance.

切换用户：

CONN 用户名/密码 [AS SYSDBA]，如果是sys用户一定要写上AS SYSDBA

4.通过startup命令启动实例

SQL> startup

ORACLE instance started.

Total System

... ...

Database mounted.

Database opened.

SQL>

## 1.2、Linux下关闭Oracle

1.关闭数据库实例

SQL> shutdown

Database closed.

Database dismounted.

ORACLE instance shut down.

SQL> quit

Disconnected from Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.1.0 - 64bit Production

With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options

2.关闭监听器

[oracle@localhost ~]$ lsnrctl stop

# 设置开机启动监听器和实例

以下两个文件需要根据注释修改：

vi /etc/oratab

orcl:/u01/app/oracle/product/11.2.0/db\_home:N

把N改成Y就可以了

vi /etc/rc.local

# want to do the full Sys V style init stuff.

touch /var/lock/subsys/local

su - oracle -c 'dbstart'

su - oracle -c 'lsnrctl start'

保存退出后执行

chmod +x /etc/rc.d/rc.local

假如以上失败，查看是否原因是dbstart命令不能用导致的，假如是，以下为解决步骤：

可能使用dbstart命令来启动数据库更方便一些,但初次安装完oracle之后使用dbstart命令会报这样的错误

1. ORACLE\_HOME\_LISTNER is not SET, unable to auto-start Oracle Net Listener

2. Usage: /u01/app/oracle/product/11.2/db/bin/dbstart ORACLE\_HOME

出现这样错误的原因是由于没有设置ORACLE\_HOME\_LISTNER的原因,我们查看一下dbstart这个文件

1. more /home/oracle\_11/app/oracle/product/11.2/db/bin/dbstart部分内容如下

1. # First argument is used to bring up Oracle Net Listener

2. ORACLE\_HOME\_LISTNER=$1

3. if [ ! $ORACLE\_HOME\_LISTNER ] ; then

4. echo "ORACLE\_HOME\_LISTNER is not SET, unable to auto-start Oracle Net Listener"

5. echo "Usage: $0 ORACLE\_HOME"

6. else

7. LOG=$ORACLE\_HOME\_LISTNER/listener.log

8. # Set the ORACLE\_HOME for the Oracle Net Listener, it gets reset to

9. # a different ORACLE\_HOME for each entry in the oratab.

10. export ORACLE\_HOME=$ORACLE\_HOME\_LISTNER

解决方案就算将$ORACLE\_HOME赋值给$ORACLE\_HOME\_LINTNER,保存,退出