AUTO START & SHUTDOWN

تنظیمات لازم برای اجرای خودکار دیتابیس اوراکل پس از بالاآمدن سیستم عامل شامل مراحل زیر است:   
1- تنظیم فایل oratab: با اجرای دستور زیر فایل oratab را تنظیم کنید:

|  |
| --- |
| root# sed -i s/\:N/\:Y/ /etc/oratab |

2- ایجاد و تنظیم فایل oracleService: این فایل محتوی اسکریپتی است که با استفاده از آن سیستم عامل هنگام بالاآمدن، دیتابیس و مولفه های موردنیاز آن را آغاز می کند و هنگام پایین آمدن نیز دیتابیس و آن مولفه های را بصورت امن خاموش می کند.

|  |
| --- |
| root# vim /etc/init.d/oracleService |

خطوط زیر را با توجه به مشخصات دیتابیس تغییر داده و به فایل فوق اضافه کنید:

|  |
| --- |
| #!/bin/sh  # chkconfig: 345 99 10  # description: Oracle auto start-stop script.  #  # Set ORACLE\_HOME to be equivalent to the $ORACLE\_HOME  # from which you wish to execute dbstart and dbshut;  #  # Set ORACLE\_OWNER to the user id of the owner of the  # Oracle database in ORACLE\_HOME.    export ORACLE\_HOME=/opt/oracle/product/11.2.0/db\_1  export ORACLE\_OWNER=oracle  export ORACLE\_HOME\_LISTNER=$ORACLE\_HOME  export ORACLE\_UNQNAME=wodbs01    if [ ! -f $ORACLE\_HOME/bin/dbstart ]  then      echo "Oracle startup: cannot start"      exit  fi    case "$1" in      'start')          # Start the Oracle databases:          # The following command assumes that the oracle login          # will not prompt the user for any values          su $ORACLE\_OWNER -c "$ORACLE\_HOME/bin/lsnrctl start"          su $ORACLE\_OWNER -c $ORACLE\_HOME/bin/dbstart          su $ORACLE\_OWNER -c "$ORACLE\_HOME/bin/emctl start dbconsole"          touch /var/lock/subsys/oracleService          ;;      'stop')          # Stop the Oracle databases:          # The following command assumes that the oracle login          # will not prompt the user for any values          su $ORACLE\_OWNER -c "$ORACLE\_HOME/bin/emctl stop dbconsole"          su $ORACLE\_OWNER -c $ORACLE\_HOME/bin/dbshut          su $ORACLE\_OWNER -c "$ORACLE\_HOME/bin/lsnrctl stop"          rm -f /var/lock/subsys/oracleService          ;;  esac |

با اجرای دستور زیر فایل oracleService را اجرایی کنیدک

|  |
| --- |
| root# chmod 755 /etc/init.d/oracleService |

حال با اجرای دستورات زیر فایل oracleService را به سیستم عامل معرفی کرده و نحوه اجرای آن را مشخص می نمایید

|  |
| --- |
| root# chkconfig --add oracleService |

یا

|  |
| --- |
| root# ln -s /etc/init.d/oracleService /etc/rc0.d/K10oracleService  root# ln -s /etc/init.d/oracleService /etc/rc6.d/K10oracleService  root# ln -s /etc/init.d/oracleService /etc/rc1.d/K10oracleService  root# ln -s /etc/init.d/oracleService /etc/rc5.d/S99oracleService  root# ln -s /etc/init.d/oracleService /etc/rc4.d/S99oracleService  root# ln -s /etc/init.d/oracleService /etc/rc3.d/S99oracleService  root# ln -s /etc/init.d/oracleService /etc/rc2.d/S99oracleService |