# Oracle开发笔记

1. sqlplus命令

sqlplus -H 可以查看sqlplus的帮助手册

-S选项是一种静默模式是Silent的缩写。在这种模式下将会以最精简的形式完成SQL\*Plus的交互过程

交互式使用演示：

ora10g@secdb /home/oracle$ sqlplus -S

linc 注释：这里输入待连接的用户名

注释：这里输入密码，注意这里是没有任何提示的

select \* from dual; 注释：以下便可以输入待执行的SQL\*Plus命令

D

-

X

exit 注释：使用exit命令退出SQL\*Plus环境

应用场景演示：

-S选项多用于脚本编写中

ora10g@secdb /home/oracle$ cat query\_oracle\_version.sh

sqlplus –S linc/unix << !

set snewpage none

set verify off

set pagesize 0

set term off

set trims on

set linesize 600

set heading off

set timing off

set numwidth 38

select \* from v\$version;

!

exit;

EOF

1. Shell中重定向<<EOF注意事项

我们经常在shell中用到<<EOF重定向输入，将我们输入的命令字符串作为一个执行程序的输入，这样我们就不需要在那个程序环境中手工输入命令，以便自动执行我们需要的功能，例如

sqlplus linc/unix <<EOF

select \* from tbl\_cntrl;

EOF

其中的SQL语句相当于在SQLPLUS程序环境中输入的，这样输入的内容夹在两个EOF之间，可长可短，EOF也可以换成其他任意字符（非保留字），且必须定格。例如上面用到的感叹号（！）

自动FTP例子

#ftp data to 10.178.37.244

rq=`date +%Y%m%d`

cd /data/product/song

ftp -i -n <<!

open 10.178.37.244

user oracle post

cd ems

bin

put ${rq}.dat

bye

!