

SQLPlus使用技巧 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/167/2021_2022_SQLPlus_E4_BD_BF_c102_167088.htm 软件环境：1、Windows NT4.0

ORACLE 8.0.4 2、ORACLE安装路径为：C:\ORANT 实现方法：
： show和set命令是两条用于维护SQL*Plus系统变量的命令

SQL> show all --查看所有68个系统变量值 SQL> show user --显示当前连接用户 SQL> show error --显示错误 SQL> set heading off --禁止输出列标题，默认值为ON SQL> set feedback off --禁止显示最后一行的计数反馈信息，默认值为"对6个或更多的记录，回送ON" SQL> set timing on --默认为OFF，设置查询耗时，可用来估计SQL语句的执行时间，测试性能 SQL> set sqlprompt "SQL> " --设置默认提示符，默认值就是"SQL> " SQL> set linesize 1000 --设置屏幕显示行宽，默认100 SQL> set autocommit ON --设置是否自动提交，默认为OFF SQL> set pause on --默认为OFF，设置暂停，会使屏幕显示停止，等待按下ENTER键，再显示下一页 SQL> set arraysize 1 --默认为15 SQL> set long 1000 --默认为80 说明： long值默认为80，设置1000是为了显示更多的内容，因为很多数据字典视图中用到了long数据类型，如： SQL> desc user_views 列名 可空值否 类型

```
----- VIEW_NAME  
NOT NULL VARCHAR2(30) TEXT_LENGTH NUMBER TEXT  
LONG SQL> define a = 20000101 12:01:01 --定义局部变量，如果想用一个类似在各种显示中所包括的回车那样的常量，--可以用define命令来设置 SQL> 0select amp.a from dual 新值 1:
```

```
0select 20000101 12:01:01 from dual 2000010112:01:01
```

----- 20000101 12:01:01 问题提出：1、用户需要对数据库用户下的每一张表都执行一个相同的SQL操作，这时，一遍、一遍的键入SQL语句是很麻烦的 实现方法：SQL> set heading off --禁止输出列标题 SQL> set feedback off --禁止显示最后一行的计数反馈信息 列出当前用户下所有同义词的定义，可用来测试同义词的真实存在性 0select desc ||tname from tab where tabtype=SYNONYM. 查询当前用户下所有表的记录数 0select 0select ||tname||,count(*) from ||tname||. from tab where tabtype=TABLE. 把所有符合条件的表的0select权限授予为public 0select grant 0select on ||table_name|| to public. from user_tables where 《条件》. 删除用户下各种对象 0select 0drop ||tabtype|| ||tname from tab. 删除符合条件用户 0select 0drop user ||username|| cascade. from all_users where user_id>25. 快速编译所有视图 ----当在把数据库倒入到新的服务器上后(数据库重建)，需要将视图重新编译一遍， ----因为该表空间视图到其它表空间的表的连接会出现问题，可以利用PL/SQL的语言特性，快速编译。 SQL> SPOOL ON.SQL SQL> SELECT ALTER VIEW ||TNAME|| COMPILE. FROM TAB. SQL> SPOOL OFF 然后执行ON.SQL即可。 SQL> @ON.SQL 当然，授权和创建同义词也可以快速进行，如： SQL> SELECT GRANT SELECT ON ||TNAME|| TO 用户名. FROM TAB. SQL> SELECT CREATE SYNONYM ||TNAME|| FOR 用户名.||TNAME||. FROM TAB. SQL*PLUS常用命令列表 软件环境：1、Windows 98 第二版 2、Oracle数据库版本为：Personal Oracle7 Release 7.3.4.0.0 3、Oracle安装路径为：C:\ORAWIN95 命令列表：假设当前执行命令为：0select * from tab. (a)ppend 添加文本到缓

缓冲区当前行尾 a order by tname 结果 : 0select * from tab order by tname. (注 : a后面跟2个空格) (c)hange/old/new 在当前行用新的文本替换旧的文本 c/* /tname 结果 : 0select tname from tab. (c)hange/text 从当前行删除文本 c/tab 结果 : 0select tname from . del 删除当前行 del n 删除第n行 (i)nput 文本 在当前行之后添加一行 (l)ist 显示缓冲区中所有行 (l)ist n 显示缓冲区中第 n 行 (l)ist m n 显示缓冲区中 m 到 n 行 run 执行当前缓冲区的命令 / 执行当前缓冲区的命令 r 执行当前缓冲区的命令 @文件名 运行调入内存的sql文件 , 如 : SQL> edit s 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