

Oracle的客户端工具 - - sql\*plus PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/142/2021\\_2022\\_Oracle\\_E7\\_9A\\_84\\_E5\\_c102\\_142784.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022_Oracle_E7_9A_84_E5_c102_142784.htm) Oracle的sql\*plus是与oracle进行交互的客户端工具。在sql\*plus中，可以运行sql\*plus命令与sql\*plus语句。我们通常所说的DML、DDL、DCL语句都是sql\*plus语句，它们执行完后，都可以保存在一个被称为sql buffer的内存区域中，并且只能保存一条最近执行的sql语句，我们可以对保存在sql buffer中的sql语句进行修改，然后再次执行

，sql\*plus一般都与数据库打交道。除了sql\*plus语句，在sql\*plus中执行的其它语句我们称之为sql\*plus命令。它们执行完后，不保存在sql buffer的内存区域中，它们一般用来对输出的结果进行格式化显示，以便于制作报表。下面就介绍一下一些常用的sql\*plus命令：

1. 执行一个SQL脚本文件  
SQL>start file\_name SQL>@ file\_name 我们可以将多条sql语句保存在一个文本文件中，这样当要执行这个文件中的所有sql语句时，用上面的任一命令即可，这类似于dos中的批处理。

2. 对当前的输入进行编辑 SQL>edit 3. 重新运行上一次运行的sql语句 SQL>/ 4. 将显示的内容输出到指定文件 SQL>

SPOOL file\_name 在屏幕上的所有内容都包含在该文件中，包括你输入的sql语句。 5. 关闭spool输出 SQL> SPOOL OFF 只有关闭spool输出，才会在输出文件中看到输出的内容。 6 . 显示一个表的结构 SQL> desc table\_name 7. COL命令：主要格式化列的显示形式。该命令有许多选项，具体如下：

COL[UMN] [{ column|expr} [ option ...]] Option选项可以是如下的子句: ALI[AS] alias CLE[AR] FOLD\_A[FTER]

COL[UMN] [{ column|expr} [ option ...]] Option选项可以是如下的子句: ALI[AS] alias CLE[AR] FOLD\_A[FTER]

FOLD\_B[EFORE] FOR[MAT] format HEA[DING] text  
JUS[TIFY] {L[EFT]|C[ENTER]|C[ENTRE]|R[IGHT]} LIKE {  
expr|alias} NEWL[INE] NEW\_V[ALUE] variable  
NOPRI[NT]|PRI[NT] NUL[L] text OLD\_V[ALUE] variable  
ON|OFF WRA[PPED]|WOR[D\_WRAPPED]|TRU[NCATED]  
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](http://www.100test.com)