

Oracle中spool命令实现的两种方法比较Oracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/565/2021\\_2022\\_Oracle\\_E4\\_B8\\_ADs\\_c102\\_565775.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/565/2021_2022_Oracle_E4_B8_ADs_c102_565775.htm) 要输出符合要求格式的数据文件只需在select时用字符连接来规范格式。比如有如下表 SQL>.

```
select id||','||username||','||password||', from
myuser.1,John,1234,2,Jack,12345, 写个下面这样的脚本就行可以
输出符合要求格式的数据至文件中，不会含有其它不需要东
西，只有数据部分。 - - 脚本文件名为expmyusr.sql，存数据
的文件名为e:\exp.txt set echo on --是否显示执行的命令内容 set
feedback off --是否显示 * rows 0selected set heading off --是否显
示字段的名称set verify off --是否显示替代变量被替代前后的语
句。filset trimspool off --去字段空格set pagesize 1000 --页面大
小set linesize 50//linesize设定尽量根据需要来设定，大了生成
的文件也大define fil= e:\exp.txtprompt *** Spooling to
&filselect id||','||username||','||password||' from myuser.spool
off. - - 执行过程SQL> @e:\expmyusr.sql*** Spooling to
e:\exp.txt1,John,"1234"2,Jack,"12345"3,Rose,"2345"4,Joe,"384657"5,
Tom,"384655"6,Jordan,"384455" 检查可知结果符合要求。
```

Oracle SPOOL的两种方法之对比 通常情况下，我们使用SPOOL方法，将数据库中的表导出为文本文件的时候会采用两种方法，如下述：方法一：采用以下格式脚本 set colsep  
-----设置列分隔符set trimspool on  
set linesize 120  
set pagesize 2000  
set newpage 1  
set heading off  
set term off  
spool 路径 文件名  
select \* from tablename.spool off 方法二：采用以下脚本 set  
trimspool on  
set linesize 120  
set pagesize 2000  
set newpage 1  
set

heading offset term offspool 路径 文件名0select

col1||,||col2||,||col3||,||col4||.. from tablename.spool off 比较以上方法，即方法一采用设定分隔符然后由sqlplus自己使用设定的分隔符对字段进行分割，方法二将分隔符拼接在SELECT语句中，即手工控制输出格式。在实践中，我发现通过方法一导出出来的数据具有很大的不确定性，这种方法导出出来的数据再由sqlldr导入的时候出错的可能性在95%以上，尤其对大批量的数据表，如100万条记录的表更是如此，而且导出的数据文件狂大。而方法二导出的数据文件格式很规整，数据文件的大小可能是方法一的1/4左右。经这种方法导出出来的数据文件再由sqlldr导入时，出错的可能性很小，基本都可以导入成功。因此，实践中我建议大家使用方法二手工去控制spool文件的格式，这样可以减小出错的可能性，避免走很多弯路。

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)