

OracleSpool的用法小结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_ti2020/644/2021_2022_OracleSpoo_c102_644961.htm "gklt"> 在生产中常会遇到需要将数量比较大的表值导入到本地文本文件中. 方法有很多种,比较常用的就是spool命令: 要输出符合要求格式的数据文件只需在0select时用字符连接来规范格式。比如有如下表 SQLgt.. 0select 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。来源：考试大 - - 脚本文件名为expmyusr.sql，存数据的文件名为e:\exp.txt来源：www.100test.com 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.txt prompt *** Spooling to amp.fil 0select id||,||username||,||"||password||" from myuser. spool off. - - 执行过程 SQL>. @e:\expmyusr.sql *** Spooling to e:\exp.txt 1,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。来源：考试大 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 0select * 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 off set term off spool 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来的数据具有很大的不确定性，这种方法导出来的数据再由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。

编辑特别推荐: oracle认证考试费用 Oracle的入门心得 使用Oracle外部表的五个限制 Oracle服务器参数文件维护的四个技巧 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