

oracle逻辑备份恢复exp_imp篇 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_oracle_E9_80_BB_E8_c102_645536.htm

1.数据导出工具EXP EXP是客户端工具，该工具不仅可以在oracle客户端使用，还可以在oracle服务器端使用。当在oracle客户端使用EXP工具时，必须带有连接字符串；当在oracle服务器端使用EXP工具时，可以不带字符串。导出包括导出表、导出方案、导出数据库三种模式。

(1) 导出表 导出表是指使用EXP工具将一个或多个表的结构和数据存储到OS文件中，导出表是使用TABLES选项来完成的。普通用户可以导出其自身方案的所有表，但如果要导出其他方案的表，则要求该用户必须具有EXP_FULL_DATABASE角色或DBA角色。另外当导出表时，默认情况下会导出相应表上的所有索引、触发器、约束。下面以SYSTEM用户导出SCOTT.DEPT表为例，示例如下：
`exp system/oracle@charge TABLE=scott.dept,scott.emp FILE=tab1.dmp`

(2) 导出方案 导出方案是指使用EXP工具将一个或多个方案中的所有对象记数据存储到OS文件中，导出表是使用OWNER选项来完成的。普通用户可以导出其自身方案，但如果要导出其他方案，则要求该用户必须具有DBA角色或EXP_FULL_DATABASE角色。当用户要导出其自身方案的所有对象时，可以不指定OWNER选项，下面以SYSTEM用户导出SCOTT方案的所有对象为例，示例如下：
`exp system/oracle@charge`

`OWNER=scott FILE=schemal.dmp` 以上为命令行方式进行数据的导出，EXP工具还可以以交互的方式进行数据导出。
(1) 导出表 (交互方式) [oracle@ora-asm3 dbs]\$ exp Export: Release

10.2.0.1.0 - Production on 星期一 6月 16 16:24:26 2008 Copyright
(c) 1982, 2005, Oracle. 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