**一、expdb 导出数据**

一、创建目录

**1.在数据库服务器建立真实目录**

[oracle@localhost oracle]$ [mkdir](https://so.csdn.net/so/search?q=mkdir&spm=1001.2101.3001.7020) dmp

**2.用管理员账号登录数据库**

[oracle@localhost dmp]$ sqlplus / as sysdba

**3.创建逻辑目录**

SQL> create directory data\_dir as '/data/app/oracle/dmp';

**4.给要导出的用户的赋予该目录的操作权限**

SQL> grant read,write on directory data\_dir to user;

二、导出数据

用expdp导出dmp，有五种导出方式：

**1. 按用户导出schemas**

expdp 用户名/密码@实例名schemas=用户名dumpfile=expdp.dmp directory=data\_dir logfile=expdp.log;

**2. “full=y”，全量导出数据库**

expdp user/passwd@orcl dumpfile=expdp.dmp directory=data\_dir full=y logfile=expdp.log;

**3.按表空间导出**

expdp sys/passwd@orcl tablespace=tbs1,tbs2 dumpfile=expdp.dmp directory=data\_dir logfile=expdp.log;

**4.导出表**

expdp user/passwd@orcl tables=table1,table2 dumpfile=expdp.dmp directory=data\_dir logfile=expdp.log;

**5.按查询条件导出**

expdp user/passwd@orcl tables=table1='where number=1234' dumpfile=expdp.dmp directory=data\_dir logfile=expdp.log;

三、导入数据

**1.如果不是同一台服务器，需要先将上面的dmp文件下载到目标服务器上;**

sftp ip 密码

put/get

**2.参照“expdp导出步骤”里的前三步，建立逻辑目录；**

**3.用impdp命令导入，对应五种方式：**

a：“full=y”，全量导入数据库；

impdp user/passwd directory=data\_dir dumpfile=expdp.dmp full=y;

b：同名用户导入，从用户A导入到用户A；

impdp A/passwd schemas=A directory=data\_dir dumpfile=expdp.dmp logfile=impdp.log;

c：①从A用户中把表table1和table2导入到B用户中；

impdp B/passwdtables=A.table1,A.table2 remap\_schema=A:B directory=data\_dir dumpfile=expdp.dmp logfile=impdp.log;

②将表空间TBS01、TBS02、TBS03导入到表空间A\_TBS，将用户B的数据导入到A，并生成新的oid防止冲突；

impdp A/passwdremap\_tablespace=TBS01:A\_TBS,TBS02:A\_TBS,TBS03:A\_TBS remap\_schema=B:A FULL=Y transform=oid:n

directory=data\_dir dumpfile=expdp.dmp logfile=impdp.log

d：导入表空间；

impdp sys/passwd tablespaces=tbs1 directory=data\_dir dumpfile=expdp.dmp logfile=impdp.log;

e：追加数据；

impdp sys/passwd directory=data\_dir dumpfile=expdp.dmp schemas=system table\_exists\_action=replace logfile=impdp.log;

--table\_exists\_action:导入对象已存在时执行的操作。有效关键字:SKIP,APPEND,REPLACE和TRUNCATE