



链滴

impdp(数据泵)-- 导入 dmp 文件

作者: [liangyilin](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1680589071184>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

第一步：创建表空间

```
create tablespace farmdoab datafile 'D:\dzzwpt.dbf' size 100M autoextend on next 50m;
```

第二步：创建用户，并指定默认的表空间

```
create user bbzx_phjj_20 identified by 1 default tablespace farmdoab;
```

```
--》》（删除用户：drop user bbzx_tpjj_20 cascade;)
```

第三步：授权

4.1: 授权dba权限: `grant connect, dba to bbzx_tpjj_20;`

4.2: 授权用户bbzx_phjj_20读写目录文件: `grant read, write on directory dp_dir to bbzx_tpjj_20;`

第四步：创建目录

```
create or replace directory DMP_BBZX_TPJJ as '/home/app/dpdump/';
```

PS:把要导入的DMP文件放入目录下。

PPS:也可以不创建目录将DMP文件放在"select * from dba_directories;"查询出的结果的"DATA_PMP_DIR"对应的地址

第五步：导入DMP文件

```
impdp BBZX_TPJJ_20/1@orcl transform=segment_attributes:n directory=DMP_BBZX_TPJJ DMPFILE=bbzx20180821_manual.dmp LOGFILE=BBZX_TPJJ_20181107.log remap_schema=BBZX:BBZX_TPJJ_20 transform=oid:n
```

PS: logfile可以不加，不加系统自动创建。

PPS:如果将DMP文件放在"select * from dba_directories;"查询出的结果的"DATA_PUMP_DIR"应的地址，可以不用加directory

PPPS:remap_schema=BBZX:BBZX_TPJJ_20, BBZX是导出库的用户名, BBZX_TPJJ_20是导入库用户名

□

-----警示：这样并不一定就OK了，报错是常事，把心静下来解决-----

注意事项：

- 1.要确定这个.DMP文件是expdp导出的还是exp导出的, exp导出的文件上面导入方法不好使
- 2.要确定导出的数据库版本和自己的数据库版本是否相同或不同, 低版本到高版本+version=的数据库版本
- 3.一定把要导入的DMP文件放入要导入的目录下, 不然系统找不到
- 4.导入DMP文件的dumpfile的路径直接写文件名字.DMP。因为前面目录directory已有
- 5.就这么多, 以后找到问题再补充

-----基于上面文件的查询sql语句-----

1.查询表空间

1.1 查所有表空间

```
select * from dba_tablespace t;
```

1.2 只查表空间名称:

```
select tablespace_name from dba_tablespaces;
```

也可以进Oracle点击TABLESPACE里面看。

2.查询目录

```
select * from dba_directories;
```

也可以进Oracle点击DIRECTORY里面看.点击右键properties可以看到目录路径

3.查看当前数据库版本号

```
select * from v$version;
```

4.查看数据库编码

```
select userenv ('language') from dual;
```

5.查看表空间使用情况

```
select a.tablespace_name, total, free, total-free as used from
```

```
(select tablespace_name, sum(bytes)/1024/1024/1024 as total from dba_data_files group by tablespace_name) a,
```

```
(select tablespace_name, sum(bytes)/1024/1024/1024 as free from dba_free_space group by tablespace_name) b
```

```
where a.tablespace_name = b.tablespace_name;
```

□