

Oracle 数据库备份导入记录

作者: [someone9891](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1538107886036>

来源网站: [链滴](#)

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



一、说明

本文主要记录Oracle数据库 导入备份的dmp 文件的过程、期间遇到的问题以及对应的解决方法。大数内容都是百度边查边操作的，欢迎大家指正。

二、步骤

1. 准备需要导入的DMP文件
2. 将导出的DMP 文件上传到准备导入的数据库服务器上
3. 创建新用户

a. 创建用户:

```
create user lenovo identified by password default tablespace NNC_DATA01 temporary tablespace TEMP profile DEFAULT;
```

语句说明：lenovo 为要创建的新用户的用户名，password 为新用户的密码；默认表空间为NNC_DATA01，临时表空间为：TEMP

b. 用户授权

```
grant connect,dba to lenovo;
```

语句说明：给 lenovo 用户 授权 connect 和 dba 的权限

4. 创建directory

```
create directory backup as 'e:\server\ncdb\nc57db\backup';
```

语句说明：'e:\server\ncdb\

c57db\backup' 为 存放 DMP 文件的目录， backup 为别名（导入文件的时候会用到）

5. 授权

在创建了directory 以后， 需要将 此目录授权给 前面 前面第3 部创建的用户。

```
grant read,write on directory backup to public;
```

backup 为文件夹别名， 需要与 第4部 别名一致

6. 导入文件

```
impdp leasing/leasing directory=backup dumpfile=lyzl\_dev\_20170521.dmp remap\_schem  
=lyzl\_dev:leasing full=y;
```

语句说明： leasing/leasing 为 新用户 用户名/密码， lyzl_
ev_20170521.dmp为DMP文件文件名， lyzl_dev:l
asing 分别为旧用户： 新用户，

三、 期间遇到的问题

1.在导入文件的时候， Oracle 报错：

Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.1.0.6.0 - Pr

With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing

ORA-39002: 操作无效

ORA-39070: 无法打开日志文件。

ORA-29283: 文件操作无效

ORA-06512: 在 "SYS.UTL_FILE", line 488

ORA-29283: 文件操作无效等类似的错误。

问题原因：

因为当前Oracle 数据库的新用户对 文件目录没有读写权限， 也就是缺少了2.5 步骤， 即 在创建了dire
tory 以后 没有将目录授权给 新创建的用户 lenovo

2.在导入过程中出现 表空间不足

在导入中途， 由于表空间不足停止了导入。 需要释放表空间。

可选的做法有： 扩展表空间、 删除无用的文件释放表空间、 直接删除无用的用户以及其下所有的内容。

本次选择 直接删除了一个 无用的用户， **drop user XX cascade;**

注： 在导入DMP 文件时， 中途中断， 时可以继续导入的， 但是有可能会出现问题 数据上问题， 所有， 在
放了表空间后， 选择 删除原来导入的内容， 重新导入。

本次是直接选择删除了上面啊新建的用户， 重新开始创建用户并导入。