## Oracle 导入导出

### 导出

exp 数据库用户名/密码 **file**=导出的dmp文件 log=日志名称 owner=导出的数据库名

如：exp dci/dci file=/dockerdisk/oracle-backup/dci-2020-08-31.dmp log=/dockerdisk/oracle-backup/dci-2020-08-31.log owner=dci

### 导入

imp 数据库用户名/密码 **file**=导入的dmp文件 fromuser=导入数据库原用户 touser=导入数据库用户名ignore=y log=日志名称

如：imp dci/dci file=/dockerdisk/oracle-backup/dci-2020-08-31.dmp log=/dockerdisk/oracle-backup/dci-2020-08-31-imp.log fromuser=dci touser=dci\_test ignore=y

注：导入导出最好用管理员权限的账户

## Oracle 创建用户

**create user** dci\_test **identified by** dci\_test ;  
*--创建用户名为dci\_test的帐号，密码为dci\_test 。***grant create session to** dci\_test;  
*--授权jndb用户登录权限。***grant connect**,**create view** ,**resource** ,**dba to** dci\_test;  
*--给表提供创建试图等权限。***grant unlimited tablespace to dci\_test;**

*--给予连接权限*

**grant resource,connect to dci\_test**

*--修改密码*

**alter user 用户名 identified by 密码**

**alter user dci\_test account unlock;**

*--给用户去除锁定*

## Oracle 删除用户

**drop user dci\_test cascade;**

## Oracle 操作

### 表字段的增删改查

#### 增加字段语法：alter table tablename add (column datatype [default value][null/not null],….);

**说明：alter table 表名 add (字段名 字段类型 默认值 是否为空);**

**例：alter table sf\_users add (HeadPIC blob);**

**例：alter table sf\_users add (userName varchar2(30) default '空' not null);**

#### 修改字段的语法：alter table tablename modify (column datatype [default value][null/not null],….);

**说明：alter table 表名 modify (字段名 字段类型 默认值 是否为空);**

**例：alter table sf\_InvoiceApply modify (BILLCODE number(4));**

#### 删除字段的语法：alter table tablename drop (column);

**说明：alter table 表名 drop column 字段名;**

**例：alter table sf\_users drop column HeadPIC;**

#### 字段的重命名：

**说明：alter table 表名 rename column 列名 to 新列名 （其中：column是关键字）**

**例：alter table sf\_InvoiceApply rename column PIC to NEWPIC;**

#### 表的重命名：

**说明：alter table 表名 rename to 新表名**

**例：alter table sf\_InvoiceApply rename to sf\_New\_InvoiceApply;**

# 锁表与解锁

## 查锁表

**select b.owner,b.object\_name,a.session\_id,a.locked\_mode  
from v$locked\_object a,dba\_objects b  
where b.object\_id = a.object\_id;**

## 查锁表的进程

**select sess.sid,  
sess.serial#,  
lo.oracle\_username,  
lo.os\_user\_name,  
ao.object\_name,  
lo.locked\_mode  
from v$locked\_object lo,  
dba\_objects ao,  
v$session sess  
where ao.object\_id = lo.object\_id and lo.session\_id = sess.sid;**

## 查锁表的语句

**SELECT b.sid oracleID,  
 b.username 登录Oracle用户名,  
 b.serial#,  
 spid 操作系统ID,  
 paddr,  
 sql\_text 正在执行的SQL,  
 b.machine 计算机名  
FROM v$process a, v$session b, v$sqlarea c  
WHERE a.addr = b.paddr**

## 解锁

**alter system kill session 'sid,seial#';**