

实用数据库1

2018年2月27日 10:05

Oracle 服务器

1. Instance (例程: 例行程序)

- Is a means to access an Oracle database
- Always opens one and only one database
- Consists of memory and process structures

a. 内存

- i. SGA: system global area
- ii. PGA:

2. Database (文件集合)

- a. 代码
- b. 数据 = 系统数据 + 用户数据
- c. 共享池 (shared pool)
 - i. 库缓存
 - ii. 数据字典缓存
- d. 使用 oracle
 - i. sys
 - ii. system

```
set sqlprompt _user"@ "_connect_identifier>
```

Show pagesize

Set time on / off

SET LINESIZE 120 // 设置行宽

SET pagesize 15 // 设置行数

sys (sysdba: 管理整个oracle服务器: 包括instance和database)

sys (sysoper: 系统操作员——只管instance, 不管database)

system (只管database)

3. 数据字典

- a. 数据字典视图 (数据文件)

USER_ : 当前用户所有者

ALL_

DBA_

b. 动态性能视图（内存和控制文件）

```
select table_name from dict where table_name like '%SGA%'
```

(2) 为scott解锁,输入:

```
alter user scott account unlock;
```

Sqlplus

了解用户 (dba_users)

用户账号解锁

修改用户密码

会查询数据字典