

如何查看 oracle 用户具有的权限和角色

上次有同学问我，如何查看一个 oracle 用户具有的权限和角色，我一时没答上来，回头好好研究了一下，记录一下，备查：

1.查看所有用户：

```
select * from dba_users;  
select * from all_users;  
select * from user_users;
```

2.查看用户或角色系统权限(直接赋值给用户或角色的系统权限)：

```
select * from dba_sys_privs;  
select * from user_sys_privs;
```

3.查看角色(只能查看登陆用户拥有的角色)所包含的权限

```
sql>select * from role_sys_privs;
```

4.查看用户对象权限：

```
select * from dba_tab_privs;  
select * from all_tab_privs;  
select * from user_tab_privs;
```

5.查看所有角色：

```
select * from dba_roles;
```

6.查看用户或角色所拥有的角色：

```
select * from dba_role_privs;  
select * from user_role_privs;
```

7.查看哪些用户有 sysdba 或 sysoper 系统权限(查询时需要相应权限)

```
select * from V$PFILE_USERS
```

比如我要查看用户 wzs b 的拥有的权限：

```
SQL> select * from dba_sys_privs where grantee='WZSB';
```

GRANTEE	PRIVILEGE	ADMIN_OPTION
WZSB	CREATE TRIGGER	NO
WZSB	UNLIMITED TABLESPACE	NO

比如我要查看用户 wzs b 的拥有的角色:

```
SQL> select * from dba_role_privs where grantee='WZSB';
```

GRANTEE	GRANTED_ROLE	ADMIN_OPTION	DEFAULT_ROLE
WZSB	DBA	NO	YES

查看一个用户所有的权限及角色

```
select privilege from dba_sys_privs where grantee='WZSB'
```

```
union
```

```
select privilege from dba_sys_privs where grantee in
```

```
(select granted_role from dba_role_privs where grantee='WZSB' );
```