

Confluence Oracle Connection 가이드

이 페이지는 JIRA Oracle 설정에 대한 가이드를 제공한다.

Oracle 11g R2

Oracle 12c

1. Oracle 접속

Oracle 접속을 한다.(sys 또는 sysdba)

2. 테이블 스페이스 생성

기존 Instance에서 신규 tablespace 의 user 생성한다.

테이블 스페이스 생성 쿼리

```
create tablespace conf_tablespace
datafile 'c:\xxx\xxx.dbf'
size 1G
autoextend on
extent management local autoallocate;
```



linux의 경우 datafile(xxx.dbf)의 default location이 알고 싶으면

```
SQL> Select * from dba_data_files ;
```

...

FILE_NAME

FILE_ID TABLESPACE_NAME BYTES BLOCKS STATUS

RELATIVE_FNO AUT MAXBYTES MAXBLOCKS INCREMENT_BY USER_BYTES USER_BLOCKS

ONLINE_ LOST_WR

/home/oracle/db/oradata/orcl/system01.dbf

1 SYSTEM 838860800 102400 AVAILABLE

1 YES 3.4360E+10 4194302 1280 837812224 102272

SYSTEM OFF

...

3. 사용자 생성

신규 유저 생성시 신규로 만든 테이블스페이스로 지정한다.

```
create user [userID] identified by userpassword default tablespace conf_tablespace quota unlimited on
conf_tablespace;
```

위의 명령어로 user를 만든 후 다음 명령어로 quota가 잘만들어졌는지 확인해본다.

```
select tablespace_name, username, bytes, max_bytes
from dba_ts_quotas
where tablespace_name = 'conf_tablespace' and username = [userID];
```

```
(no rows selected)
quota ,      insert table unlimited      .
```

```
TABLE USERNA      BYTES  MAX_BYTES
-----
USERS FOOBAR          0    10485760

1 row selected.
```

oracle 12c에서는 위의 명령어에서 다음과 같은 에러가 난다.

```
ERROR at line 1:
ORA-65096: invalid common user or role name
```

이를 방지하기 위해

```
ALTER SESSION SET "_ORACLE_SCRIPT" = TRUE;
```

를 먼저 해준다. 자세한 사항은 <https://wookoa.tistory.com/239> 참고

4. 사용자 권한 부여

사용자에 대한 권한을 부여한다.

```
grant connect to user_name;
grant create table to user_name;
grant create sequence to user_name;
grant resource to user_name;
grant create trigger to user_name;
```