

# Oracle 몇가지 사용쿼리들

## 1. 오라클 테이블 스페이스를 emp2로 설정해서 생성

```
SQL> create tablespace testdb
datafile '/home/oracle/oradata/TSH1/testdb.dbf' size 500m;
```

## 2. test\_user으로 계정 생성하고 테이블 스페이스는 testdb1으로 설정

```
SQL> CREATE USER test_user IDENTIFIED BY userdata1 DEFAULT TABLESPACE testdb TEMPORARY TABLESPACE TEMP;
```

## 3. 권한주기

```
SQL> GRANT connect, resource, create session,create table TO test_user;
```

## 4. testdb에 테이블 생성

```
SQL> create table emp2( empno number, ename varchar2(20), deptno number);
```

## 5. 사용자가 가지고 있는 테이블 확인

```
SQL> select table_name from user_tables;
TABLE_NAME
-----
EMP2
```

## 6. 테이블 구조 확인

```
SQL> desc emp2

Name                Null?    Type
-----
EMPNO                NUMBER
ENAME                VARCHAR2(20)
DEPTNO               NUMBER
```

## 7. 데이터 insert 해보기

```
SQL> insert into emp2 values(123,'test_user',456);
```

```
SQL> select * from emp2;
```

```
EMPNO ENAME          DEPTNO
-----
123 test_user      456
```

## 8. 데이터 업데이트 하기

```
SQL> update emp2 set ename='wow' where ename='ggg';
```

```
1 row updated.
```

```
SQL> select * from emp2;
```

```
EMPNO ENAME          DEPTNO
-----
123 test_user      456
123 wow            102
```

## 9. 테이블 스페이스 확인

```
SQL> select tablespace_name,file_name from dba_data_files;
```

#### 10. 계정 패스워드 변경

```
SQL> show user;
USER is "test_user"
SQL> alter user iheart identified by pass2;
```

#### 11. 15분전 쿼리 했던 데이터 복구방법

```
INSERT INTO A SELECT * FROM A AS OF TIMESTAMP(SYSTIMESTAMP - INTERVAL '15' MINUTE);
```

#### 12. 데이터베이스명 확인

```
SQL> select name, db_unique_name from v$database;
NAME      DB_UNIQUE_NAME
-----
ORCL      orcl
```

#### 13. SID 확인방법

```
SQL> select instance from v$thread;
INSTANCE
-----
orcl
```

🕒Revision #1

★Created 6 June 2022 17:14:38 by artop0420

✍Updated 8 June 2022 04:01:21 by artop0420