

오라클, Oracle

- description : 오라클 관련 자료 정리
- author : 주레피아
- email : dhan@repia.com
- lastupdate : 2020-03-09

시작/종료

1. 관리자 로그인(오라클 계정에서)

```
sqlplus "/as sysdba"  
SQL>
```

2. 리스너 종료(Shell에서 해야 됨)

```
$> lsnrctl stop
```

3. 종료

```
SQL> shutdown immediate
```

4. 시작

```
SQL> startup
```

5. 리스너 시작

```
$> lsnrctl start
```

DB 생성

1. 테이블스페이스 생성 2. 임시테이블스페이스 생성 3. 사용자 생성

DML(시스템)

VIEW 생성 스크립트 조회

```
SELECT view_name, text FROM USER_VIEWS WHERE view_name = 'VW_SEARCH_BOARD'
```

DDL

사용자 생성

```
SQL> CREATE USER ${USER} IDENTIFIED BY "${PASSWORD}"  
      DEFAULT TABLESPACE ${TABLESPACE}  
      TEMPORARY TABLESPACE ${TEMP_TABLESPACE}  
      QUOTA UNLIMITED ON ${TABLESPACE};
```

권한 부여

```
SQL> GRANT CREATE SESSION, CREATE TABLE TO ${USER};
```

사용자 삭제

```
SQL> DROP USER ${USER} cascade;
```

사용자 LOCK 해제 (dba user로 진행, system, ...)

```
SQL> SELECT * FROM DBA_USERS;  
SQL> ALTER USER ${USER} ACCOUNT UNLOCK;
```

오라클 사용자 생성, 삭제

View 테이블 생성 SELECT 쿼리 조회

```
SQL> SELECT view_name, text FROM USER_VIEWS WHERE VIEW_NAME = '${TableName}'
```

테이블 컬럼 데이터 타입 조회

```
SQL> SELECT TABLE_NAME, COLUMN_NAME, DATA_TYPE FROM USER_TAB_COLS WHERE  
TABLE_NAME = '${TableName}';
```

기타

오라클 12 버전 이하는 테이블 명의 길이가 30byte로 제한되어 있으나, 12버전 부터는 256byte 임 오라클 접속이 지연될 경우 JDBC 드라이버를 변경하자

```
ojdbc14.jar - jdk1.4  
ojdbc6.jar - jdk6  
ojdbc7.jar - jdk7  
ojdbc8.jar - jdk8
```

SQL Developer

\${SQL설치디렉토리}/ide/bin 내 'ide.conf' 환경 설정 파일에서 아래의 내용을 조정하면 된다.

```
AddVMOption -Xms128M
AddVMOption -Xmx800M
```

SQL DEVELOPER 메모리 설정

쿼리

공백과 특수문자 제거

```
REGEXP_REPLACE(컬럼명, '([[:punct:]][:space:]]', '')
```

Ref

- [Oracle] 테이블 스페이스 및 사용자 계정 생성 방법
- 오라클 sid, service name 값 확인
- centos7 oracle 11g r2 설치 1/5 - 설치준비
- Oracle 11g 멀티 Instance 구성
- [Admin][Oracle] 오라클 사용자의 생성과 권한의 설정
- [ORACLE]DB 백업 및 복원 1 -Original Utility인 exp/imp
- [Oracle] 오라클 시퀀스(Sequence) 사용법 총정리 (생성, 조회, 수정, 삭제) 등
- 시퀀스 현재값 변경하기(alter sequence startwith ???)
- 1. 오라클 시퀀스 생성하기

주레피아, 김토피아, 오라클, oracle, view조회

From:

<http://rwiki.repia.com/> - 문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12

Permanent link:

<http://rwiki.repia.com/doku.php?id=wiki:database:oracle&rev=1610717359>

Last update: **2022/03/10 19:52**

