오라클, Oracle

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

시작/종료

1.관리자 로그인(오라클 계정에서)

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

2.리스너 종료

```
$> lsnrctl stop   // shell에서 해야 됨 \\
```

3.종료

```
SQL> shutdown immediate
```

4.시작

```
SQL> startup
```

5.$> lsnrctl start *shell에서 해야 됨*
*===== DB 생성 ===== 1. 테이블스페이스 생성 2. 임시테이블스페이스 생성 3. 사용자 생성 ===== DML(시스템) ===== VIEW 생성 스크립트 조회 <code sql> SELECT view_name, text FROM USER_VIEWS WHERE view_name = 'VW_SEARCH_BOARD' </code> ===== DDL ===== 사용자 생성 <code sql> SQL> CREATE USER ${USER} identified by "${PASSWORD}" DEFAULT TABLESPACE ${TABLESPACE} TEMPORARY TABLESPACE ${TEMP_TABLESPACE} QUOTA UNLIMITED ON ${TABLESPACE}; </code> 권한 부여 <code sql> SQL> GRANT CREATE SESSION, CREATE TABLE TO ${USER} </code> 사용자 삭제 <code sql> SQL> DROP USER ${USER} cascade; </code> 사용자 LOCK 해제 (dba user로 진행, system, ...) <code sql> SQL> SELECT * FROM DBA_USERS; SQL> ALTER USER ${USER} ACCOUNT UNLOCK; </code> 오라클 사용자 생성, 삭제 ===== View 테이블 생성 SELECT 쿼리 조회 ===== <code sql> SQL> SELECT view_name, text FROM USER_VIEWS WHERE VIEW_NAME = '${TableName}' </code> ===== 테이블 컬럼 데이터 타입 조회 ===== <code sql> SQL> SELECT TABLE_NAME, COLUMN_NAME, DATA_TYPE FROM USER_TAB_COLS WHERE TABLE_NAME = '${TableName}'; </code> ===== 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. <code ini> AddVMOption -Xms128M AddVMOption -Xmx800M </code> SQL DEVELOPER 메모리 설정 ===== 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 Utility 인 exp/imp* * *[Oracle] 오라클 시퀀스(Sequence) 사용법 총정리 (생성, 조회, 수정, 삭제)등* * *시퀀스 현재값 변경하기(alter sequence startwith ???)* * *1. 오라클 시퀀스 생성하기*

주레피, 김토피아, 오라클, oracle, view조회

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:database:oracle&rev=1587084292

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