고객이 특정유저 2개(scott,scott2)만 옮겨주세요 라고 요청했을시

특정 스키마(scott,scott2)만 export하여 보내야한다.

$ expdp \"/ AS SYSDBA\" directory = pump\_dir dumpfile= exp\_scott\_scott2\_20210901 reuse\_dumpfiles = yes schemas= scott,scott2 logfile= exp\_scott\_scott2\_20210901

expdp

\"/ AS SYSDBA\" -- 비밀번호가 필요없는 sys계정으로 로그인하는 문구(19c부터는 비밀번호가 필용없어도 요구하는 창이 뜬다. 그때는 그냥 enter만 입력해도 된다.)

directory = pump\_dir – 디렉토리지정

dumpfile= exp\_scott\_scott2\_20210901 -- dmp파일(export하는 데이터가 바이너라로 저장되는)명 지정

reuse\_dumpfiles = yes -- 같은 이름의 파일이 있을 때 덮어씌운다.

schemas= scott,scott2 – scott,scott2 스키마만 export한다.(export할 계정스키마 지정)

logfile= exp\_scott\_scott2\_20210901 – logfile을 남기는 옵션이다.

export한다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Log 도 확인하여 오류없이 끝났는지 본다.

$cat exp\_scott\_scott2\_20210901.log

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Scott,scott2가 export된 것이 확인되면 import를 준비한다.

Import도 똑같이 명령어에 옵션값을 사용

$impdp \"/ AS SYSDBA\" directory = pump\_dir dumpfile = exp\_scott\_scott2\_20210901 logfile= imp\_scott\_scott2\_20210901

\"/ AS SYSDBA\" --sys계정으로 로그인 하여 명령실행

dumpfile = exp\_scott\_scott2\_20210901 -- 방금 export한 덤프파일로 import한다

directory = pump\_dir -- 디렉토리는 오라클에서 지정했던 디렉토리

logfile = imp\_ scott\_scott2\_20210901 – 로그파일명 지정

그뒤, sysdba계정으로 scott,scott2 계정을 삭제한다.

(삭제하고 다시 impdp명령을 실습하기 위해)

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

그리고 impdp 실행

이상유무가 없었는지 로그를 통해 확인

$ cat import.log

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 오류없이 들어간 것을 확인

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

결과도 잘들어온 것을 확인한다.

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

scott으로 로그인했을 때 insert등 DML도 잘 먹힌다.

export할 때 metadata도 export하면 계정을 따로 생성할 필요없이 바로

import하면된다.

만약 import가 아니라 sql문으로 ddl문장만 보관하고싶을때는

Impdp 옵션에 sqlfile 옵션만 추가하면된다.

$impdp \"/ AS SYSDBA\" directory = pump\_dir dumpfile = exp\_scott\_scott2\_20210901 logfile= imp\_scott\_scott2\_20210901 sqlfile=scott\_scott2\_210901.sql

sqlfile=scott\_scott2\_210901.sql - scott\_scott2\_210901.sql 파일에 ddl문장저장

$ cat scott\_scott2\_210901.sql

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

허나 주의할점은 ddl 문장만 저장되어

Dml문이 저장되지않는다. 즉, insert문이없어 data는 저장되지 않음을 의미한다.