

Oracle Express Edition 설치하기

1. Oracle Express Edition 설치
2. 웹 브라우저 및 console에 의한 Oracle 접속
3. SQL Developer 설치
4. Oracle 접속하기

1. Oracle Express Edition 설치하기

□ Oracle Express Edition 설치

- <http://oracle.com> 접속
- [Download] 메뉴에서 [Database]항목에서 [Oracle Database11g Express Edition] 선택
- [Oracle Database Express Edition 11g Release 2 for Windows x32] 선택
- Oracle 계정가입 후
=> 로그인하면 Download 됨

로그인

사용자 이름
miya11@pknu.ac.kr
[사용자 이름을 잊으셨습니까?](#)

비밀번호

[비밀번호를 분실한 경우](#)

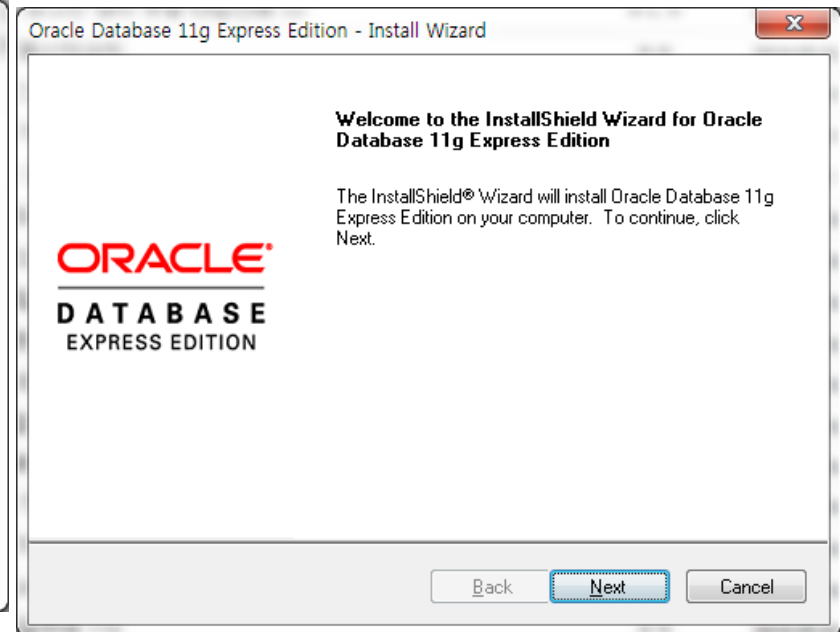
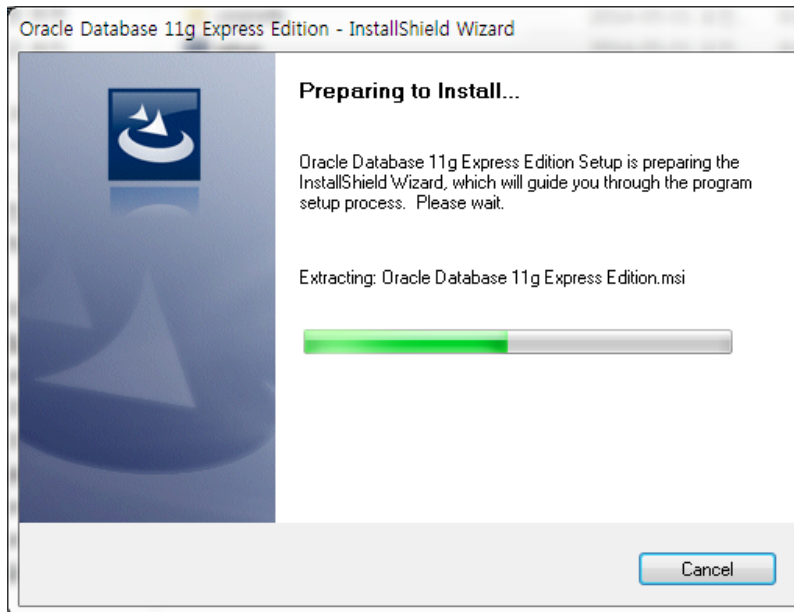
로그인

오라클 계정이 없으십니까?
[가입](#)하여 무료 오라클 웹 계정을 만드십시오.
[도움이 필요하십니까?](#)

Powered by Oracle Access Manager 11g

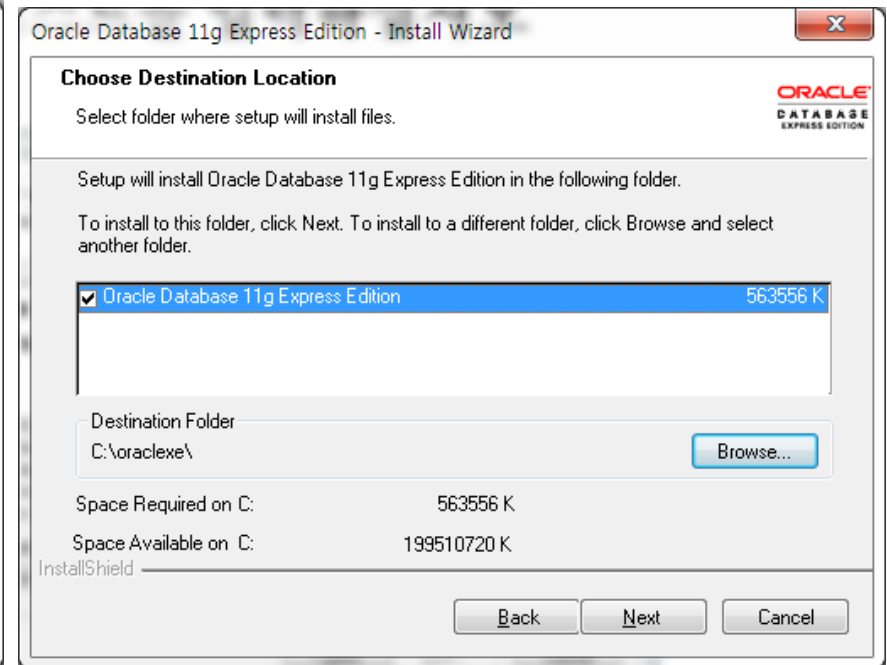
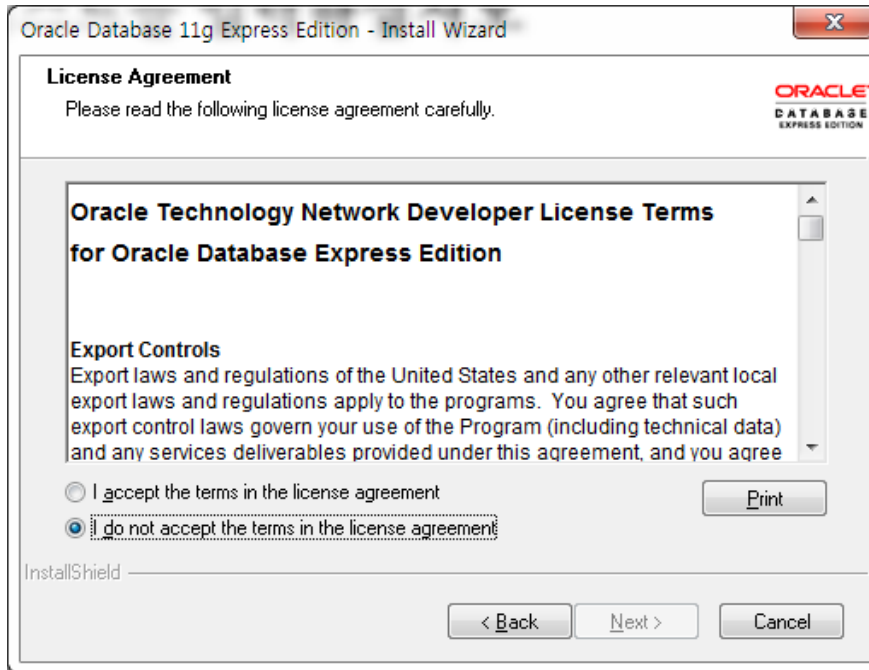
1. Oracle Express Edition 설치

□ Oracle Express Edition 설치하기



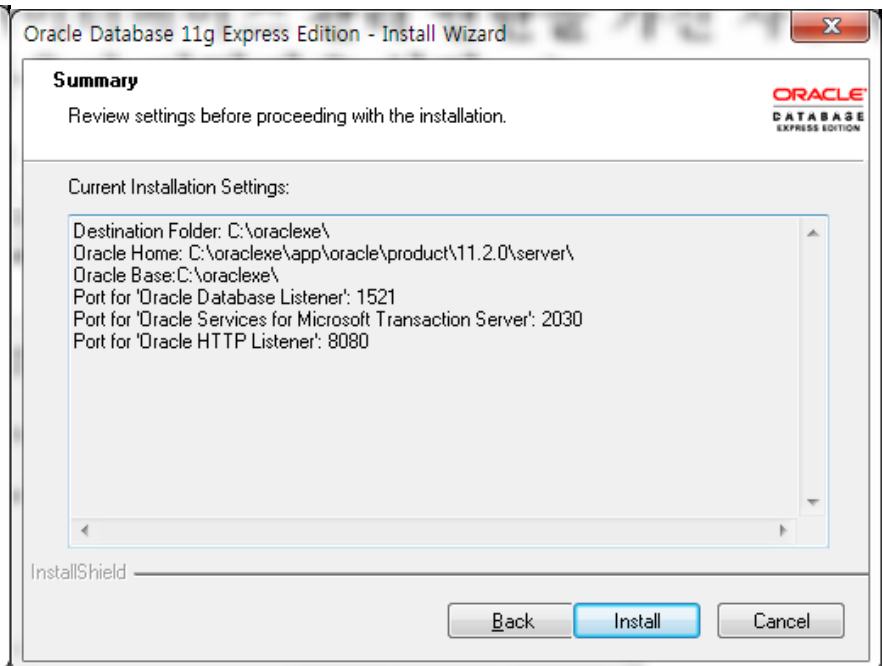
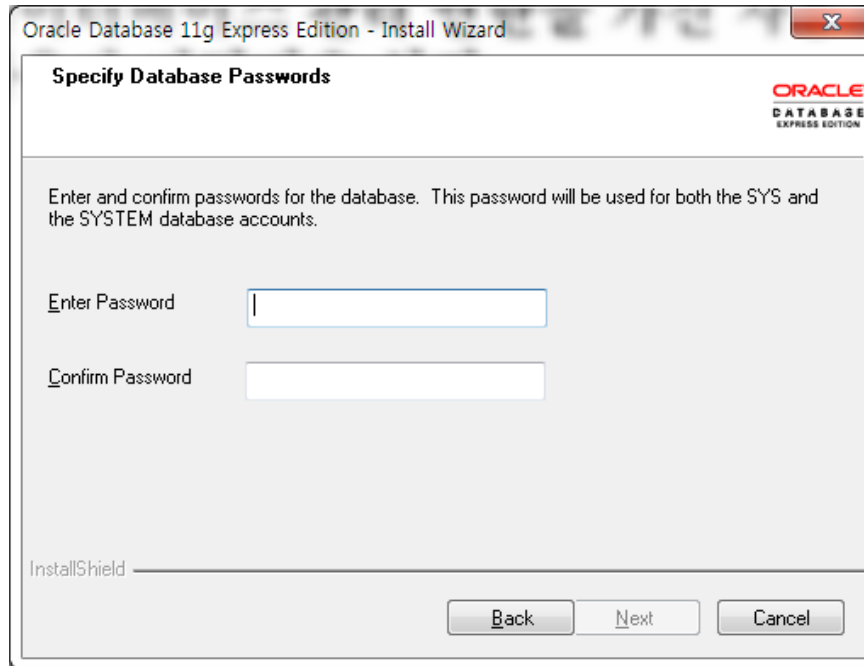
1. Oracle Express Edition 설치하기

□ 사용권 계약 동의 및 oracleex 폴더 경로 설정



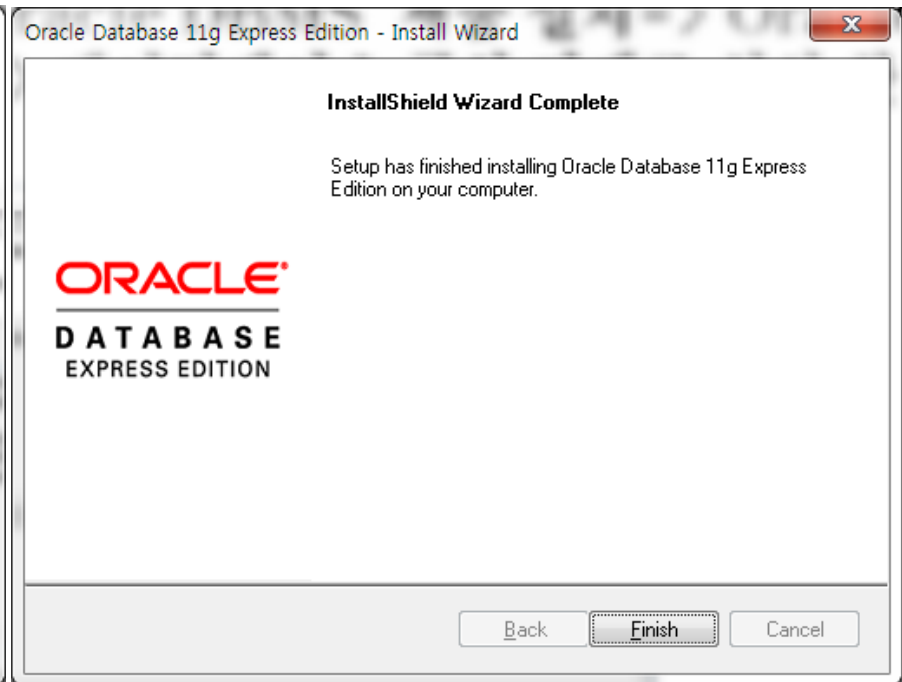
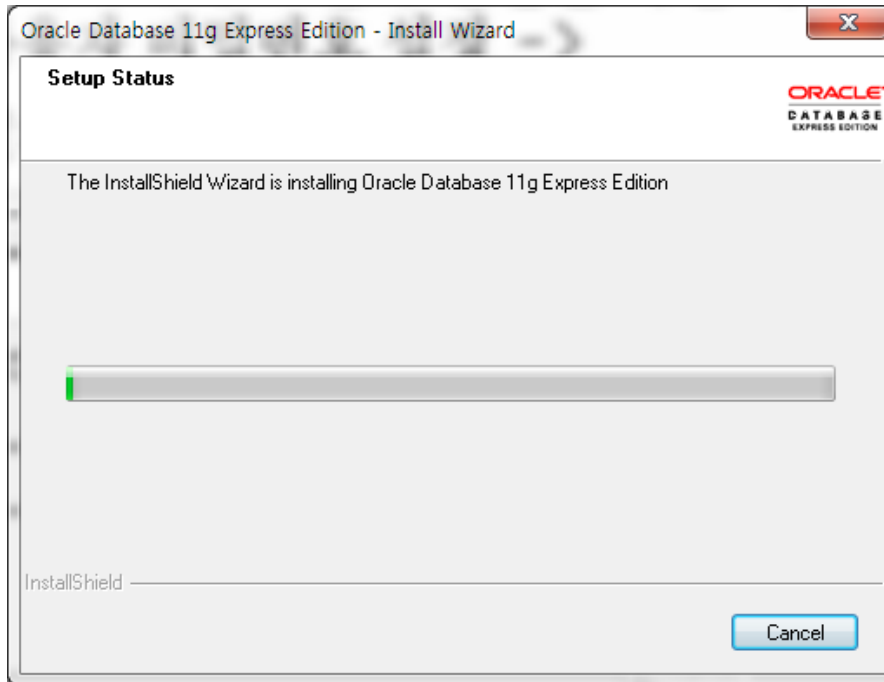
1. Oracle Express Edition 설치하기

- 데이터베이스 관리 권한을 가진 사용자 system과 sys 사용자 비밀번호 설정 ->
- 설치하기 전 요약 화면



1. Oracle Express Edition 설치하기

- Oracle DBMS 제품 설치=> Oracle 관련 서비스 생성
=> 데이터베이스 구성 단계로 설치 한 후 설치 종료



2. Console에 의한 Oracle 접속

□ Console에 의한 접속

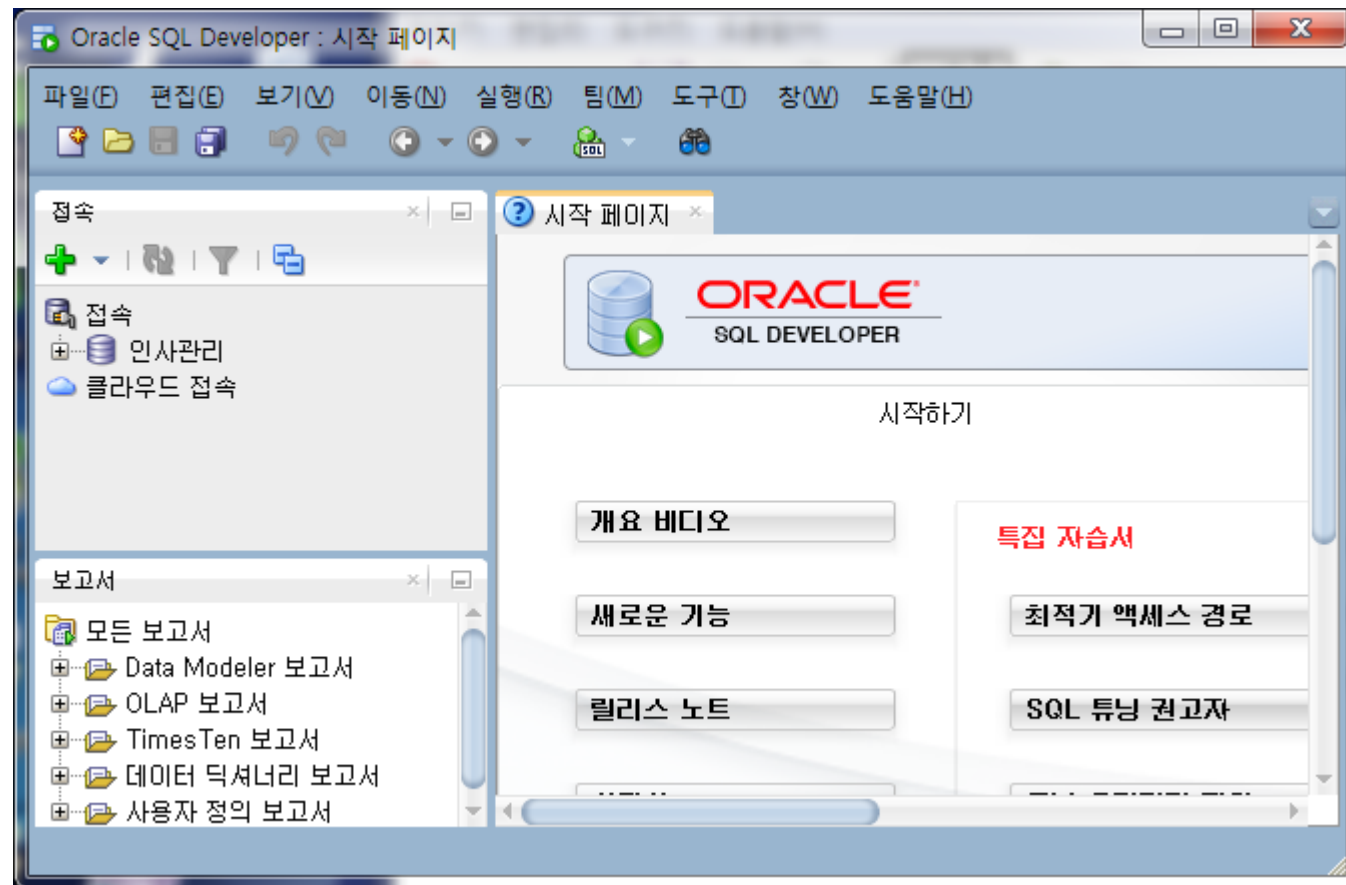
- 1) cmd 명령으로 console 창 실행
- 2) c:\> sqlplus
- 3) username : system
- 4) password : 1234
- 5) sql>conn system/1234
- 6) sql>show user; // 사용자 확인
- 7) sql>select * from user_objects where object_type='TABLE'; or
select * from user_tables; or select * from TABS;
- 8) sql>quit

□ OR

- Run SQL command line 실행 후
- 5)부터 실행

3. SQL Developer 설치

- <http://oracle.com> -> [Download] -> SQL Developer 다운로드
- 압축해제 후 sqldeveloper.exe 실행



3. SQL Developer 설치

□ 새 접속 만들기

- [접속] 노드에서 마우스 오른쪽 클릭 [새 접속] 선택하면 [새로 만들기 /데이터베이스 접속 선택] 대화상자가 나타남

접속이름: dba
사용자 이름: system
비밀번호 : 1234
호스트 이름 : localhost(원격서버 사용시 IP 입력)
데이터베이스 이름 (SID) : xe(생성시 자동으로 부여)
포트 : 1521

새로 만들기/데이터베이스 접속 선택

접속 이름	접속 세부 정보
인사관리	system@//lo...

접속 이름(N):
사용자 이름(U):
비밀번호(P):
☐ 비밀번호 저장(V) ☒ 접속 색상

Oracle Access

접속 유형(Y): 기본 롤(L): 기본값

호스트 이름(A): localhost
포트(R): 1521
☒ SID(I): xe
☐ 서비스 이름(E):

☐ OS 인증 ☐ Kerberos 인증 ☐ 프록시 접속

상태:

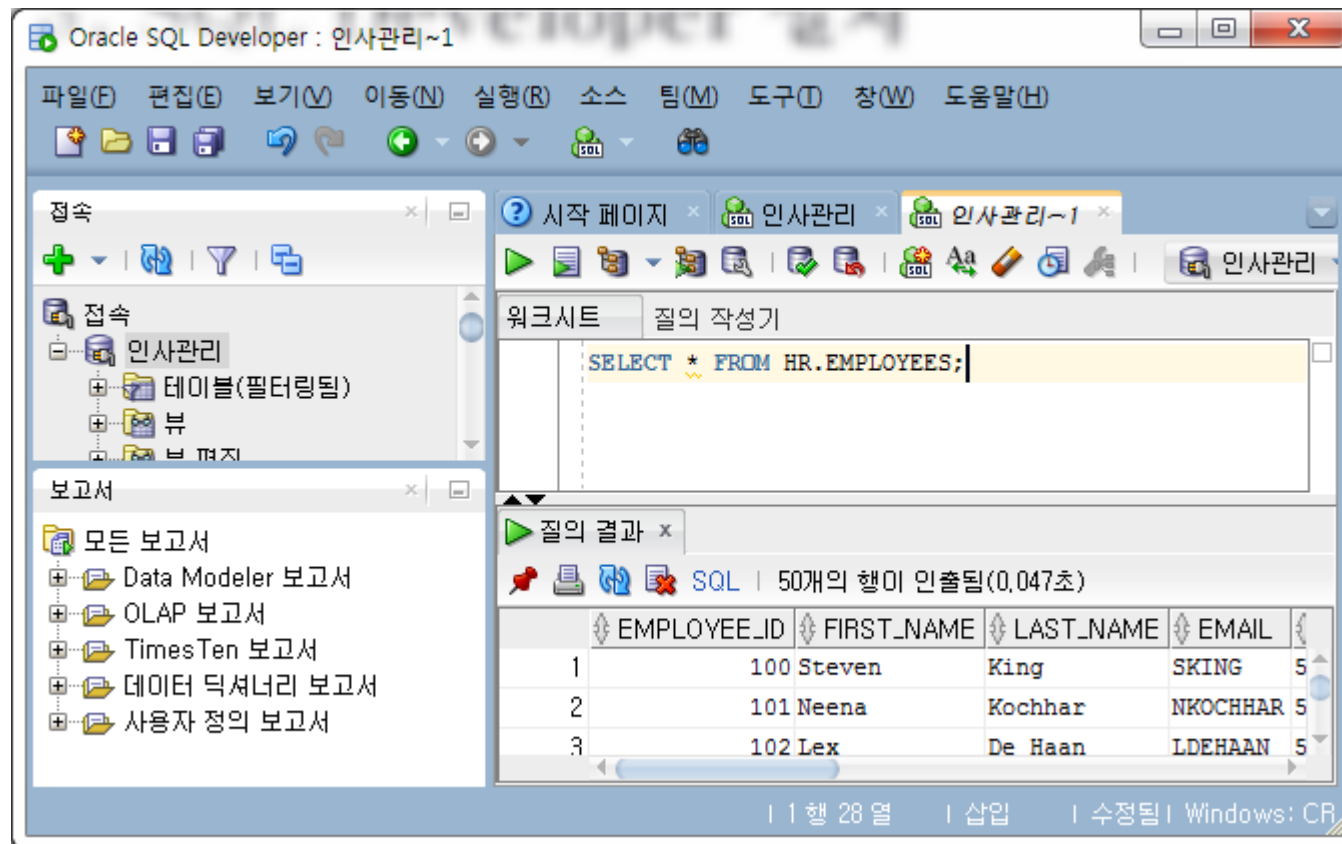
도움말(H) 저장(S) 지우기(C) 테스트(T) 접속(O) 취소

3. SQL Developer 설치

□ SQL 쿼리 작성

- 다음과 같이 SQL문을 작성한 후 실행버튼(▶)을 누르거나 ctrl + enter로 실행

```
select * from hr.employees;
```



□ system 암호 재설정

- c:\>sqlplus
- 사용자명 입력 : sys as sysdba
- 암호 입력 : (아무것도 넣지 않고 Enter)
- SQL>show user // 현재 나의 계정 확인
- SQL> alter user sys identified by 1234;
- SQL> alter user system identified by 1234;
- SQL>conn sys/1234 as sysdba;

□ 계정이 잠겨 있을 때 풀어 주기

- c:₩> sqlplus sys/ as sysdba
- Enter password: (아무것도 적지 않고 Enter)
- SQL>alter user 사용자명 identified by 사용자명 account unlock;

□ 새 계정 만들기

- ▣ create user 계정명 identified by 패스워드
- ▣ 예 : create user test01 identified by 1234

□ 권한 주기

- ▣ grant 권한리스트 to 계정명
- ▣ grant connect, resource, create session, create view to test01