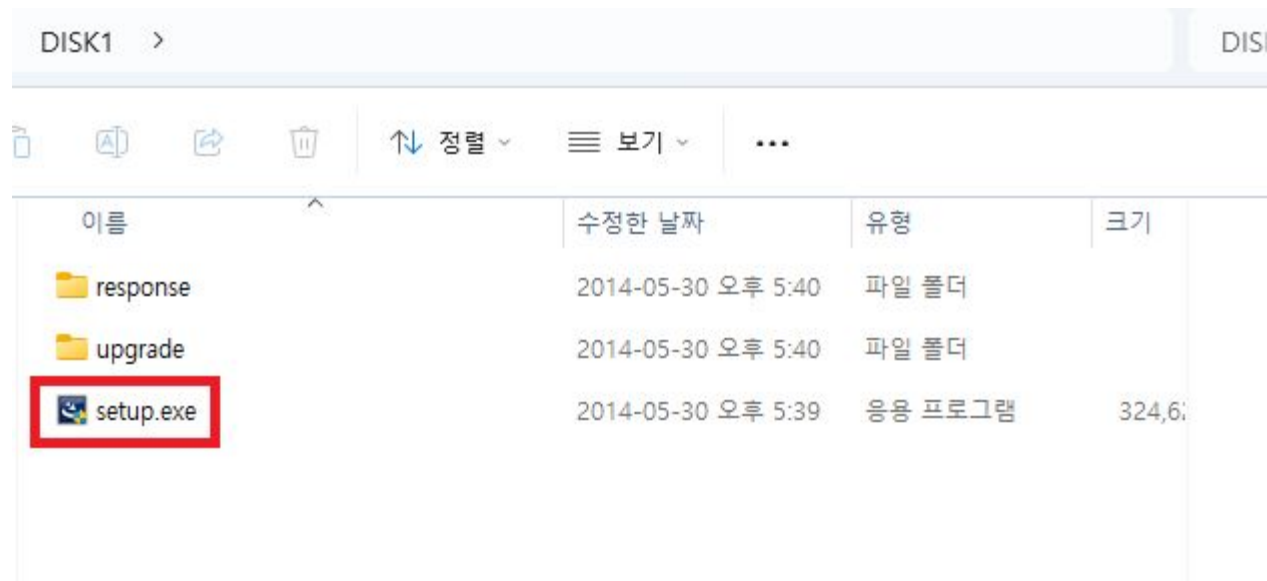


# 오라클 설치과정

# 오라클 데이터베이스 설치



Oracle Database 11g Express Edition - Install Wizard

### Specify Database Passwords

ORACLE  
DATABASE  
EXPRESS EDITION

Enter and confirm passwords for the database. This password will be used for both the SYS and the SYSTEM database accounts.

Enter Password

Confirm Password

비밀번호 입력

InstallShield

Back Next Cancel

sqldeveloper	2023-10-24 오후 7:56	파일 폴더
sqlj	2023-10-24 오후 7:56	파일 폴더
svnkit	2023-10-24 오후 7:56	파일 폴더
icon.png	2022-08-22 오후 6:11	PNG 파일
sqldeveloper.exe	2022-08-22 오후 6:41	응용 프로그램
sqldeveloper.sh	2022-08-22 오후 6:11	SH 원본 파일

sqldeveloper.exe 실행  
후 꼭 설치하기



명령 프롬프트



Microsoft Windows [Version 10.0.22621.2428]  
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\psj15>sqlplus|

명령프롬프트 창에서 sqlplus 실행

C:\ 명령 프롬프트 - sqlplus

Microsoft Windows [Version 10.0.22621.2428]  
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\psj15>sqlplus

SQL\*Plus: Release 11.2.0.2.0 Production on 화 10월 24 20:11:26 2023

Copyright (c) 1982, 2014, Oracle. All rights reserved.

Enter user-name: system

Enter password:

user-name >> system

password >> 1111

Connected to:

Oracle Database 11g Express Edition Release 11.2.0.2.0 - 64bit Production

SQL>

정상적으로 연결된 명령어

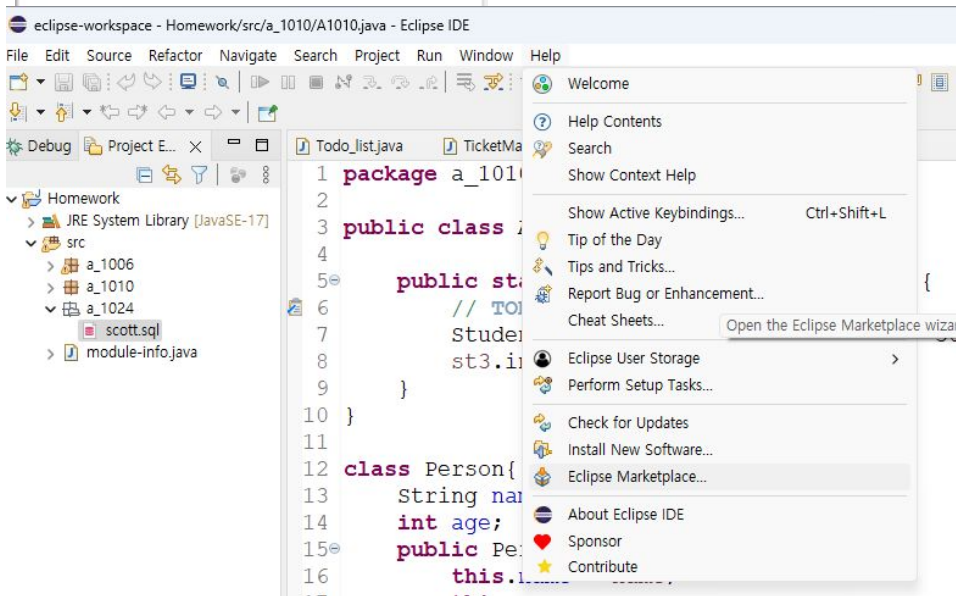
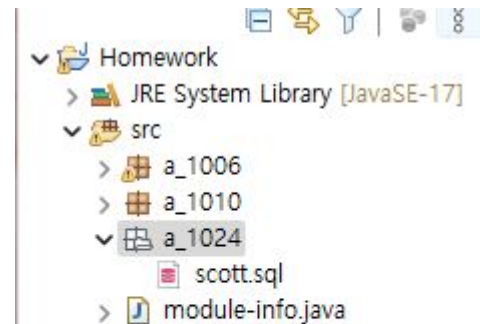
File Explorer window showing the directory structure: oracle > product > 11.2.0 > server > rdbms > admin.

이름	수정한 날짜	유형	크기
scott.sql	2014-05-29 오후 12:06	SQL 원본 파일	
secconf.sql	2014-05-29 오후 12:07	SQL 원본 파일	
showlibc.sql	2014-05-29 오후 12:07	SQL 원본 파일	
spauto.sql	2014-05-29 오후 12:07	SQL 원본 파일	
spcpkg.sql	2014-05-29 오후 12:07	SQL 원본 파일	
spcreate.sql	2014-05-29 오후 12:07	SQL 원본 파일	
spctab.sql	2014-05-29 오후 12:07	SQL 원본 파일	
spcusr.sql	2014-05-29 오후 12:07	SQL 원본 파일	

C:\oracle\app\oracle\product\11.2.0\server\rdbms\admin

경로상의 **sql**예제파일복사

## 1. 이클립스 프로젝트 폴더로 복사



## 2.Help-Eclipse Marketplace



## DBeaver 23.2.3



DBeaver is free universal SQL client/database tool for developers and database administrators. It can work with any database server which has JDBC or ODBC driver.... [more info](#)

by [DBeaver Corp.](#), Apache 2.0  
[database sql](#) [sql client](#) [admin tool](#) [ERD](#)

★ 934

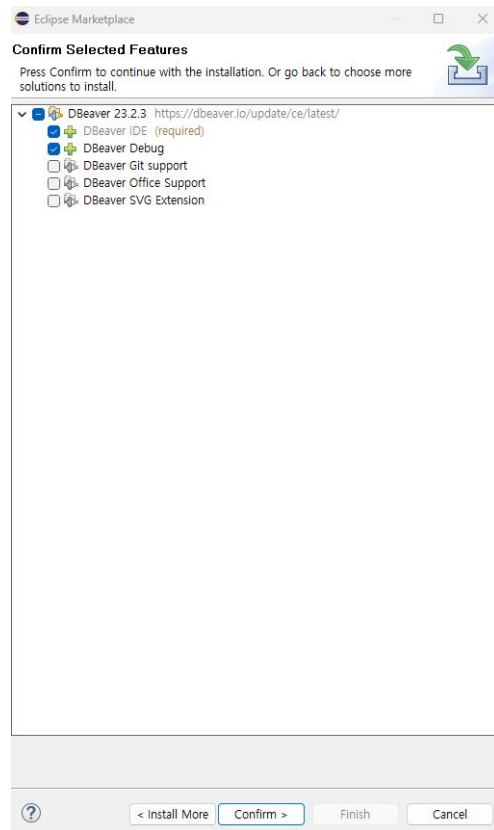


Installs: **251K** (2,285 last month)

**Install**

[41 matches.](#) [Browse for more solutions.](#)

## 3. DBeaver 23.2.3 검색후 install



## 4. DBeaver Debug 체크후 확인

```
ame;
```

```
erson(String name, int age) {
```

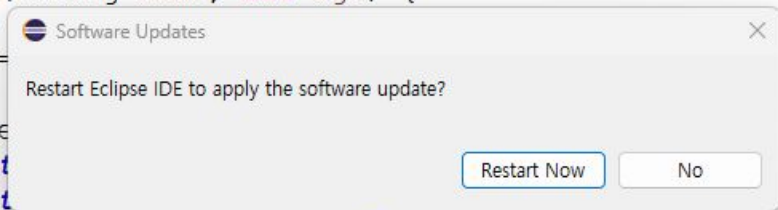
```
.name
```

```
.age =
```

```
roduce
```

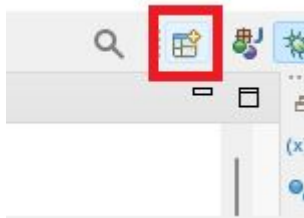
```
em.out
```

```
em.out
```

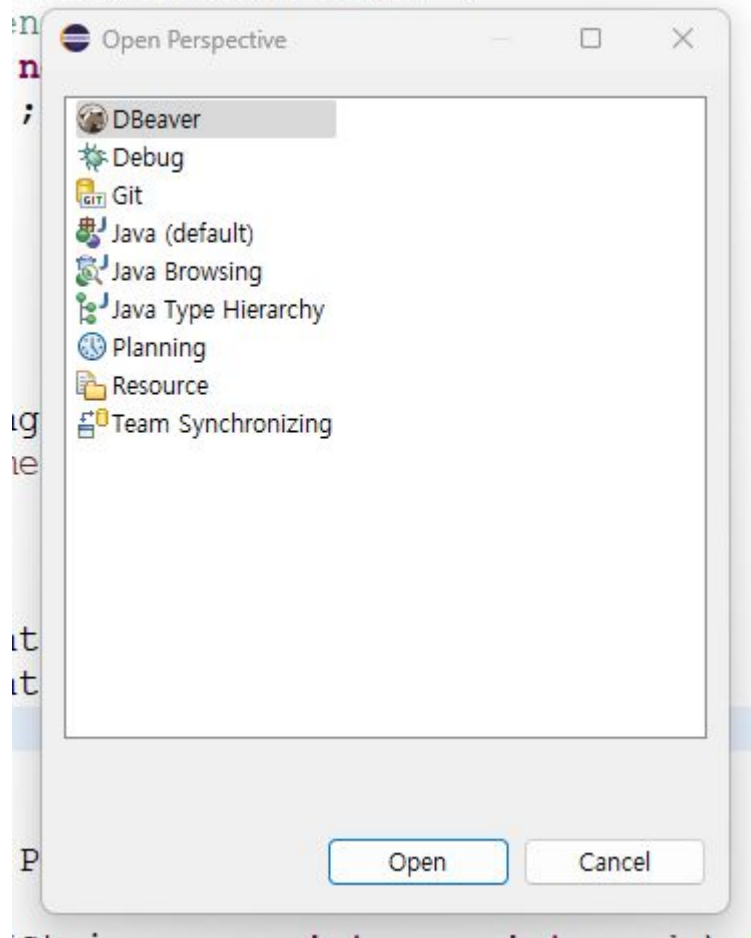


5. 설치가 완료되면 **Restart Now**

```
3 extends Person{
```



6. 재시작후 우측상단에 버튼클릭  
(Open Perspective)



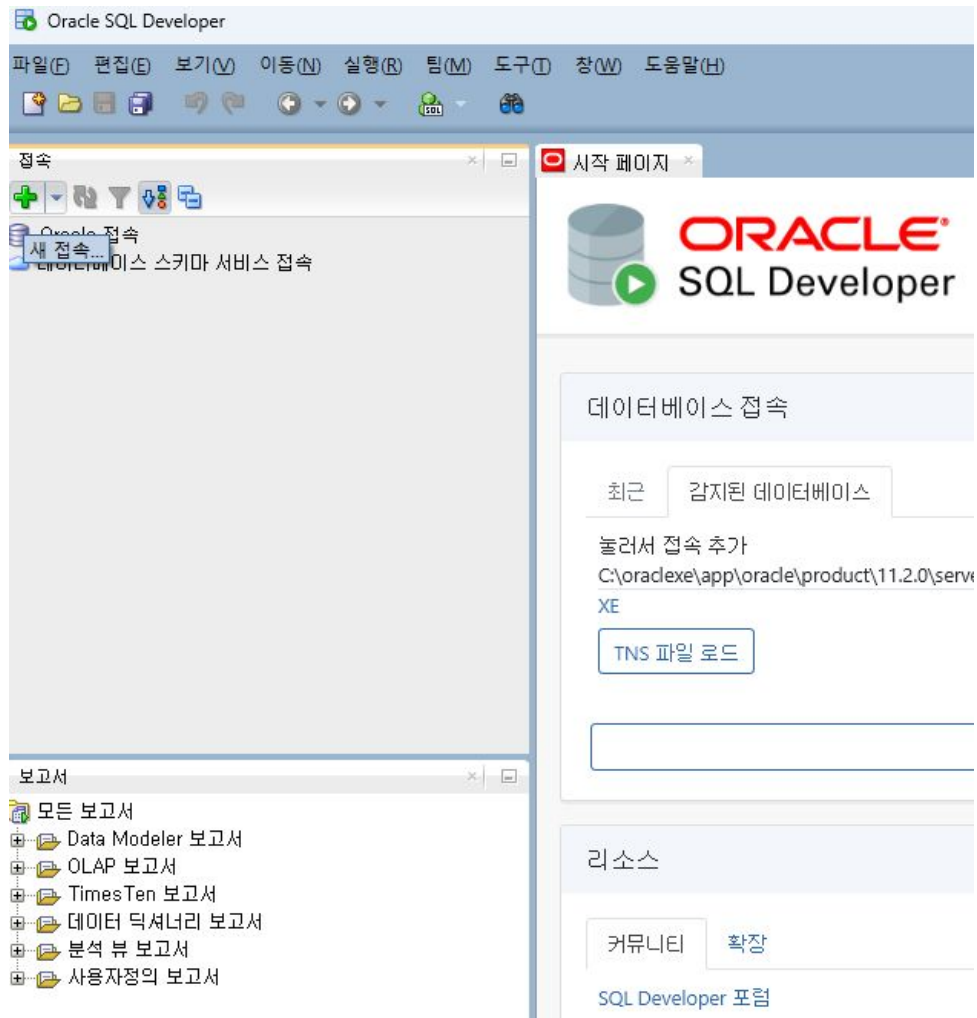
7. DBeaver 선택후 Open

```

23
24 GRANT CONNECT, RESOURCE, UNLIMITED TABLESPACE TO SCOTT IDENTIFIED BY TIGER;
25 ALTER USER SCOTT DEFAULT TABLESPACE USERS;
26 ALTER USER SCOTT TEMPORARY TABLESPACE TEMP;
27=CONNECT SCOTT/TIGER
28 DROP TABLE DEPT;
29=CREATE TABLE DEPT
30     (DEPTNO NUMBER(2) CONSTRAINT PK_DEPT PRIMARY KEY,
31      DNAME VARCHAR2(14) ,
32      LOC VARCHAR2(13) ) ;
33

```

8. scott 예제열어서 TIGER를 소문자 tiger로 변경  
(비밀번호로쓰거임)



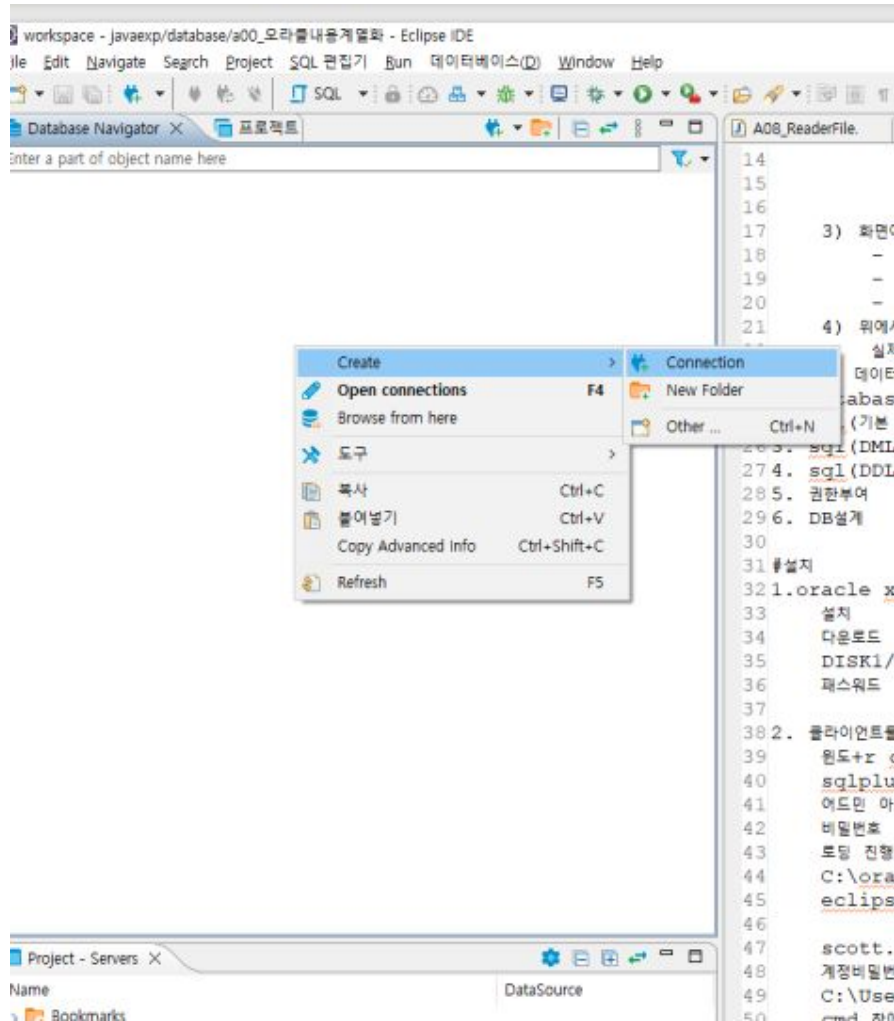
9. 다시 Oracle SQL Developer 실행 후  
플러스모양 새접속 클릭

새로 만들기/데이터베이스 접속 선택

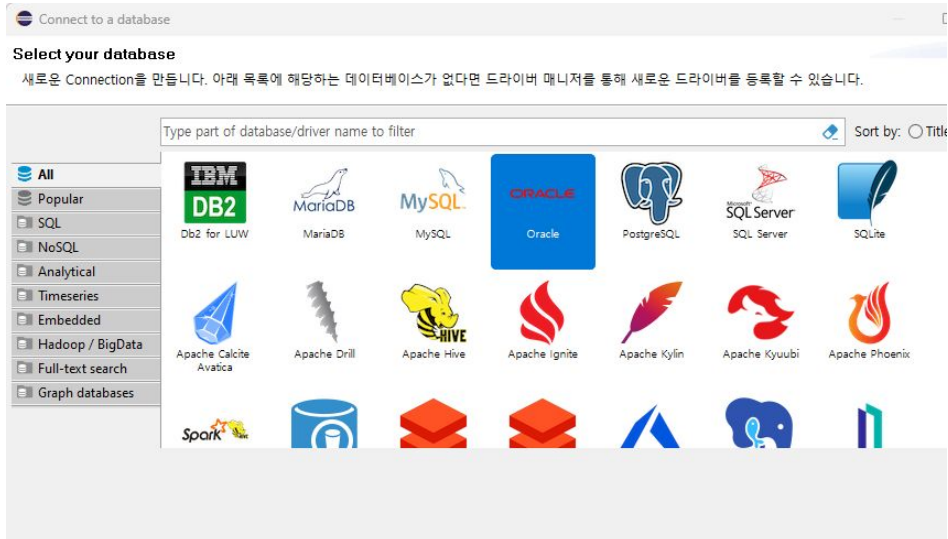
접속 이름	접속 세부정보
	<p>Name <input type="text" value="scott_exp(임의 제목)"/></p> <p>데이터베이스 유형 <input type="text" value="Oracle"/></p> <p><b>사용자 정보</b> <input type="text" value="프록시 사용자"/></p> <p>인증 유형 <input type="text" value="기본값"/></p> <p>사용자 이름(U) <input type="text" value="scott"/>      룰(L) <input type="text" value="기본값"/></p> <p>비밀번호(P) <input type="text" value="tiger"/>      <input type="checkbox"/> 비밀번호 저장(V)</p> <p>접속 유형(Y) <input type="text" value="기본"/></p> <p><b>세부정보</b> <input type="text" value="고급"/></p> <p>호스트 이름(A) <input type="text" value="localhost"/></p> <p>포트(B) <input type="text" value="1521"/></p> <p><input checked="" type="radio"/> SID(I) <input type="text" value="xe"/></p> <p><input type="radio"/> 서비스 이름(E) <input type="text" value=""/></p>

상태:

10. Name 입력  
사용자 이름: scott  
비밀번호 : tiger



## 11. eclipse 에서 Create-Connection



## 12. 오라클 선택



Connect to a database

**Oracle Connection Settings**  
Oracle connection settings

ORACLE

Main | Oracle properties | Driver properties | SSH | [+ Network configurations...](#)

Connection Type:

Basic | TNS | Custom

Host: localhost Port: 1521

Database: xe Service Name: [Service Name](#)

Authentication

Authentication: Oracle Database Native

Username: scott Role: Normal

Password:  Save password ☒ **비밀번호 tiger**

Client: XE

[You can use variables in connection parameters.](#) [Connection details \(name, type, ...\)](#)

Driver name: Oracle [Driver Settings](#)

[?](#) [Test Connection ...](#) [< Back](#) [Next >](#) [Finish](#) [Cancel](#)

```
47 scott.sql: 연습계정과 연습db를 만들어줌
48 계정비밀번호 변경
49 C:\Users\user>sqlplus에 scott 복사붙여넣기
50 cmd 창에서 관리자 계정 접속한 상태에서
```