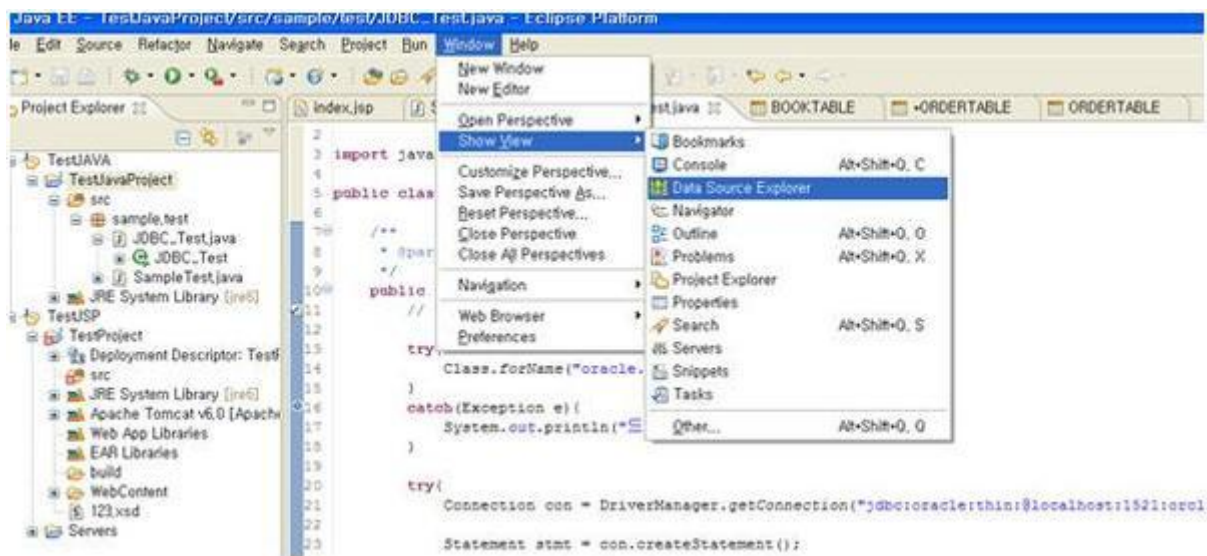


## [이클립스에서오라클 연결]

JAVA EE 개발자용 이클립스 다운 >> 압축풀기 >> 실행  
Oracle 11g Express Edition 설치 >> 서비스 시작

1. Window 메뉴 -> Show view -> Data Source Explorer 를 누른다.  
(목록에 보이지 않으면 Show view ->Other... -> Data Management -> Data Source Explorer 선택 -> ok)

>> 화면 아래쪽에 뷰 추가됨



2. Data Source Explorer 뷰에서 Database Connection 을 마우스 우클릭하고 New 를 누른다. 그러면 다음과 같은 창이 뜰것이다. 각 사항을 자신의 오라클 설정과 맞춘다.

만약, Driver 부분이 비활성화되어 있는 경우에는 3 번으로 감.

**New Connection Profile**

**Specify a Driver and Connection Details**  
Select a driver from the drop-down and provide login details for the connection.

Drivers: **Oracle Thin Driver**

**Properties**

**General** **Optional**

SID: db

Host: server

Port number: 1521

User name: kys

Password: .....

☐ Save password

Connection URL: jdbc:oracle:thin:@server:1521:db

Catalog: User

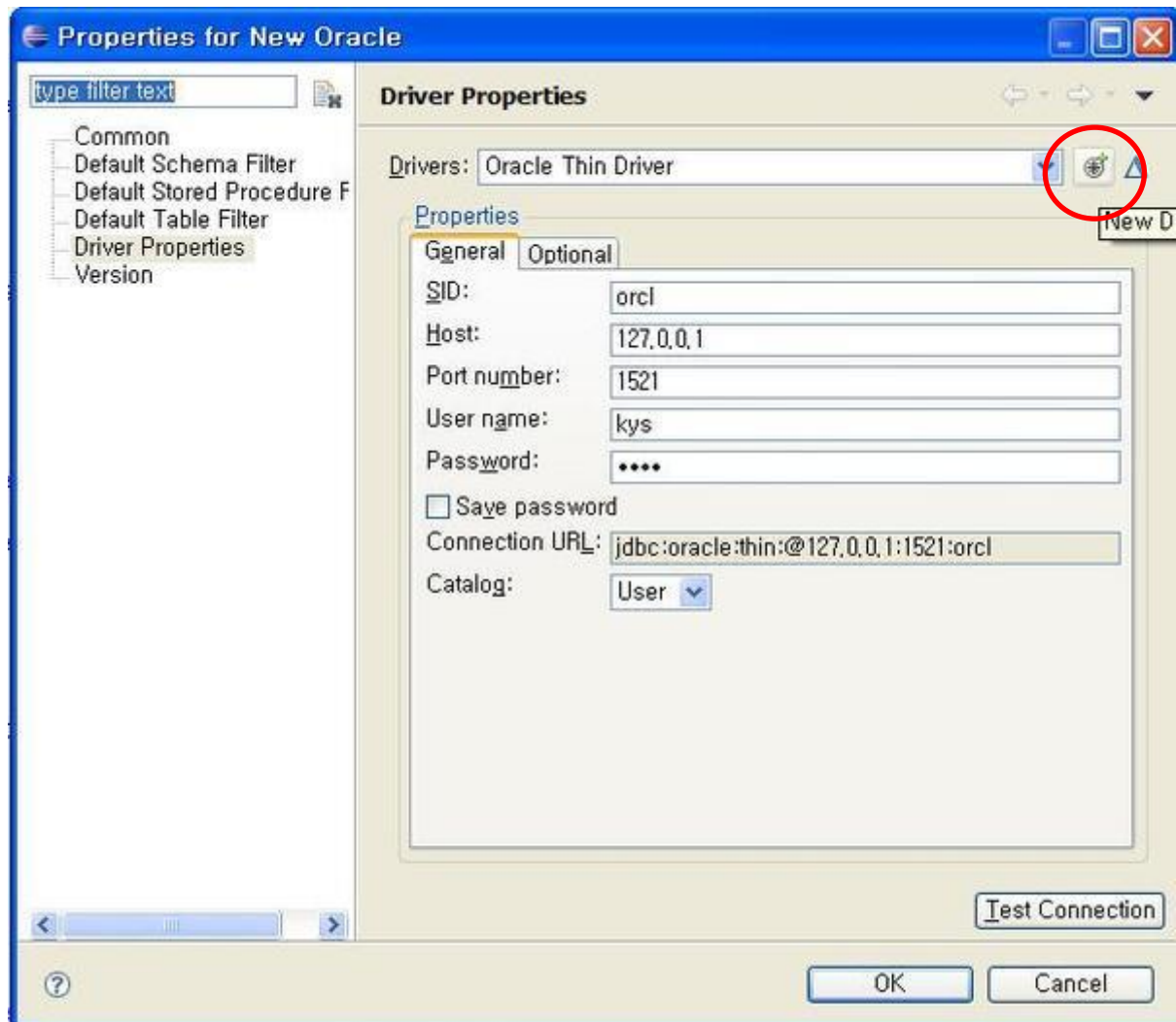
☒ Connect when the wizard completes

☐ Connect every time the workbench is started

**Test Connection**

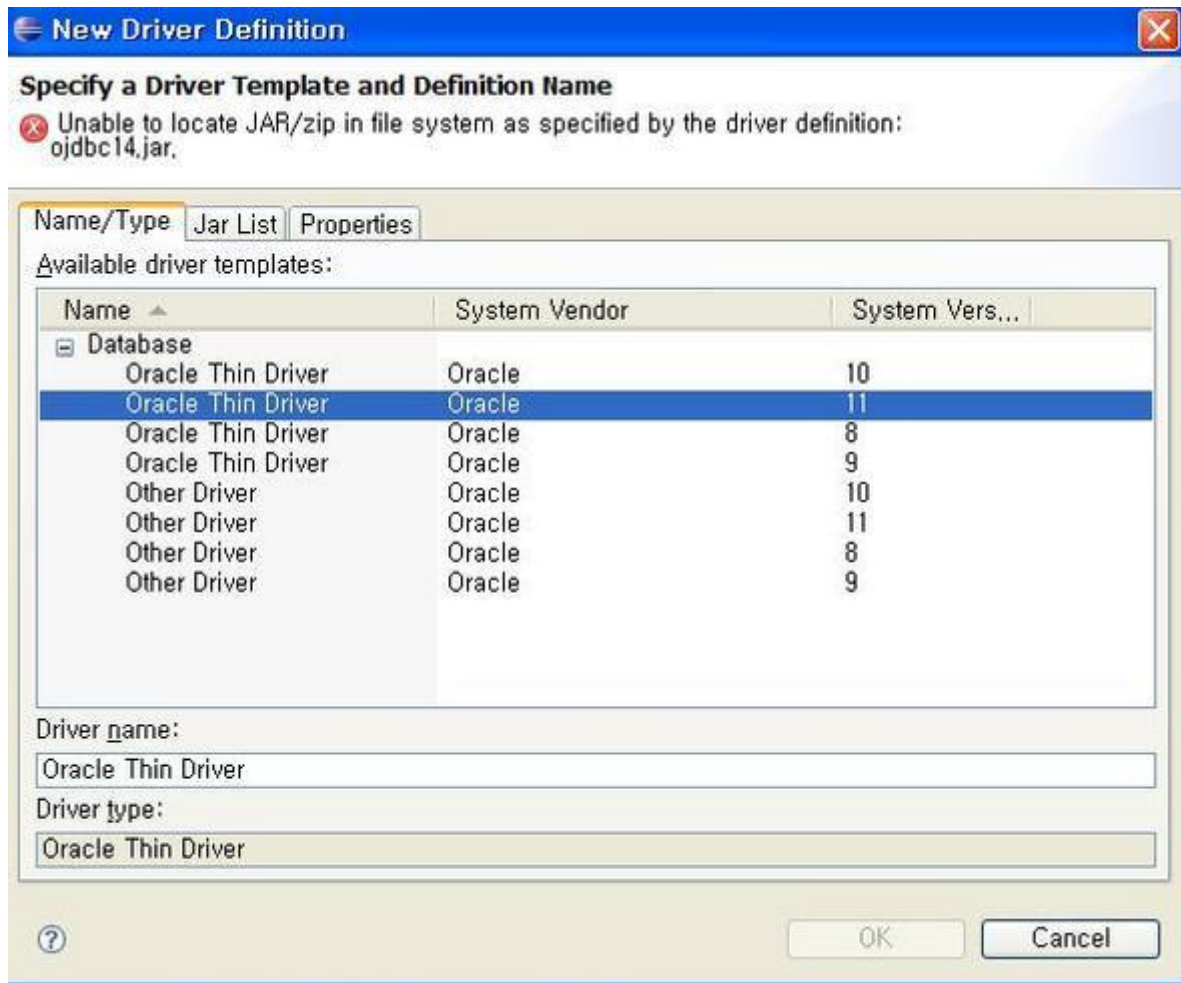
**< Back** **Next >** **Finish** **Cancel**

3. 2 번에서 Drivers 부분이 비활성화 되어 있는 경우가 있다. 그럴 경우 오른쪽에 원모양(New Driver Definition)버튼을 누르고, 차례대로 추가해주면 된다.

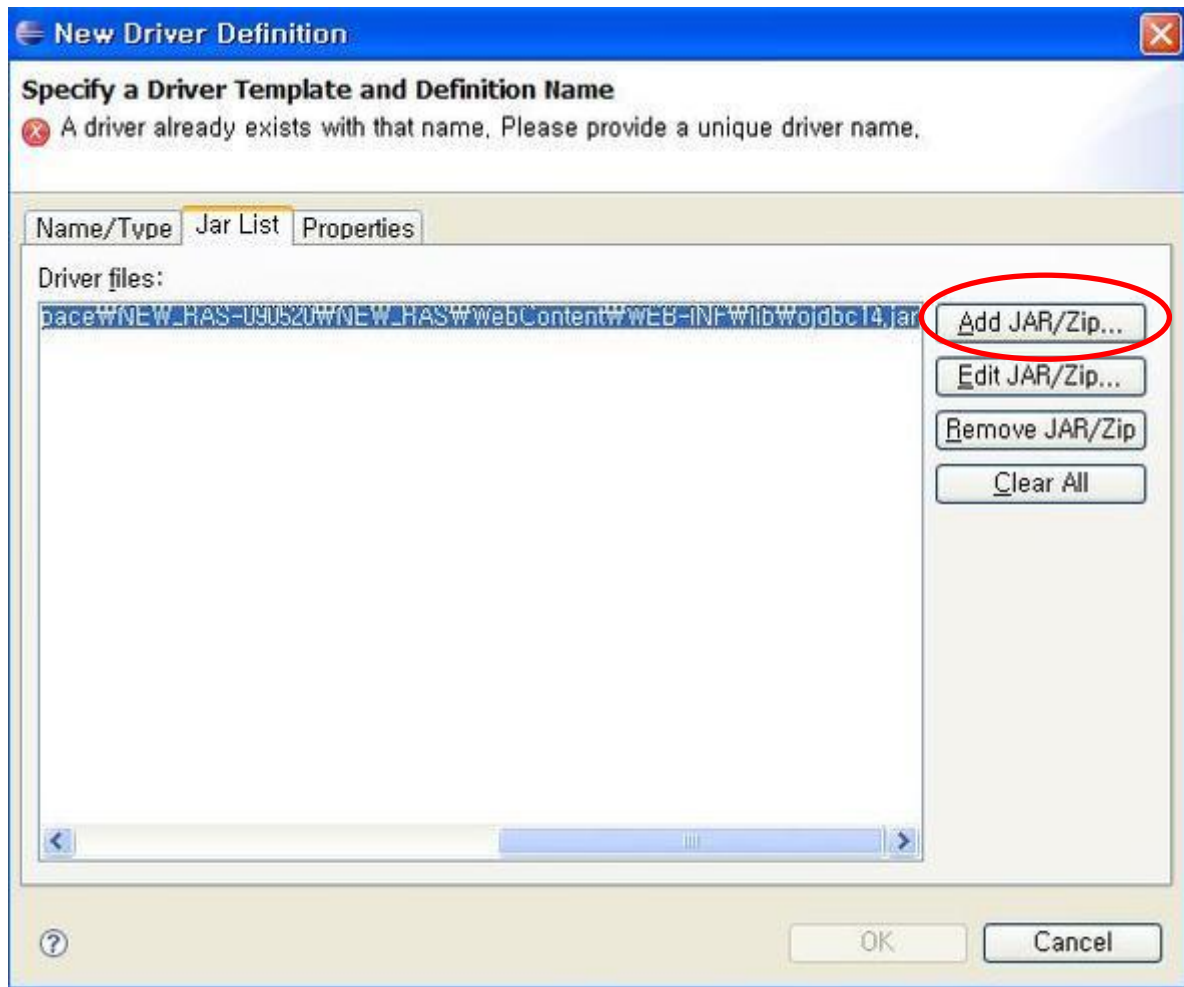


4. Name/Type 탭에서

>>Oracle Thin Dirver 클릭 (버전은 11)



5. Jar List 탭에서 ojdbc6.jar 파일을 추가해준다. (이 파일이 없다면, 오라클설치 폴더 아래 또는 오라클홈페이지에서 다운받아서 지정함)



#### 6. Properties 탭 클릭

>>오라클 데이터베이스와 연결 정보를 입력한다.

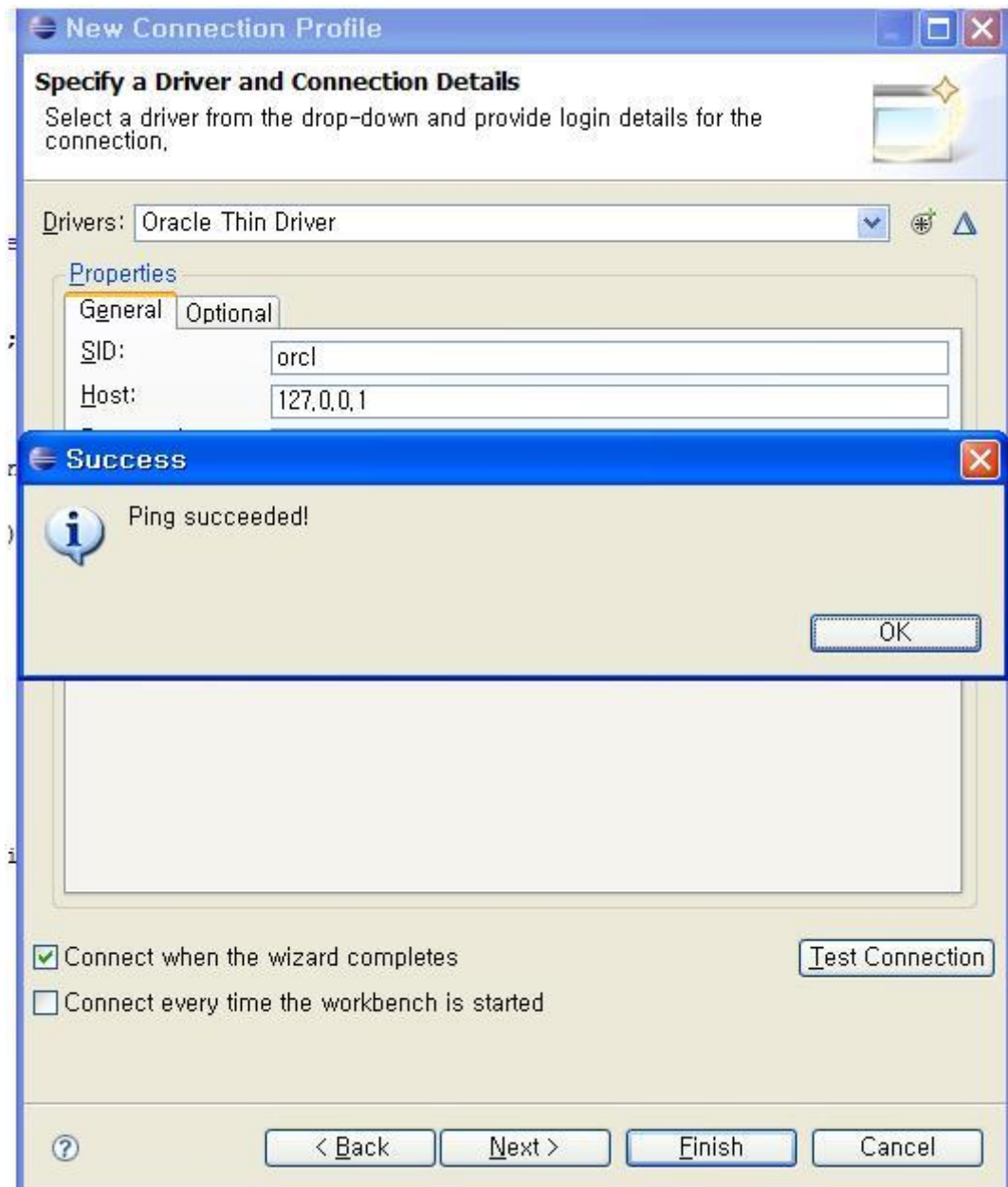
SID :xe

HOST : 127.0.0.1

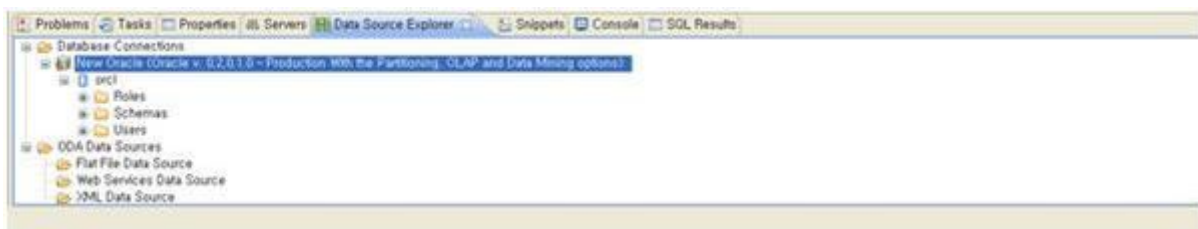
USER NAME : 본인 계정입력

PASSWORD : 본인 계정의 암호 입력

>> Test Connection 을 해보고 잘되면 Finish 를 누른다.



7. 연결된 모습..



8. Schema 부분에서 필터링을 적용하면 보기 편하다

Schema 우클릭 후 Properties 를 클릭하고, 대화상자에서 Disable filter 항목 체크를 끈다.

그리고, Selection 선택하고, 원하는 계정을 선택한다.

>> Apply 버튼 누름

>> Schema Refresh 함(Schema 를 설정하면 필터링 성공!)



9. 이클립스에서 테이블의 기록된 내용을 보거나 새로운 레코드를 추가하거나 값을 수정할 수도 있다.

