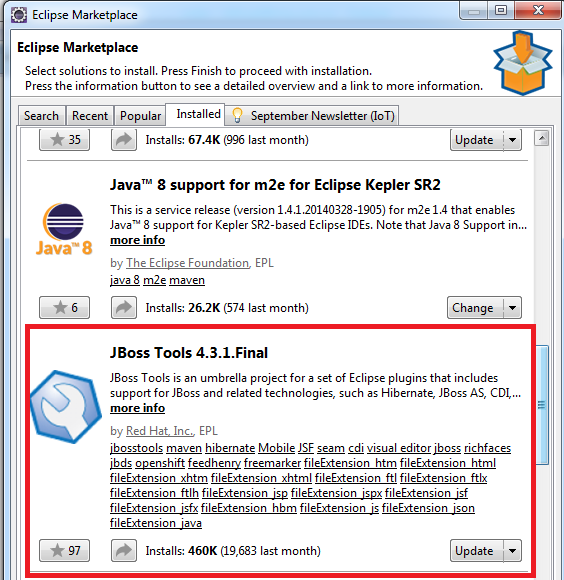
# 1. Giới thiệu

**Hibernate** vốn là một thư viện sinh ra để làm việc với mọi loại DB, nó không phụ thuộc vào bạn chọn loại **DB** nào. Nếu Java là ***"Viết 1 lần chạy mọi nơi"*** thì **Hibernate** là ***"Viết 1 lần chạy trên mọi loại DB"*** .

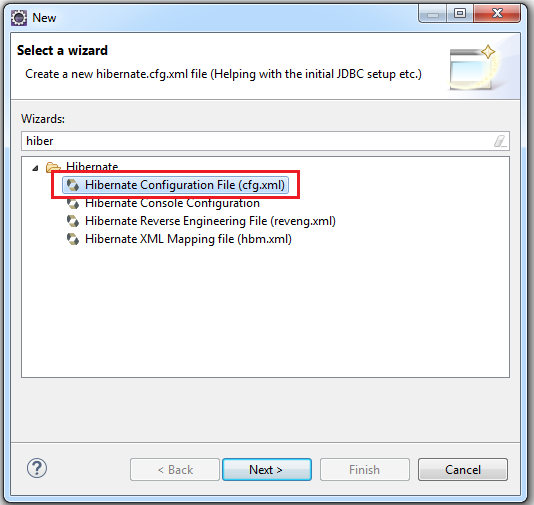
# 2. Cấu hình file hibernate.cfg.xml

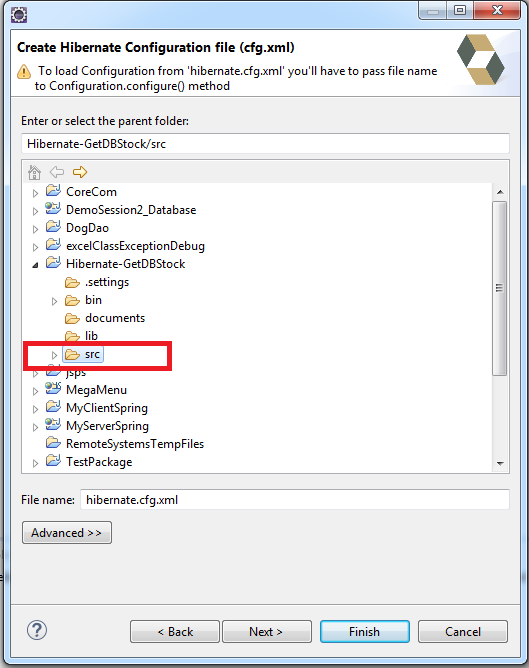
Sử dụng tool phát sinh để tạo ra file **hibernate.cfg.xml**, file này sẽ nằm trong thư mục **src.**

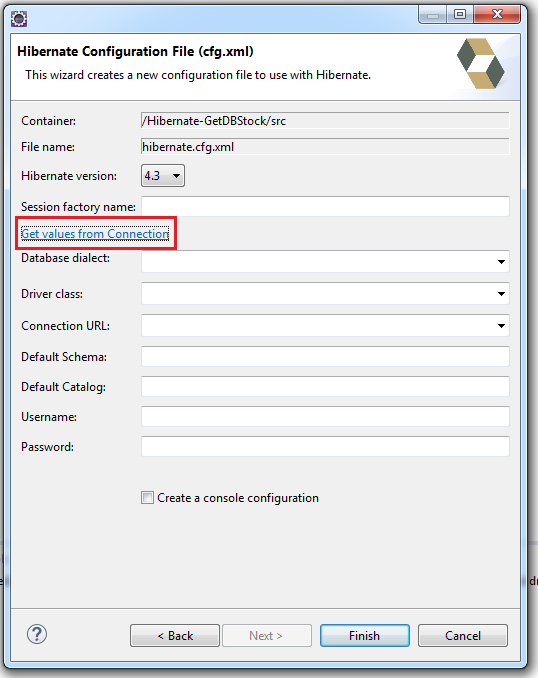
Phải cài **Jboss Tools** để làm việc này: vào **Eclipse Market** để kiếm **Jboss Tools:**



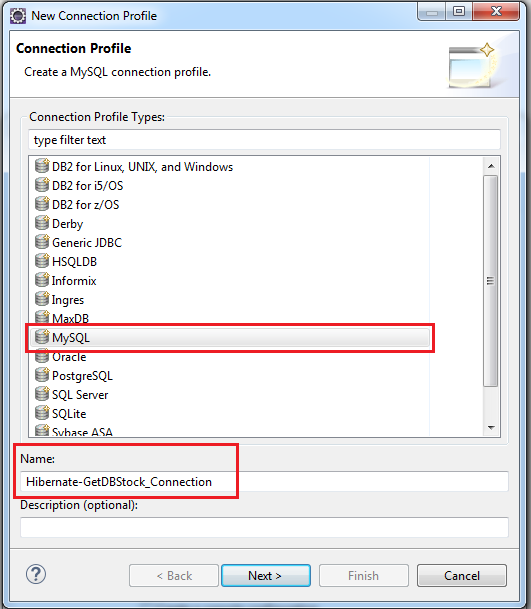
Sau đó chuột phải Project/ New / Other



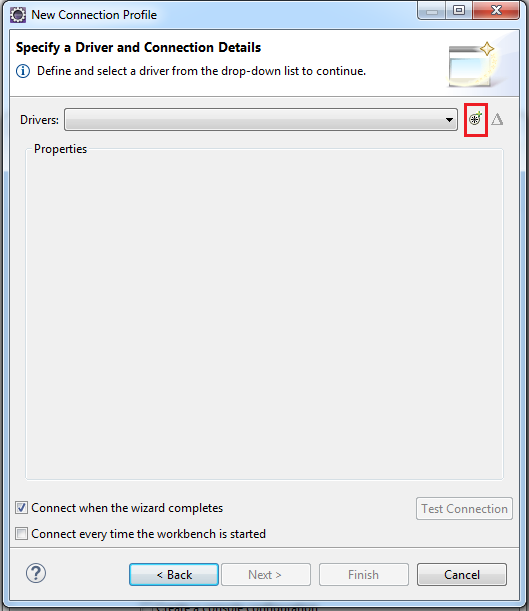




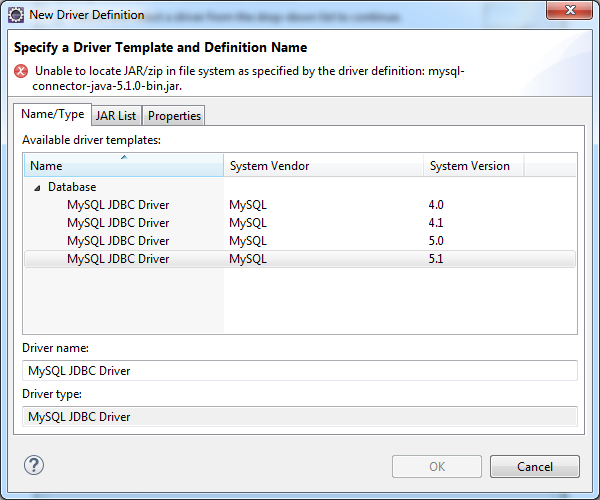
Chọn New rồi chọn MySQL, đặt tên rồi next:



Chọn biểu tượng New Driver Difinition:

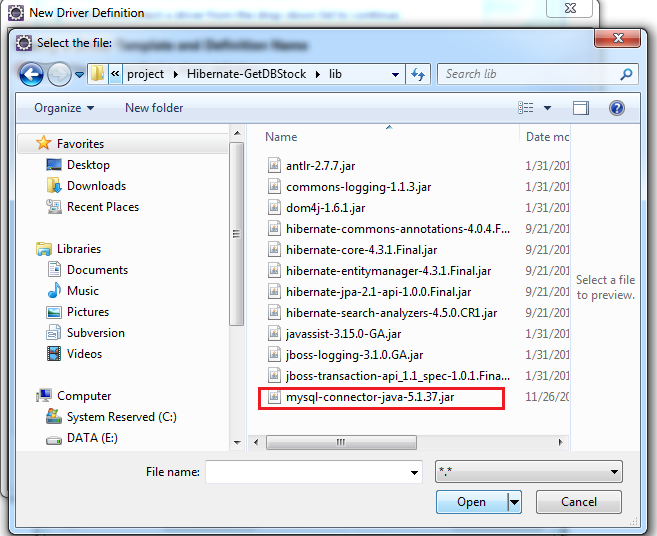


Trong tab Name/Type chọn MySQL JDBC Driver 5.1:

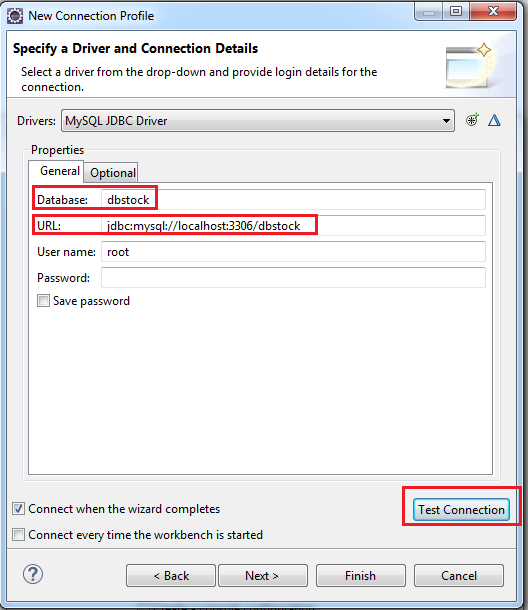


Vào tab JAR List remove cái cũ đi.

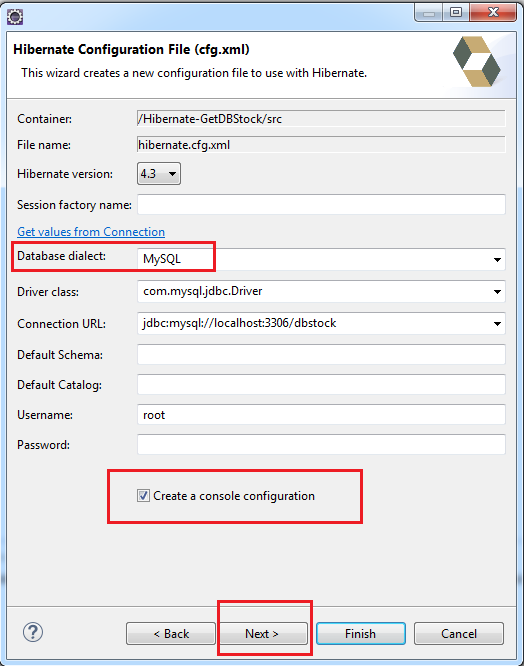
Chọn Add JAR/Zip, dẫn đến file jar driver:



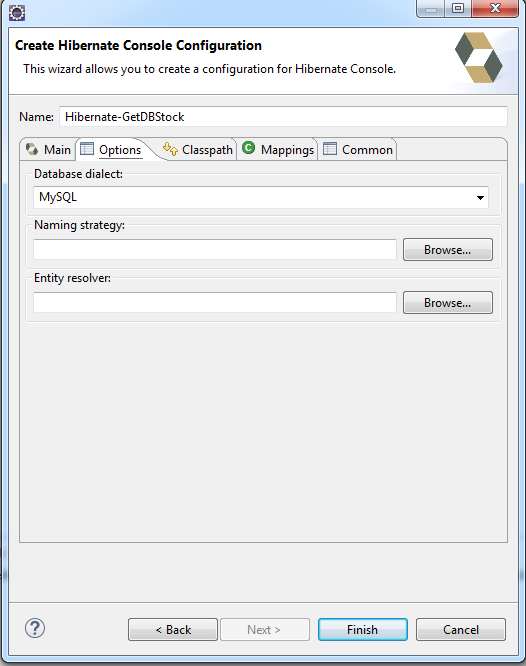
Sau đó finish, sửa **database** thành tên **database** muốn query, sau đó ping thử:

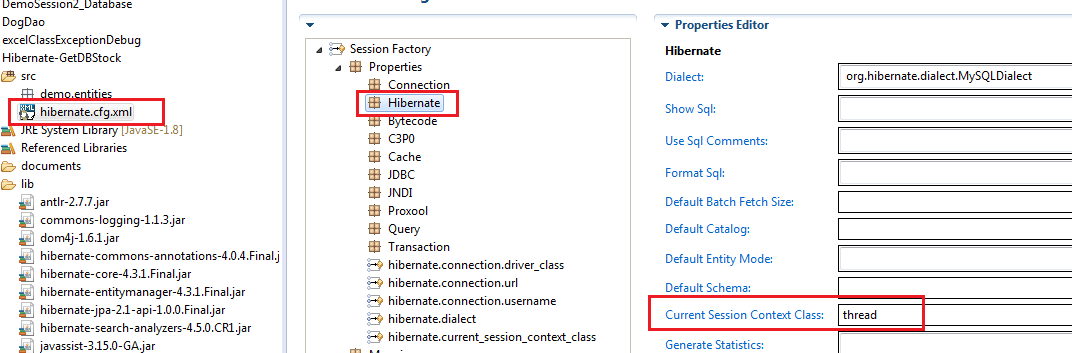


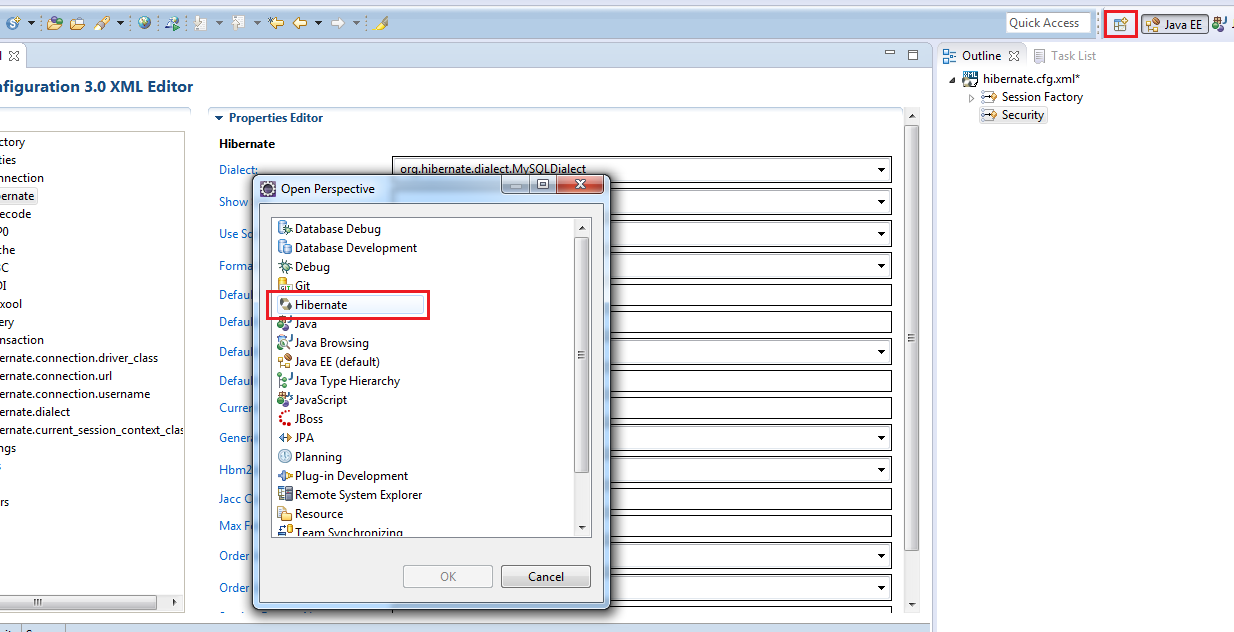
Finish 2 cái, **Database Dialect** chọn **MySQL,** click chọn **Create a console configuration**

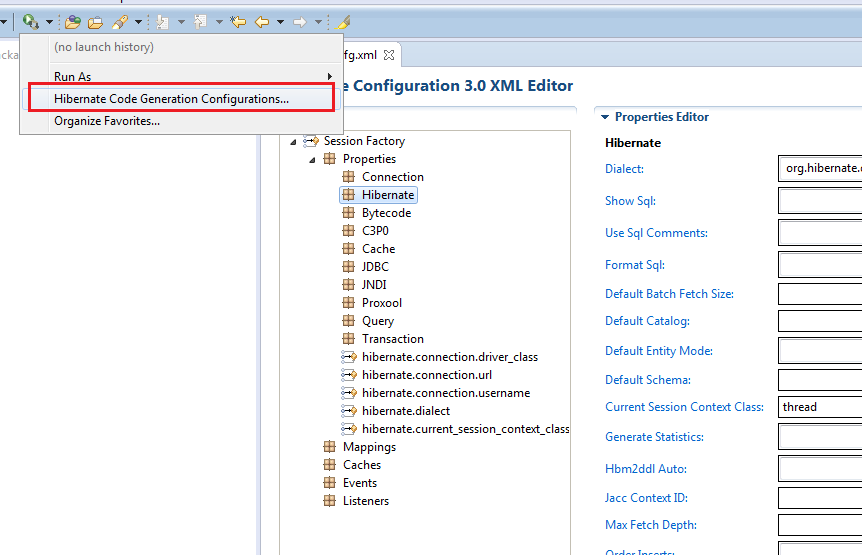


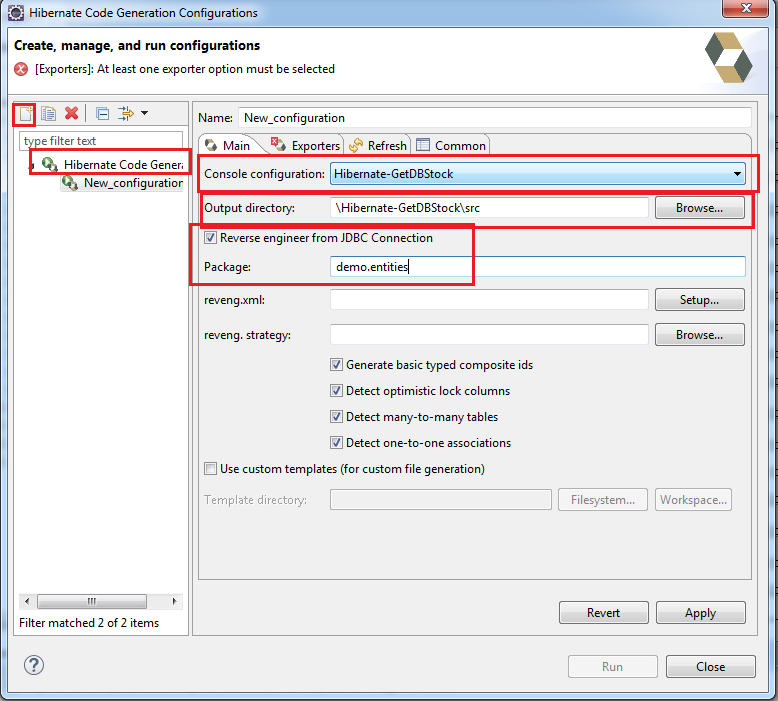
Chọn Next, Qua tab **Option** chọn, **Database Dialect** chọn **MySQL**, sau đó finish

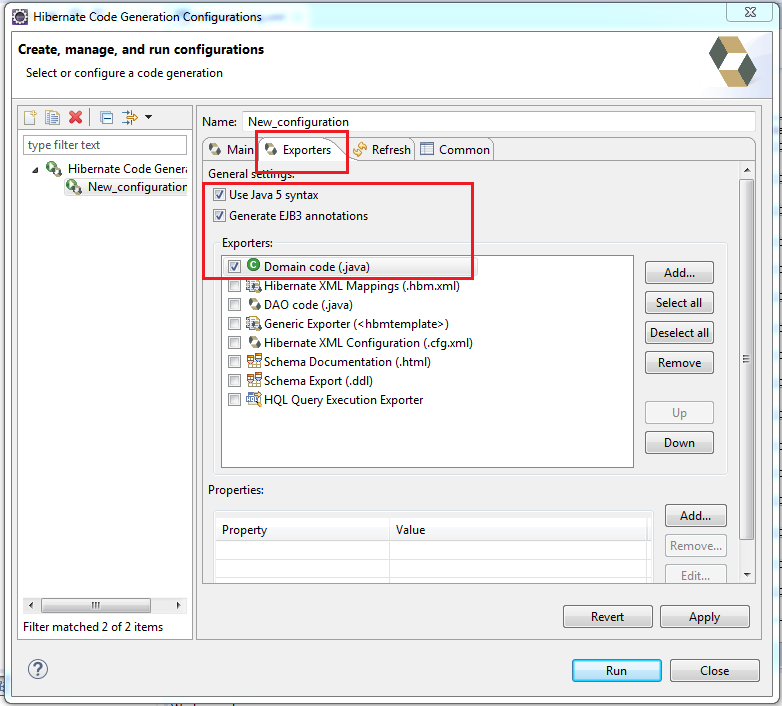












Sau đó nhấn **Run** để chạy.