

240220 스프링 프레임워크 2일차 :: 추르 없는 집

```
springstudy-ch01/pom.xml Member.java MemberDAO.java *MemberDAOImpl.java × springclass-ch02/pom.xml
1 package com.springstudy.ch02.dao;
2
3 import java.sql.Connection;
4 import java.sql.PreparedStatement;
5 import java.sql.ResultSet;
6 import java.sql.SQLException;
7 import java.util.ArrayList;
8
9 import org.springframework.jdbc.datasource.DriverManagerDataSource;
10
11 import com.springstudy.ch02.domain.Member;
12
13 public class MemberDAOImpl implements MemberDAO {
14
15     private Connection conn;
16     private PreparedStatement pstmt;
17     private ResultSet rs;
18     // 스프링이 제공하는 DriverManagerDataSource 객체 타입의 멤버 선언
19     private DriverManagerDataSource dataSource;
20
21     // 생성자 주입일 때
22     // 스프링이 제공하는 DriverManagerDataSource 객체를 주입받는 생성자 필요
23     public MemberDAOImpl() {
24
25     }
26 }
```

여기까지만 하면 private DriverManagerDataSource 임포트가 안 될텐데

Dependency Properties

Group Id:

Artifact Id:

Version:

Classifier:

Type:

Scope:

System Path:

☐ Optional

OK Cancel

pom.xml에서 디펜던시 추가해주자

아래의 첨부파일을 다운로드하고 설치할 환경으로 옮긴 뒤, 압축을 풀어주세요.
PropertiesEditor.zip

1. jar file 복사 & 붙여넣기

압축을 풀어서 jp.gr.java_conf.ussiy.app.propedit_6.0.5.jar 파일을
₩{이클립스가 설치된 폴더}₩plugins 폴더에 복사합니다.

2. bundles.info 파일 수정(plugin install)

파일 경로 : ₩{이클립스가 설치된 폴더}₩configuration₩org.eclipse.equinox.simpleconfigurator₩
파일명 : bundles.info

위의 파일에 대한 정보를 bundles.info 파일 맨 아래에 아래와 같이 작성해 주고 저장합니다.
식별자,버전,파일경로 및 파일명,4,false 형식으로 작성함

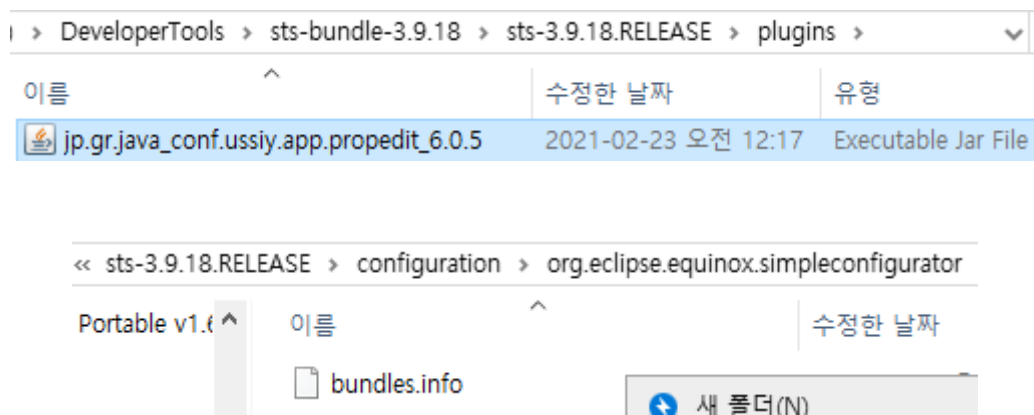
예)

jp.gr.java_conf.ussiy.app.propedit,6.0.5,plugins/jp.gr.java_conf.ussiy.app.propedit_6.0.5.jar,4,false

저장 후 이클립스 재시작 합니다.

이클립스를 다시 시작하고 .properties 파일을 열어봅니다.

만약 아직도 한글이 유니코드 형태로 출력된다면 열려고 하는 .properties 파일에서
마우스 우클릭하여 나타나는 메뉴에서
OpenWith -> PropertiesEditor 를 선택하여 열면 한글이 제대로 보일 것 입니다.

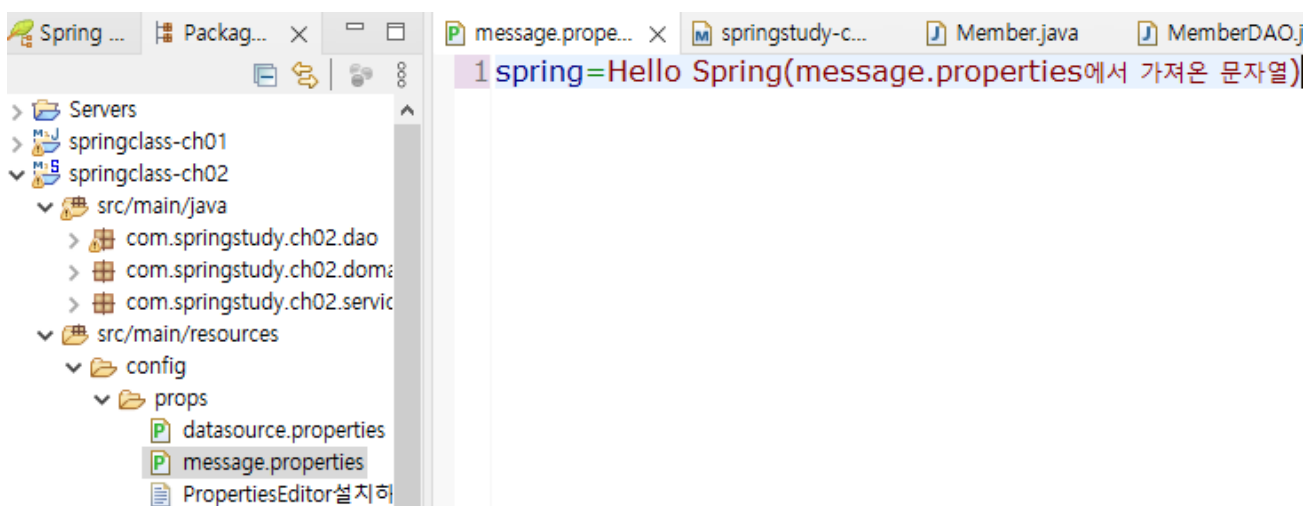


코드로 열기

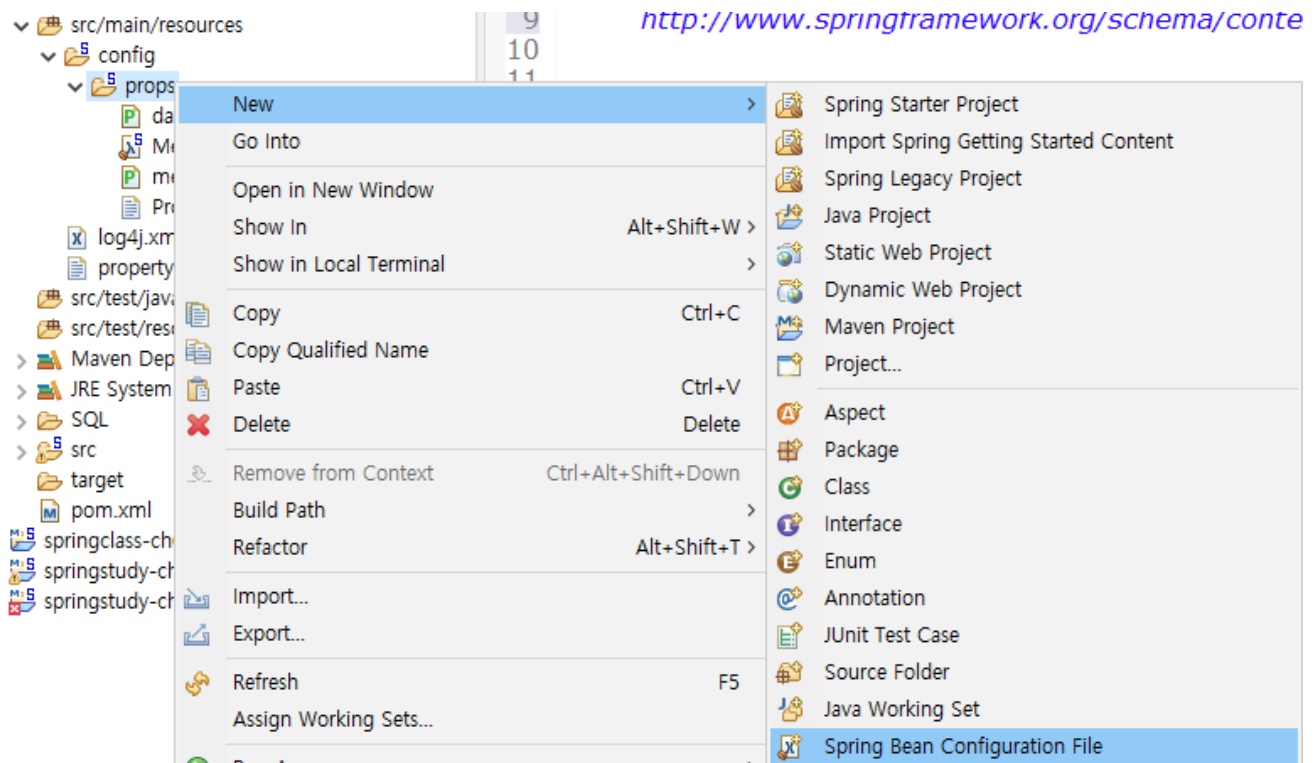
```
885 org.yaml.snakeyaml,1.27.0.v20201111-1638,plugins/org.yaml.snakeyaml_1.27.0.v20201111-1638.jar,4,false
886 jp.gr.java_conf.ussiy.app.propedit,6.0.5,plugins/jp.gr.java_conf.ussiy.app.propedit_6.0.5.jar,4,false
887 |
```

제일 하단에

jp.gr.java_conf.ussiy.app.propedit,6.0.5,plugins/jp.gr.java_conf.ussiy.app.propedit_6.0.5.jar,4,false 추가하기



바뀐 모습



Create a new Spring Bean Definition file

New Spring Bean Definition file

Select XSD namespaces to use with the new Spring Bean Definition



Select desired XSD namespace declarations:

- ☐ aop - <http://www.springframework.org/schema/aop>
- ☒ beans - <http://www.springframework.org/schema/beans>
- ☒ c - <http://www.springframework.org/schema/c>
- ☐ cache - <http://www.springframework.org/schema/cache>
- ☒ context - <http://www.springframework.org/schema/context>
- ☐ jdbc - <http://www.springframework.org/schema/jdbc>
- ☐ jee - <http://www.springframework.org/schema/jee>
- ☐ lang - <http://www.springframework.org/schema/lang>
- ☐ p - <http://www.springframework.org/schema/p>

Select desired XSD (if none is selected the default will be used):

- ☐ <http://www.springframework.org/schema/context/spring-context.xsd>
- ☐ <http://www.springframework.org/schema/context/spring-context-2.5.xsd>
- ☐ <http://www.springframework.org/schema/context/spring-context-3.0.xsd>
- ☐ <http://www.springframework.org/schema/context/spring-context-3.1.xsd>
- ☐ <http://www.springframework.org/schema/context/spring-context-3.2.xsd>
- ☐ <http://www.springframework.org/schema/context/spring-context-4.0.xsd>
- ☐ <http://www.springframework.org/schema/context/spring-context-4.1.xsd>
- ☐ <http://www.springframework.org/schema/context/spring-context-4.2.xsd>



< Back

Next >

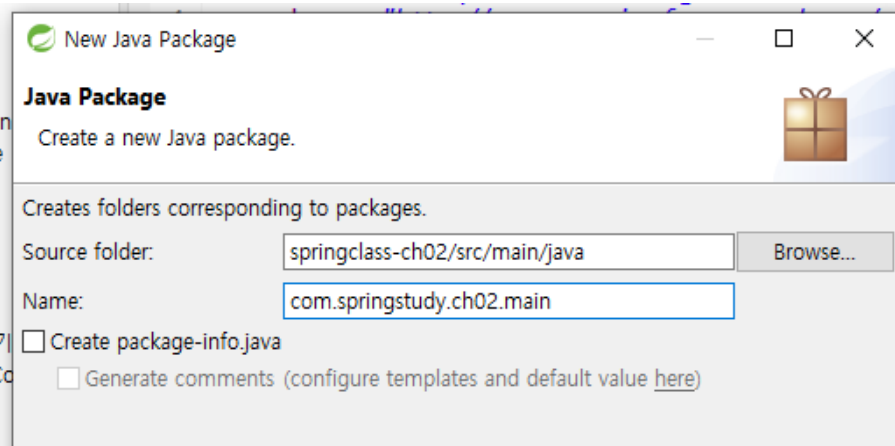
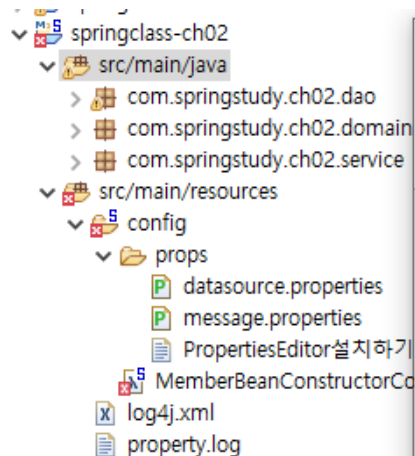
Finish

Cancel

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <beans xmlns="http://www.springframework.org/schema/beans"
3     xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
4     xmlns:c="http://www.springframework.org/schema/c"
5     xmlns:context="http://www.springframework.org/schema/context"
6     xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/beans
7         http://www.springframework.org/schema/beans/spring-beans.xsd
8         http://www.springframework.org/schema/context
9         http://www.springframework.org/schema/context/spring-context-4.2.xsd">
10
11
12 </beans>

```



```

<!-- 방식1 -->
<bean id="dataSource"
    class="org.springframework.jdbc.datasource.DriverManagerDataSource">
    <property name="driverClassName" value="${db.driverClassName}"/>
    <property name="url" value="${db.url}"/>
    <property name="username" value="${db.username}"/>
    <property name="password" value="${db.password}"/>
</bean>

```

```

<!-- 방식2 -->
<bean id="dataSource"
    class="org.springframework.jdbc.datasource.DriverManagerDataSource"
    p:driverClassName="${db.driverClassName}"
    p:url="${db.url}"
    p:username="${db.username}"
    p:password="${db.password}"/>

```