

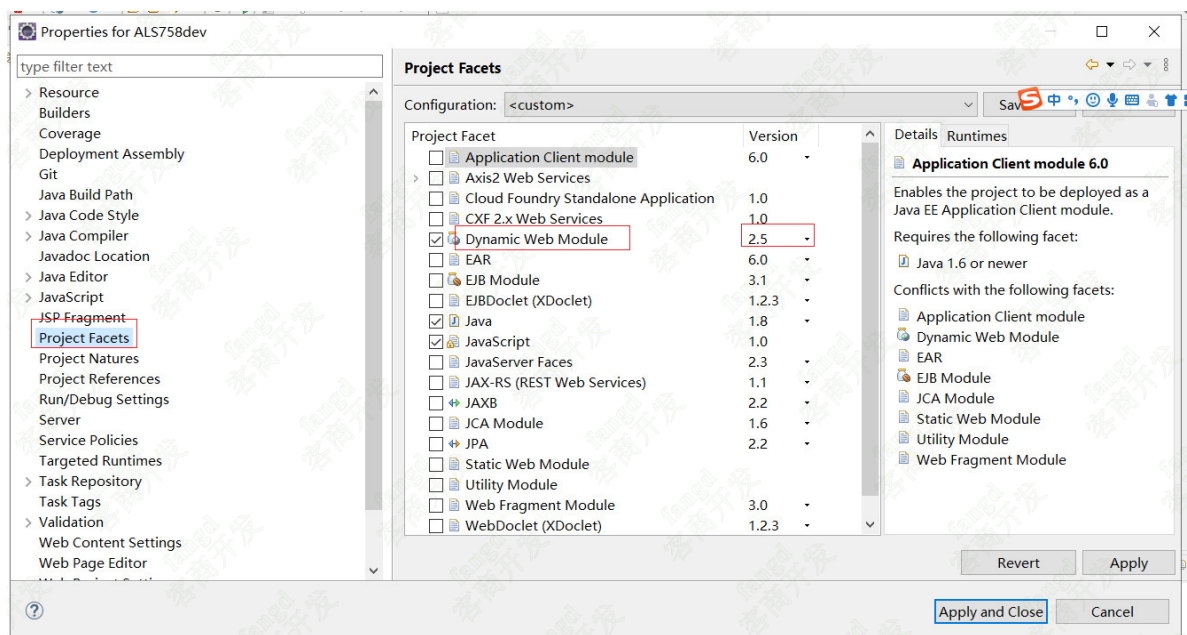
编译Eclipse项目

1.重新新起项目

1.1 项目转变

刚刚导入进eclipse项目并不能被eclipse识别具体是什么项目，所以我们需要将项目变为对应的web或者maven项目

初次导入的项目，需要通过：**右键->properties->Project Facets**来转变



后续转变直接通过：**Build Path -> Configure Build Path**即可进行相关配置

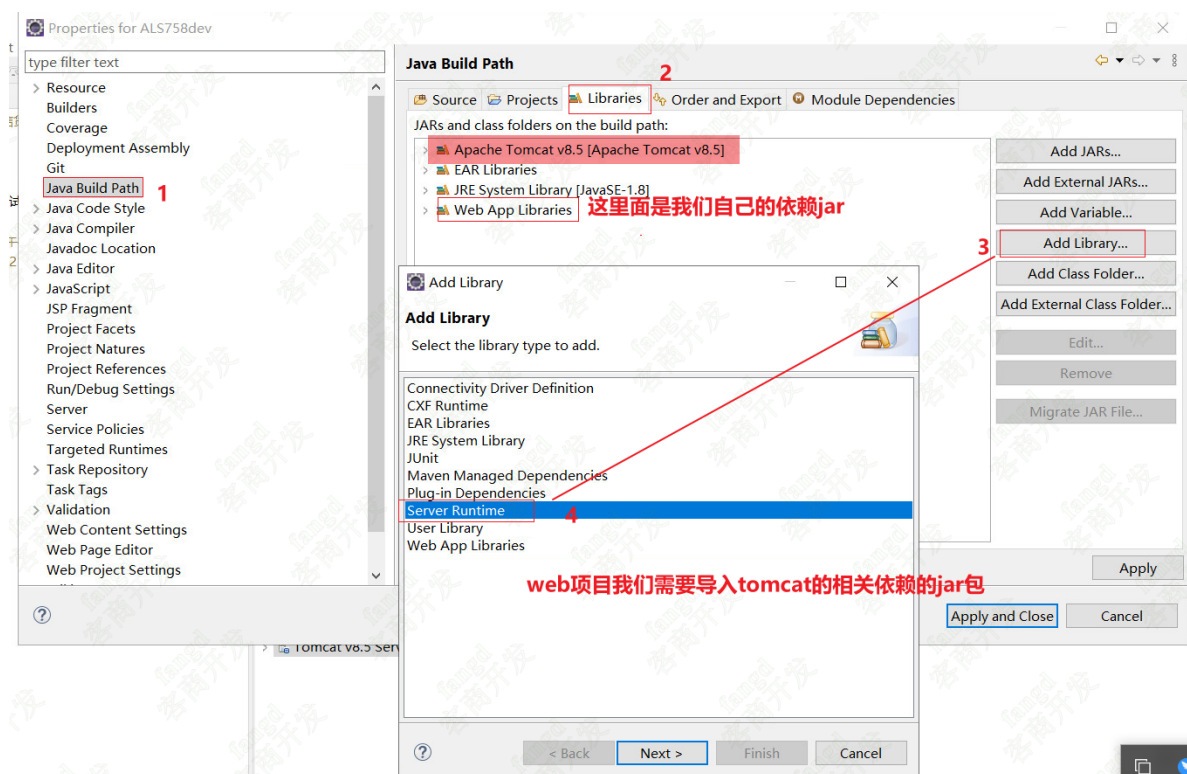


注意：

1.我们的项目一般设置web版本为2.5，这个不能设置其他，否则会导致项目启动报错！

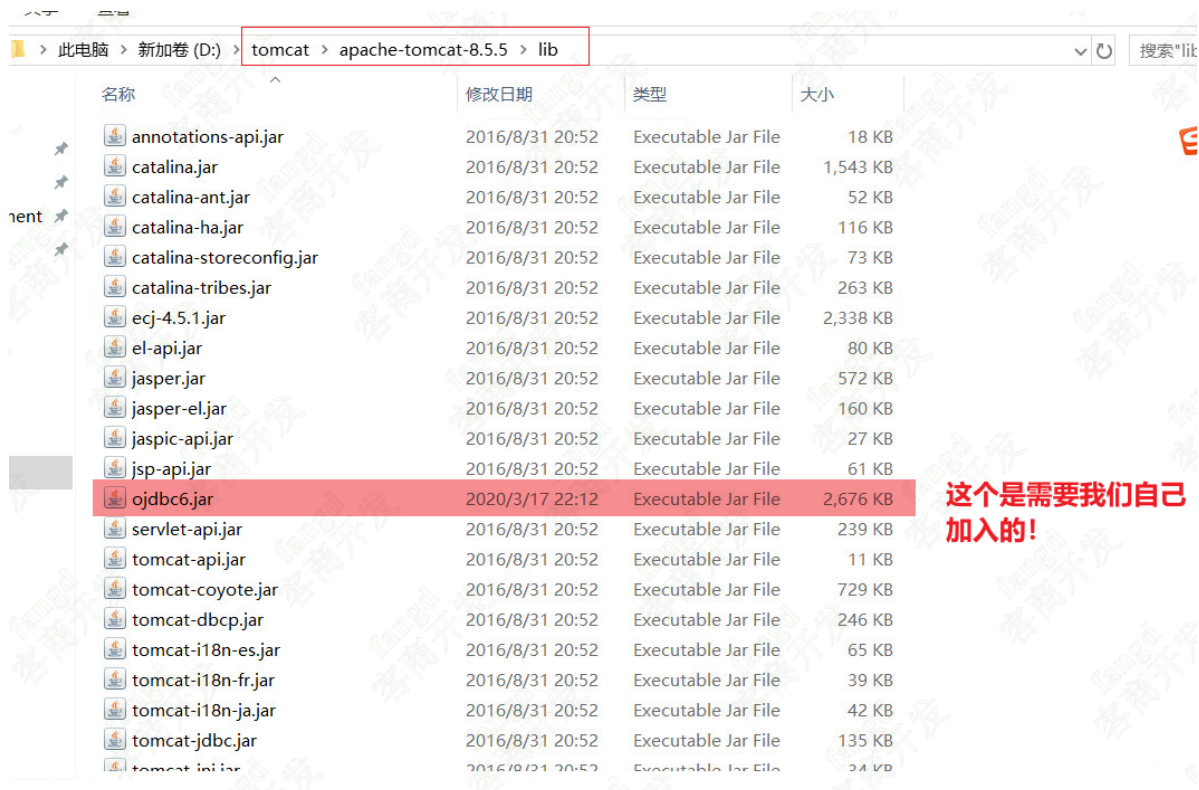
1.2.导入相应的依赖

web项目还需要我们自己导入tomcat相关jar包：操作如下：



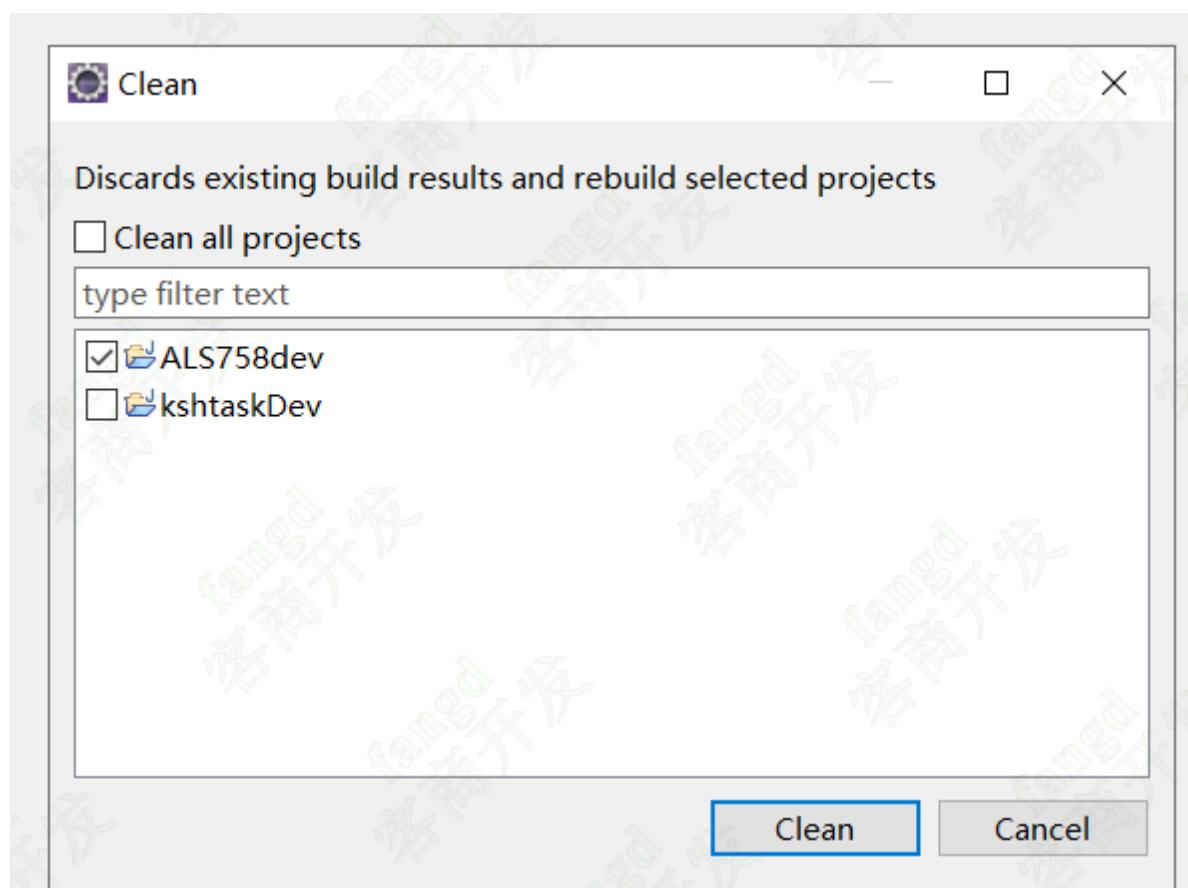
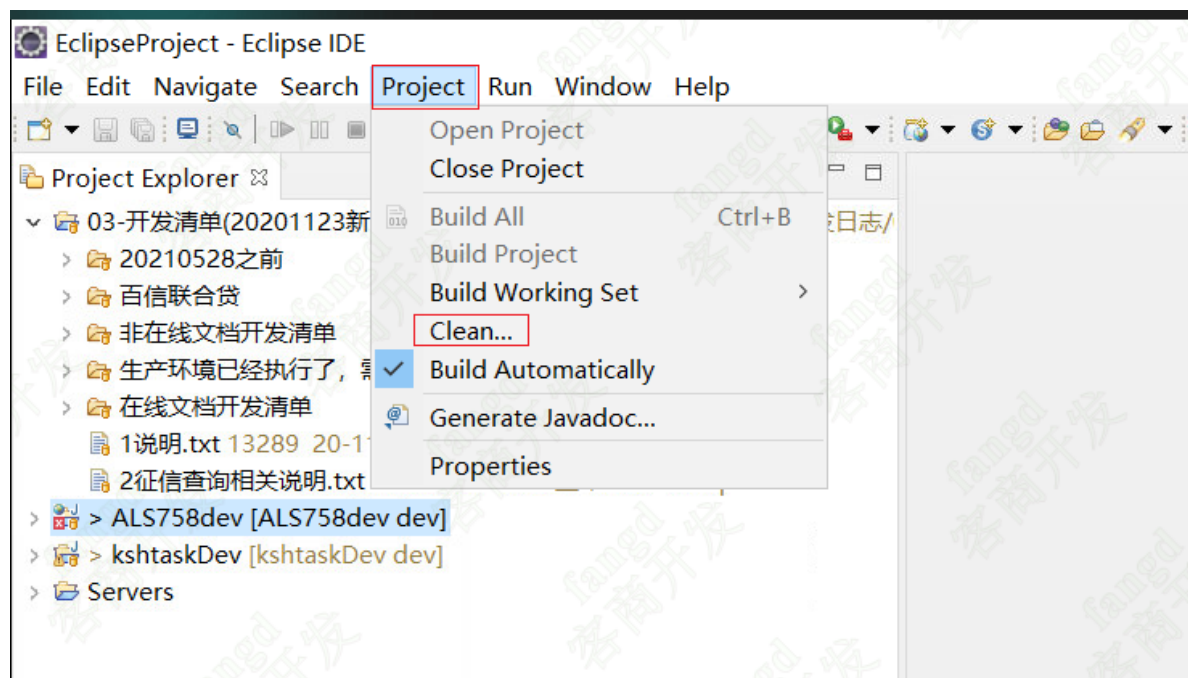
注意：

我们自己的项目，需要在tomcat的lib包下加入数据库驱动！！！！否则项目启动报错！



1.3清理项目重新编译

我们需要对拉取的项目重新编译:



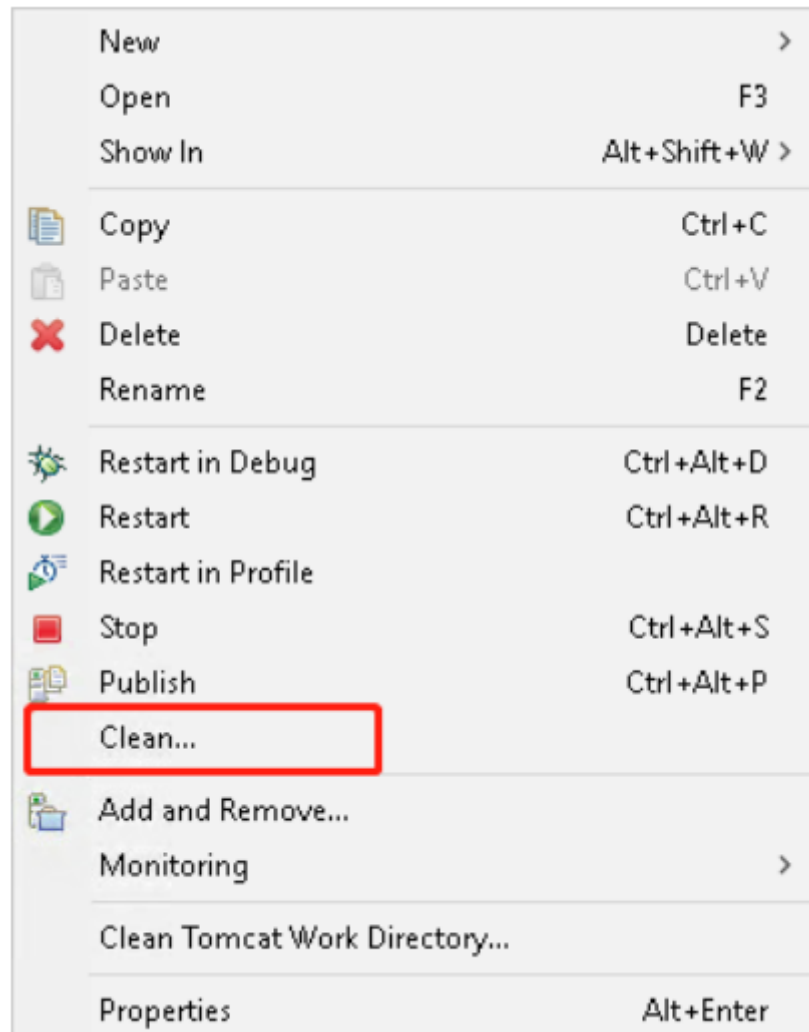
2.项目运行中可能出现的问题

2.1 WARNING: Failed to retrieve JNDI naming context for container

出现此类问题大致是Tomcat的问题，排除问题方式如下：

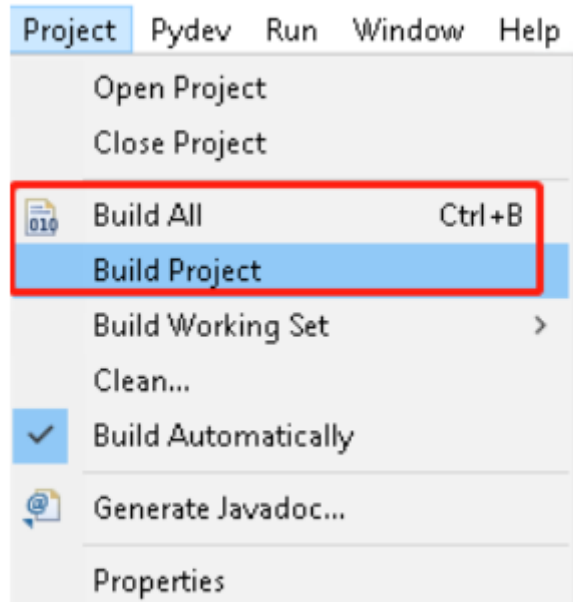
方式一、清除Tomcat缓存

Console-》Server-》选择Tomcat -》clean

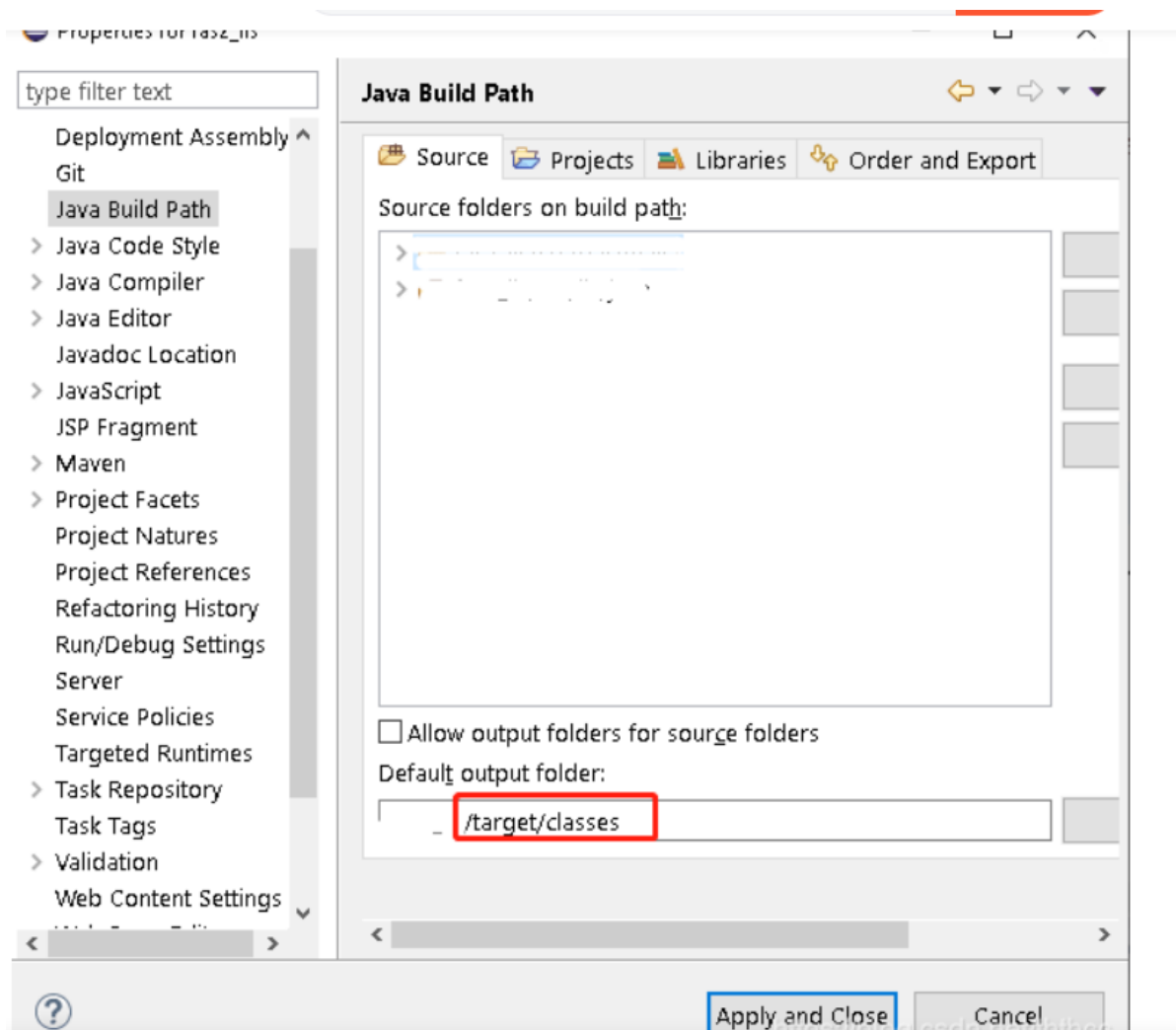


方式二、重新编译class

右键项目-》Project-》Build All or Build Project

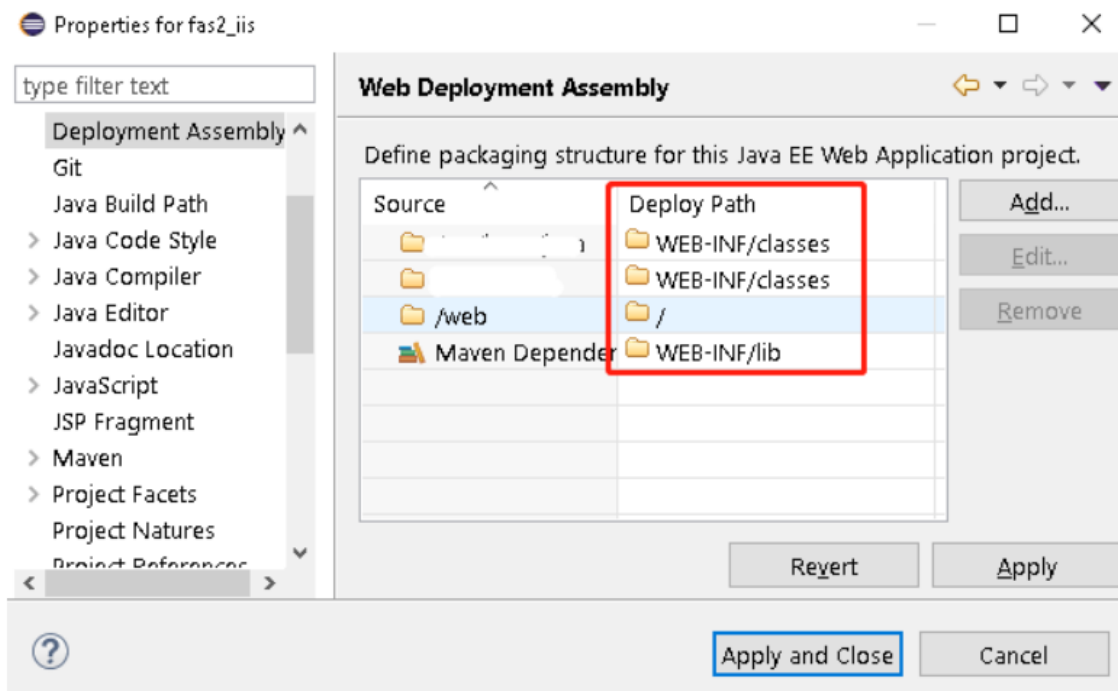


方式三、检查class的编译路径



最后：

通过解决JNDI问题后发现项目中的过滤器类没有找到，经过查看原来是Deployment Assembly中的Deploy Path有问题。这里的部署路径应该是WEB-INF/classes，而原路径确实/，这里应注意！



2.2 Error configuring application listener of class

新接手的项目启动时报下图的错误：

```
四月 15, 2021 3:20:51 PM org.apache.catalina.core.StandardContext listenerStart
严重: Error configuring application listener of class [REDACTED]cbod.servlet.SessionConfigListener
java.lang.ClassNotFoundException: [REDACTED]cbod.servlet.SessionConfigListener
    at org.apache.catalina.loader.WebappClassLoader.loadClass(WebappClassLoader.java:1702)
    at org.apache.catalina.loader.WebappClassLoader.loadClass(WebappClassLoader.java:1547)
    at org.apache.catalina.core.DefaultInstanceManager.loadClass(DefaultInstanceManager.java:532)
    at org.apache.catalina.core.DefaultInstanceManager.loadClassMaybePrivileged(DefaultInstanceManager.java:514)
    at org.apache.catalina.core.DefaultInstanceManager.newInstance(DefaultInstanceManager.java:142)
    at org.apache.catalina.core.StandardContext.listenerStart(StandardContext.java:4854)
    at org.apache.catalina.core.StandardContext.startInternal(StandardContext.java:5434)
    at org.apache.catalina.util.LifecycleBase.start(LifecycleBase.java:150)
    at org.apache.catalina.core.ContainerBase$StartChild.call(ContainerBase.java:1559)
    at org.apache.catalina.core.ContainerBase$StartChild.call(ContainerBase.java:1549)
    at java.util.concurrent.FutureTask.run(Unknown Source)
    at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor.runWorker(Unknown Source)
    at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor$Worker.run(Unknown Source)
    at java.lang.Thread.run(Unknown Source)
```

https://blog.csdn.net/qq_4136221

首先看到这个错误，分析应该是启动的jar包不完整造成的。

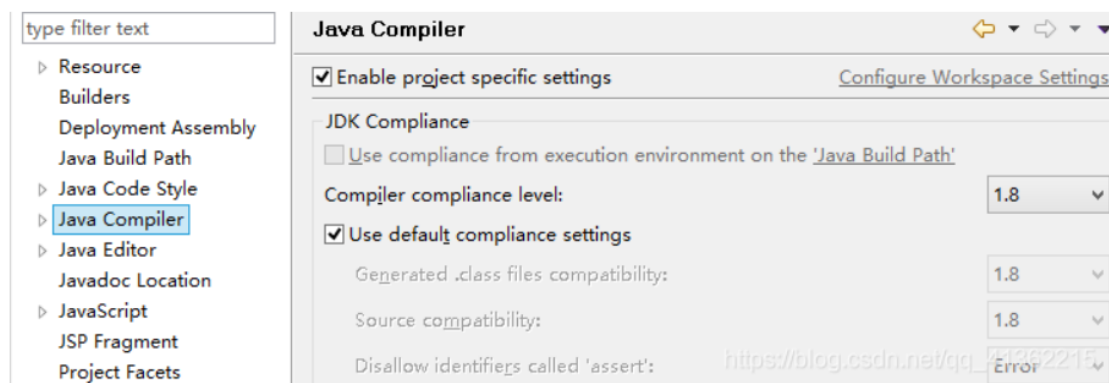
然后上网查了一些资料，有的说是tomcat需要clean一下，试了之后无果（这里说一下，如果同一个项目多次启动，上次启动没有完全关闭就启动下一次确实会造成某些文件的加载问题，如果使用clean是真的可以解决这个bug的，但是这次不行）

然后进入configure build path，首先删除了报missing错误的jar包，运行继续报错

下一步，对比jar包的完整性和匹配度

首先是JDK版本

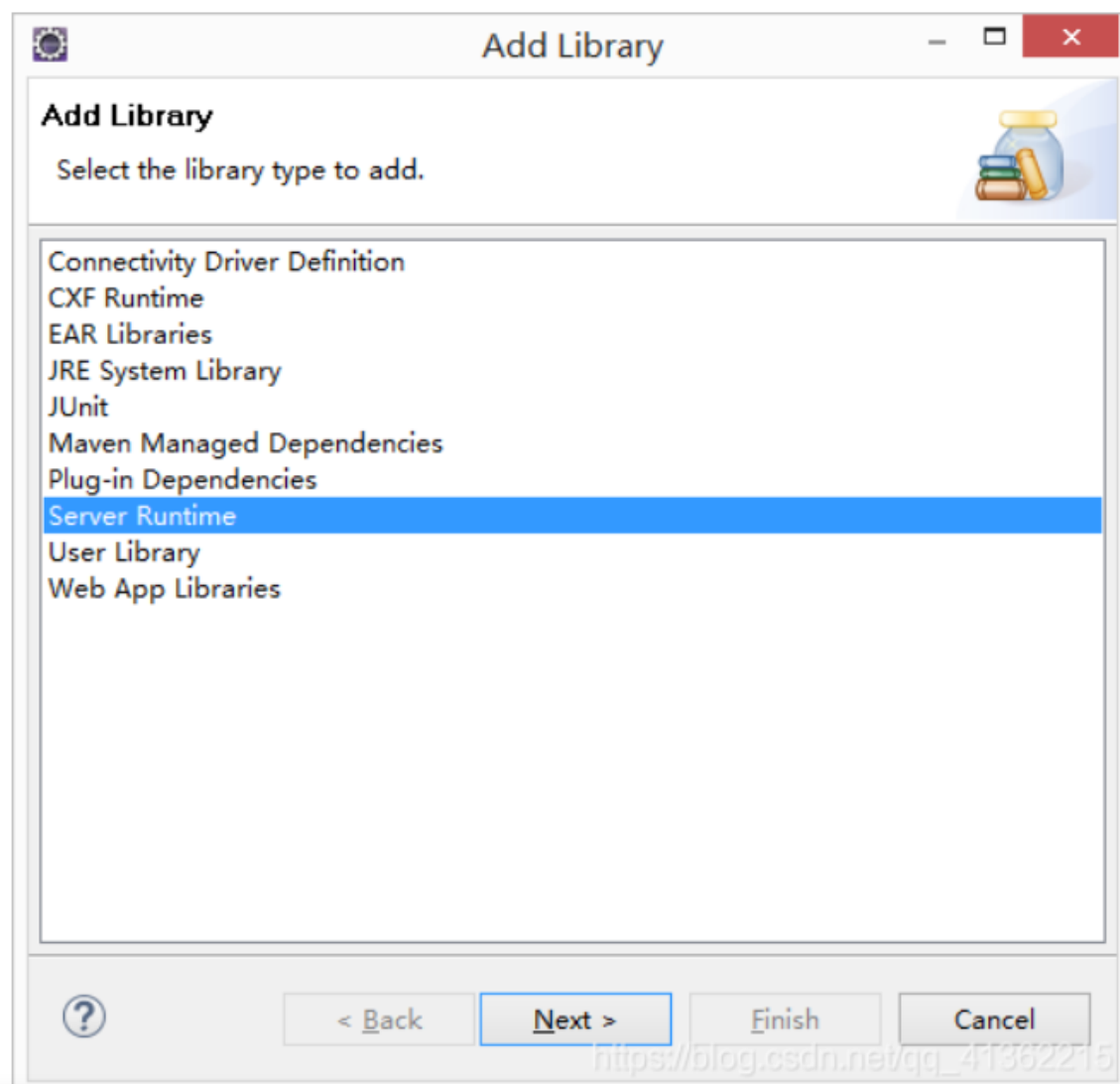
▷ JRE System Library [jre1.8.0_131]

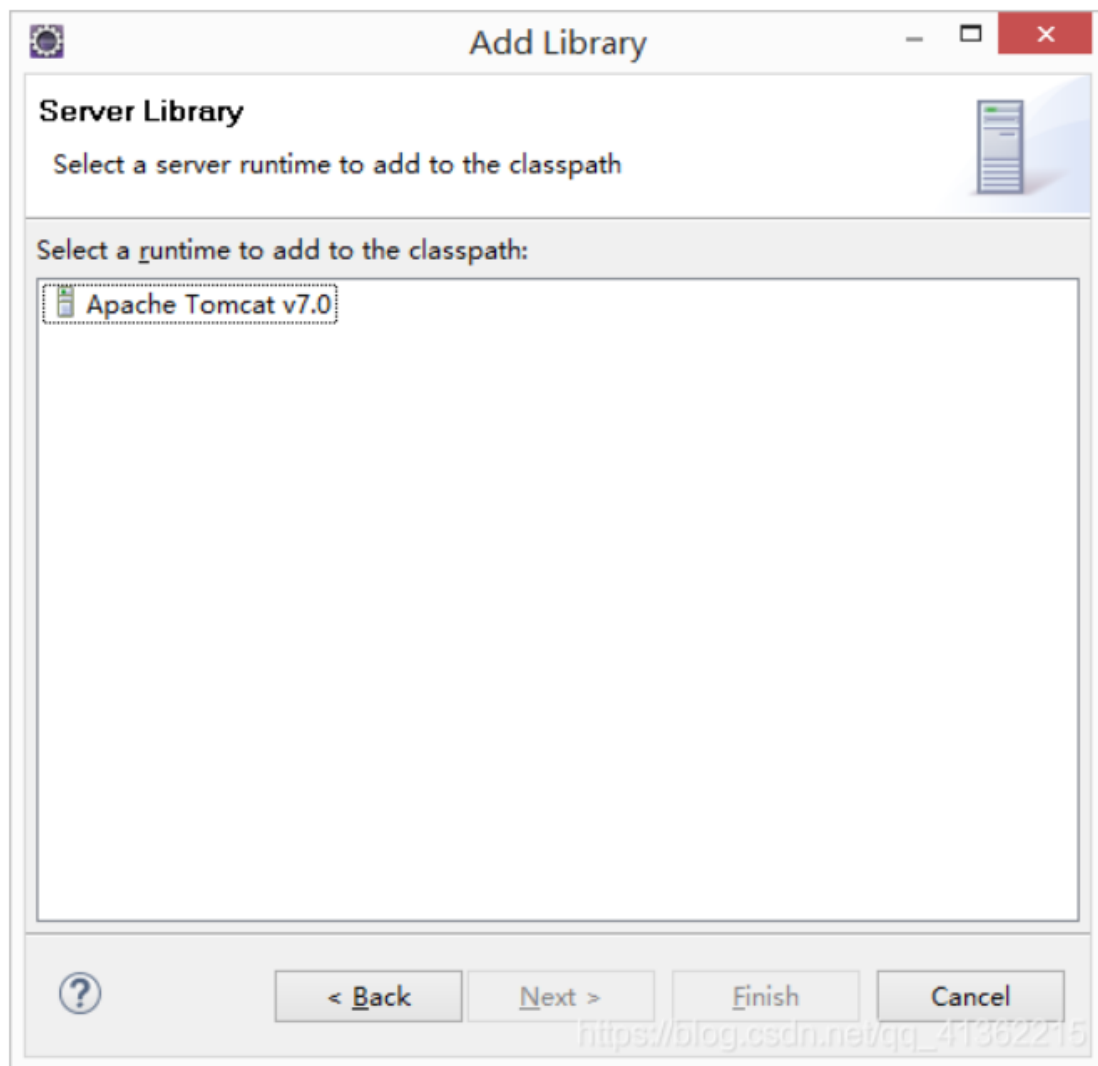


发现也是匹配的，问题也不在这里

思考后发现，missing的jar包多余已经删了，现有的jar包匹配也没问题，所以问题在于缺少了jar包。

果然，在tomcat上运行需要提供对应的tomcat的jar包，这个缺少了。





插入新的tomcat的jar包后，问题圆满解决。