# 常规的多个war之间的调用

http://azhp.blog.163.com/blog/static/4773671820140109442093/

# 多个war之间依赖，只保留class部分

Maven支撑下的War应用依赖另外一个WAR应用的解决方案  
   最近在做项目中，用Maven管理项目间的依赖关系，遇到一个问题，快折腾死了，不过初步试出来一种解决方案。在此把问题及解决方案描述一下，以资共享。  
   问题描述：有两个项目A和B，Dynamic Web Project。依赖关系是，B-->A，一种方式是利用maven-war-plugin的Overlay机制（例子可参见官网），但这种解决方案默认是将两个Web应用的资源进行合并，相关的class都会被复制到WEB-INF/classes下面，相关的JSP等资源也合并到一起。我的要求是A的class被独立打包成一个jar，在发布到应用服务器后存在于B应用的WEB-INF/lib下面，A应用的其他资源都不要。  
   处理思路：  
   一、A应用的POM处理  
    <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<project ......">  
<modelVersion>4.0.0</modelVersion>  
<groupId>com.xxx</groupId>  
<version>0.0.1-SNAPSHOT</version>  
<name>A-web</name>  
<artifactId>A-web</artifactId>  
<packaging>war</packaging>  
  
<build>  
  
<plugins>         
  <plugin>  
    <groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>  
    <artifactId>maven-war-plugin</artifactId>  
    <configuration>  
       <!--注意增加这两行，在打包时相关的类会被独立打成jar-->  
    <attachClasses>true</attachClasses>  
    <classesClassifier>api</classesClassifier>  
    </configuration>  
    <version>2.3</version>  
            <executions>  
            </executions>  
   </plugin>  
</plugins>  
</build>  
</project>  
  
   打包完成后，包含A-web.war和a-web-api.jar及其他文件。  
  
二、B应用的POM处理  
  
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<project ...........>  
<modelVersion>4.0.0</modelVersion>  
<groupId>com.xxx</groupId>  
<version>0.0.1-SNAPSHOT</version>  
<name>B</name>  
<artifactId>B</artifactId>  
<packaging>war</packaging>  
  
  
<dependencies>  
<dependency>  
<groupId>com.xxx</groupId>  
<artifactId>A-web</artifactId>  
<version>0.0.1-SNAPSHOT</version>  
<type>jar</type>  
<scope>compile</scope>  
<classifier>api</classifier>  
</dependency>  
</dependencies>  
  
</project>  
    注意以上的依赖中的type属性为jar,而不是默认的war。classifier的值api与A中的classesClassifier的值api要一致。

# 多个war合并

http://blog.csdn.net/xpsharp/article/details/23031565