[dubbo(三)dubbo的文件上传](http://blog.csdn.net/qq315737546/article/details/52792037)

标签： [dubbo](http://www.csdn.net/tag/dubbo)[上传文件](http://www.csdn.net/tag/%e4%b8%8a%e4%bc%a0%e6%96%87%e4%bb%b6)

2016-10-11 23:48 2111人阅读 [评论](http://blog.csdn.net/qq315737546/article/details/52792037#comments)(0) [收藏](javascript:void(0);) [举报](http://blog.csdn.net/qq315737546/article/details/52792037#report)

http://static.blog.csdn.net/images/category_icon.jpg 分类：

dubbo（3） http://static.blog.csdn.net/images/arrow_triangle%20_down.jpg

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

[在(dubbo二)文章中](http://blog.csdn.net/qq315737546/article/details/52262582),我们将customer和provider分开部署了,这次主要记录文件在customer和provider之间的传输.

如果文件直接在customer中进行保存,不需要传递到provider,则和dubbo就没有关系了.

如果需要传递,如果是使用dubbo协议的话,是不支持 file,inputStream 这种文件,流的传输的.

dubbo中customer和provider之间的通信协议支持很多种,详见[点击打开官方文档](http://dubbo.io/User+Guide-zh.htm#UserGuide-zh-%E5%8D%8F%E8%AE%AE%E5%8F%82%E8%80%83%E6%89%8B%E5%86%8C)

我们这里使用hessian协议进行传输(当然也可以转换成byte[]继续使用dubbo协议)

下面是需要进行的配置

customer

需要引入hessian的包

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/qq315737546/article/details/52792037) [copy](http://blog.csdn.net/qq315737546/article/details/52792037)

[print?](http://blog.csdn.net/qq315737546/article/details/52792037)[在CODE上查看代码片](https://code.csdn.net/snippets/1924275)

1. **<dependency>**
2. **<groupId>**com.caucho**</groupId>**
3. **<artifactId>**hessian**</artifactId>**
4. **<version>**4.0.7**</version>**
5. **</dependency>**

provider

pom.xml 需要引入 hessian,jetty的包(Hessian底层采用Http通讯，采用Servlet暴露服务，Dubbo缺省内嵌Jetty作为服务器实现)

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/qq315737546/article/details/52792037) [copy](http://blog.csdn.net/qq315737546/article/details/52792037)

[print?](http://blog.csdn.net/qq315737546/article/details/52792037)[在CODE上查看代码片](https://code.csdn.net/snippets/1924275)

1. **<dependency>**
2. **<groupId>**com.caucho**</groupId>**
3. **<artifactId>**hessian**</artifactId>**
4. **<version>**4.0.7**</version>**
5. **</dependency>**
6. **<dependency>**
7. **<groupId>**org.mortbay.jetty**</groupId>**
8. **<artifactId>**jetty**</artifactId>**
9. **<version>**6.1.26**</version>**
10. **</dependency>**

provider.xml 需要配置hessian协议,并给service设置

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/qq315737546/article/details/52792037) [copy](http://blog.csdn.net/qq315737546/article/details/52792037)

[print?](http://blog.csdn.net/qq315737546/article/details/52792037)[在CODE上查看代码片](https://code.csdn.net/snippets/1924275)

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:dubbo="http://code.alibabatech.com/schema/dubbo"
5. xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/beans
6. http://www.springframework.org/schema/beans/spring-beans.xsd
7. http://code.alibabatech.com/schema/dubbo
8. http://code.alibabatech.com/schema/dubbo/dubbo.xsd"**>**
10. <!-- 提供方应用信息，用于计算依赖关系 -->
11. **<dubbo:application** name="provider" **/>**
13. <!-- 使用zookeeper注册中心暴露服务地址 -->
14. **<dubbo:registry** address="zookeeper://127.0.0.1:2181" **/>**
16. <!-- 监控中心 -->
17. **<dubbo:monitor** protocol="registry" **/>**
19. <!-- 暴露服务 -->
20. **<dubbo:protocol** name="dubbo" port="20886" **/>**
21. **<dubbo:protocol** name="hessian" port="20887"**/>**
23. **<dubbo:service** interface="com.dingcheng.user.facade.UserFacade" ref="userFacade" **/>**
25. <!-- 需要指定hessian协议,否则会在上面设置的协议中随机调用,就会一会成功一会失败 -->
26. **<dubbo:service** protocol="hessian" interface="com.dingcheng.user.facade.UploadFacade" ref="uploadFacade" **/>**
27. **</beans>**

其中 <dubbo:protocol name="hessian" port="20887"/> 就是默认的 server="jetty", 如果设置server="servlet",则需要web容器支持,我们的provider是以jar方式运行的,所以不适用这种.