关于文件上上传的的配置:

https://blog.csdn.net/cn\_hhaip/article/details/78182351

**一、客户端编程**

   由于多数文件上传都是通过表单形式提交给后台服务器的，因此，要实现文件上传功能，就需要提供一个文件上传的表单。同时该表单必须满足以下3个条件：

* form表单的method属性设置为post；
* form表单的enctype属性设置为multipart/form-data；
* 提供<input type="file" name="fileName" />的文件上传输入框。

在HTML5之前，如果想要上传多个文件，必须使用多个<input>元素。但是在HTML5中，在<input>元素配置multiple属性即可进行多个文件的上传。在HTML5中编写以下任意一行代码，便可生成一个按钮供选择多个文件：

* <input type="file" name="fileName" **multiple** />
* <input type="file" name="images" **multiple="multiple"** />
* <input type="file" name="images" **multiple=""** />

<form action="uploadUrl" method="post" enctype="multipart/form-data">

<input type="file" name="images" multiple="multiple" />

<input type="submit" value="文件上传" />

</form>

<!-- 配置多文件上传 -->

<bean id="multipartResolver"

class="org.springframework.web.multipart.commons.CommonsMultipartResolver">

<property name="defaultEncoding">

<value>UTF-8</value>

</property>

<property name="maxUploadSize">

<!-- 上传文件大小限制为31M，31\*1024\*1024 -->

<value>32505856</value>

</property>

<property name="maxInMemorySize">

<value>4096</value>

</property>

</bean>