1. 在html里编辑上传文件标签：

<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
 <meta charset="UTF-8">  
 <title>上传文件</title>  
</head>  
<body>  
 <form action="" enctype="multipart/form-data" method="post">  
 <input type="file" name="fieldName" multiple>  
 <input type="submit" value="upload">  
 </form>  
</body>  
</html>

指定input标签的multiple属性可以使一次上传多个文件

1. MultipartFile接口

上传到SpringMVC应用程序中的文件会被包在一个MultipartFile对象中。这个接口的方法有：

byte[] getBytes(); //以字节数组的形式返回文件的内容

String getContentType(); //返回文件的内容类型

InputStream getInputStream(); //返回一个InputStream 从中读取文件的内容

String getName(); //以多部分的形式返回参数的名称

String getOriginalFileName(); 返回客户端本地驱动器中的初始文件名。

long getSize()； //它以字节为单位，返回文件的大小

boolean isEmpty(); //表示上传的文件是否为空

void transferTo(); //将上传的文件保存到目标目录下

1. 配置pom

<!-- file upload -->  
  
<!-- https://mvnrepository.com/artifact/commons-fileupload/commons-fileupload -->  
<dependency>  
 <groupId>commons-fileupload</groupId>  
 <artifactId>commons-fileupload</artifactId>  
 <version>1.2.2</version>  
</dependency>  
  
<dependency>  
 <groupId>commons-io</groupId>  
 <artifactId>commons-io</artifactId>  
 <version>2.0.1</version>  
</dependency>

1. 配置springmvc配置文件

<!-- 文件上传 -->  
<bean id="multipartResolver" class="org.springframework.web.multipart.commons.CommonsMultipartResolver">  
 <property name="maxUploadSize" value="10485760"/> <!-- 10m -->  
 <property name="maxInMemorySize" value="4096" />  
 <property name="defaultEncoding" value="UTF-8"/>  
</bean>

1. 编写Controller

@RequestMapping(value = "upload", method = RequestMethod.*POST*)  
@ResponseBody  
public String upload(@RequestParam(value = "upload\_file", required = false) MultipartFile file, HttpServletRequest request) {  
 String fileName = file.getOriginalFilename();  
 File imageFile = new File(request.getServletContext().getRealPath("/image"), fileName);  
 try {  
 file.transferTo(imageFile);  
 } catch (IOException e) {  
 e.printStackTrace();  
 }  
 return "fileNames";  
}