SpringMVC的文件上传：

1. 什么是文件上传
   1. 就是指用户根据自己本地计算机资料上传到当前使用的系统项目中
2. 开发文件上传步骤
   1. 准备一张上传页面并在上传页面中提供文件选择窗口

<input type=”file”>

* 1. 准备一个form表单通过表单包裹文件选择窗口，表单提交方式必须是post，要求enctype属性必须为“multipart/form-data”
  2. 在springmvc的控制器可以封装MultipartFile接受上传的文件，如果使用MultipartFile接收上传的文件要求在springmvc配置文件中必须设置文件上传解析器，且文件上传解析器的id必须为multipartResolver
  3. 文件上传必须引入commos-io commos-upload两个jar包

文件上传地址的代码：

**public class upload** {  
  
 **public String** upload(**File** aaa) {  
  
 //将文件放入服务器指定位置  
 **try** {  
 **FileInputStream** fis = **new** FileInputStream(aaa);  
 **FileOutputStream** fos = **new** FileOutputStream(**new** File(""));  
  
 **int** len = 0;  
 **byte**[] b = **new byte**[1024];  
 **while** (**true**) {  
 **try** {  
 len = fis.read(b);  
 **if** (len == -1)  
 **break**;  
 fos.write(b, 0, len);  
 } **catch** (**IOException** e) {  
 e.printStackTrace();  
 }  
  
  
 }  
  
  
 } **catch** (**FileNotFoundException** e) {  
 e.printStackTrace();  
 }  
 **return** "index";  
 }  
}

springmvc的springmvc.xml中设置，不要引用struts2的标签库，struts2的标签库会包含commons-fileupload