



## 《Spring Boot 基础教程》

## 第 12 节

## web 应用开发-文件上传

一、Spring Boot 默认使用 springMVC 包装好的解析器进行上传

二、添加代码

```
<form method="POST" enctype="multipart/form-data" action="/file/upload">
    文件: <input type="file" name="roncooFile" />
    <input type="submit" value="上传" />
</form>

@Controller
@RequestMapping(value = "/file")
public class FileController {

    private static final Logger logger = LoggerFactory.getLogger(FileController.class);

    @RequestMapping(value = "upload")
    @ResponseBody
    public String upload(@RequestParam("roncooFile") MultipartFile file) {
        if (file.isEmpty()) {
            return "文件为空";
        }

        // 获取文件名
        String fileName = file.getOriginalFilename();
        logger.info("上传的文件名为: " + fileName);

        // 获取文件的后缀名
        String suffixName = fileName.substring(fileName.lastIndexOf("."));
        logger.info("上传的后缀名为: " + suffixName);

        // 文件上传路径
        String filePath = "d:/roncoo/ttt/";

        // 解决中文问题, liunx 下中文路径, 图片显示问题
        // fileName = UUID.randomUUID() + suffixName;

        File dest = new File(filePath + fileName);

        // 检测是否存在目录
        if (!dest.getParentFile().exists()) {
```



```
dest.getParentFile().mkdirs();  
}  
  
try {  
    file.transferTo(dest);  
    return "上传成功";  
} catch (IllegalStateException e) {  
    e.printStackTrace();  
} catch (IOException e) {  
    e.printStackTrace();  
}  
return "上传失败";  
}  
  
}
```

### 三、配置

```
spring.http.multipart.enabled=true #默认支持文件上传.  
spring.http.multipart.file-size-threshold=0 #支持文件写入磁盘.  
spring.http.multipart.location= # 上传文件的临时目录  
spring.http.multipart.max-file-size=1Mb # 最大支持文件大小  
spring.http.multipart.max-request-size=10Mb # 最大支持请求大小
```

更多课程信息，请关注 龙果学院 官方网站 <http://www.roncoo.com/>

或关注 龙果 微信公众号 RonCoo\_com

