

# 3、SpringMVC跨服务器文件上传

---

## 一、主要知识

**注意：**首先要在tomcat/conf/web.xml里配置；使得服务器允许文件写入。

```
<init-param>
  <param-name>readonly</param-name>
  <param-value>>false</param-value>
</init-param>
```

## 二、实现步骤

在文件上传基础上，创建个新的tomcat服务器,端口号为9999，如何在此服务器上部署新项目用来传文件

### 1、导入jar包

```
<dependency>
  <groupId>com.sun.jersey</groupId>
  <artifactId>jersey-core</artifactId>
  <version>1.18.1</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>com.sun.jersey</groupId>
  <artifactId>jersey-client</artifactId>
  <version>1.18.1</version>
</dependency>
```

### 2、配置表单操作页面

```
<%@ page contentType="text/html;charset=UTF-8" language="java" %>
<html>
<head>
  <title>Title</title>
</head>
<body>
  <h3>跨服务器文件上传</h3>

  <form action="user/fileupload3" method="post" enctype="multipart/form-
data">
    选择文件: <input type="file" name="upload" /> <br/>
```

```
        <input type="submit" value="上传" />
    </form>
```

```
</body>
</html>
```

### 3、文件上传操作

```
@RequestMapping("/user")
public class UserController {
    @RequestMapping("/fileupload3")
    public String fileupload3(MultipartFile upload) throws Exception {
        System.out.println("跨服务器文件上传...");

        // 定义上传文件服务器路径
        String path = "http://localhost:9999/uploads/";

        // 说明上传文件项
        // 获取上传文件的名称
        String filename = upload.getOriginalFilename();
        // 把文件的名称设置唯一值, uuid
        String uuid = UUID.randomUUID().toString().replace("-", "");
        filename = uuid + "_" + filename;

        // 创建客户端的对象
        Client client = Client.create();
        // 和图片服务器进行连接
        WebResource webResource = client.resource(path + filename);
        // 上传文件
        webResource.put(upload.getBytes());

        return "success";
    }
}
```