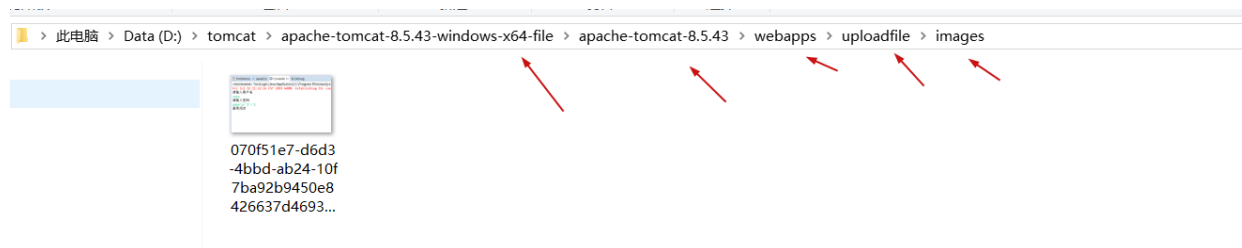


## 1. 首先将tomcat复制一份解压并且改名

apache-tomcat-8.5.43-windows-x64	2019/9/2 11:37	文件夹	
apache-tomcat-8.5.43-windows-x64-file	2019/9/2 14:25	文件夹	
apache-tomcat-9.0.24-windows-x64	2019/8/21 15:38	文件夹	
apache-tomcat-8.5.43-windows-x64.zip	2019/8/21 15:47	好压 ZIP 压缩文件	11,362 KB
apache-tomcat-9.0.24-windows-x64.zip	2019/8/21 15:37	好压 ZIP 压缩文件	12,556 KB

此时apache-tomcat-8.5.43-windows-x64-file为图片服务器

## 2. 依次打开图片服务器文件夹



后两个文件夹为手动创建

此时将此路径复制，作为图片上传路径，表示以后图片都将上传在此服务器的此目录

D:\tomcat\apache-tomcat-8.5.43-windows-x64-file\apache-tomcat-8.5.43\webapps\uploadfile\images

## 3. 编写java web项目 创建jsp文件 添加form表单 表单提交方式为post 数据格式为 multipart/form-data

```
<body>
<form method="post" enctype="multipart/form-data"
  action="<%=request.getContextPath() %>/newFileUpload">
  <input type="file" name="image">
  <input type="submit" value="提交">
</form>
```

action为servlet路径 根据自己编写的控制器路径修改

## 4. 编写servlet，用于接收图片，并上传到图片服务器，也就是第2部中的最终位置 绿色字体

```

UploadFile.java  *NewFile1.jsp  TestUpload.java
8  import javax.servlet.annotation.WebServlet;
9  import javax.servlet.http.HttpServlet;
10 import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
11 import javax.servlet.http.HttpServletResponse;
12 import javax.servlet.http.Part;
13
14 @WebServlet("/newFileUpload")
15 @MultipartConfig
16 public class UploadFile extends HttpServlet{
17     @Override
18     protected void doGet(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOExc
19         doPost(req, resp);
20     }
21
22     @Override
23     protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOExc
24         //为什么使用post multipart/form-data 上传文件必须使用的表单头部信息
25         Part part=req.getPart("image");
26         //part.write("这里写要将文件写入的位置的路径 D://img ");
27         String imgName=part.getSubmittedFileName();//获得文件名称 a.jpg
28         imgName=UUID.randomUUID().toString()+imgName;
29         part.write("D:\\tomcat\\apache-tomcat-8.5.43-windows-x64-file\\apache-tomcat-8.5.43\\webapps\\upl
30     }
31 }

```

write方法为将图片上传至服务器，也就是绿色字体最终的路径，上传完成以后注意打开文件夹查看

5.最后在页面显示，图片路径前缀为服务器端口号+原来我们设置的路径，此时必须保证服务器开启

```



```

6.其他问题：复制后的服务器 apache-tomcat-8.5.43-windows-x64-file 使用 在安装目录conf文件夹 server.xml文件内 修改三个端口号 分别是 8005 8080 8009 上述三个端口分别都修改为 +1 即可 即 8006 8081 8010 修改以后在tomcat安装目录 bin目录 双击 startup.bat文件启动，且在访问期间必须一直保持开启状态。

如果出现双击闪退的情况

在环境变量中 新建 JAVA\_HOME 选择jdk安装目录

新建 JRE\_HOME 选择jre安装目录

