

文件上传

单个文件上传

第一步：在WEB-INF/lib下加入commons-fileupload-1.2.1.jar、commons-io-1.3.2.jar。这两个文件可以从<http://commons.apache.org/>下载。

第二步：把form表的enctype设置为：“multipart/form-data”，如下：

```
<form enctype="multipart/form-data" action="{pageContext.request.contextPath}/xxx.action"
    method="post">
    <input type="file" name="uploadImage">
</form>
```

第三步：在Action类中添加以下属性，属性红色部分对应于表单中文件字段的名称：

```
public class HelloWorldAction{
    private File uploadImage;//得到上传的文件
    private String uploadImageContentType;//得到文件的类型
    private String uploadImageFileName;//得到文件的名称
    //这里略省了属性的getter/setter方法
    public String upload() throws Exception{
        String realpath = ServletActionContext.getServletContext().getRealPath("/images");
        File file = new File(realpath);
        if(!file.exists()) file.mkdirs();
        FileUtils.copyFile(uploadImage, new File(file, uploadImageFileName));
        return "success";
    }
}
```

多文件上传

第一步：在WEB-INF/lib下加入commons-fileupload-1.2.1.jar、commons-io-1.3.2.jar。这两个文件可以从<http://commons.apache.org/>下载。

第二步：把form表的enctype设置为：“multipart/form-data”，如下：

```
<form enctype="multipart/form-data" action="${pageContext.request.contextPath}/xxx.action" method="post">
  <input type="file" name="uploadImages">
  <input type="file" name="uploadImages">
</form>
```

第三步：在Action类中添加以下属性，属性红色部分对应于表单中文件字段的名称：

```
public class HelloWorldAction{
    private File[] uploadImages;//得到上传的文件
    private String[] uploadImagesContentType;//得到文件的类型
    private String[] uploadImagesFileName;//得到文件的名称
    //这里略省了属性的getter/setter方法
    public String upload() throws Exception{
        String realpath = ServletActionContext.getServletContext().getRealPath("/images");
        File file = new File(realpath);
        if(!file.exists()) file.mkdirs();
        for(int i=0 ;i<uploadImages.length; i++){ File uploadImage = uploadImages[i];
            FileUtils.copyFile(uploadImage, new File(file, uploadImagesFileName[i]));
        }
        return "success";
    }
}
```