

文件的上传和下载 jsp端

带有文件的表单的提交和文件的上传保存

1. 表单提交必须是post
2. 表单增加属性 enctype="multipart/form-data"
3. 普通数据的input 默认name属性desc
4. 文件的input name属性必须是 file
5. servlet接收端不收web端的影响

```
<form action="/upload3" method="post" enctype="multipart/form-data">
<input type="text" name="desc" /><br />
<input type="file" name="file" />
<button>开始上传</button>
</form>


<a href="/download?file=c5724829-8d04-4c72-9c94-da64460cb5f2.jpg&name=you.jpg">下载照片</a>
<a href="/download?file=我的照片.jpg">下载我的照片</a>
<a href="/download?file=my.pdf">下载PDF文件</a>
<a href="/download?file=commons-collections4-4.1-bin.zip">下载zip文件</a>
```

使用webuploader提交表单和文件数据

1. 导入 /static/bootstrap/css/bootstrap.css
2. 导入 /static/plugins/uploader/webuploader.css
3. 导入 /static/dist/js/jquery3.js
4. 导入 /static/plugins/uploader/webuploader.js

<div id="picker">文件上传</div> // 设置文件上传按钮

```
$(function(){
    //富文本框插入图片
    var editor = new Simditor({
        textarea: $('#editor'),
        //添加插入图片弹框
        upload:{
            url:"/img/uploader",//指定图片上传的服务
            fileKey:"file"
        }
    });
    //初始化webuploader
    var uploader= WebUploader.create({
        swf: '/static/plugins/uploader/Uploader.swf',//指定使用flash上传的插件
        server:"upload3",//文件上传的服务路径
    });
```

```

pick:'#picker',//上传按钮 弹出选择文件窗口
auto:'true',//是否自动上传
fileNumLimit:"1",//只允许上传一个图片每次
//只允许选择图片文件。
accept:{
    title:'Images',
    extensions:'gif,jpg,png,jpeg',
    mimeTypes:'image/*'//mime类型
}
});
// 当有文件被添加进队列的时候 ( 可选 在页面上可能是隐藏的div )
    uploader.on('fileQueued', function(file) {
        $('#fileList').append(
            '<div id="' + file.id + '" class="item">'
                + '<h4 class="info">' + file.name + '</h4>'
                + '</div>');

    });
//文件的上传进度
uploader.on("uploadProgress",function(file,percentage){
    $('#span').text(parseInt(percentage*100)+"%");
});
//文件上传成功 ( 同会接到后端成功的响应数据 )
uploader.on("uploadSuccess",function(file,resp){
    //传过来文件下载请求 添加到指定位置图片src中 实现图片的预览
    //file_path和success 是富文本框接受ajax响应的格式, 会自动把图片file_path 添加到src 在插入部位显示
    //servlet发送数据格式以富文本框为 标准
    $('#img').attr("src", resp.file_path);

    //把生成的唯一的图片名添加到 隐藏input中 和表单数据一同提交
    $('#imgName').attr("value",resp.fileName);
    },
//文件上传错误
uploader.on("uploadError",function(file){
    $('#"+file.id).find("span").text("上传失败");
});
//点击按钮时, 开始上传
$('#btn').click(function(){
    uploader.upload();
});
});

```