

文件上传

使用SmartUpload上传组件

1.SmartUpload本身是一个系统提供的jar包

2.上传单个文件：

(1)

使用HTML中提供的file控件，且<form>也必须使用enctype属性进行封装

eg:

```
<form action="smartupload_demo.jsp" method="post" enctype="multipart/form-data">  
    请选择文件:<input type="file" name="pic">  
    <input type="submit" value="上传">  
</form>
```

说明：enctype="multipart/form-data"表示对表单进行了封装，按照二进制的方式提交，即所有的操作表单此时不再是分别提交，而是将所有的内容都按照二进制的方式提交

(2) 接收代码

```
SmartUpload smart = new SmartUpload();//实例化SmartUpload上传组件  
smart.initialize(pageContext); //初始化上传操作  
smart.upload(); //上传准备  
smart.save("upload"); //将上传文件保存在upload文件夹中
```

2.混合表单

如果要上传文件，则表单必须封装，但是当一个表单使用了enctype封装后，其他的非文件类的表单空间的内容就无法通过request内置对象取得，此时必须通过SmartUpload类中提供的getRequest()方法取得全部的请求参数

```
SmartUpload smart = new SmartUpload();//实例化SmartUpload上传组件  
smart.initialize(pageContext); //初始化上传操作  
smart.upload(); //上传准备  
String name = smart.getRequest().getParameter("uname");//接收请求参数  
smart.save("upload"); //将上传文件保存在upload文件夹中
```

