Liberty 启动服务

## 前端:

浏览器获取 jsp 页面 通过 drag&drop 控件拖拽文件夹 ajax+formData 上传文件

## Servlet:

commons-fileupload.jar 获取上传的文件 保存到硬盘,目前路径为 D:/DATA 通过 Runtime.getRuntime().exec()执行 python 命令 运行结果 ReportFile\_compare 在 WebContent 目录下生成 跳转到 ReportFile\_compare/ReportFile\_compare\_sorted.html 显示结果。

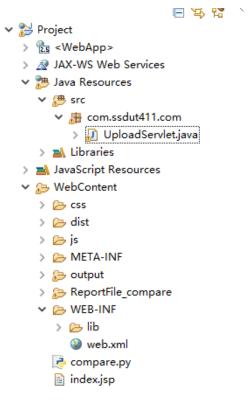


图 1 代码结构图

如图 1 所示, index.jsp 是初始页面, 供用户拖拽上传。UploadServlet.java 处理 ajax post 文件, 并执行 compare.py。compare.py 需要调用 output 页面模板, 生成显示结果 ReportFile\_compare。

## 具体运行效果图如下:

```
WebSphere Application Server Liberty (2) [defaultServer] (七月 24, 2017 10:22:04 上午)
正在 Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM V1.8.0_65-b17 (zh_CN) 上启动defaultServer (WebSphere Application Server (AUDIT ] CWWKE0001I: 已启动服务器 defaultServer。
[AUDIT ] CWWKE0100I: 此产品允许用于开发,但限制生产使用。可在此处查看完整的许可条款:https://public.dhe.ibm.com/ibmdl/export/public.dhe.ibm.com/ibmdl/export/public [AUDIT ] CWWKZ0058I: 正在逃放应用程序的 dropins。
[AUDIT ] CWWKT0016I: Web 应用程序可用(default host):http://localhost:8085/Project/
[AUDIT ] CWWKZ0001I: 应用程序 TestEAR 已在 1.023 秒内启动。
[AUDIT ] CWWKF0012I: 服务器已安装下列功能部件: [jsp-2.3, ejbLite-3.2, managedBeans-1.0, jsf-2.2, beanValidation-1.
[AUDIT ] CWWKF0011I: 服务器 defaultServer 已准备就绪,可开始运行智慧地球。
```

图 1 启动 Liberty

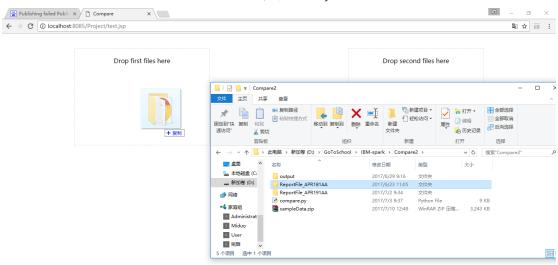




图 3 上传完成

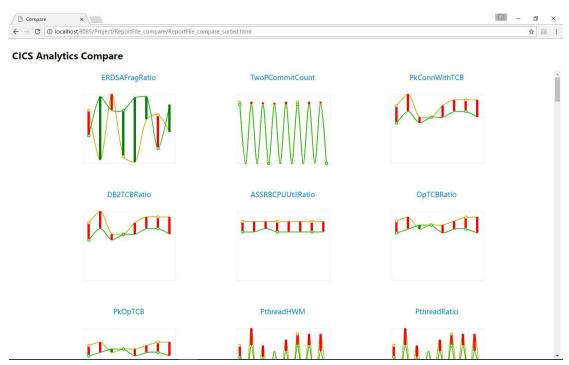


图 4 显示结果