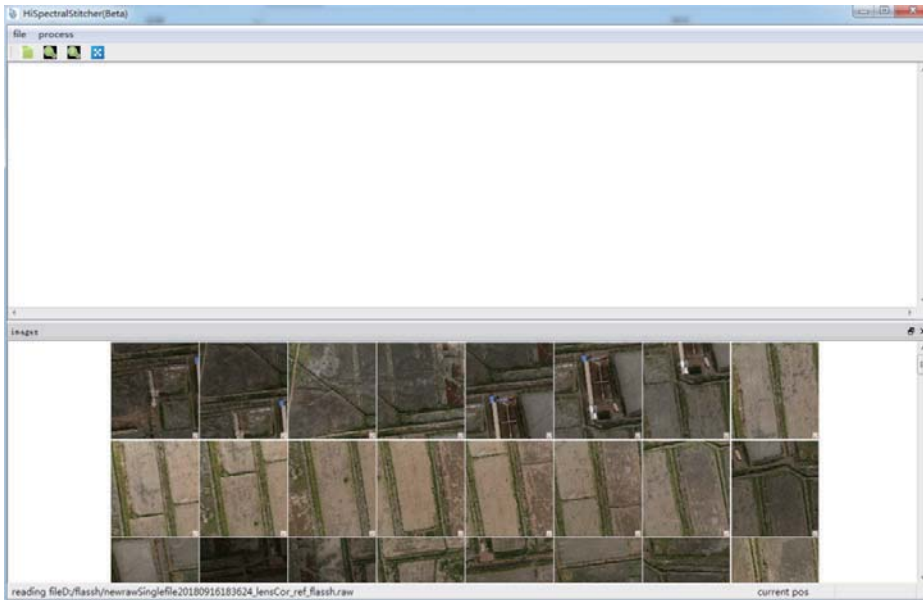


## HiSpectralStitcher拼接软件

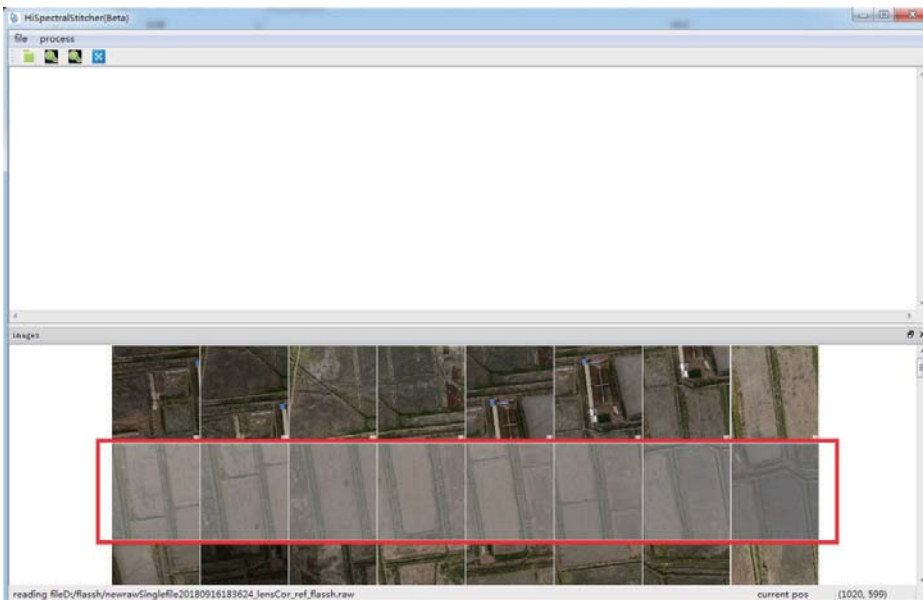
无人机高光谱影像拼接软件 HiSpectralStitcher 是由四川双利合谱科技有限公司联合中国科学院遥感与数字地球研究所张兵团队针对无人机高光谱影像内置推扫的方式共同研发出来的。

### 其主要功能包括：

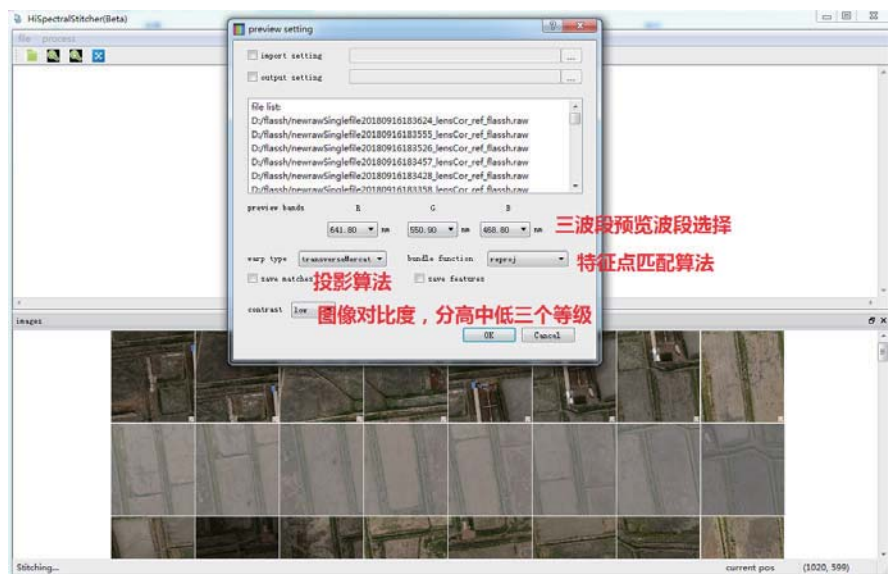
- 批量影像的导入
- 异常数据的自动删除
- 任意三波段的拼接预览
- 多种投影方式和匹配算法选择
- 图像对比度选择
- 任意波段选择拼接
- 支持多种格式输出
- 支持选择不同的重采样方式
- 支持是否对拼接结果匀色
- 支持福亮度转反射率拼接等



图为无人机高光谱影像的批量导入



图为无人机高光谱影像异常数据的剔除



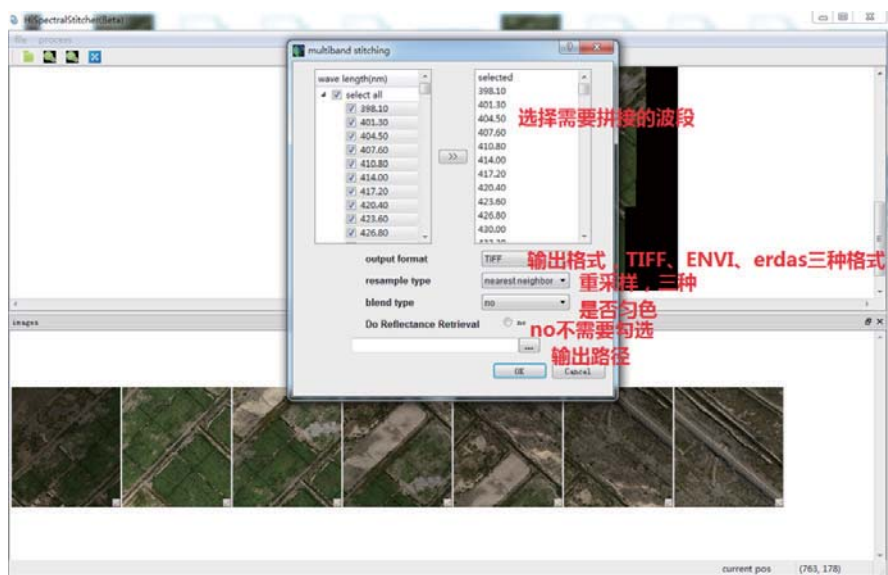
三波段预览波段选择

特征点匹配算法

投影算法

图像对比度，分高中低三个等级

图为高光谱影像拼接预览的参数设置



选择需要拼接的波段

输出格式，TIFF、ENVI、erdas三种格式

重采样，三种

是否匀色

no不需要勾选

输出路径

图为无人机高光谱影像全波段拼接的参数设置



9月14日，第一天



9月15日，第二天



9月16日，第三天



9月17日，第四天