文件作用一览

src：储存待处理图片的文件夹

src\_save：储存处理后图片的文件夹

Median\_filter：中值滤波函数

Fast\_fourier\_transform：离散傅里叶变化和快速傅里叶变换

Twofliter：高低通滤波器

Roberts：边缘检测算子

Equalize：直方图均衡化

Gray\_hist\_thresh：双峰法阈值分割

1. 项目文件夹中已经包含了运行项目的所有文件。
2. Main函数进行了方便展示的“集成”，直接运行main函数即可直接展示所有内容。其中包含opencv的图片显示，关闭图像弹窗后会继续运行下一个。（傅里叶变换和滤波过程时间比较久。）也有运行结果的保存，均在src\_save文件夹中。
3. 如果需要单独调试各个功能模块，这些模块都含有已经写好用于展示的代码，去掉注释后修改路径或者参数即可直接使用。

**！！！**Main函数中的列表最好不做修改，以免出现不配对的情况**！！！**

**！！！**由于中值滤波的样图只准备了一张，因此没有写用于展示的代码**！！！**

**！！！**灰度直方图的结果，由于opencv输出问题，无法展现灰度变换，因此结果需要打开图片**！！！**