主机端：

在“图像处理软件框架\QtWidgetsApplication2\x64\Debug”

路径下有exe，运行就是QT的界面。

界面包括3个部分，上面的导航栏，左边的导航栏，右边的标签夹。

1当主机自动连接到后端的调度器时，会在左侧导航栏显示几个按钮，用来和后端算法交互。

2右边的标签夹初始有一个算法介绍页面，这个页面是可以修改的，编辑a.html，找到那些并列的地方添加新的算法介绍，如果你修改了a.html，那你要要同时更新2个地方，一个是调试时的“QtWidgetsApplication2\QtWidgetsApplication2\a.html”,另外的是打包运行时的，要和打包的exe放在同级文件夹中

调度器后端：

打开调度器后端，路径是“图像处理软件框架\调度器\调度器”

修改器里面的配置文件：zhuce.json。

因为主机和后端是分离的，他们需要在同局域网，要编辑zhuce.json，在里面填上主机IP，并给出主机的名字。

调度器目的是管理装载在后端的算法，因此需要在拓展"扩展算法"字段填入算法后端的路径（也就是developer\_fun.py所在位置），和算法后端的python解释器路径（你的算法是哪个python环境），同时给出一个名字，例如：“去噪dncnn”，根据上面的模板，可以无限的往下添加你的算法，仿照我给的例子（去噪，识别）

算法后端：

把这个文件夹中的所有文件复制到你的算法程序中（其实就2个a5000.py和developer\_fun.py，其他的是生成的）。

然后编辑developer\_fun.py，你可以运行它，这是一个网页服务器，有几个按钮，根据注释填充调用算法的程序，将算法输出的图像显示在这个网页上，如果你不想用这个网页，你可以完全删除它，只要保持“if \_\_name\_\_ == **'\_\_main\_\_'**:”下面的程序不变就行了，因为这是对接调度器的。

整个的工作流程是：

主机运行时，调度器向主机端注册当前算法的信息（仅在启动窗体程序时注册一次，后面更改要重新运行），也就是告诉主机这些算法后端网页服务器的url，主机点击某个算法后，调度器收到命令，启动指定的python脚本（zhuce.json中写的路径），主机端叉掉网页后，调度器收到命令，关闭指定的python脚本。

调度器调用方式是给python网页脚本分配一个不重复的端口，因此只要保持“if \_\_name\_\_ == **'\_\_main\_\_'**:的程序不变，并且你新写的网页程序也有端口作为入口参数，就能被调度器开启和关闭。