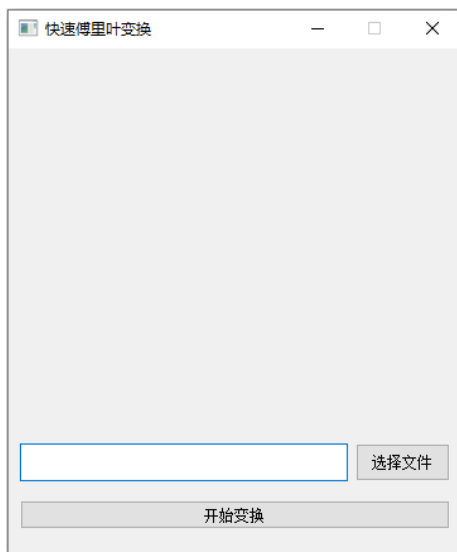


1. 程序主要需要 python 的 opencv, pyqt5, numpy, cmath 这几个库
2. 运行 `python main.py`, 打开图形界面



3. 点击“选择文件按钮”，然后选择要进行处理图片，结果如图：



4. 点击“开始变换”，之后等待一段时间（由于程序完全用 python 实现，速度比较慢），程序会展示出输入图片的 `fft` 结果和 `ifft` 结果，并在输入图片的目录下保存对应的两个结果。