README.md 2022/10/14

v1.2版本说明

v1.2功能及注意事项:

- 1. 六个电子鼻多通道数据画图和存储,数据存储在程序同目录下
- 2. 支持串口刷新,刷新后文字区域重置
- 3. 如需重新在下拉框中更改已经画过图的串口,请先点击refresh ports,然后再重新选择,否则会出现bug (待修复)
- 4. 运行py文件请配置虚拟环境:
 - 1. python=3.8
 - 2. 相关库: matplotlib numpy pyserial
- 5. 如需打包:
 - 1. 请配置pyinstaller库,用pyinstaller -F -w analiz.py --add-data='./LOGO.png;.' --add-data='./logocut.png;.'进行打包
 - 2. 打包后, exe在dist目录下, 将两张png图片放置此目录下即可完成打包

修改点:

- 1. 主文件方法整合到其他文件
- 2. 添加关闭按钮,控制指针_isRuning,依次关闭绘图、文件(自动)、串口、线程(自动)
- 3. 添加刷新按钮,在stop状态下重新获取串口刷新ui
- 4. 添加文字显示,将状态更新在上面
- 5. 更新多通道画图功能

测试注意:

- 1. 完成板子测试, 但可能有别的bug, 若成功:
 - 1. 检查cpu占用,看看重开后线程是否关闭
 - 2. 检查数据存储是否正确
 - 3. 检查refresh ports后串口显示是否正确
- 2. stop重开后文字显示全消失,可以进一步修改

@hhc @qyh