

1. Waveform_view.py 结构

- a) Waveform_view_ui.ui 由 QtDesigner 生成
- b) Waveform_view_ui.py 由 pyuic 翻译 Waveform_view_ui.ui 生成
- c) Waveform_view.py 封装连接板卡、接收数据、单包解交织、绘制波形四个部分

2. Waveform_view.py 使用方法

- a) **指令控制部分**：运行工程下的 main.py,
 - i. 选择或输入目标板卡 ip,
 - ii. 取消 跟随 ip, 数据端口设置为 5002,
 - iii. 点击打开, 正常发送指令, 控制 rfs

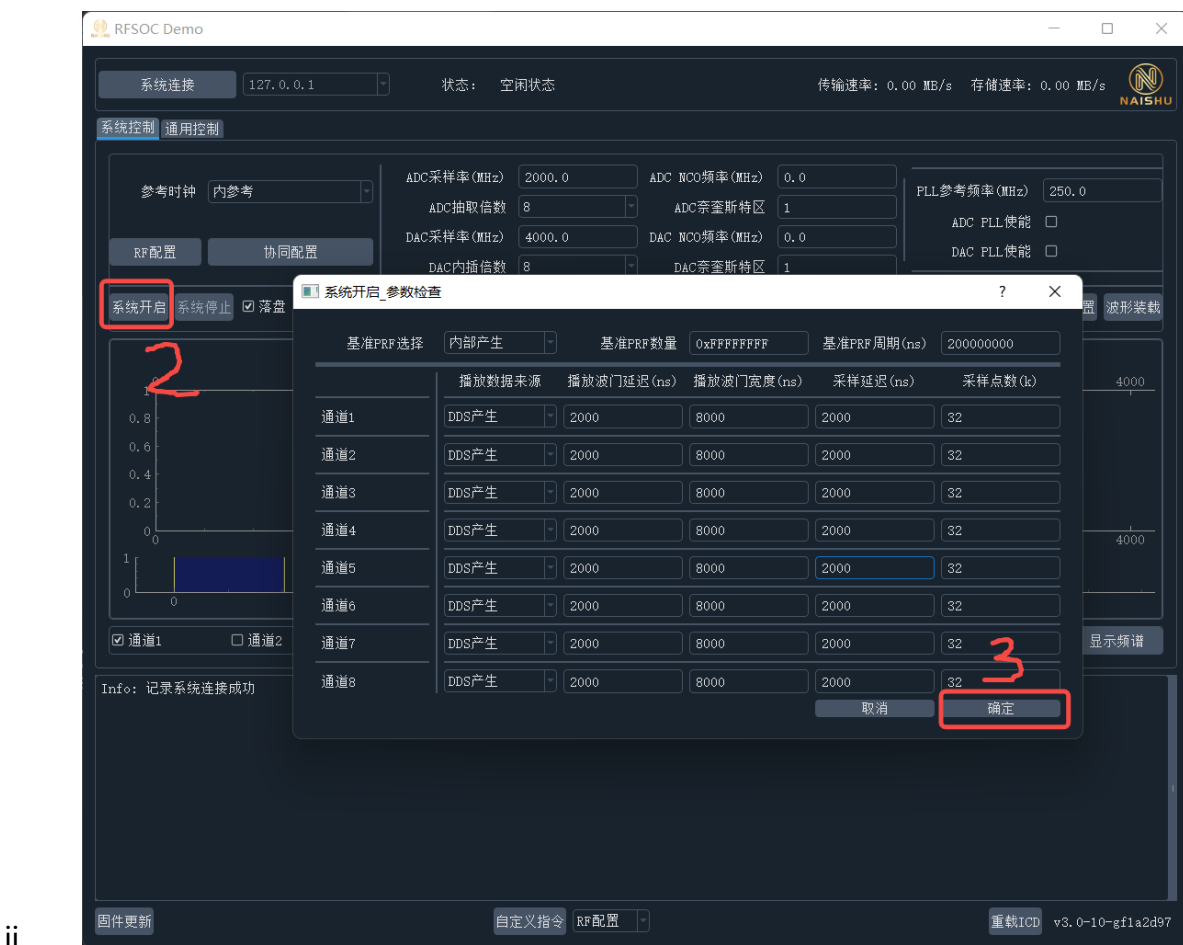
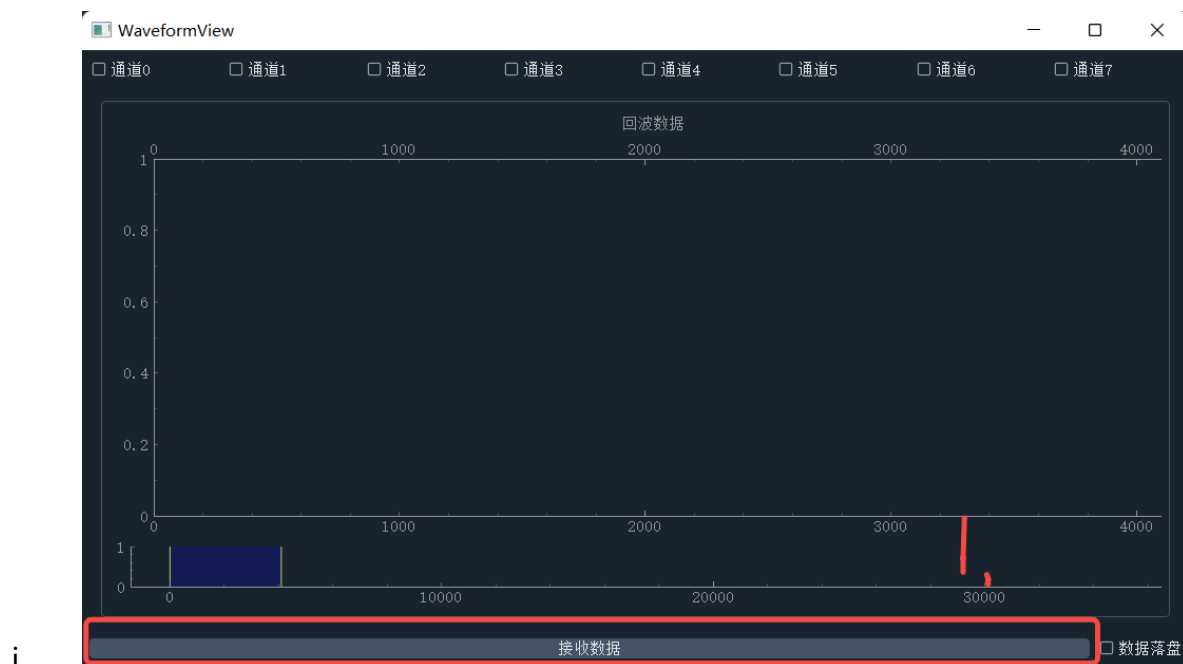


- b) **数据接收部分**：运行工程下的 Waveform_view.py

- i. 选择或输入目标板卡 ip
- ii. 点击打开



c) **开始运行流程**：在 RF 配置、dds 配置等配置完毕后，启动流程为



总体是因为：在发送指令时，本机为 tcp client；在接收数据时本机为 tcp server，两个软件不发生端口冲突，就可以一起运行。