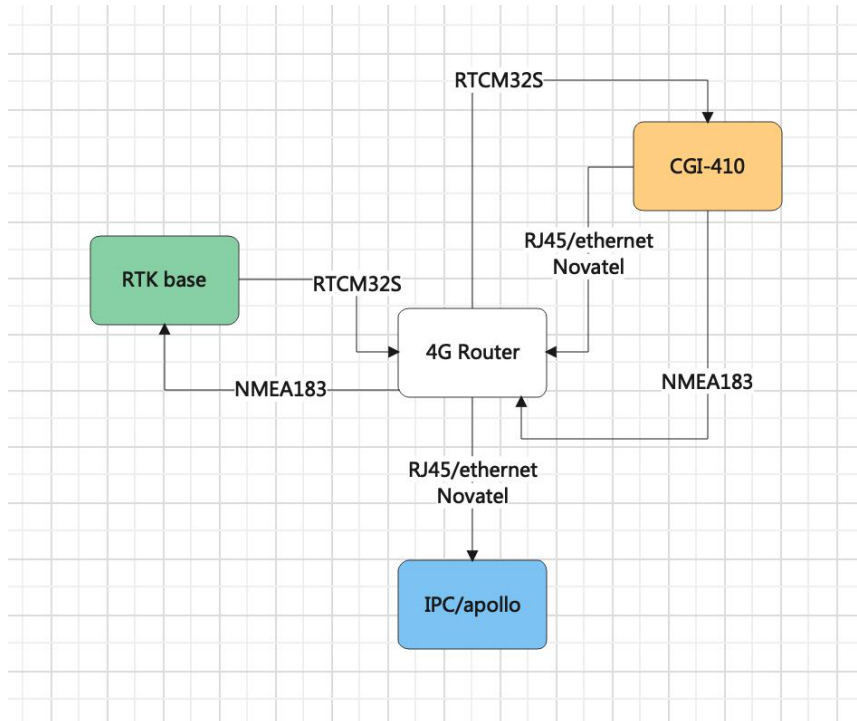


# Apollo 适配 CGI-410 组合导航



数据网络

一、准备材料：工控机、4G 路由器、网线、cm 级 RTK 账号，CGI-410

二、网络设置

1. 路由器地址设置为 192.168.1.1，则网段为 192.168.1.X

2. CGI-410 在网络设置-有线网络中把组合导航 ip 地址更改为 192.168.1.110



组合导航网有线网络设置

3.在工控机中把工控机 ip 固定为 192.168.1.102

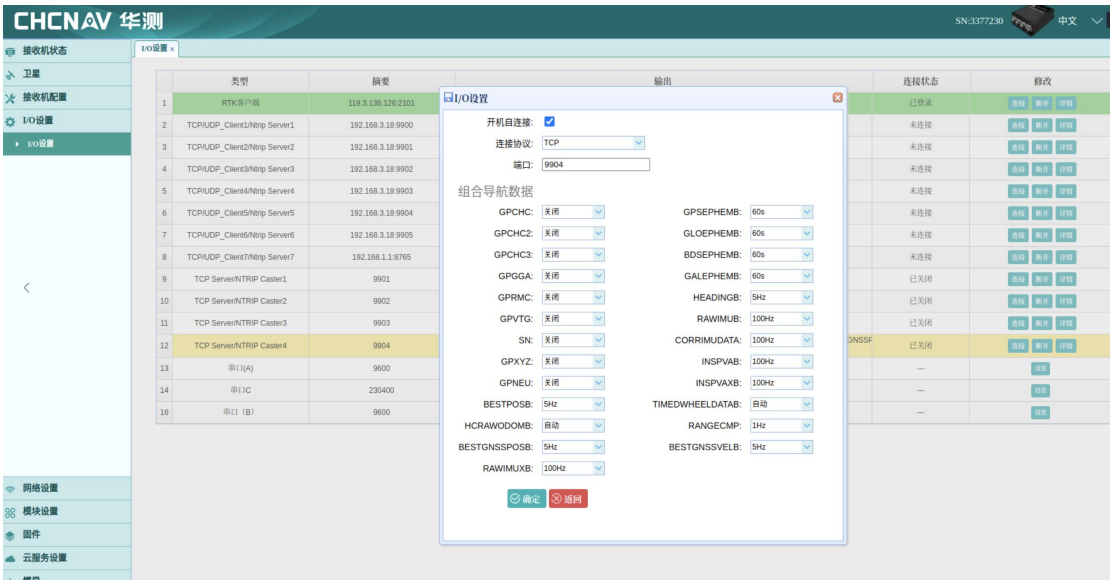
三、数据配置

1.CGI-410 在 io 设置内配置 RTK 账号，改行为绿色时则 RTK 基站连通



RTK 客户端连接

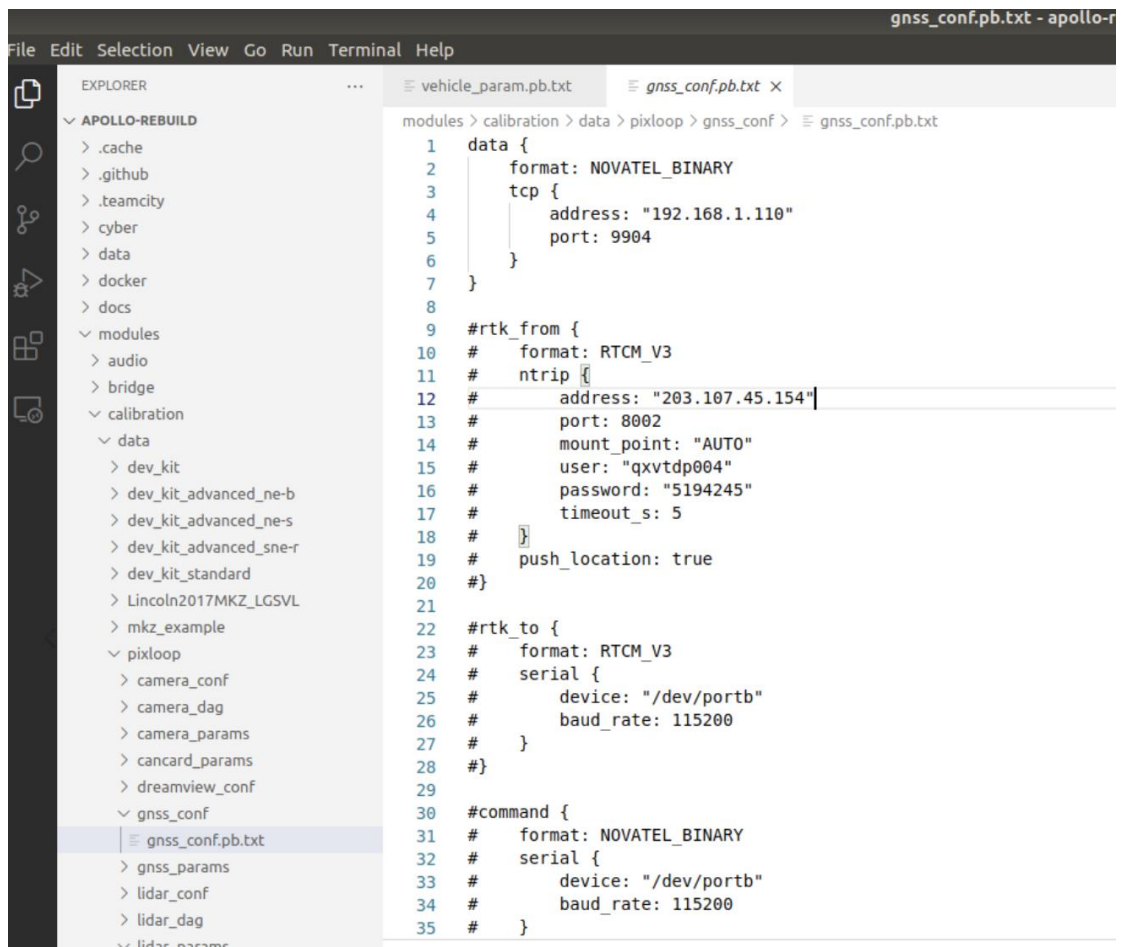
2.CGI-410 在 io 设置内的“TCP Serve/NTRIP Caster4”配置输出 Novatel 协议数据，端口 9904



配置 Novatel 输出

3.apollo GNSS 配置

在 modules/drivers/gnss/gnss\_conf.pb.txt 里面配置服务器地址



配置地址如图

#### 四、使用 gnss

在 apollo docker 内运行 gps.sh