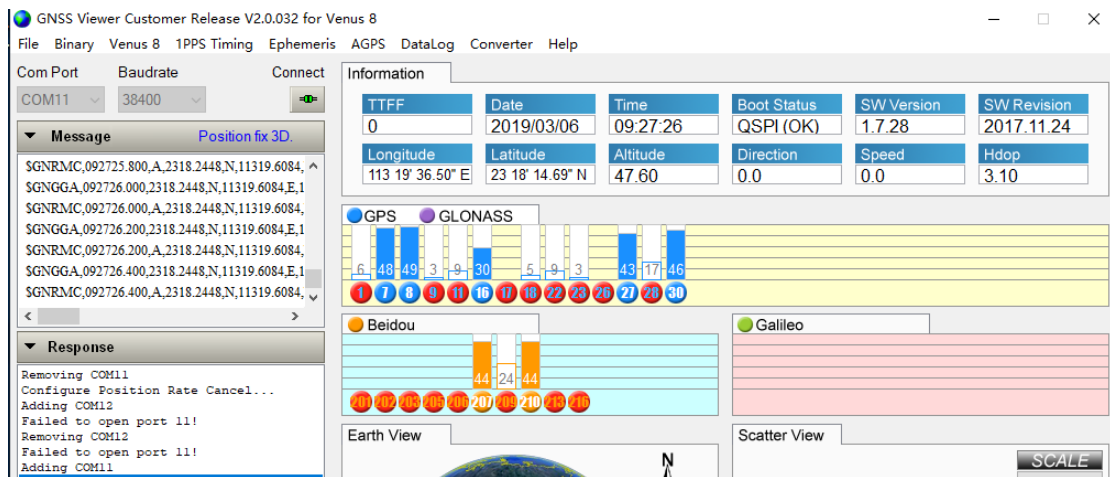
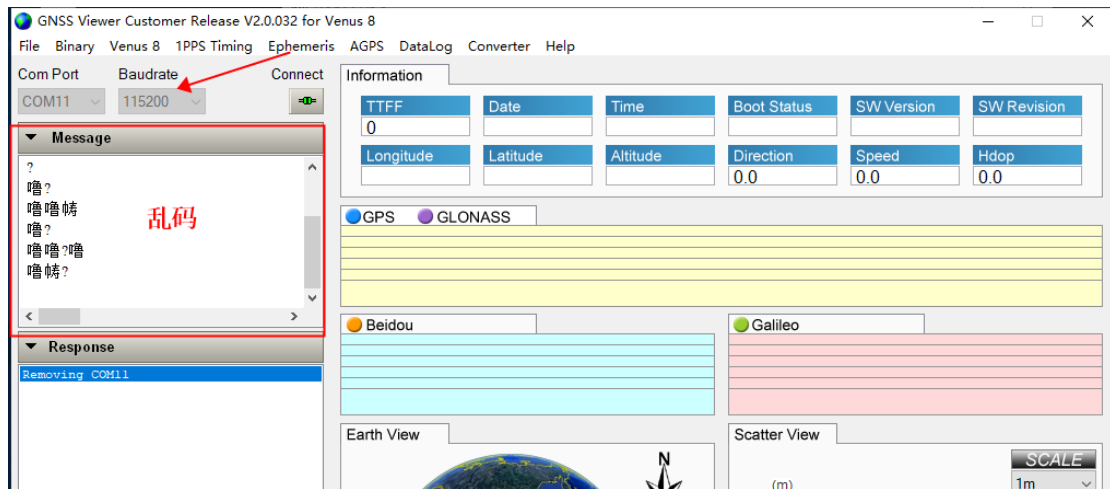


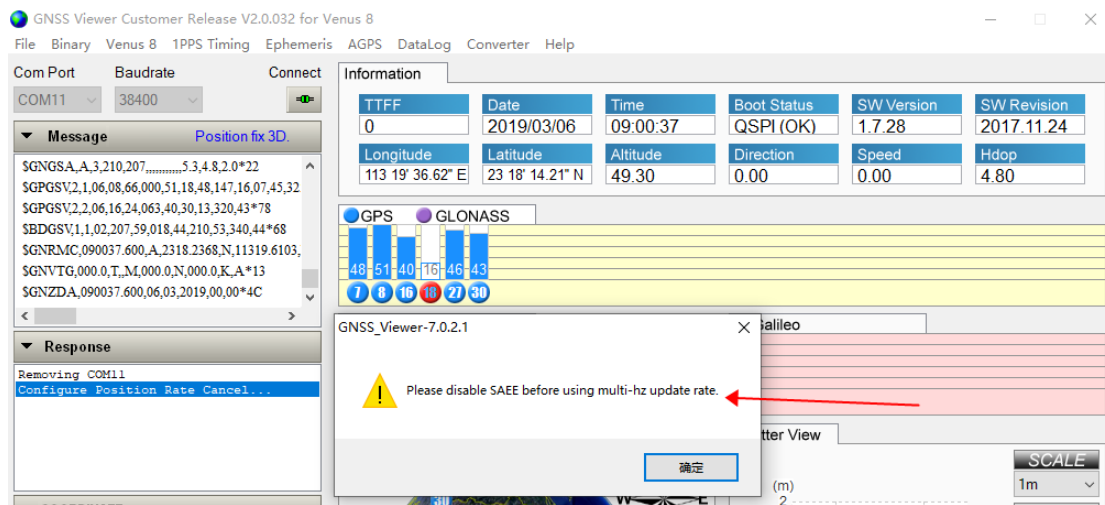
ATK-S1216F8-BD 模块常见问题汇总

Q1: 模块连接上位机显示乱码

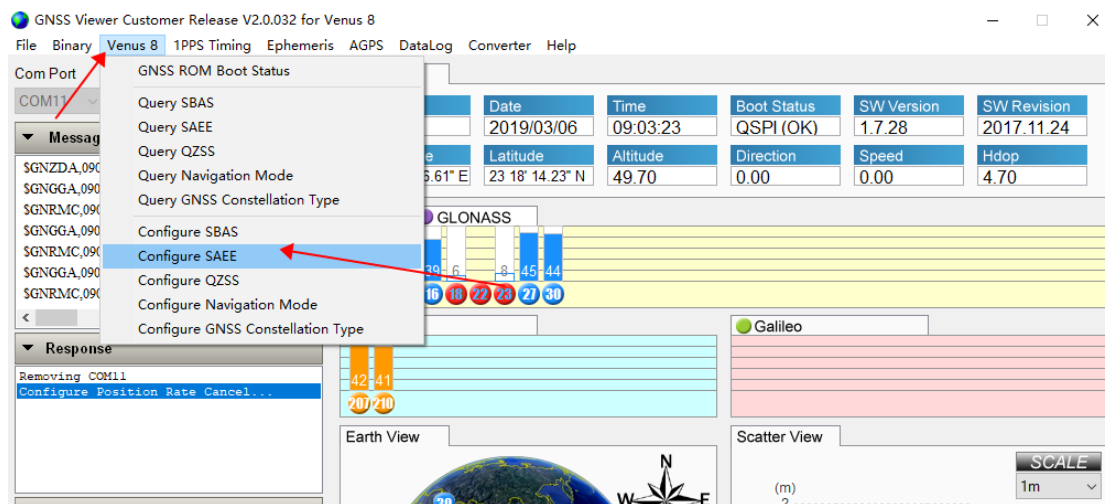
这个问题是因为波特率设置错了，模块出厂波特率都是 38400（如果 38400 波特率还是乱码，可能用户自己修改了波特率，设置修改后的波特率就可以）。如果模块连接单片机的串口，然后单片机的串口 1 连接电脑，这个时候串口 1 的波特率是 115200。

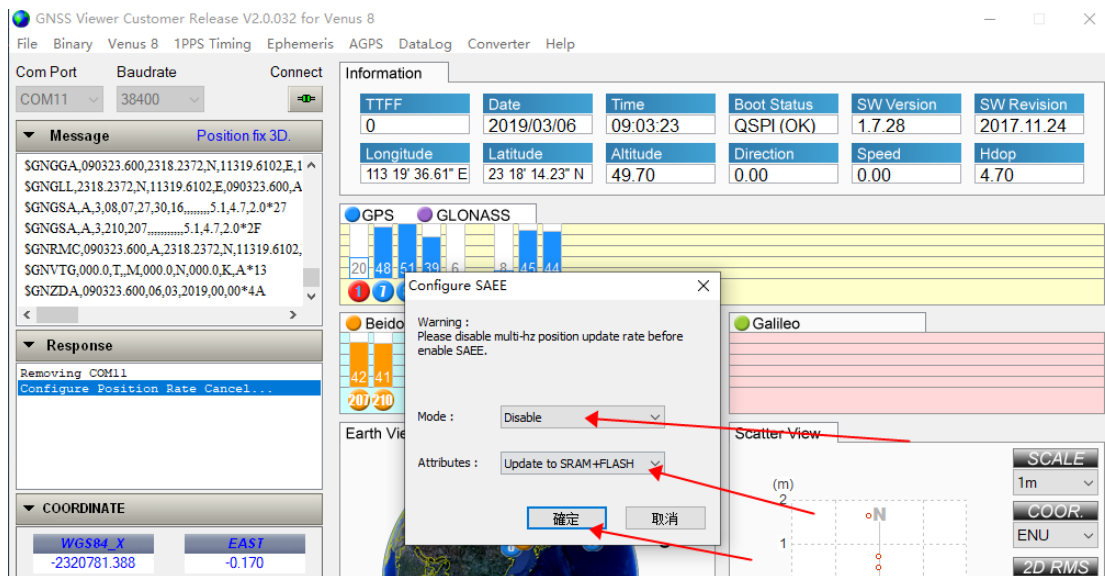


Q2: 修改模块参数提示 Please disable SAEE

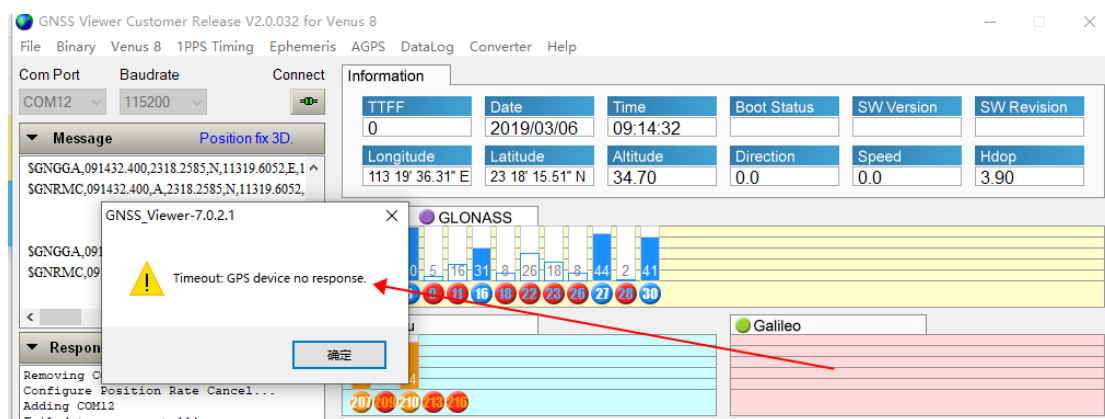


这个问题需要先禁止 SAEE，再修改参数就可以。





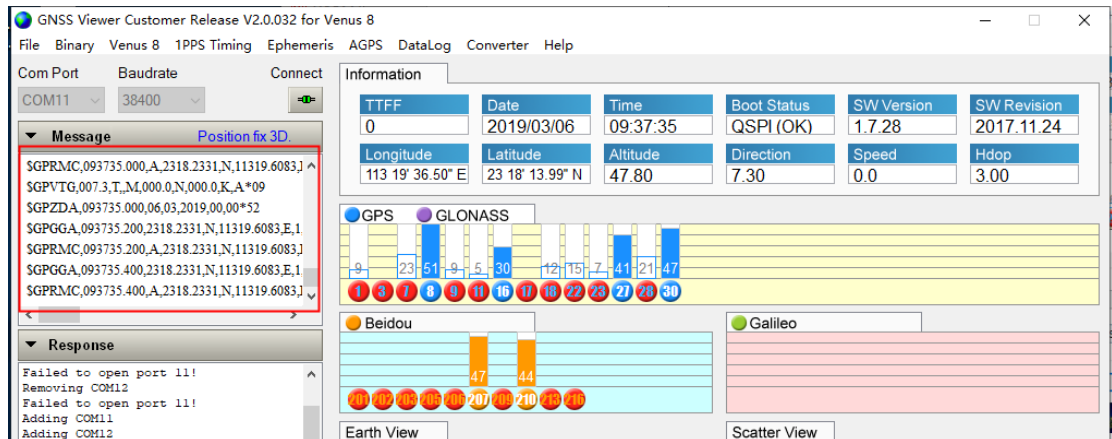
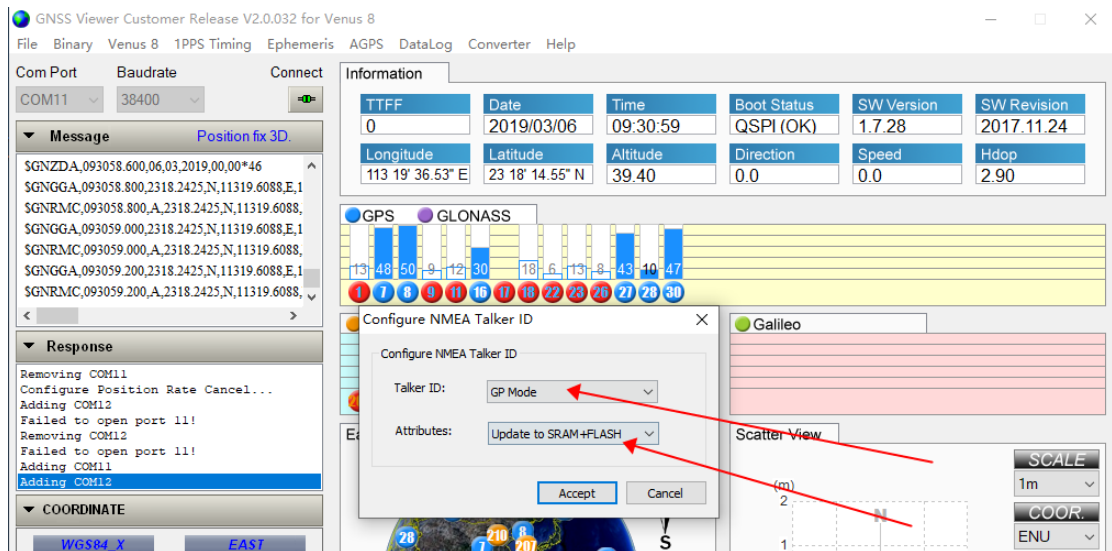
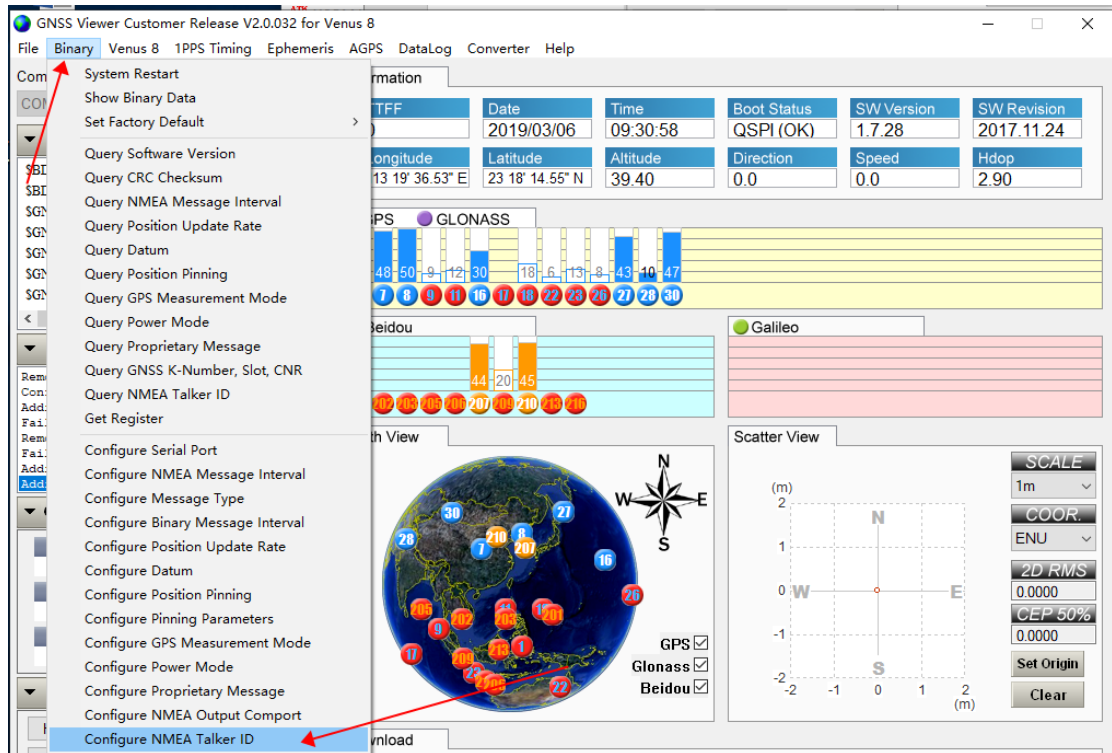
Q3: 上位机显示数据正常，提交配置上位机提示模块应答超时



这个问题是因为你客户模块接到板子的串口 2 或串口 3，然后板子的串口 1 上传 GPS 信息到电脑，上位机配置时候配置信息是发给 stm32 的串口 1 了，stm32 没有应答所以就超时了。客户需要配置模块时候，需要模块用 USB 转 TTL 连接到电脑。

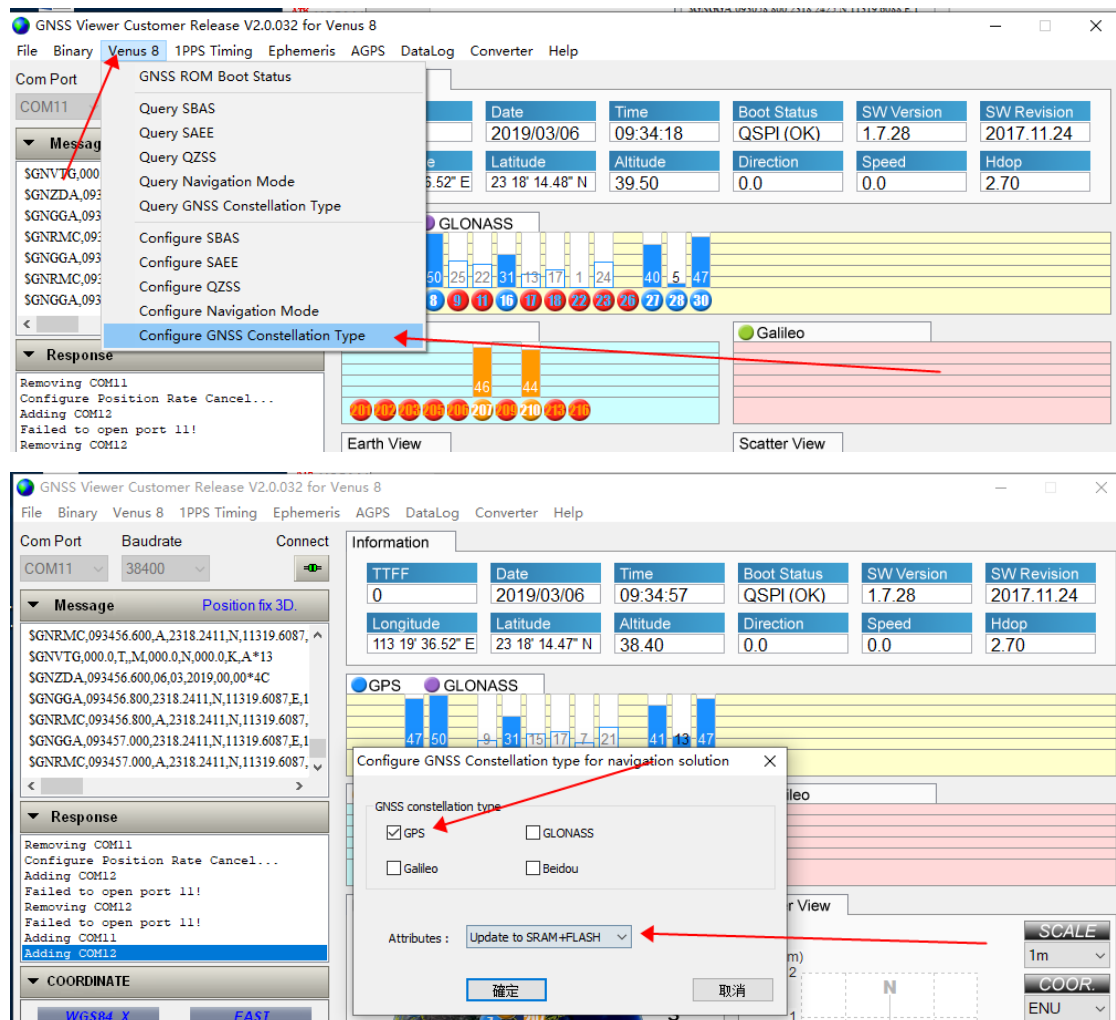
Q4: ATK-S1216F8-BD 模块怎么输出 GP 头的的数据，如 GPGGA，GPRMC 等

模块默认输出是 GN 信息的字符串，需要 GP 头的的数据按照下图配置

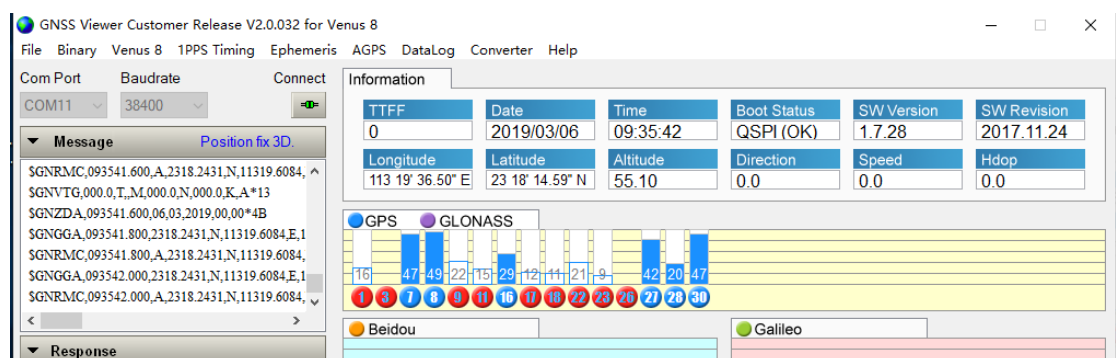


Q5: ATK-S1216F8-BD 模块怎么设置只使用 GPS 卫星或者北斗卫星定位

下图是设置只使用 GPS 卫星的配置



设置之后就只用 GPS 定位了



注意：不建议设置为只使用北斗定位，只使用北斗卫星，效果较差