协议样例：

一、登录指令

5b

00 00 00 48 //指令长度

00 00 00 01 //指令序号

10 01 // 消息ID

00 20 f3 29 // 下级平台编号 2159401

01 02 0f // 协议版本号，随便填

00 // 是否加密

00 00 00 00 //密钥，不加密

00 20 f3 29 // 用户名 2159401

73 7a 74 7a 00 00 00 00 // 密码 sztz

32 32 31 2e 32 32 34 2e 33 36 2e 31 39 36 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 38 e8 // 不使用从链路，这里可以随便填，平台不做处理

d7 d8 //校验码

5d

//登录指令

5b000000480000000110010020f32901020f00000000000020f329737a747a000000003232312e3232342e33362e31393600000000000000000000000000000000000038e8d7d85d

二、心跳指令

5b

00 00 00 1a // 指令长度

00 00 00 02 // 指令序号

10 05 // 消息ID

00 20 f3 29 // 下级平台编号

01 02 0f // 协议版本号

00 // 是否加密

00 00 00 00

ff 3b

5d

//心跳指令

5b0000001a0000000210050020f32901020f0000000000ff3b5d

三、GPS轨迹

5b

00 00 00 5a // 数据长度，注意：5a需要转义成 5a 02 后发送

00 00 00 09

12 00

00 20 f3 29

01 02 0f

00

00 00 00 00

cb d5 45 41 34 32 38 be af 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 //车牌号 苏EA428警

02 // 车牌颜色

12 02 // 子业务类型

00 00 00 24 // 后续数据长度

00 //未加密

0f 06 07 df //dmyy 15-06-2015

09 1d 0c // hms 09:29:12

07 36 2f 18 //经度 120.991512

01 de d3 60 //纬度 31.380320

00 24 // 速度 36 km/h

00 24 // 行驶记录速度

00 00 0e 39 // 总里程 3641 km

00 ae // 方向 174

00 00 // 海拔高度

00 00 00 02 // 车辆状态[定位，北纬，东经，运营。。。]

00 00 00 00

70 f9 5d

--转义后指令

5b0000005a020000000912000020f32901020f0000000000cbd54541343238beaf00000000000000000000000002120200000024000f0607df091d0c07362f1801ded3600024002400000e3900ae0000000000020000000070f95d