

匿名上位机V6.5使用配置



程序中数据格式要求

	帧名称	帧头 1byte	发送设备 1byte	目标设备 1byte	功能字 1byte	数据长度 1byte	数据 N byte	和校验 1byte
用户数据	USERDATA	0xAA	S_ADDR	D_ADDR	0xF1	LEN		SUM
	USERDATA	0xAA	S_ADDR	D_ADDR	0xF2	LEN		SUM
	USERDATA	0xAA	S_ADDR	D_ADDR	0xF3	LEN		SUM
	USERDATA	0xAA	S_ADDR	D_ADDR	0xF4	LEN		SUM
	USERDATA	0xAA	S_ADDR	D_ADDR	0xF5	LEN		SUM
	USERDATA	0xAA	S_ADDR	D_ADDR	0xF6	LEN		SUM
	USERDATA	0xAA	S_ADDR	D_ADDR	0xF7	LEN		SUM
	USERDATA	0xAA	S_ADDR	D_ADDR	0xF8	LEN		SUM
	USERDATA	0xAA	S_ADDR	D_ADDR	0xF9	LEN		SUM
	USERDATA	0xAA	S_ADDR	D_ADDR	0xFA	LEN		SUM

```

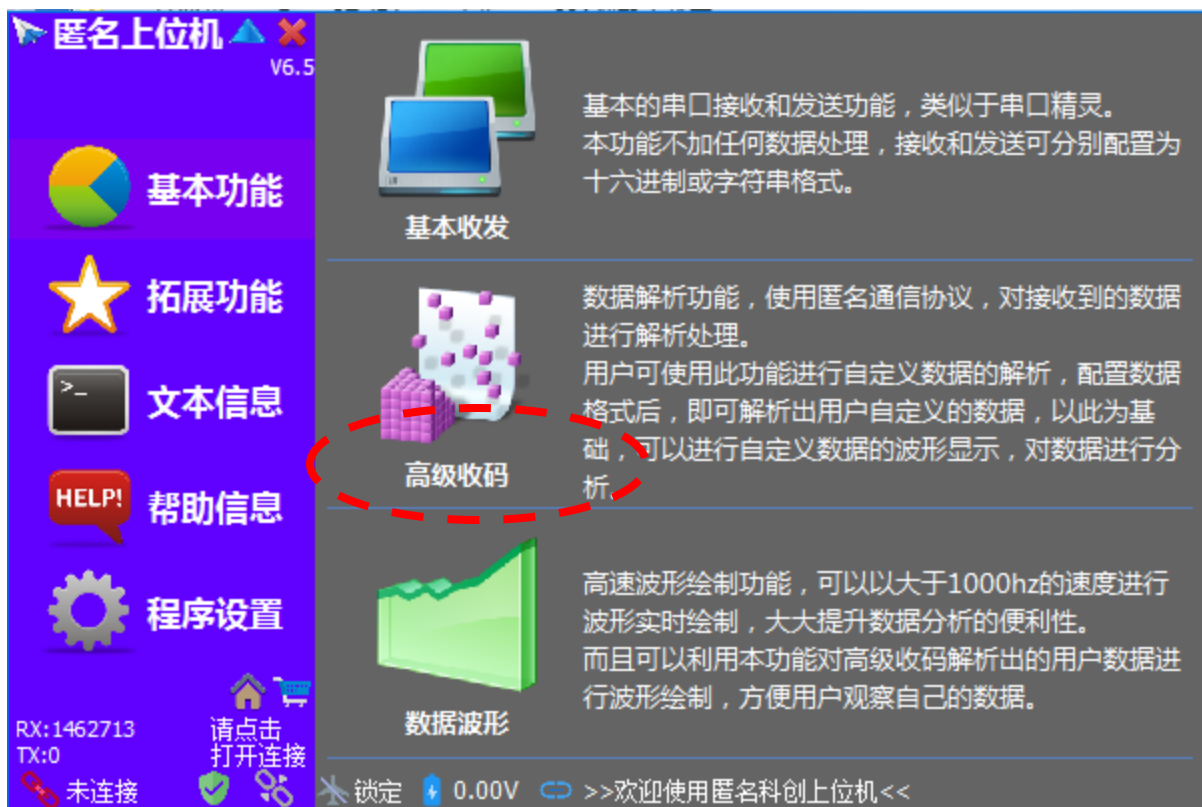
void AnoTc_Send_User1(u16 data1)           //发送用户数据
{
    unsigned char _cnt=0;
    unsigned char i;
    unsigned char sum = 0;//以下为计算sum校验字节，从0xAA也就是首字节，一
    直到sum字节前一字节
    Data_to_Send[_cnt++]=0xAA;//0xAA为帧头
    Data_to_Send[_cnt++]=0x05;//0x05为数据发送源，具体请参考匿名协议，本
    字节用户可以随意更改
    Data_to_Send[_cnt++]=0xAF;//0xAF为数据目的地，AF表示上位机，具体请参
    考匿名协议
    Data_to_Send[_cnt++]=0xF1;//功能字：OxFn只接受数据，不显示图像。
    0x0n显示数据和图像
    Data_to_Send[_cnt++]=2;//本字节表示数据长度，这里先0，函数最后再赋值，
    这样就不用人工计算长度了
    Data_to_Send[_cnt++]=BYTE0(data1);//将要发送的数据放至发送缓冲区
    Data_to_Send[_cnt++]=BYTE1(data1);
    // Data_to_Send[3] = _cnt-4;//_cnt用来计算数据长度，减4为减去帧开头4个非数
    据字节
    for(i=0;i<_cnt;i++)
        sum += Data_to_Send[i];
    Data_to_Send[_cnt++]=sum;    //将sum校验数据放置最后一字节
    AnoTcSendData(Data_to_Send, _cnt);    //调用发送数据函数
}

```

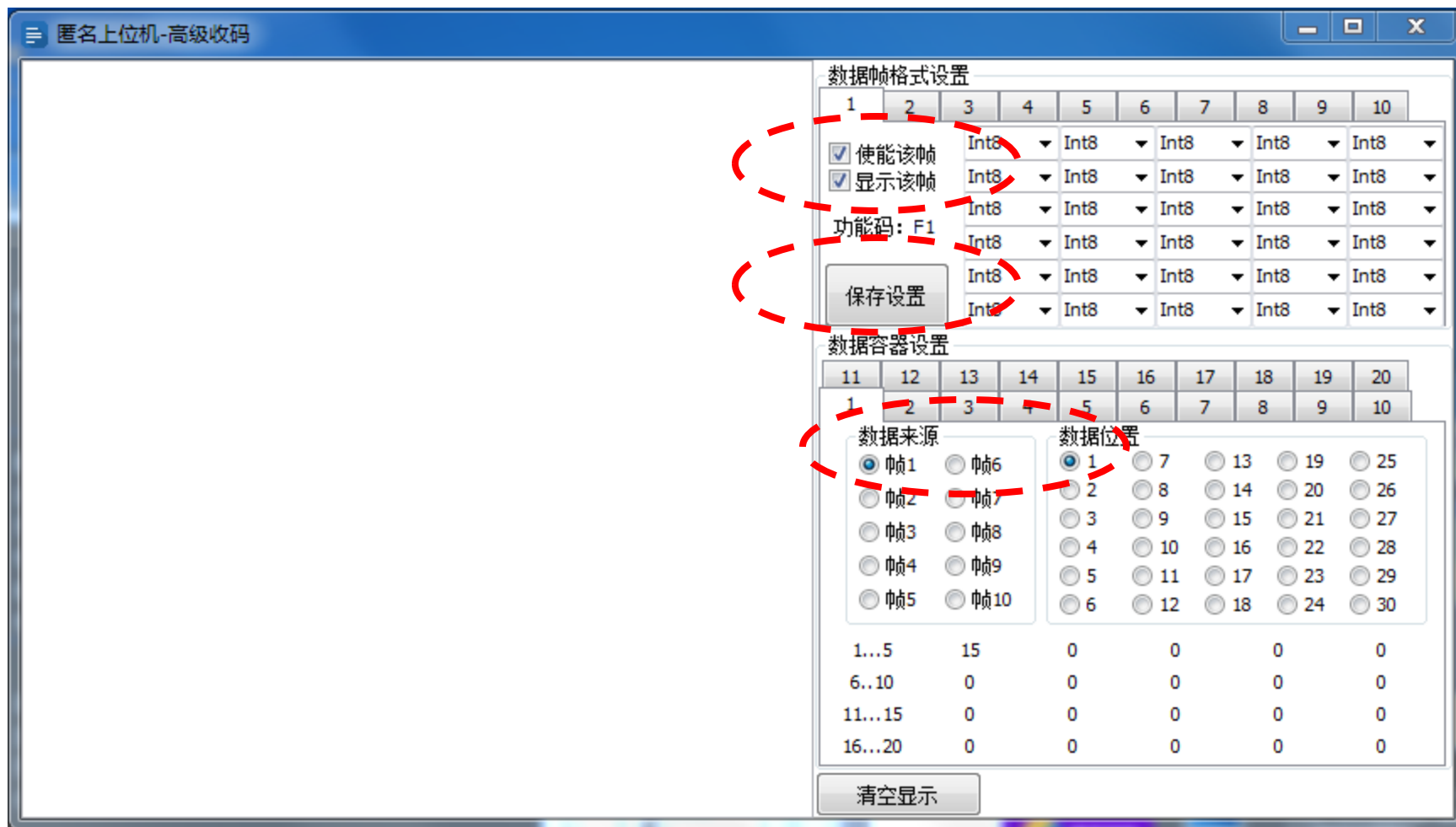
```
void AnoTcSendData(unsigned char
    *Data_to_Send , unsigned char length)//数据发
    送函数
{
    unsigned char i=0;
    for(i=0;i<length;i++)
    {
        S1SendData(Data_to_Send[i]);
    }
}
```



连接好串口模块后，打开匿名上位机/程序设置，
选择端口号，
填写波特率
只显示用户自定义帧



匿名上位机/基本功能/高级收码



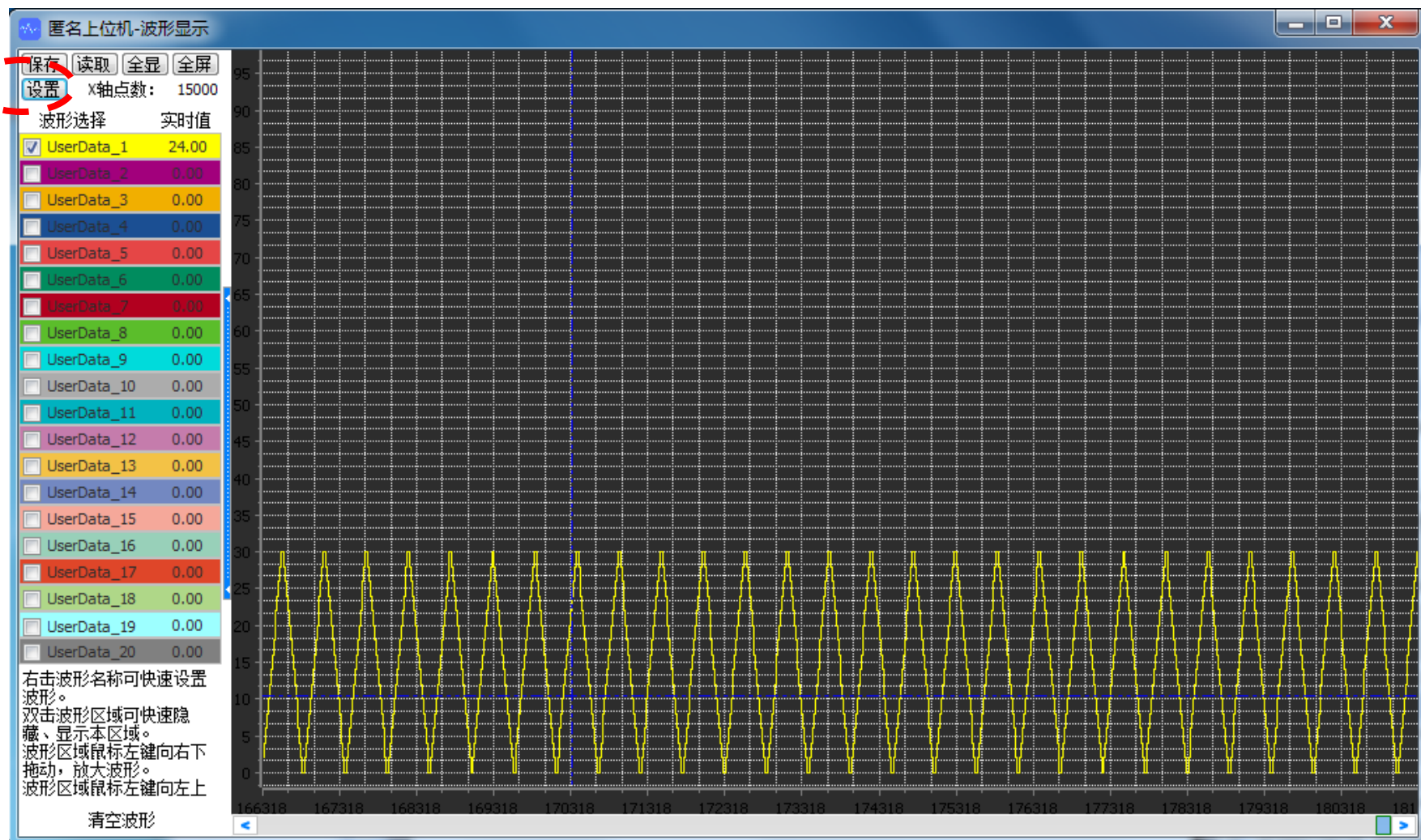
使能该帧

显示该帧

保存设置



匿名上位机/基本功能/数据波形



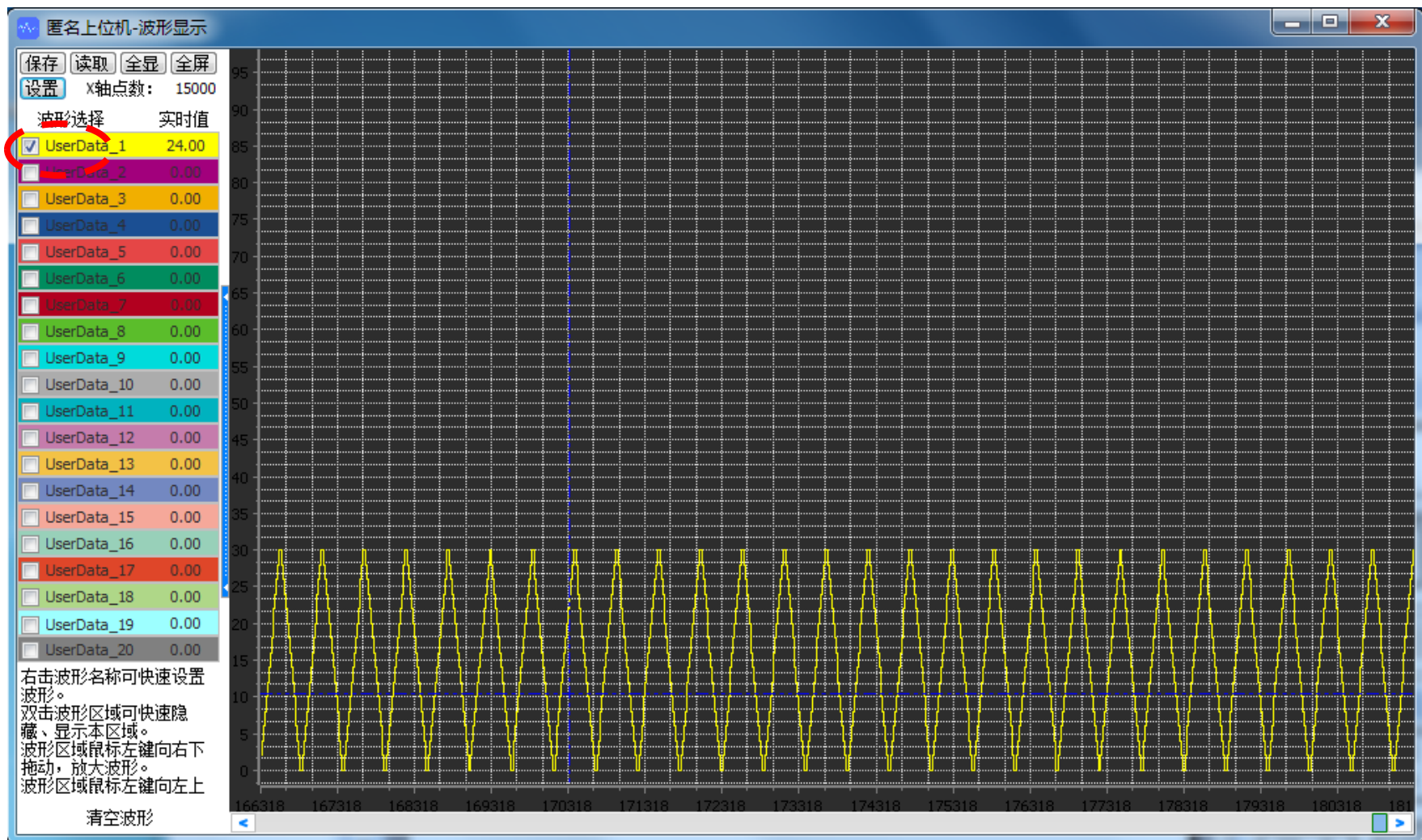
设置

- ▲数值显示：打开此功能，波形界面下方的波形显示开关的波形名称将显示波形数据的实时值
- ▲保存：将波形数据保存，格式为专用的 tee 格式（若要保存为 excel 格式，请使用上位机的 EXCEL 写入功能）
- ▲读取：读取已经保存的 tee 波形文件
- ▲全显：将波形从开始到结束，显示在一个屏幕内
- ▲全屏：全屏显示波形界面，按 ESC 返回
- ▲设置：打开波形设置界面，可设置每条波形的颜色、波形的线宽等(推荐线宽为 2，适合高速显示，线宽越宽，刷新速度越慢)



设置颜色，缩放比例（可选）

用户数据波形



选择显示波形

- ▲数值显示：打开此功能，波形界面下方的波形显示开关的波形名称将显示波形数据的实时值
- ▲保存：将波形数据保存，格式为专用的 tee 格式（若要保存为 excel 格式，请使用上位机的 EXCEL 写入功能）
- ▲读取：读取已经保存的 tee 波形文件
- ▲全显：将波形从开始到结束，显示在一个屏幕内
- ▲全屏：全屏显示波形界面，按 ESC 返回
- ▲设置：打开波形设置界面，可设置每条波形的颜色、波形的线宽等(推荐线宽为 2，适合高速显示，线宽越宽，刷新速度越慢)



连接串口