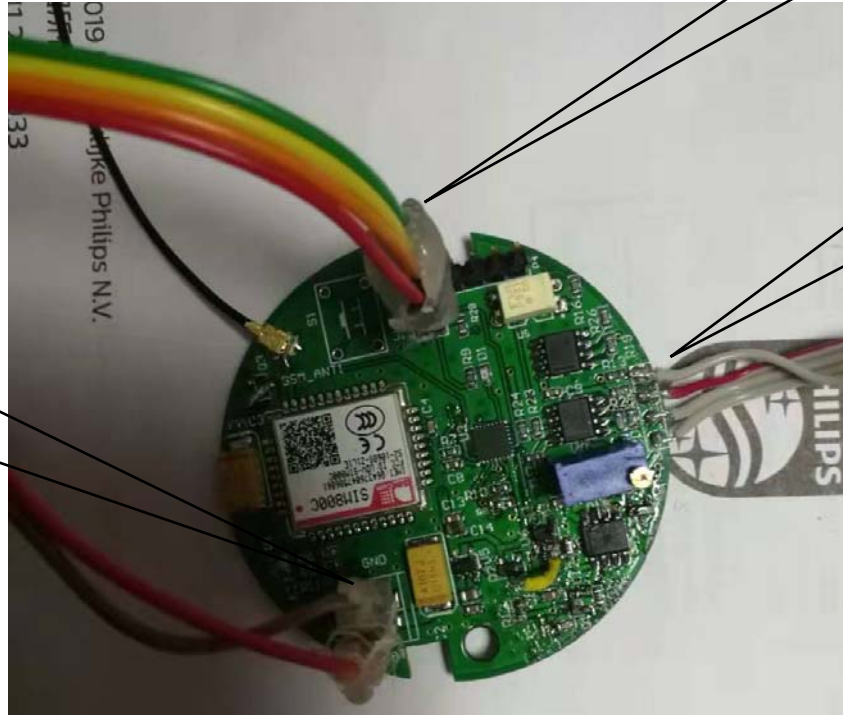


硬件使用说明

烧录工具: STLINK
开发环境: IAR FOR STM8
供电范围: DC:3.4V-4.2V

1、接线方法



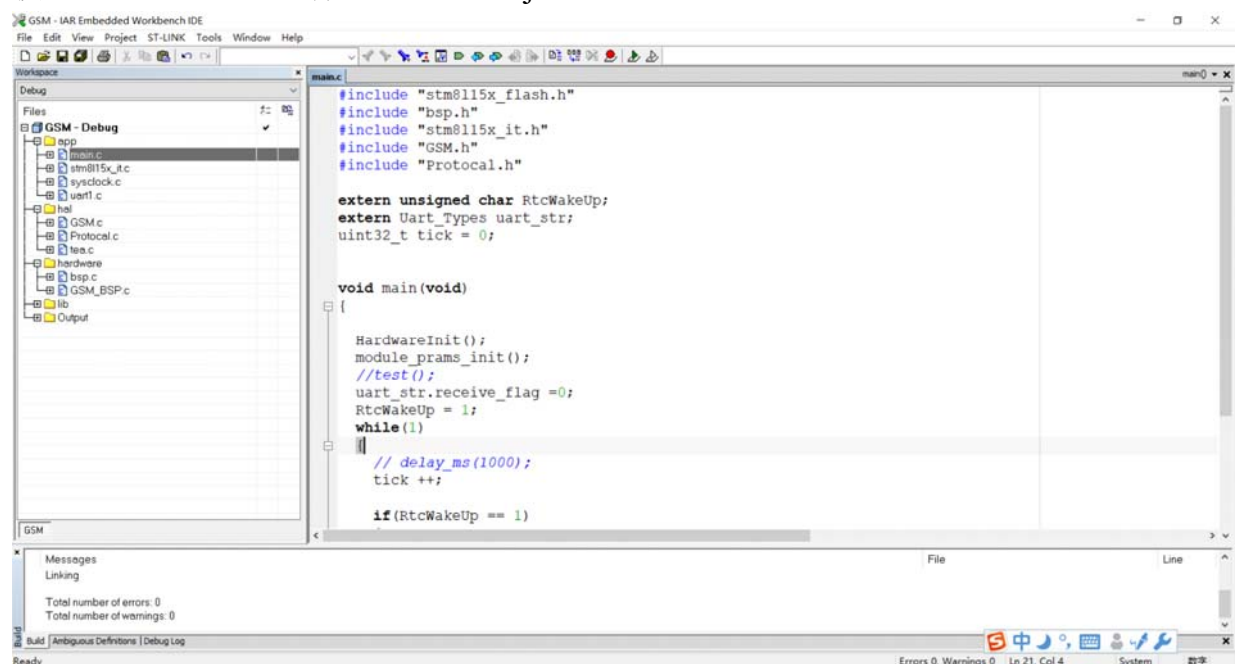
线序:
GND
3.4-4.2V

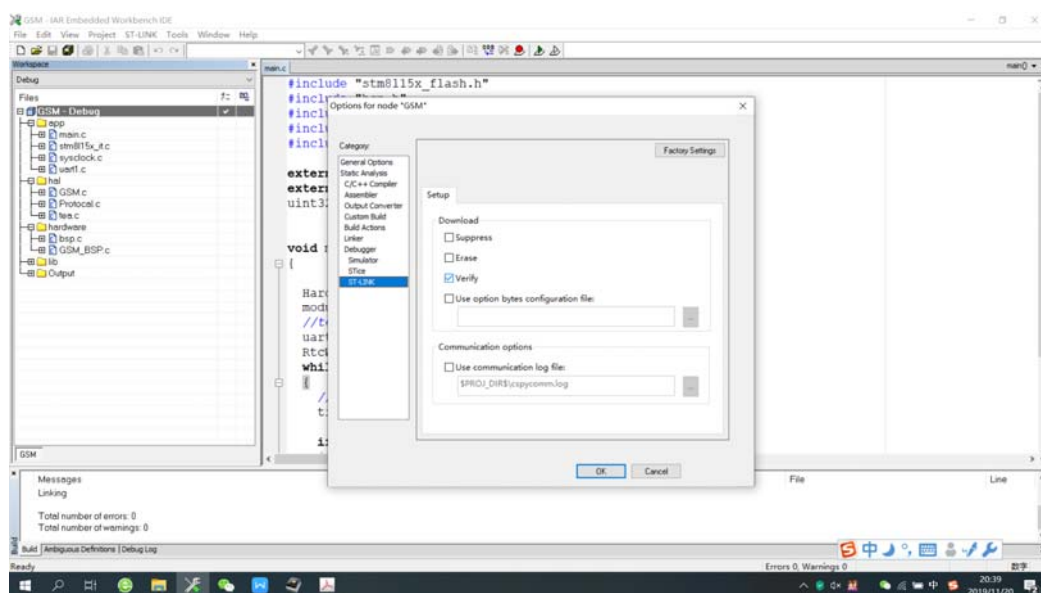
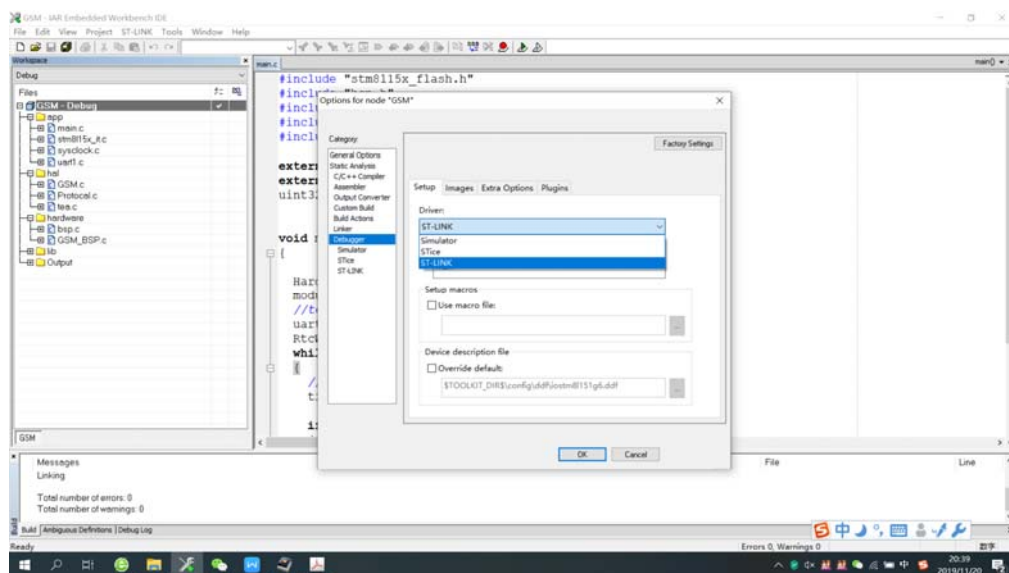
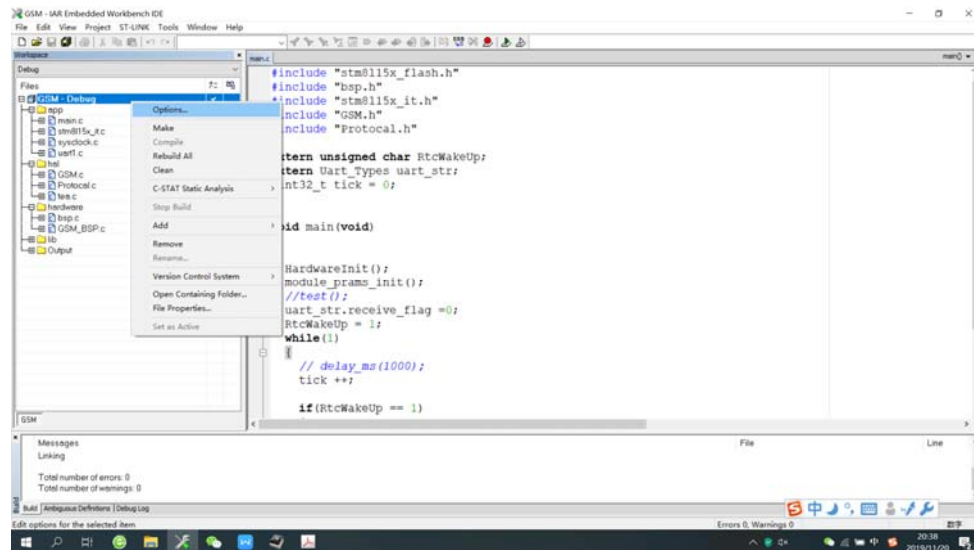
线序:
RST
GND
SWIM
3V

传感器线序:
Out-
Out+
EX-
EX+

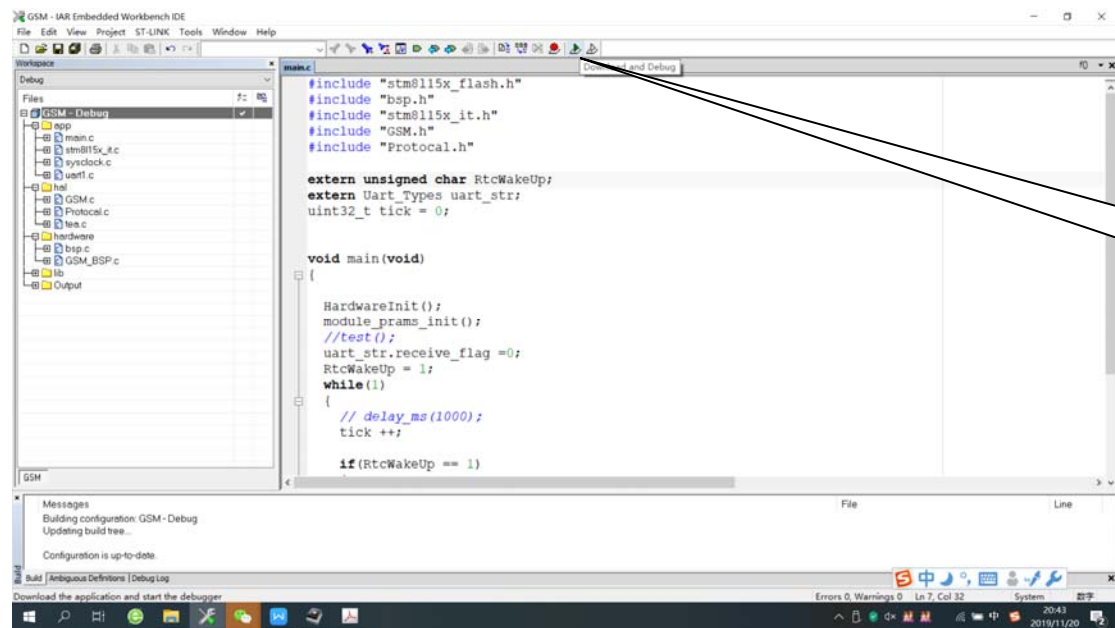
2、工程编译方法

使用 IAR 打开工程文件: GSM-->Project-->GSM.eww, 打开后如下图所示,



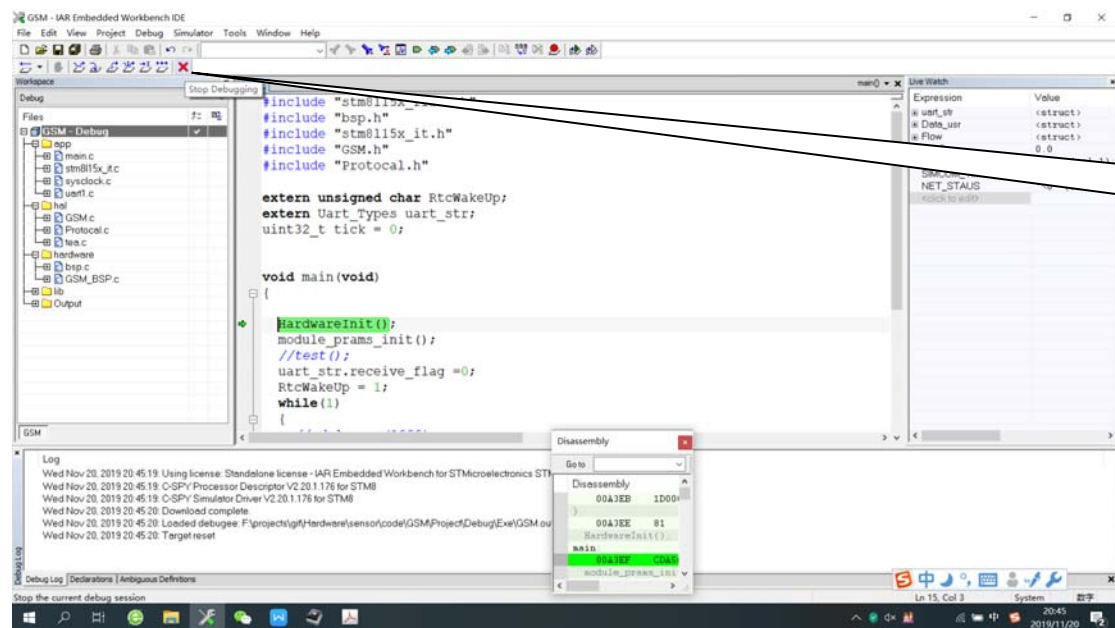


点击下载调试按钮，烧录代码



下载调试

按下图点击后重新回到下载界面烧录下一个电路板，以此类推。



下载调试

3、修改产品 id

```

main.c  GSM.c  f0
#include "stm8l15x.h"
#include <string.h>
#include "AT_CMD.h"
#include "GSM.h"
#include "bsp.h"
#include "string.h"
#include "GSM.h"
#include "stdlib.h"

#define Network_Thres 30

//unsigned char Establish_TCP_Connection[100]="AT+CIPSTART=\"TCP\", \"15k801n729.iok.1a\", 36732\r";
//unsigned char one_net_key[]="*284261#abab#json* ";
unsigned char one_net_key[]="*284261#abab#json* "; //284261: 产品编号, abab: 鉴权码, json: 脚本
unsigned char Establish_TCP_Connection[100]="AT+CIPSTART=\"TCP\", \"dtu.heclouds.com\", 1811\r";

```

鉴权码可以设置为 id 号这样方便设置和管理，需要和服务端保持一致