# 1.烧录

使用STC提供的烧录软件stc-isp即可。放在了可用程序里面

推荐版本v6.90D。检查一下usb驱动。

芯片选择STC89C52RC

自动扫描串口

硬件选项默认

程序文件选择源码里Object目录下Project.hex文件

点击下载/编程并打开单片机开发板开关

# 2.功能

模拟csgo的C4炸弹

1密码输入，通过矩阵键盘前10个 1~3 5~7 9~11 14对应数字1~9 0

2密码确认和清除，矩阵键盘4确认 8清空

3 C4运行，密码输入正确并按确认就开始运行，开始倒计时，LED闪烁随着倒计时变化。

4红外遥控器电源按钮使系统不管C4运行还是不运行复位到初始状态，暂停按钮使C4运行时倒计时暂停下来

5解除C4，运行时输入正确密码并确认

6 C4“爆炸”，倒计时结束进入卡死状态，LED灯全亮

# 3.再开发

Keil5打开Project.uvproj即可编辑，每个模块我都大概注释了，参数也有宏定义方便修改

Keil5安装程序在可用程序里