

# SU-32T 烧录指导

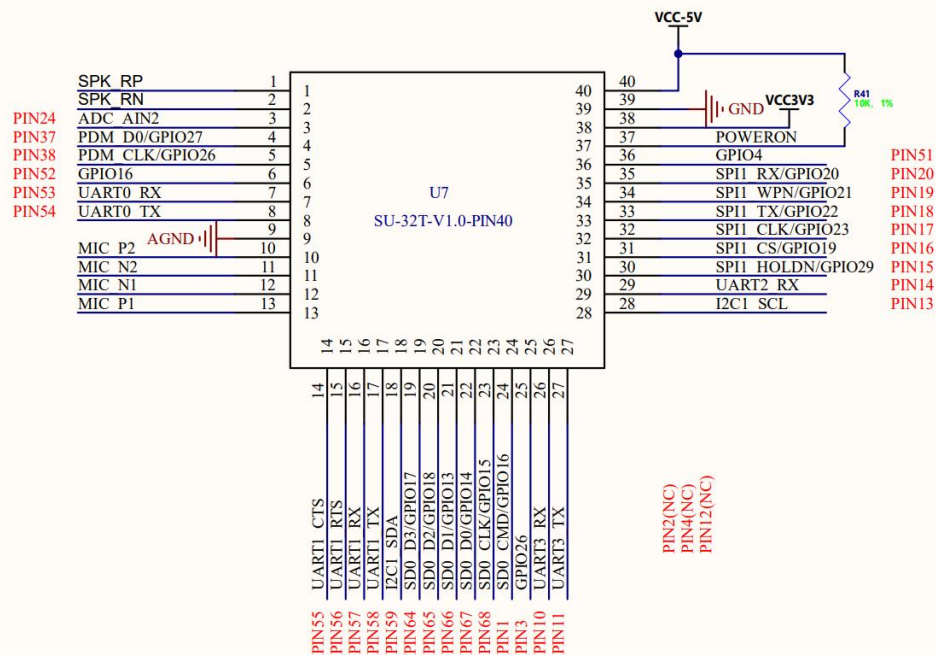
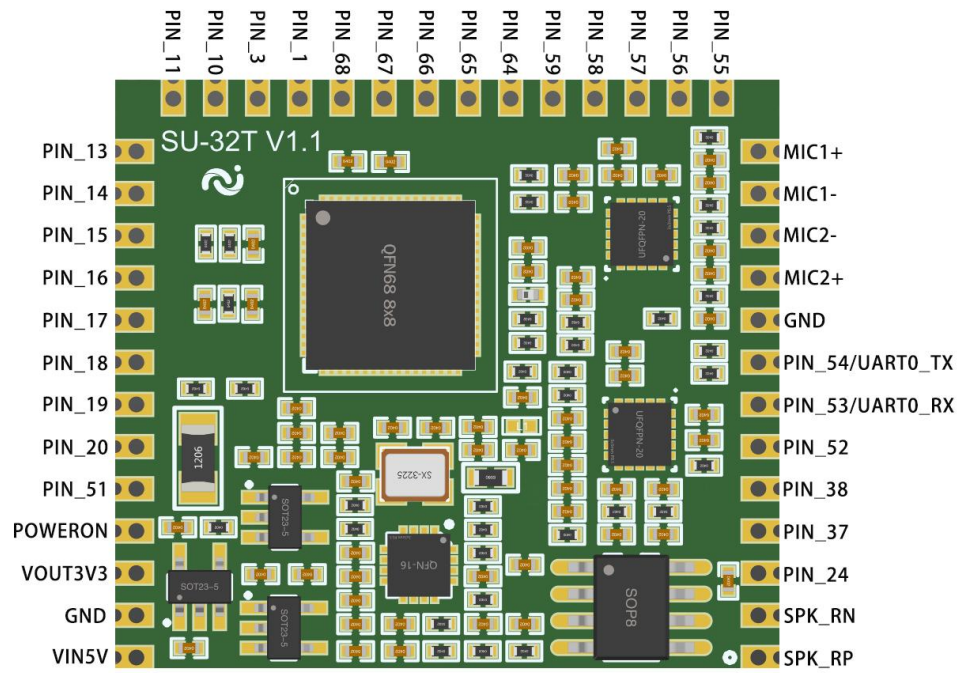
## 1. 准备工具：

USB 转 TTL USB 转串口工具；SU-32T 模组；电脑。

## 2. 模块连接：

SU-32T模块烧录接线		
CH340	SU-32T模块丝印	备注
5V	VIN5V	
RXD	PIN54/UART0_TX	
TXD	PIN53/UART0_RX	
GND	GND	
GND	PIN51	准备烧录固件前连接，使模块进入烧录模式；然后将模块5V供电断开再连接（复位）后，等待三秒后断开即可

模块通过 PIN54/UART0\_TX 和 PIN53/UART0\_RX 脚 (UART0) 进行烧录；前提条件是在模块上电情况下，先将 PIN51 连接 GND 使模块进入烧录模式，再将 CH340 端的 5V 杜邦线拔了再插上（复位模块）整个过程中保持 PIN51 一直连接 GND，完成 5V 杜邦线插拔后，等待三秒断开 PIN51 和 GND 的连接，点击烧录软件的烧录选项，即可进入烧录。



### 3. 操作步骤:

## SU-32T模块烧录步骤

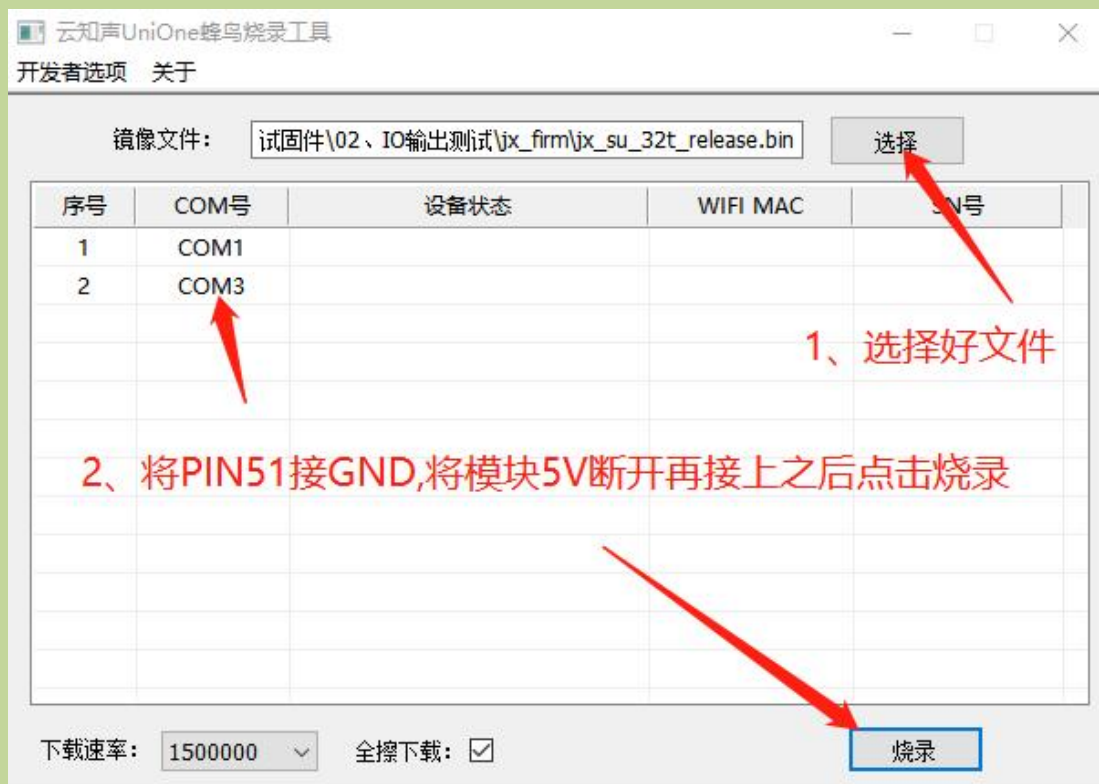
1、在文档中心下载开发包，找到串口烧录软件鼠标右键发送到桌面，打开软件选择好固件、保持默认选项即可。

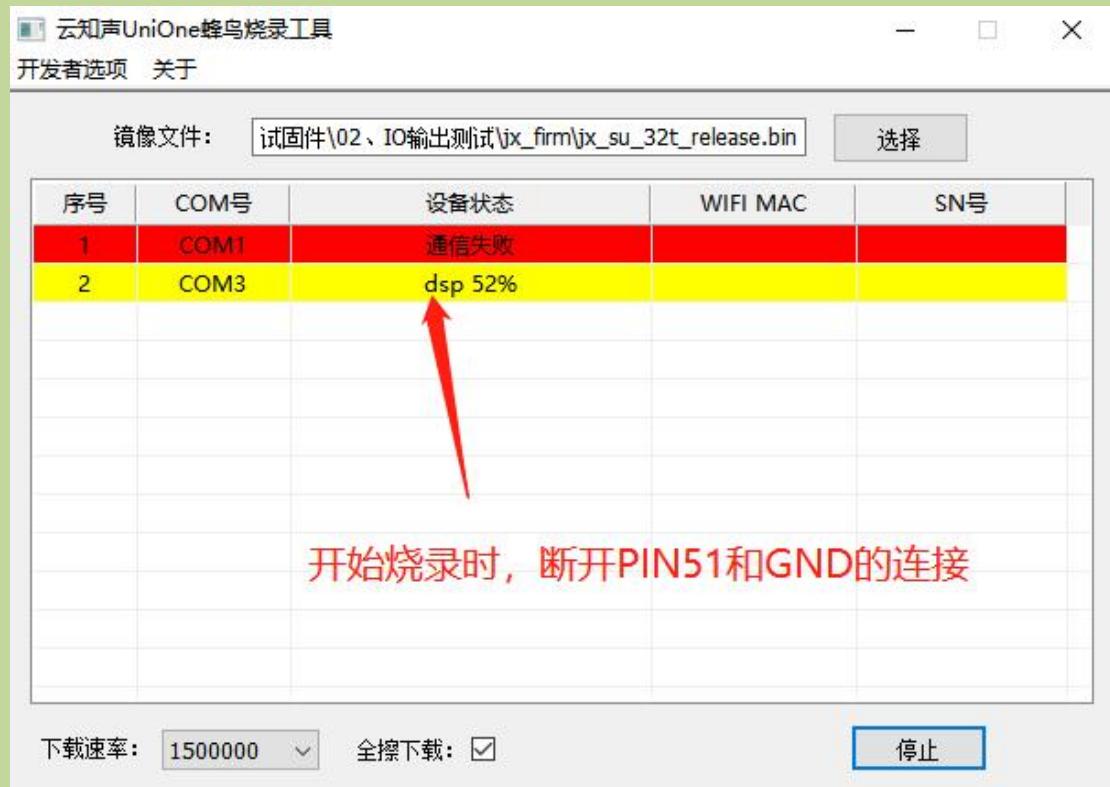
2、参照接线图连接好模块和CH340，

4、将CH340的5V杜邦线拔了再插上（复位模块），等待三秒后断开PIN51引脚和GND的连接。

5、点击烧录软件的烧录按钮。

6、看进度条更新完成之后即可进行测试。





收到开机播报为成功。

版本更新记录: 2403122254 志城 完成首版。