

SU-30T_31T 烧录指导

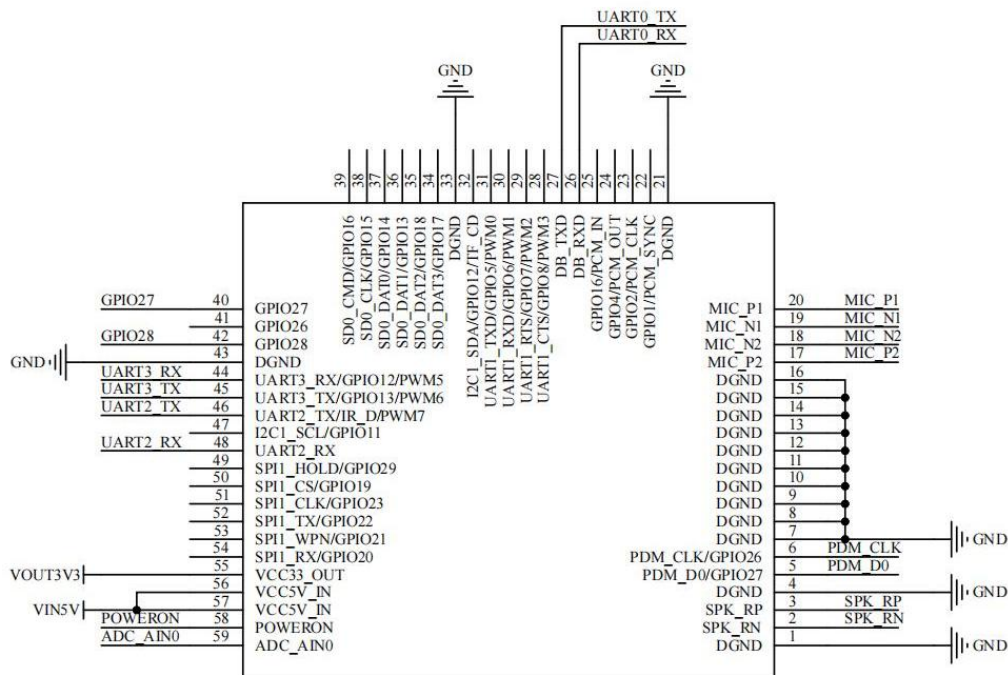
1. 准备工具：

USB 转 TTL USB 转串口工具；SU-30T 模组；电脑。

2. 模块连接：

SU-30T/31T模块烧录接线		
CH340	SU-30T/31T	备注
5V	5V	DB_RX/DB_TX为模块丝印； Pin_26/27是指模组规格书 上模块引脚定义图上的 26/27脚；
RXD	DB_TX [Pin_27 (UART0_TX)]	
TXD	DB_RX [Pin_26 (UART0_RX)]	
GND	GND	
GND	I04 [Pin_24]	烧录时连接，使模块进入烧录模式；完成5V的插拔复位后，等待三秒后断开即可

模块通过 **DB_TX** [Pin_27 (UART0_TX)] 和 **DB_RX** [Pin_26 (UART0_RX)] 脚 (**UART0**) 进行烧录；前提条件是在模块上电情况下，先将 I04[Pin_24] 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 I04[Pin_24] 一直连接 GND，完成 5V 杜邦线插拔后，等待三秒断开 I04 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-30T/31T模块烧录步骤

备注：I04[Pin_24]里面I04是模块PCB丝印，[Pin_24]是模组规格书里的模组引脚

1、在文档中心下载烧录软件，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，并将CH340连接电脑。

3、将模块的I04[Pin_24]引脚和GND相接，使模块进入烧录模式。

4、将CH340的5V杜邦线拔了再插上（复位模块），等待三秒后断开I04[Pin_24]引脚和GND的连接。

5、点击烧录软件的烧录按键。

6、看进度条更新完成之后即可进行测试。

