

JX-B5C 烧录指引

目的：为了能更好的满足 JX-B5C 模组的烧录，在使用该模组时，请仔细查看该文档。

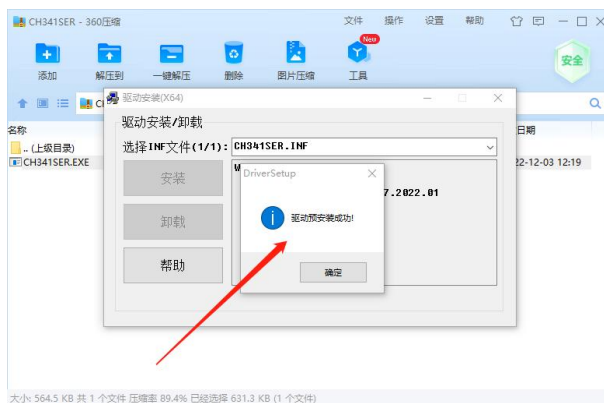
器材和设备：

1. 烧录电脑*1 台（Windows 系统）。
2. 烧录需要的工具软件 PACK_UPDATE_TOOL、UnisoundDownloader。
3. 串口工具（USB 转 TTL）*1 只（是否装驱动看串口工具的支持）。
4. 杰里专用烧录器*1 只（店铺中有售卖）。
5. 待烧录 JX-B5C 模组*1 只。
6. 转接线若干至少有一组 2.0mm 转 2.54mm 线（适用于串口工具与模组之间的电连接）。

电脑安装 CH340，解压下面的压缩包安装即可：



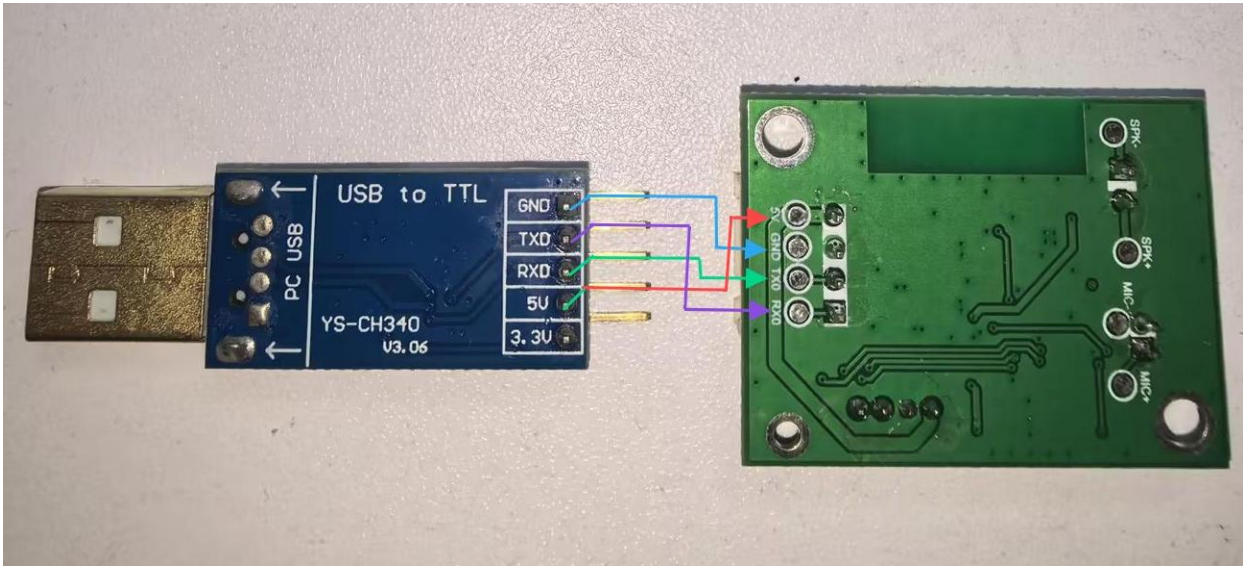
CH341SER.rar



烧录步骤：

一、语音部分

- 1. CH340 的 TXD 和模组的 RXD 相连，
CH340 的 RXD 和模组的 TXD 相连，
CH340 的电源 5V 和模块的 5V 相连，
CH340 的 GND 和模组的 GND 相连。



- 2. 将串口工具与电脑主机的 USB 口相连。



CH340	CI-03T
5V	PWR
RXD	B5/TX
TXD	B6/RX
GND	GND

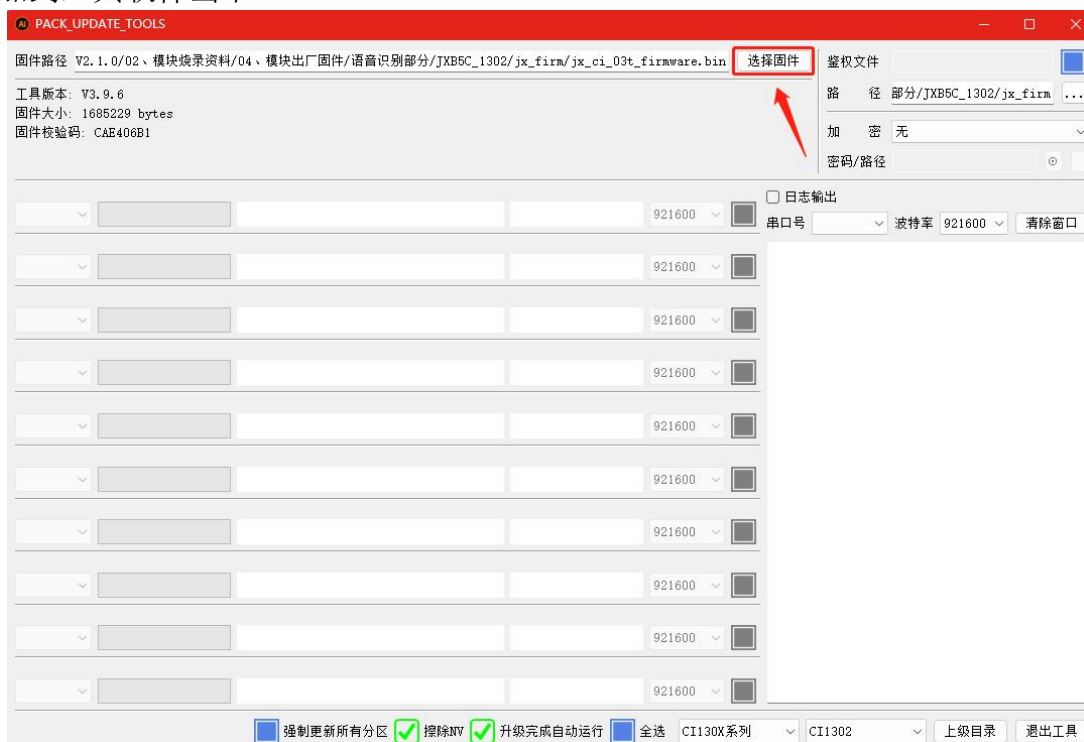
3. 在电脑上打开准备好的工具软件 PACK_UPDATE_TOOL，点击固件升级。



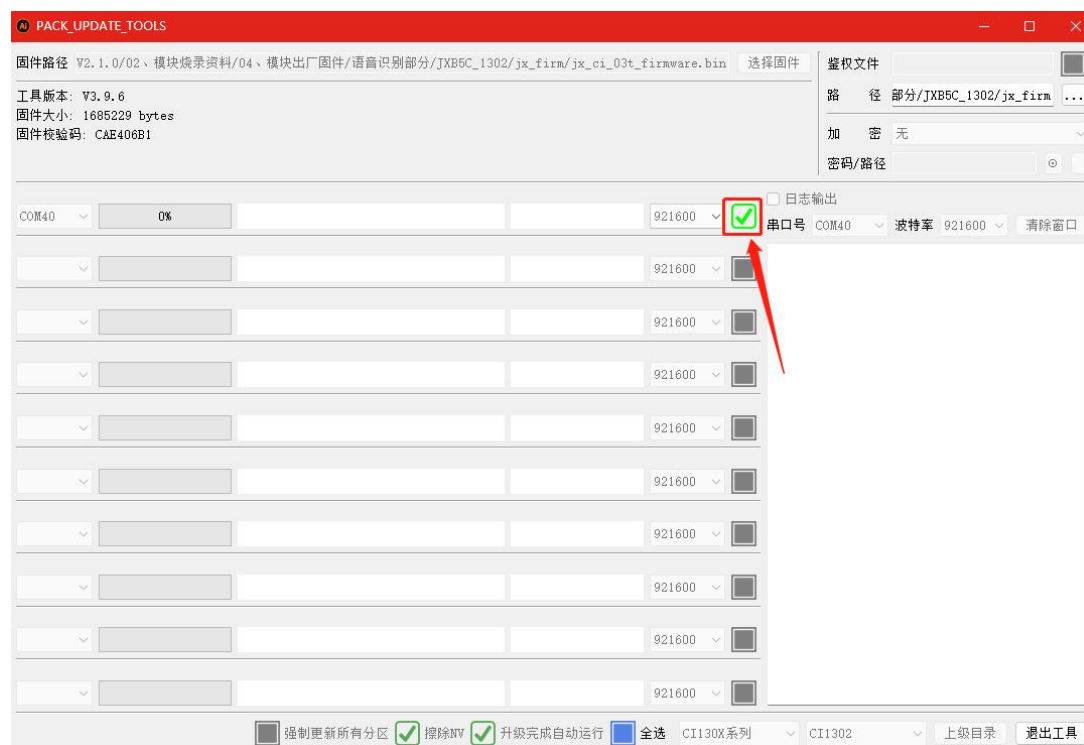
4. 右下角选型，先选择 CI130X 系列，再选择 CI1302。



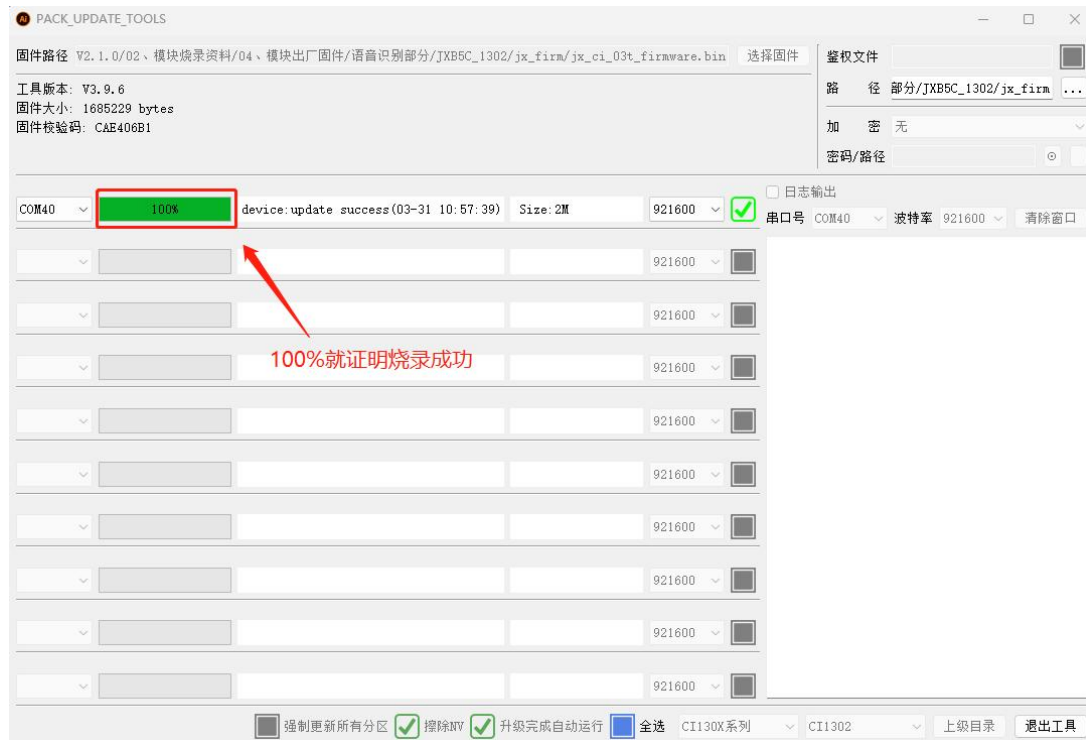
5. 在工具软件上点选择固件，然后找到待烧录固件的存放路径，点击固件文件添加到工具软件当中。



6. 勾选需要烧录的 COM 口

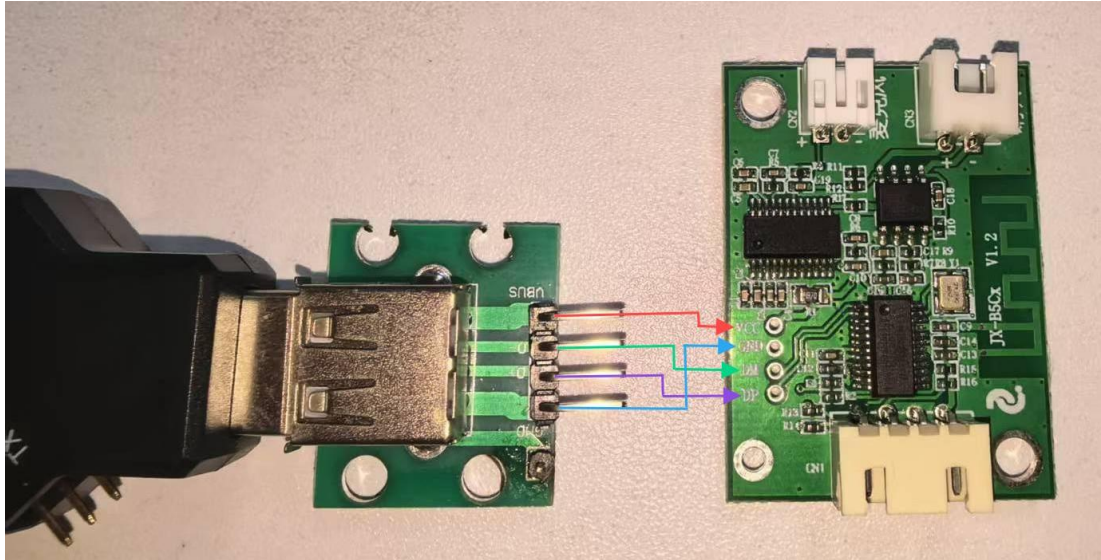


7. 断开模块的电源线，重新连接上电，此时模块将进入烧录状态，待工具软件的进度条显示 100%时，说明已经烧录完成，取消工具软件的 COM 勾选，取出模组，烧录完成。



二、蓝牙部分

1. 杰里烧录器的 **D-**和模组的 **DM** 相连，
杰里烧录器的 **D+**和模组的 **DP** 相连，
杰里烧录器的 **VBUS** 和模组的 **VCC** 相连，
杰里烧录器的 **GND** 和模组的 **GND** 相连。



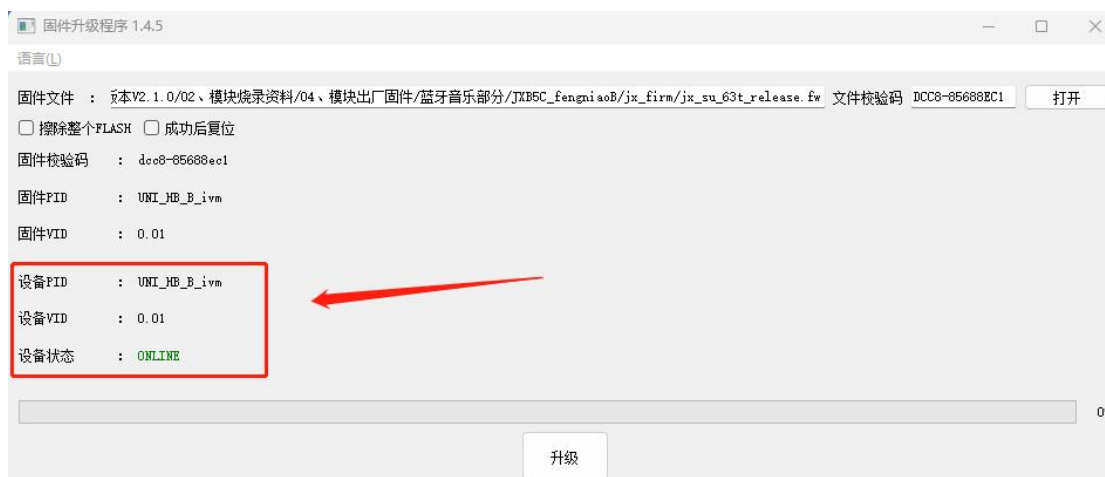
2. 串口线连接烧录器，并连接电脑串口（烧录期间最好不要有其他的串口烧录或者通信在使用）。



3. 打开 UnisoundDownloader, 并且选择固件所在的位置, 确定固件。



4. 按下烧录器上的 Update 按键, 烧录软件会显示已连接。



5. 点击升级进度条达到 100%则烧录完成。

