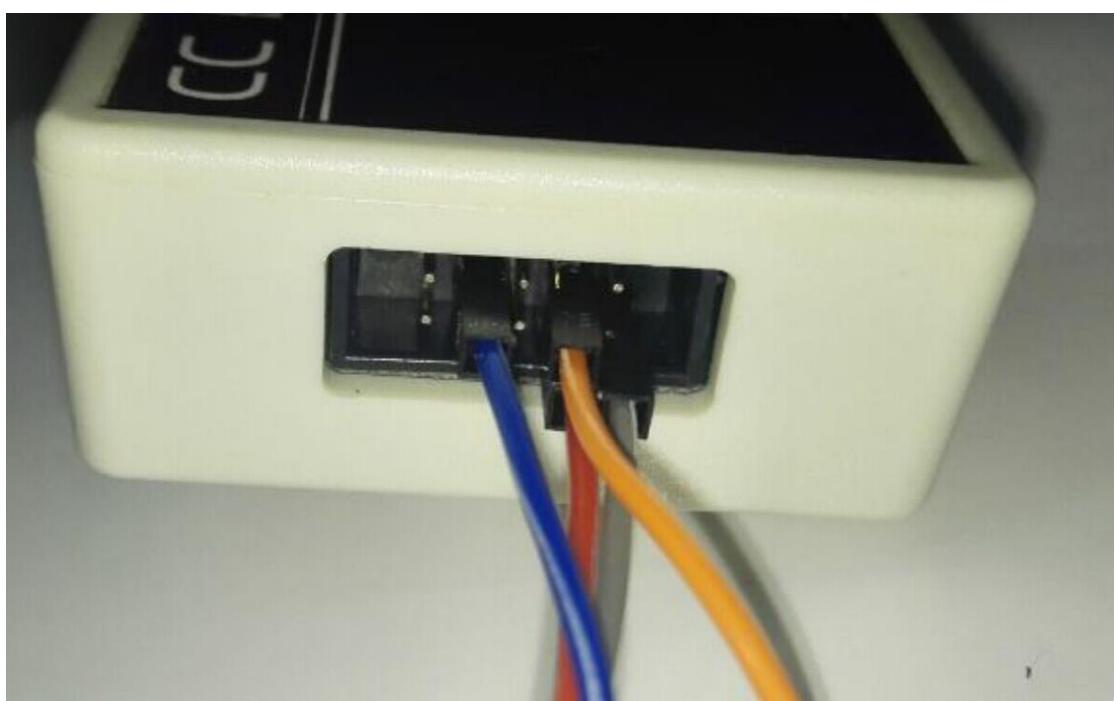
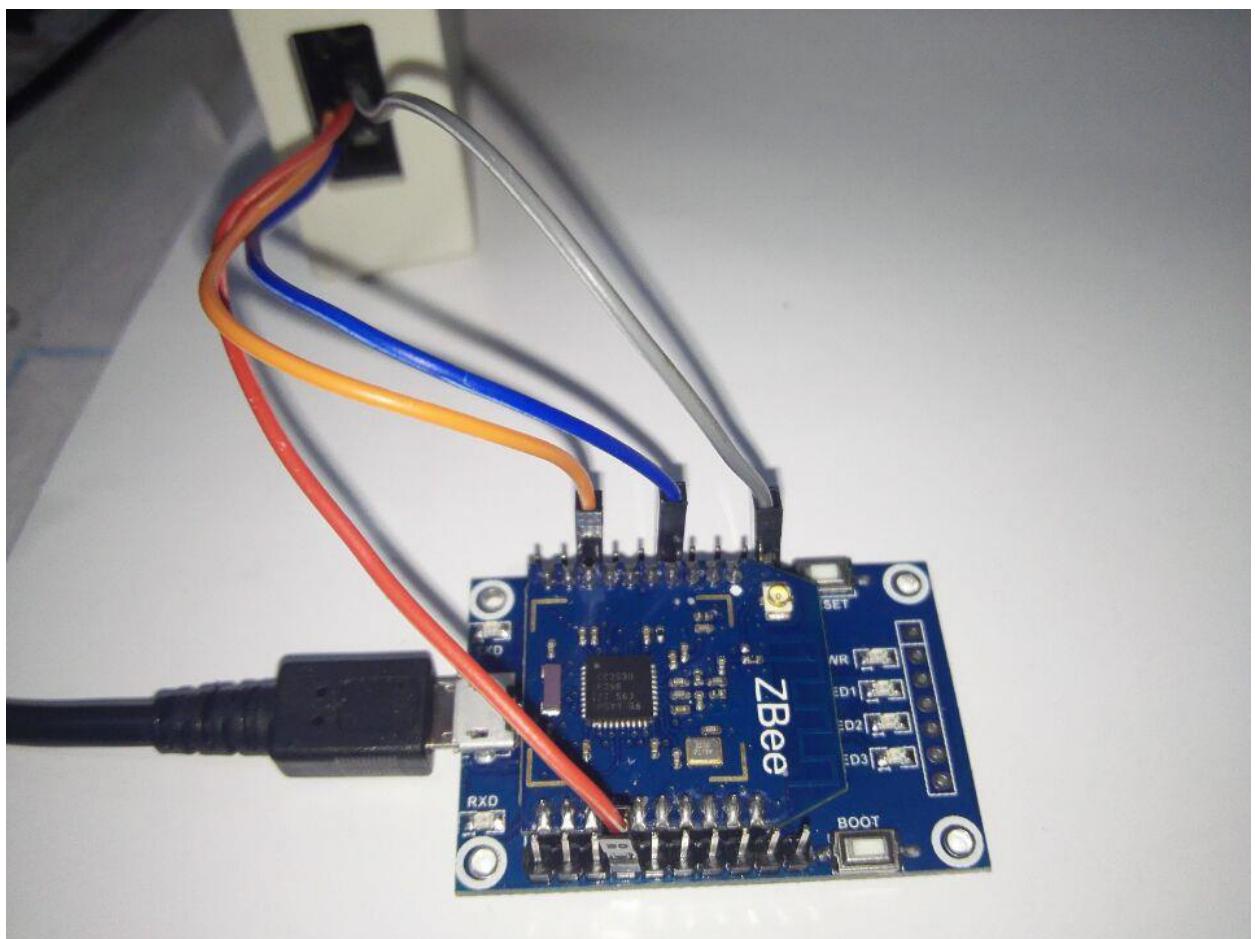
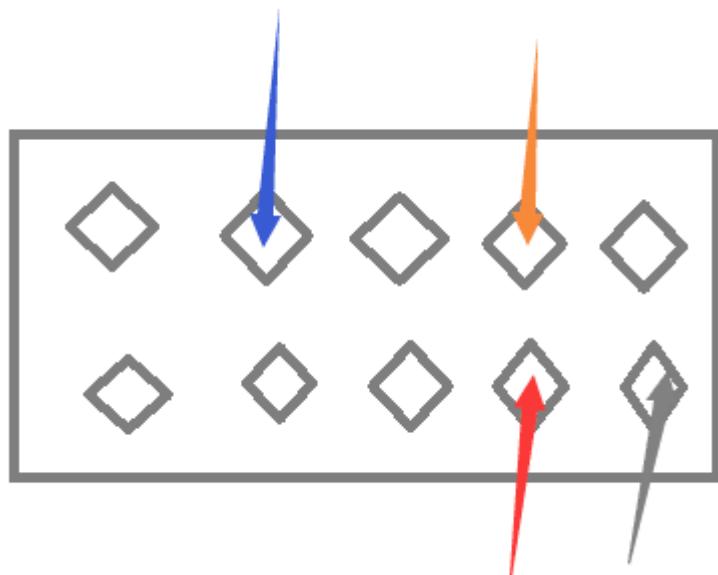


Core2530 (B) 烧写固件操作案例（与 ARPI600 和树莓派一起使用）

烧写新的 Bootloader:

1、硬件连接:



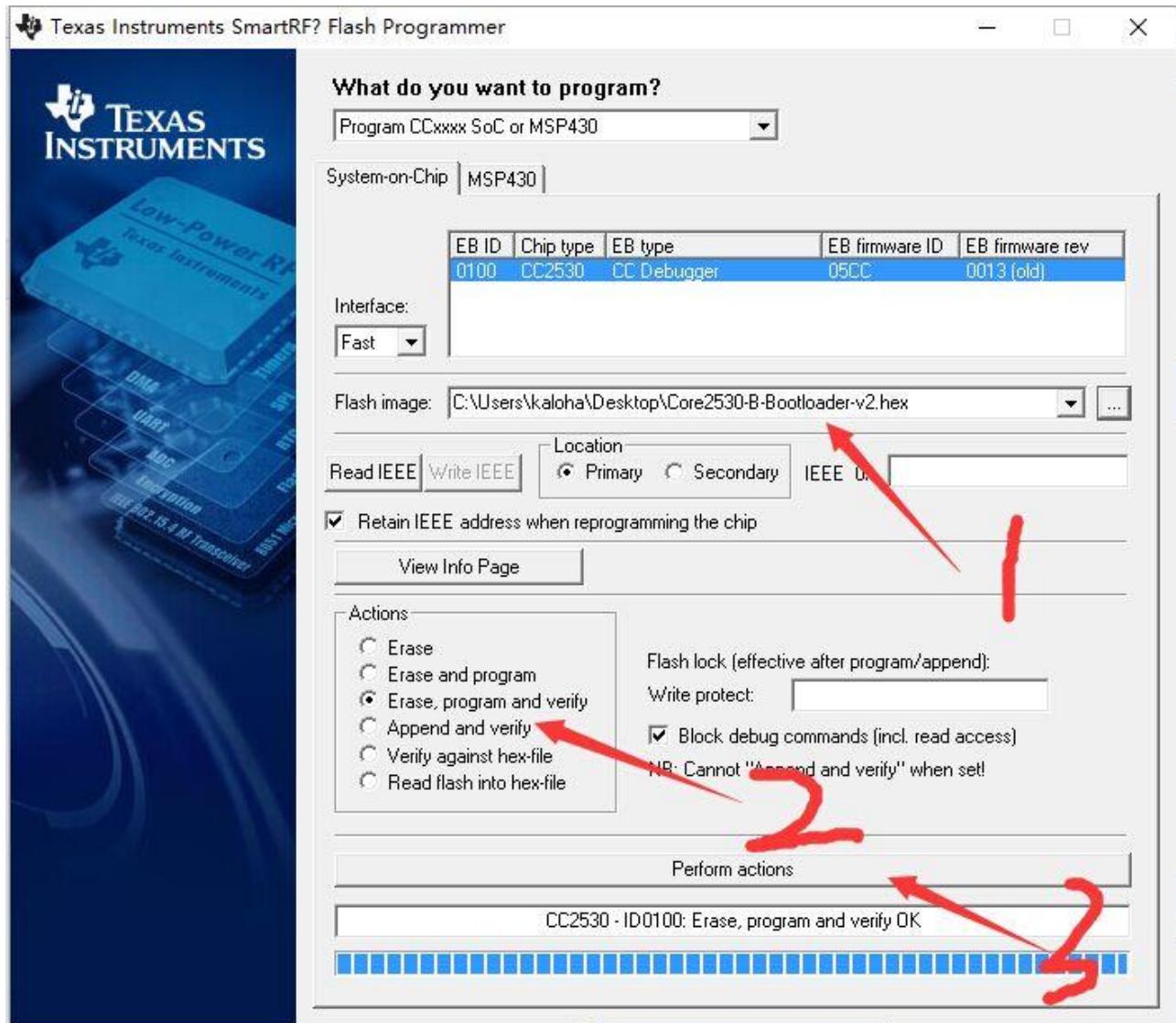


2、

3、连接好硬件后，按下 cc debugger 上的按键，显示为绿灯，则正常，如下图：

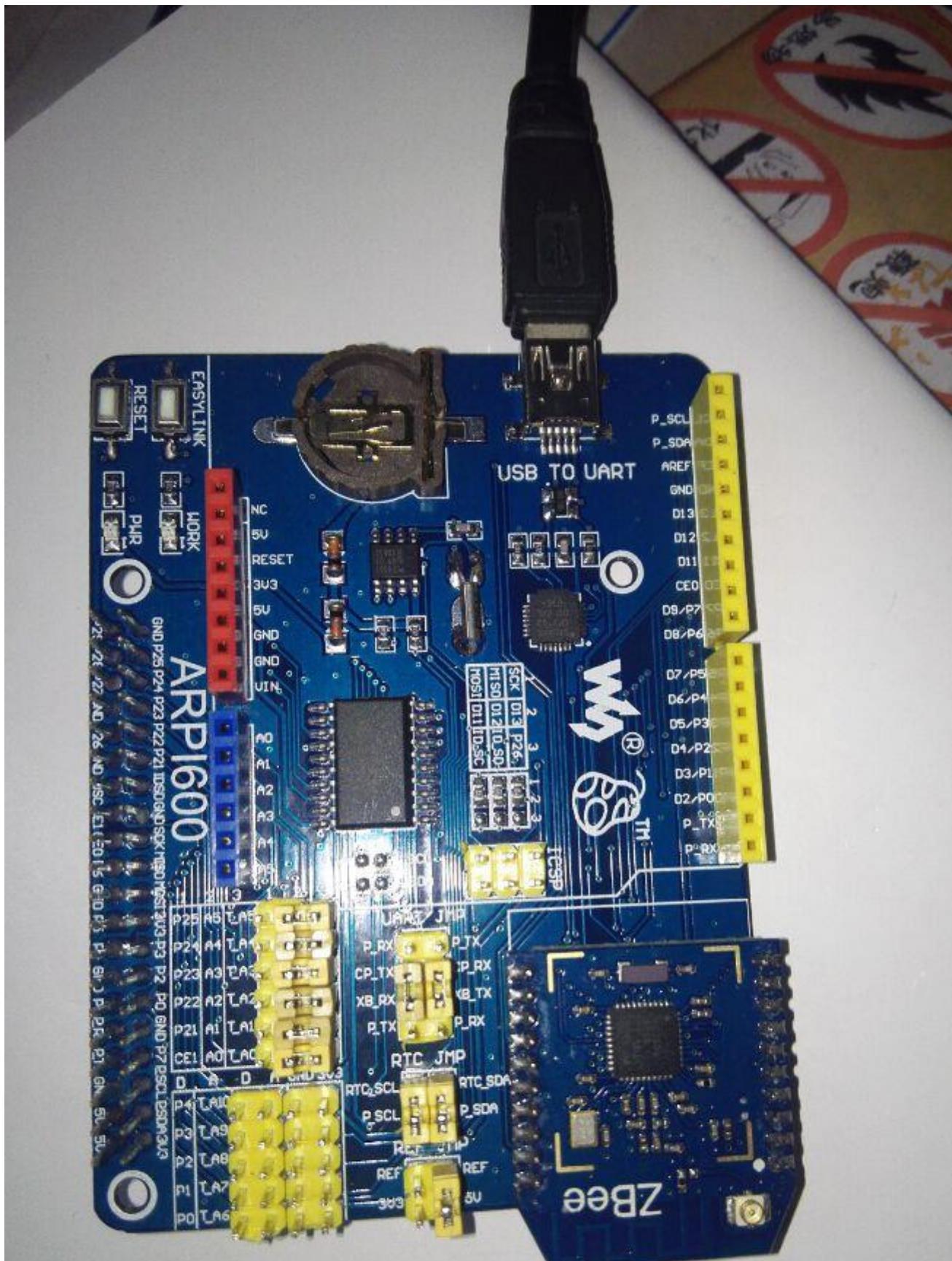


- 5、选择新的 bootloader，按下图下载，如果不行的话，先选 erase, 点下 3，再继续下图的 1/2/3



- 6、重新烧组网固件

- 7、先在 pc 上 测试在 arpi600 上的串口通信是否有问题，硬件和跳线连接如下：





8、都没问题后接上树莓派，注意跳线帽切换为 [XB_RX接P_TX,XB_TX接P_RX](#)：

接下来参考教程：<http://www.waveshare.net/study/article-606-1.html>

另外注意如果是用 **树莓派 3B**，板载的串口 **ttyAMA0** 作为蓝牙使用，用户串口端口改为 **ttySO**。如下程序也类似，如果是到的树莓派 3B, **ttyAMA0** 需改为 **ttySO**

```
pi@raspberrypi:/dev $ minicom -D /dev/ttySO -b 38400
```

新建会话 - pi@raspberrypi: /dev - Xshell 5 (Free for Home/School)

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 工具(T) 选项卡(B) 窗口(W) 要添加当前会话, 点击左侧的... ssh://pi@192.168.6.106:22

1 新建会话 +

```
Welcome to minicom 2.7

OPTIONS: I18n
Compiled on Jan 12 2014, 05:42:53.
Port /dev/ttyS0, 11:14:24

Press CTRL-A Z for help on special keys

38400 0
PANID=0xE5A5
ADDR=0x0000
ADDR=0x0000
CHANNEL=11/2405MHz

```

CTRL-A Z for help | 38400 8N1 | NOR | Minicom 2.7 | VT102 | Offline | ttyS0

ssh://pi@192.168.6.106:22

SSH2 xterm 125x55 15,1 1 会话

