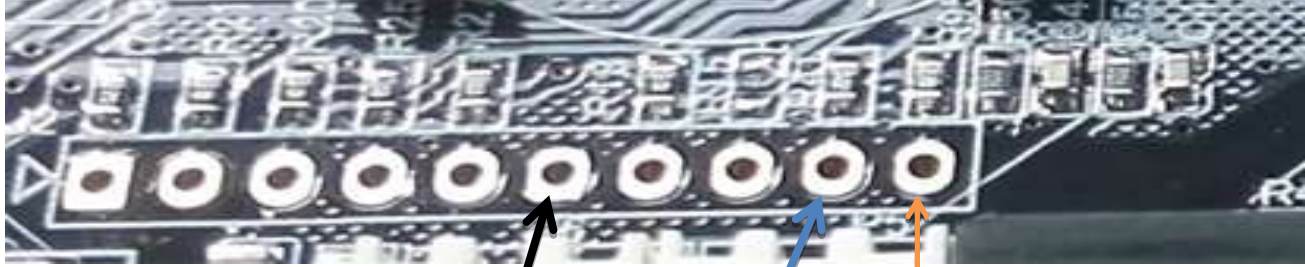


## nMoiton V5.0 串口升级说明

### 1. ISP 下载需要接线:

a)



接串口地  
线

接串口  
TXD

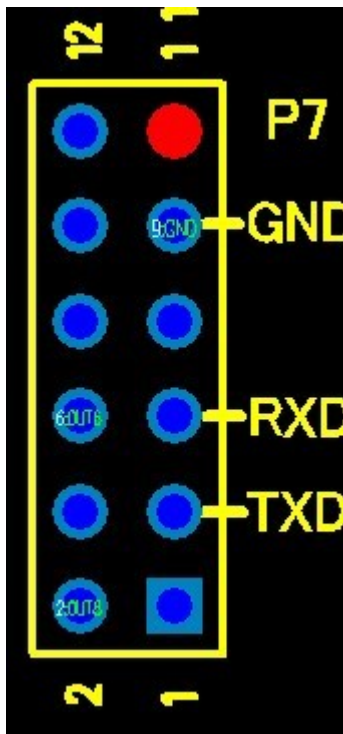
接串口 RXD

本人用的是网上的这种 USB 转 TTL 线

<https://detail.tmall.com/item.htm?id=36666454518&spm=a1z09.2.0.0.Jizsim&u=q8gv3rj7fe8>

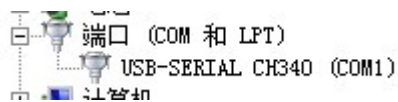
b)

也可以用板上的 P7 端口上的 RS232 电平端口进行升级，这需要一定的接线技术

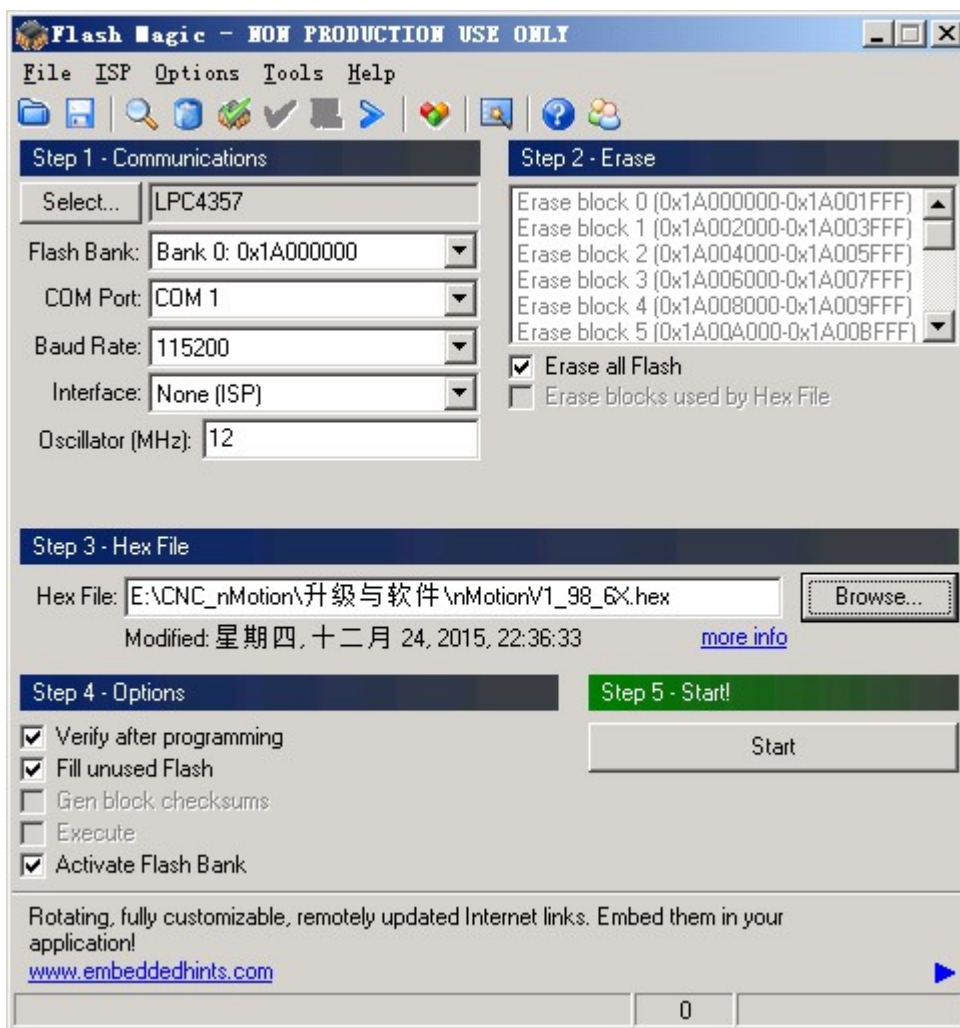


需要接 GDN RXD TXD 三根线，电脑上有 RS232 的串口的话可以接接看。

2. 下载 FlashMagic 软件并安装（软件包已上传到网盘）  
USB 转 TTL 的串口线驱动装好并将串口端号强制调到靠前的端口，  
（有 RS232 转 TTL 的用户可以不用管串口端口号的问题）




3. 运行 FlashMagic 软件，点击 Select 按钮，将其配置成如下图：



芯片选 LPC4357, (LPC4337 和 LPC4357 是同一系列芯片)

HEX 文件选择相应的版本, 目前对外的版本有 3 轴, 4 轴, 6 轴, (5 轴也是发放的 6 轴软件)

 nMotionV3\_22\_6X.hex

再强调一次, 这里的串口 COM PORT 一定是你电脑的与 nMotion 控制板连接串口

5 到这里, 准备工作已完成, 现在准备刷机

关掉 nMotion 的电源 (拨接头)



按住 nMotion 板上的 SW1 按钮



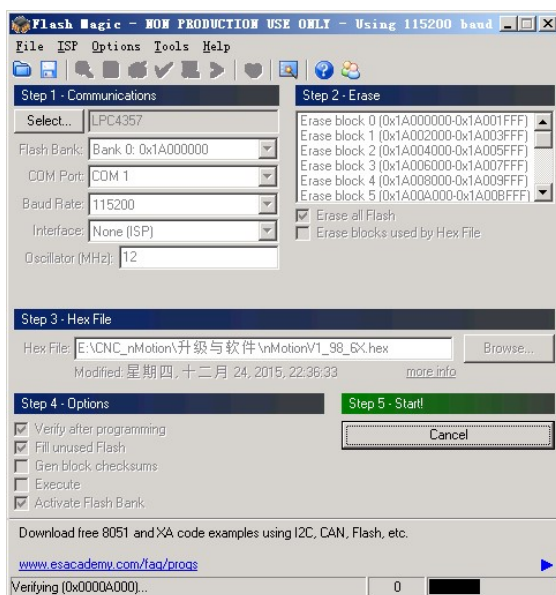
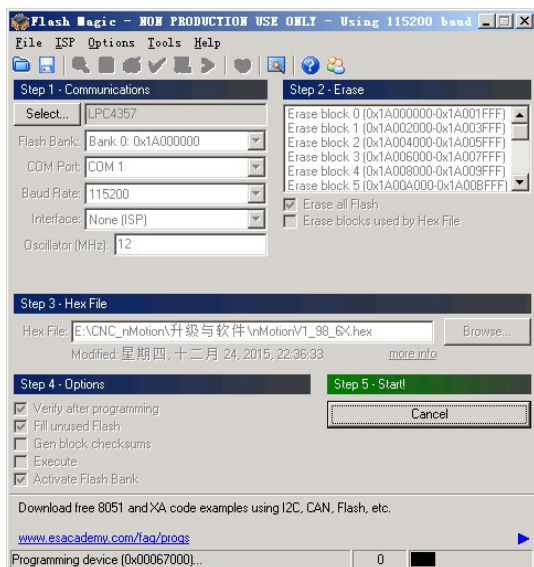
接通电源, 这时两个指示灯只有一个亮就对了, 两个都亮, 需要重新上电, 此时可以松

开 SW1 按钮



点按 FlashMagic 软件的 start 按钮即可！

等待完成，有错重新来过！



刷完 nMotion 重新上电。上电后两个蓝灯全亮就大功告成！