
目 录

第 1 章 80mm 打印机 BOOTLOAD 流程	1
1.1 引言	1
1.2 准备工作.....	1
1.3 步骤.....	1

第1章 80mm 打印机 BOOTLOAD 流程

1.1 引言

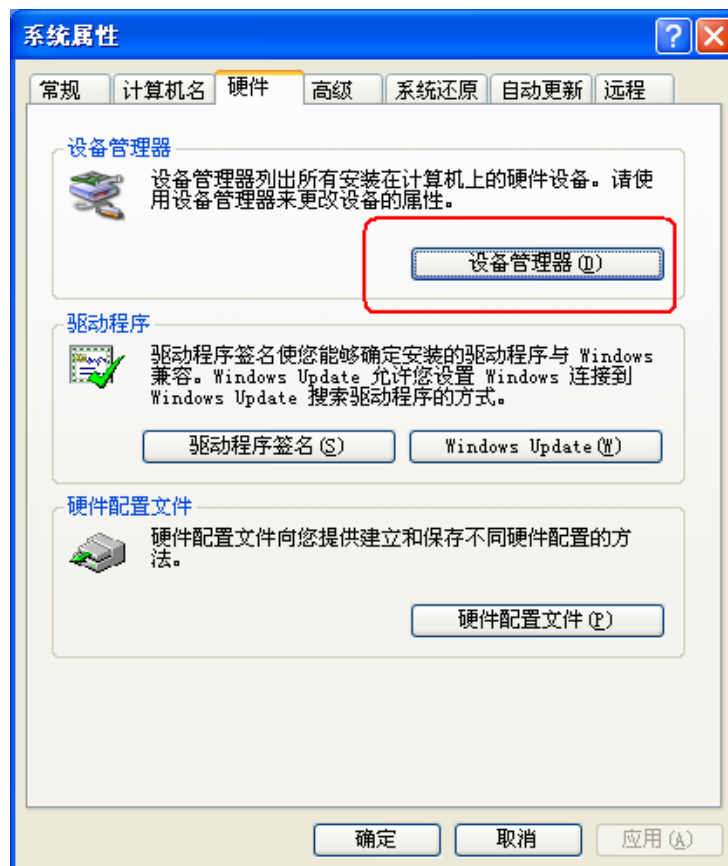
80mm 打印机配置了自动升级功能，下面我们来介绍其操作流程。

1.2 准备工作

- (1) 80mm 打印机一台
- (2) PC，需要带串口。如果 PC 没有串口，用 USB 转串口的数据线也可。
- (3) LM Flash Programmer 软件
- (4) 最新的程序文件：官网下载

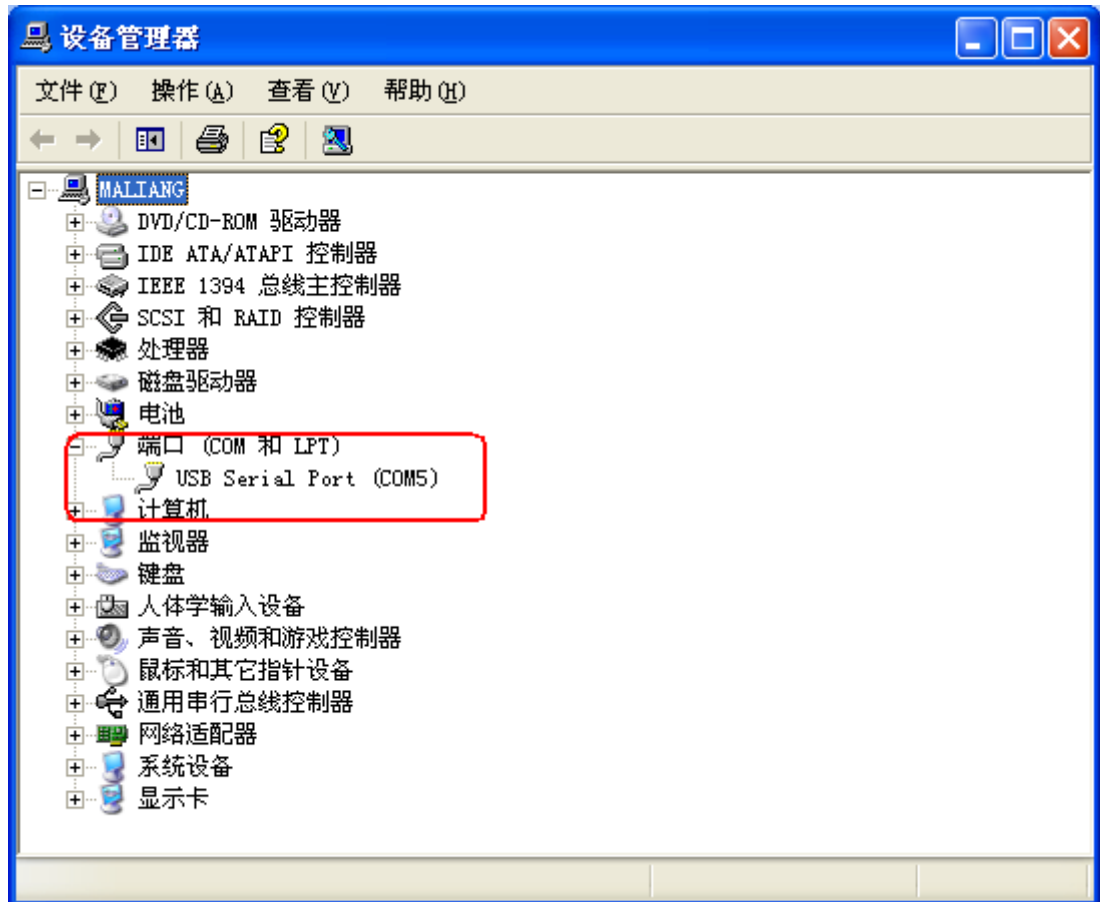
1.3 步骤

1. 安装 LM Flash Programmer 软件。
2. 查看 PC 串口。
“我的电脑”右键，属性，硬件，设备管理



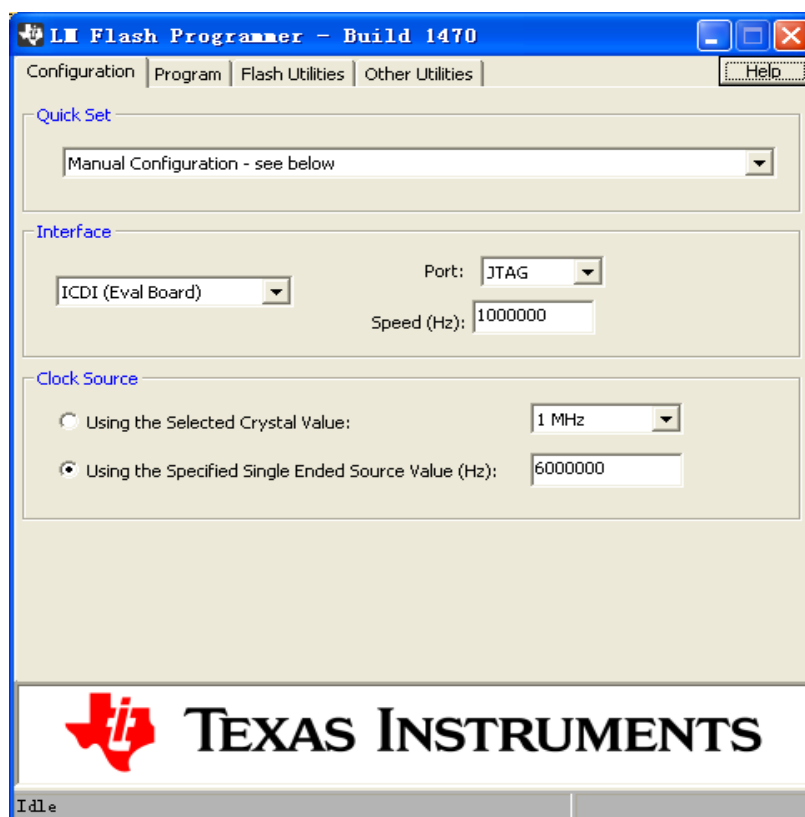
在“端口”中，查看当前串口。我 PC 的串口是 USB 数据线虚拟出来的，端口号为 COM5，如果在“端口”没有相应的 COMn 端口，说明 PC 没有串口，需要购买 USB 转串口的数据线。

注意，购买 USB 转串口数据线后，需要安装相应的驱动，或者在第一次插入 PC 时，查找对应的驱动脚本。

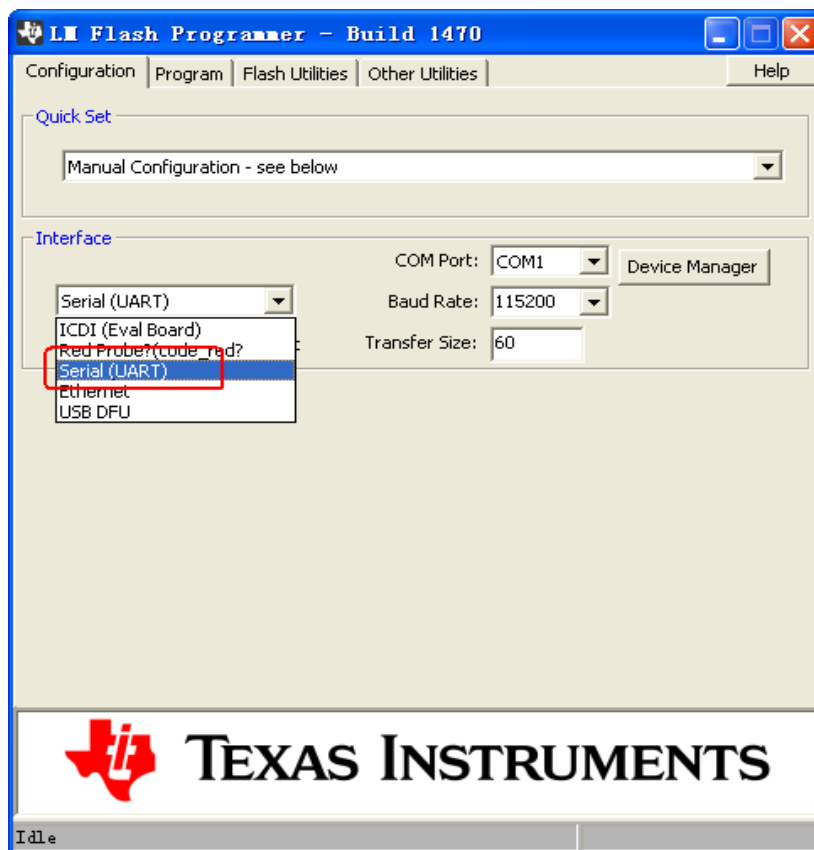


3. 让打印机进入 BOOTLOAD 流程，其操作如下：
打印机断电，按住走纸键不放，直到指示灯闪 5 次，然后松开按键。
打印机打印 “欢迎进入 BOOTLOAD 程序!”

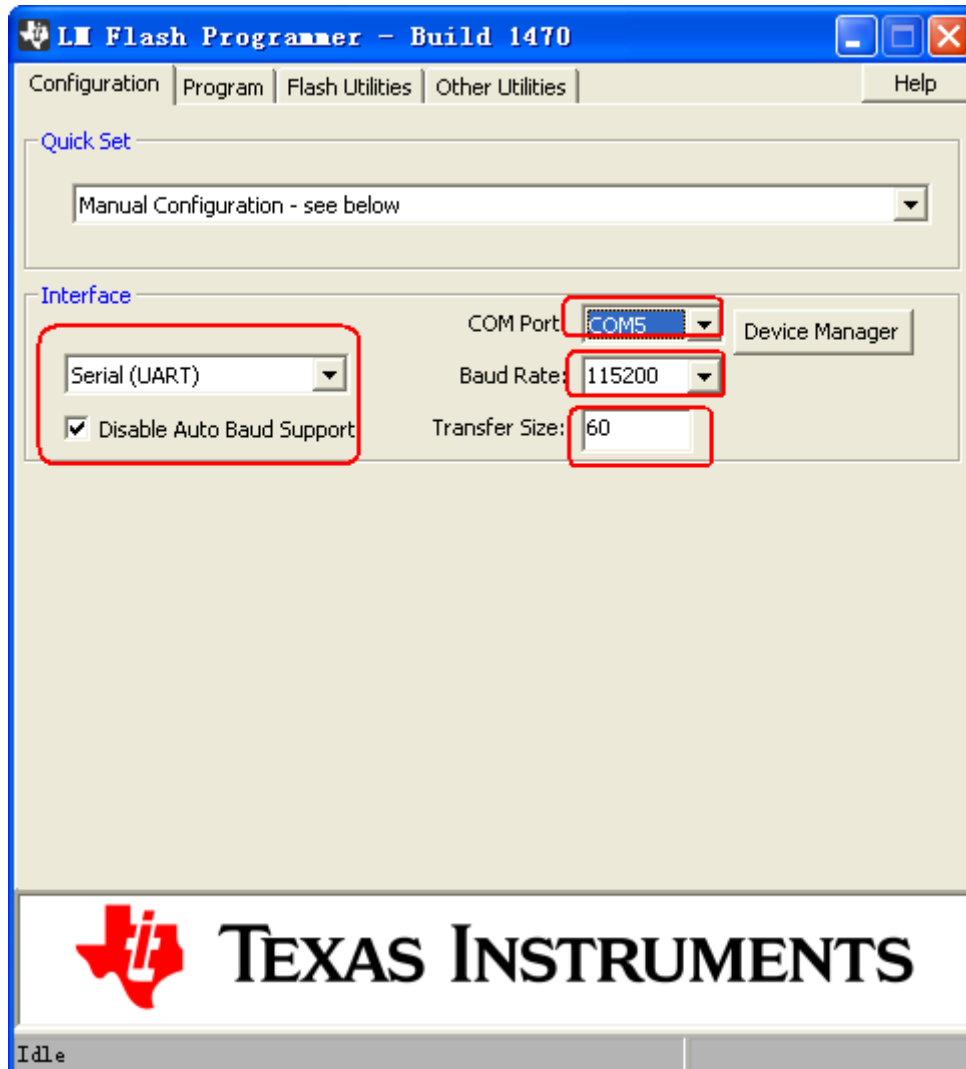
4. 打开 LM Flash Programmer 软件



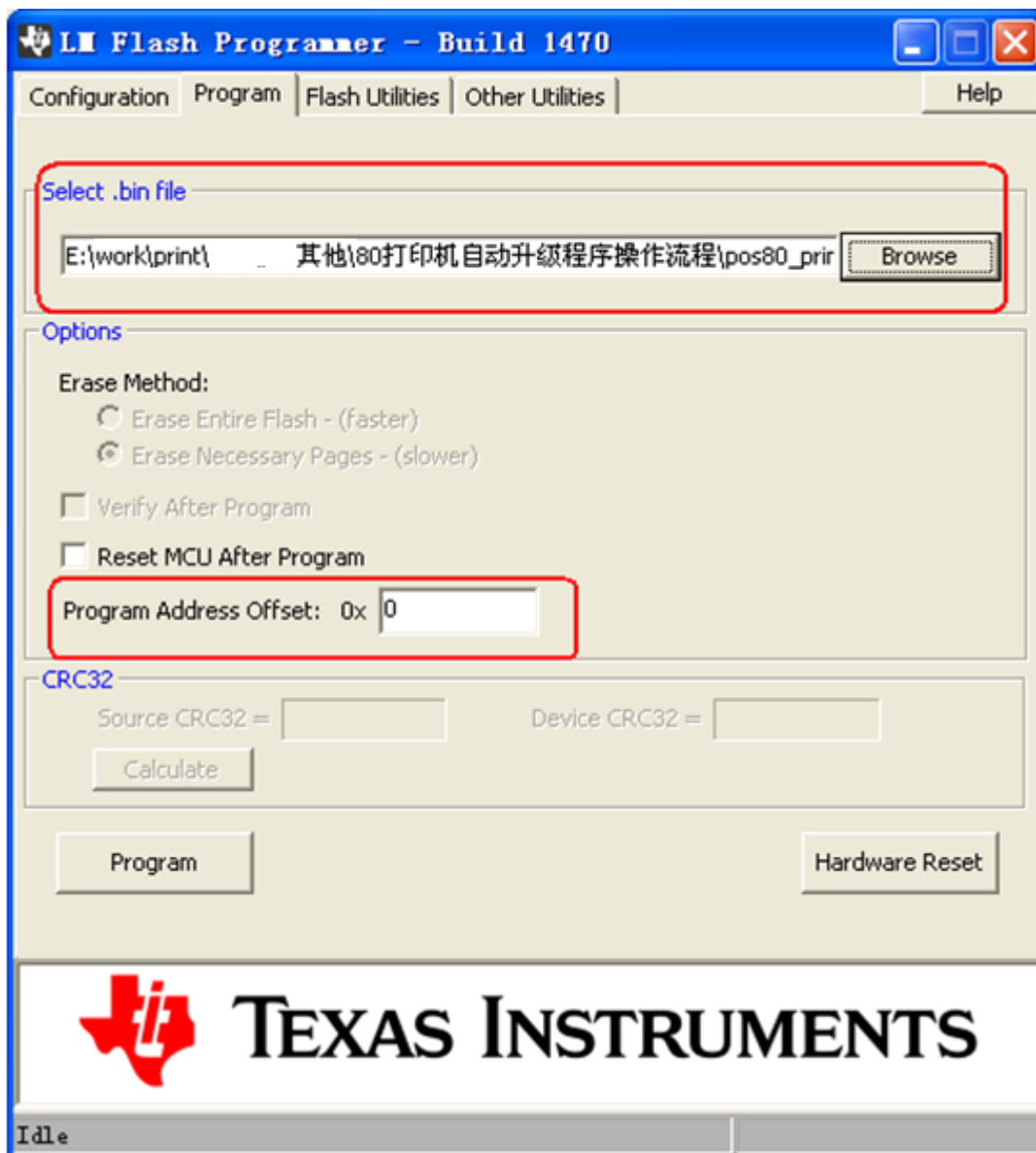
5. 在 Configuration 选项，Interface 下拉选框，选中 Serial (UART)



6. 选上 Disable Auto baud support,
选中 PC 对应的 COM, 本机对应的是 COM5
Baud rate 为 115200
Transfer size 为 60
说明: BAUD RATE 和 Transfer size 不用更改。



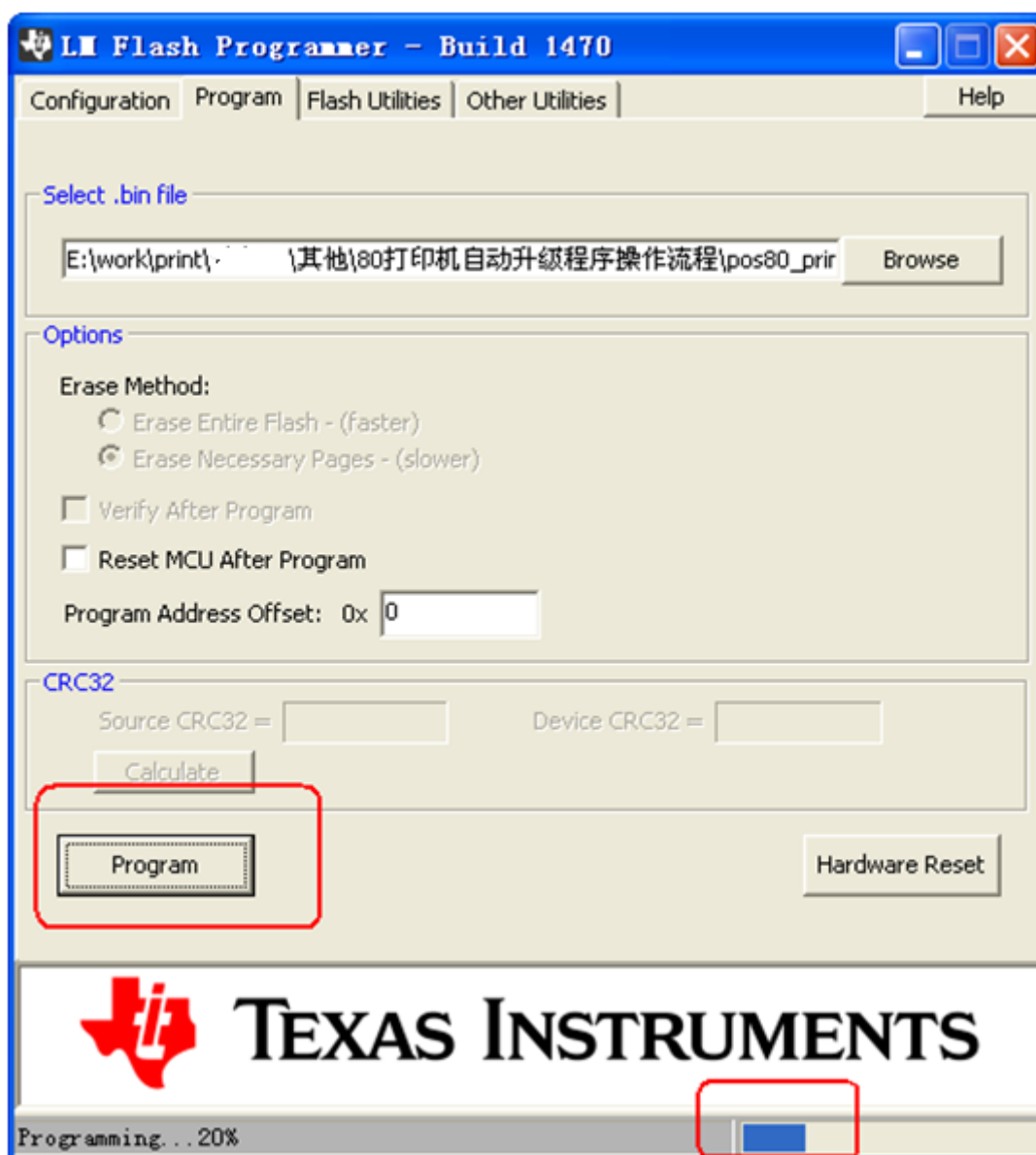
7. 在 Program ， Select .bin file 框中，选中需要升级的文件，该文件后缀为.bin
Program AddressOffset: 为 0



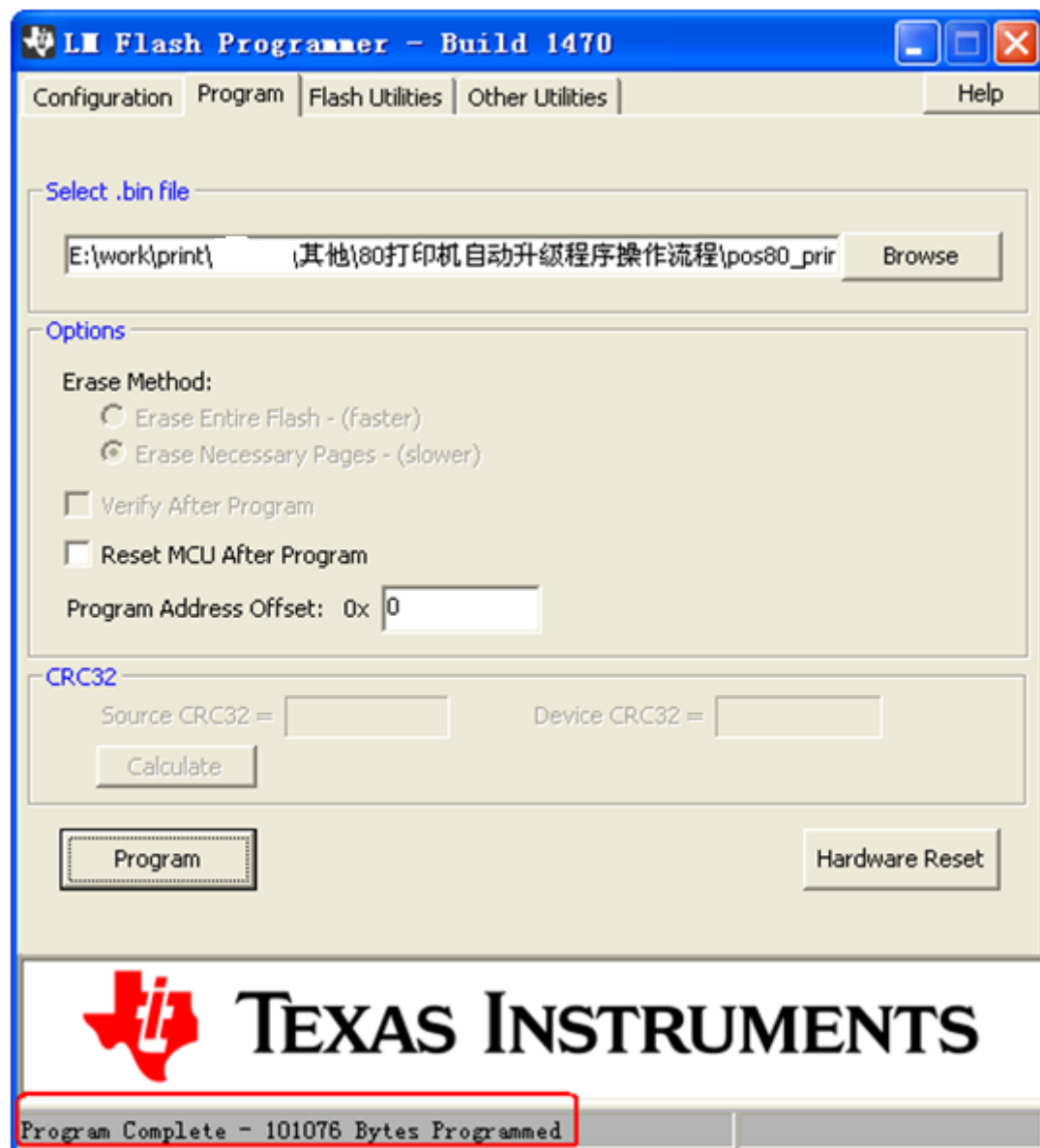
8. 点击 Program，开始升级，

如果正常，在软件的下面会有进度条提示。

注意，在升级过程中，打印机不能断电，一旦在升级过程中断电，打印机程序再次启动，也无法再次进入 BOOTLOAD 程序，此时，只能返回厂家处理。



9. 如果升级程序成功，软件的下方会提示 Program Complete



10. 打印重新上电，运行。