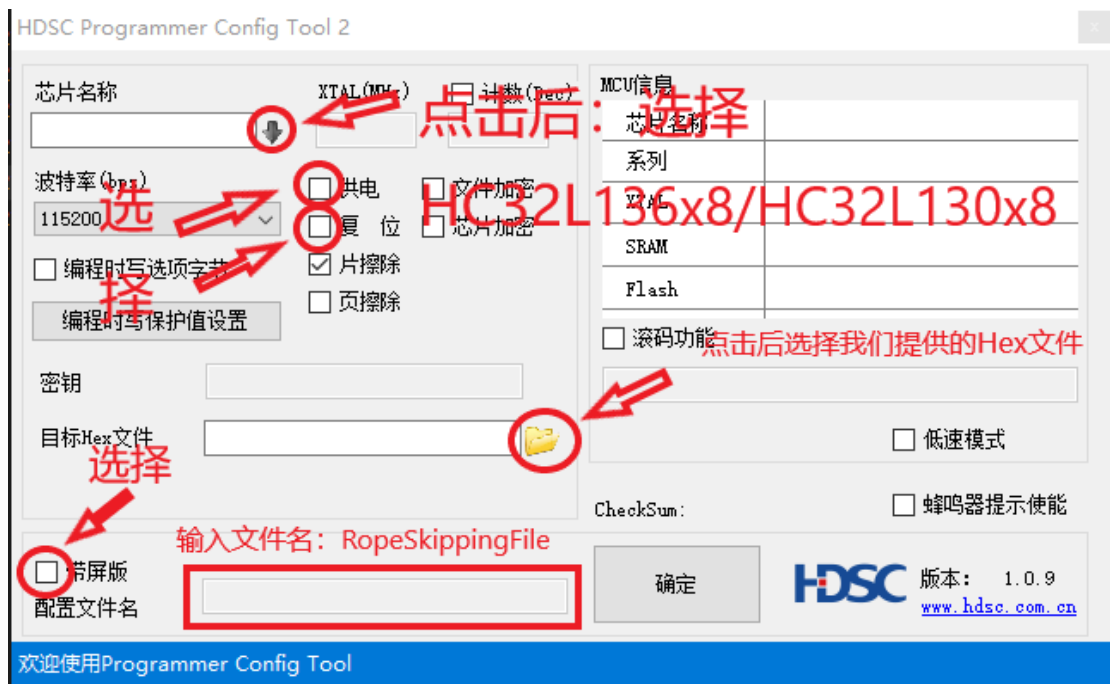


华大烧录器使用指南：

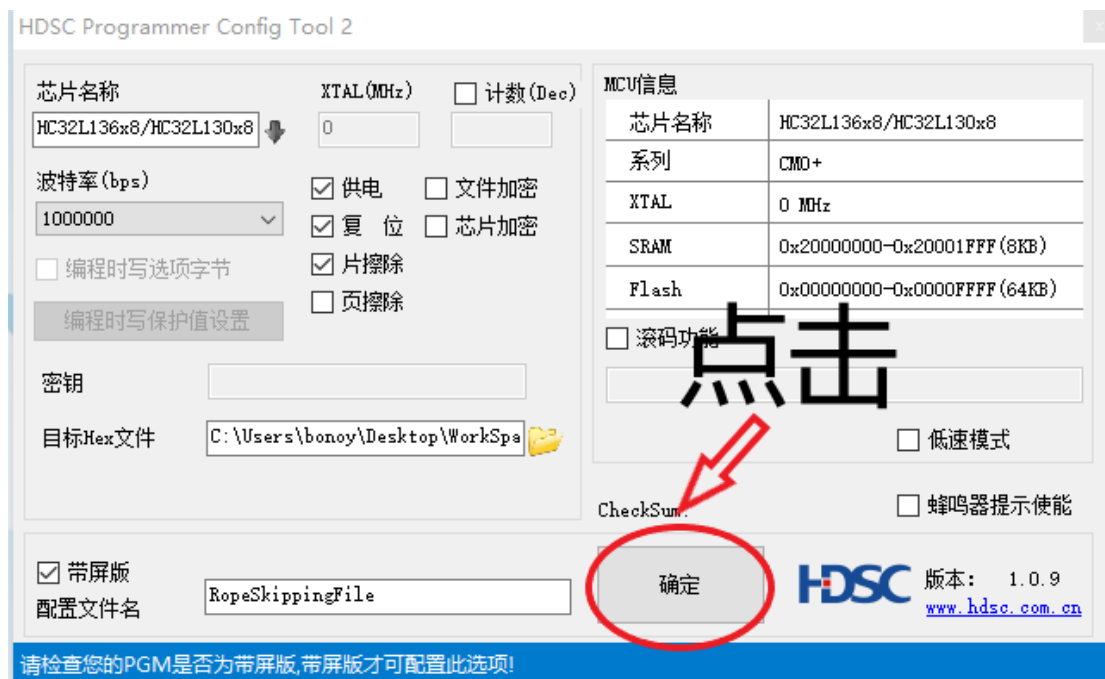
概述：指南分为软件操作指南与硬件指南两个部分。软件是将要烧录的文件拷贝进入烧录器内，如果烧录器内已存在文件可以不进行软件操作。硬件指南是说明如何将烧录器内的文件烧录进入跳绳板内。

### 一、软件操作指南

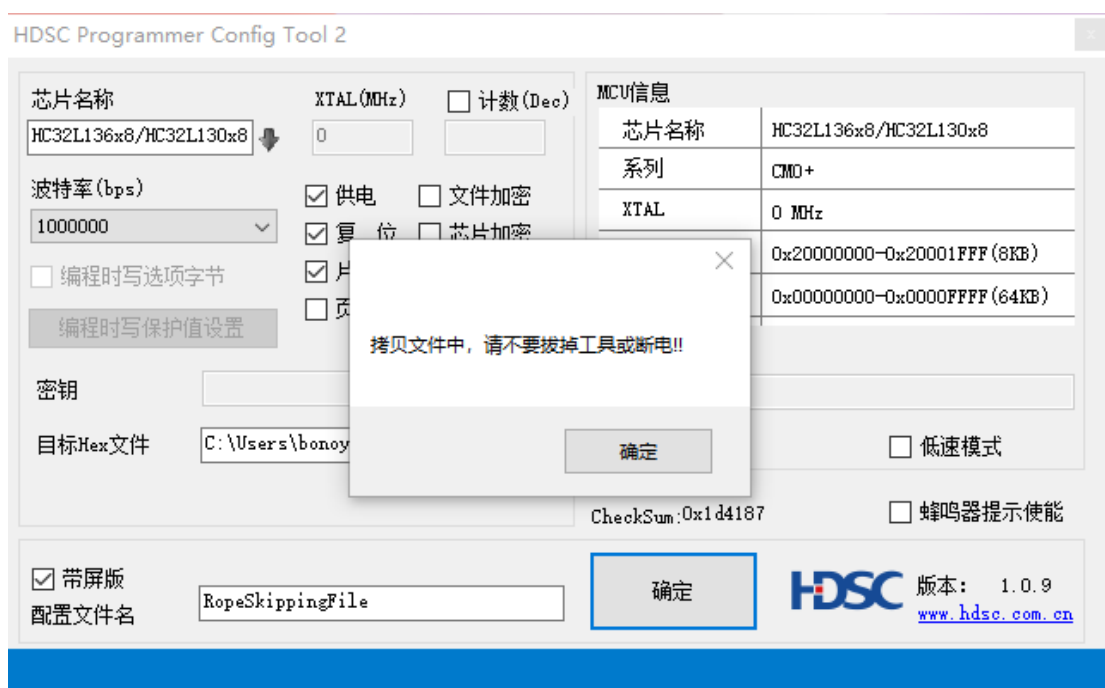
- 1、用 USB 连接烧录器与电脑后，电脑会检测到 U 盘，首先将 U 盘内所有文件删除
- 2、双击打开软件“ConfigTool.exe”，弹出如下界面：根据图片内标注进行操作，未标注部分无需操作。



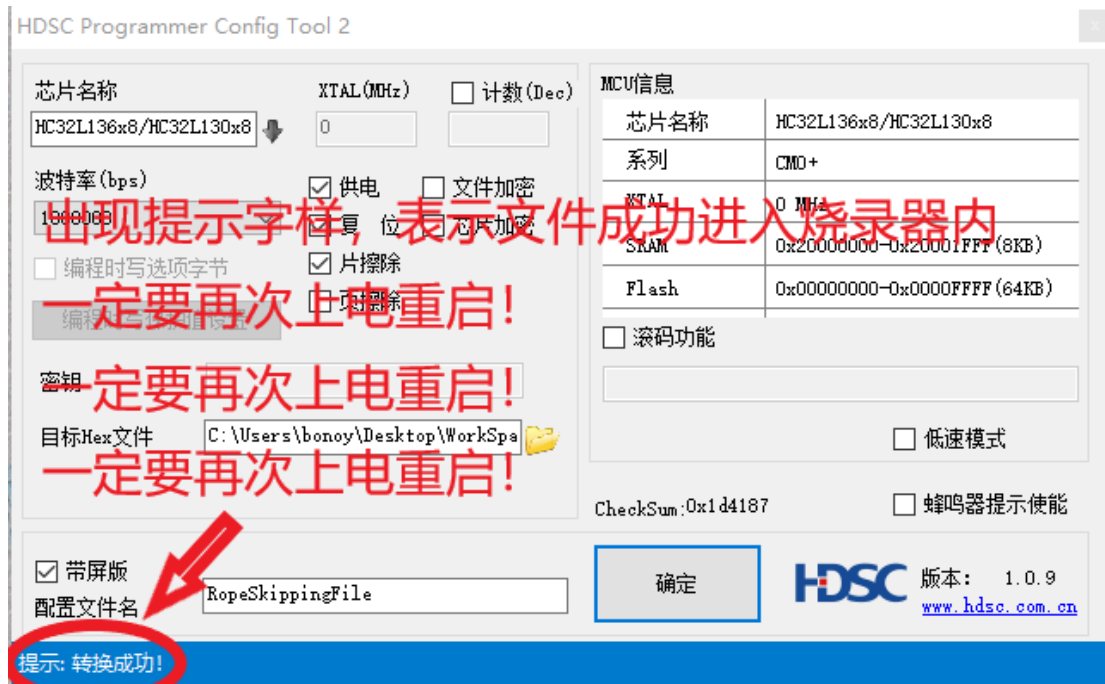
- 3、全部选择完成后界面如下所示。根据图片标注进行操作



4、点击确认后耐心等待一会，会弹出框提示“拷贝文件中，请不要拔掉工具或断电!!”，如下，点击确认



5、点击确认后，耐心等待一会，直到界面左下角提示“转换成功”字样，如下所示。



6、拔插 USB 口，切断供电，等待烧录器初始化完成。软件到此操作完成。

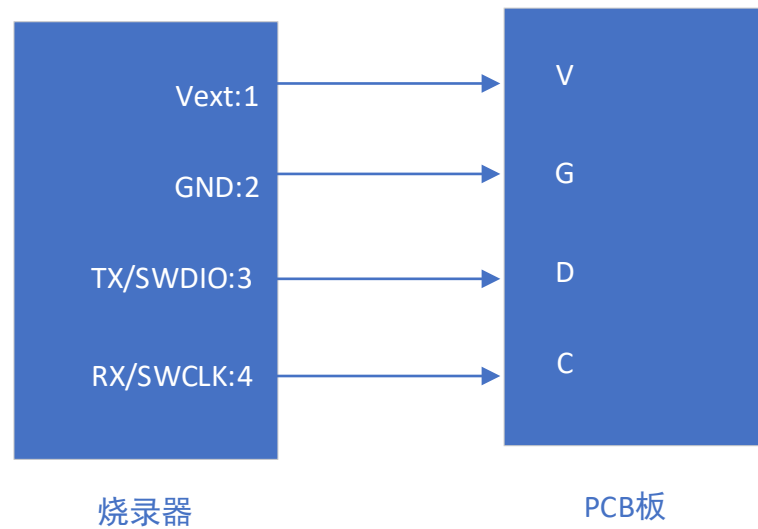
## 二、硬件操作指南

概述：连接好线后，一直点击“PROGRAM”按钮，直到出现 Step7 的开始烧录的显示界面。  
具体操作步骤如下。

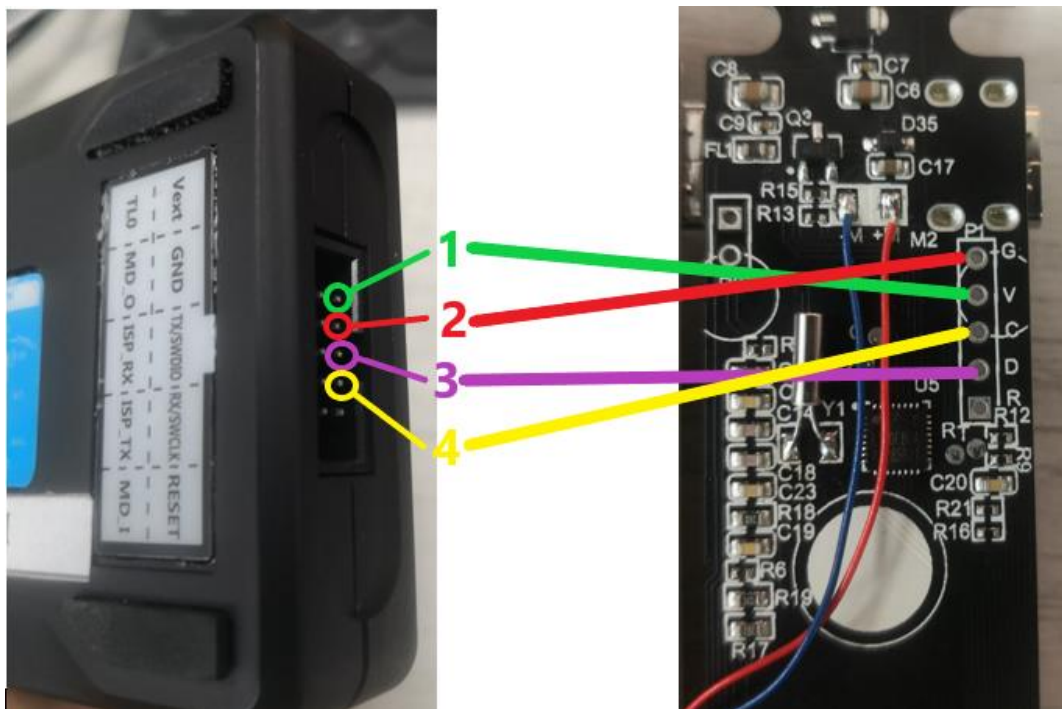
1、使用 USB 接口对烧录器供电

2、接烧录器“Vext” “GND” “TX/SWDIO” “RX/SWCLK”四个引脚，与跳绳板的对应引脚连接，如下所示

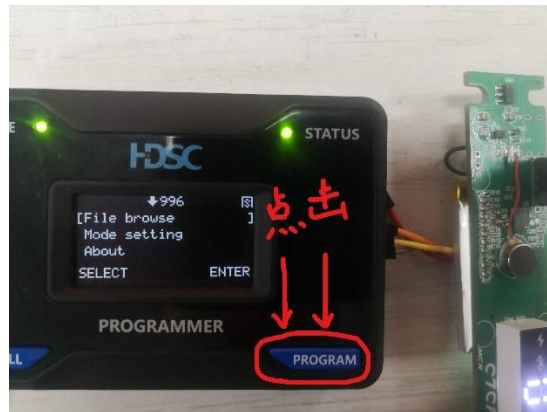
接线图：



接线实物图上所示



3、点击 PROGRAM 按钮



4、进入文件选择界面（不用选择，只有一个文件），如下，继续点击“PROGRAM”按钮



5、进入选择写入\读取模式，选择“Write Flash”，继续点击“PROGRAM”按钮



6、进入编程界面，继续点击“PROGRAM”按钮



7、如果烧写成功，界面进度条显示 100%，右上角绿灯，若继续烧写，再次点击“PROGRAM”按钮。烧写成功界面如下：



如果烧写失败，进度条为 2%，右上角亮橙色灯，请查连接是否正确。烧写失败界面如下：

