



杭州领芯微电子有限公司

地址:杭州市滨江区长河街道立业路788号网盛大厦801-805室

电话:+86-571-86972723

传真:+86-571-86972723

网页:<http://www.Lnchip.com/> 邮编:310051

LCM32-SWD端口复用做其他功能后导致无法下载程序的解决方法

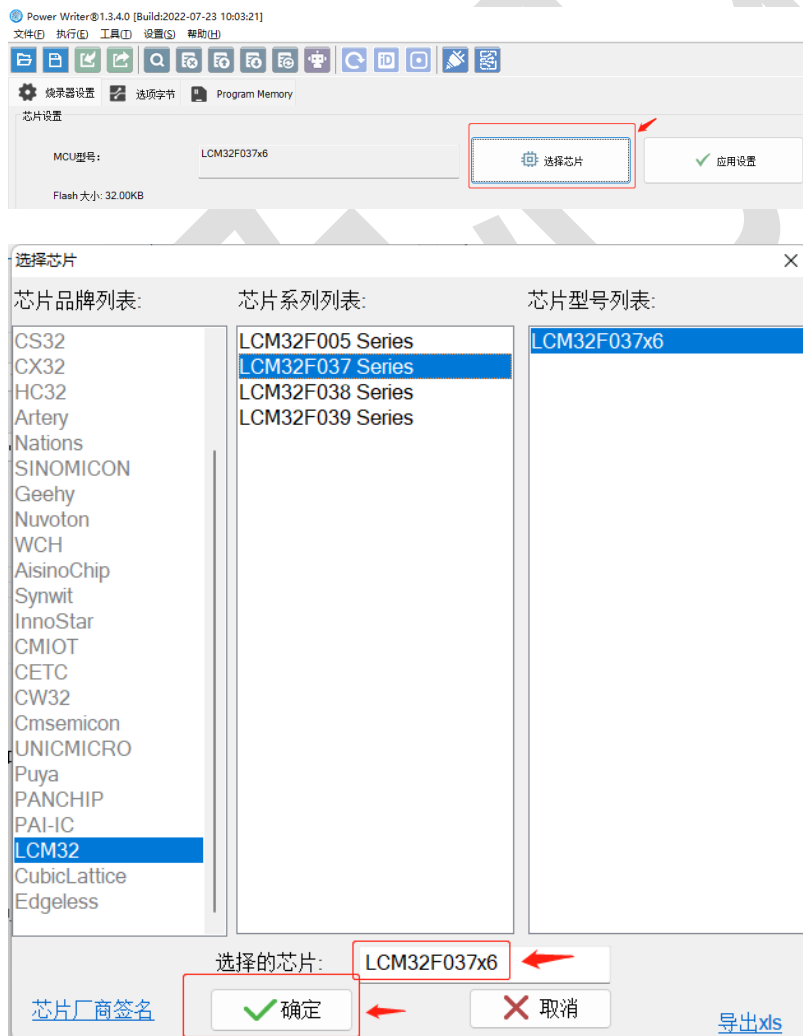
调试器: PwLINK2 - ARM 在线调试器

PC工具: Power Writer - For ARM

下载地址: <https://www.powerwriter.com/index/index/products.html?p=5&c=files&t=All>

操作步骤:

1、打开Power Writer, 在烧录器设置中选择领芯微MCU型号



如果无法选择领芯微的MCU型号，按下图进行操作。

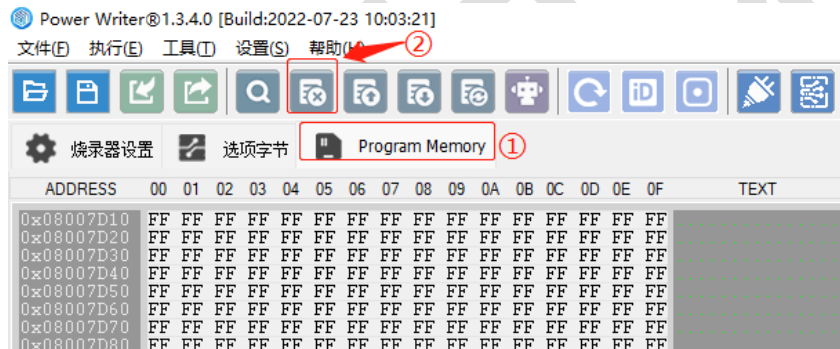


2、连接MCU，擦除Flash数据

①仿真器的VDD、GND、SWDIO、SWCLK连接至领芯微MCU

```
08/11-15:30:31:225> Power Writer® 已连接...  
08/11-15:30:31:229> 版本切换: PWLINK2  
08/11-15:30:31:315> 更新烧录器设置完成...  
08/11-15:30:31:690> 更新芯片信息成功...  
08/11-15:30:31:754> 固件为最新版本  
08/11-15:30:33:025> 目标芯片已连接...
```

②切换到 Program Memory 页面，点击【擦除当前tab页数据】按钮



③回到 烧录器设置 页面，可以看到如下日志信息，表示Flash擦除成功

```
08/11-15:42:15:996> Program Memory 擦除 成功!  
08/11-15:42:15:998> 如需要查看擦除后的芯片内存，请继续读取当前页。
```

④擦除之后，即可使用仿真器下载程序