



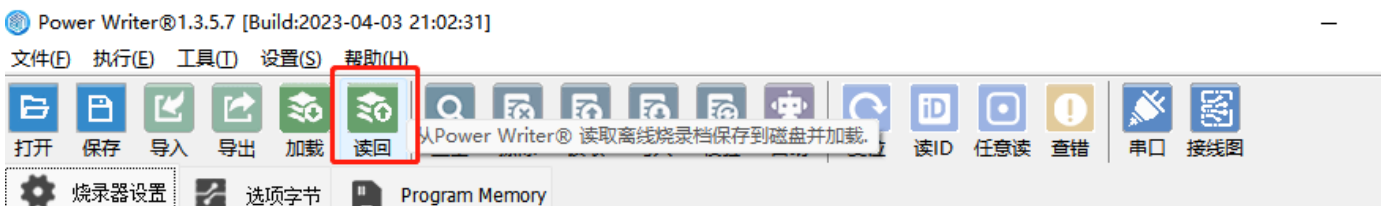
# 3.2.1: 离线烧录报错如何排查?

离线烧录中遇到烧录失败时可以重新连接上位机，点击日志按钮查看失败原因：



## 读取脱机项目方法

通过菜单执行-> 离线读取并保存，或者工具栏的离线读取按钮



## 如何配置剩余次数

功能配置：烧录器设置->烧写功能配置->数量设置和芯片检测->限制烧写次数开启,并填写设置的次数

## 如何读取剩余次数

在使用离线烧录功能的过程中，可能需要读取或者回查剩余离线烧录次数，由于PowerWriter 部分产品没有屏幕，没有直观的信息显示，不过我们提供了辅助功能来读取剩余离线烧写次数，步骤如下

- 运行PowerWriter 软件，并连接到烧录器
- 任意选择一个芯片
- 在**烧录器设置**页面执行工具栏中的**读取**按钮



执行以上步骤，可以将离线生产资料的配置信息读回，即可看到剩余的离线烧录次数

 提示

为了安全：读取离线生产资料配置信息时，不会将敏感信息读回，比如SN，UID 签名信息，固件数据都不会读回。

## 开启自动编程后出现重复烧录

某些芯片开启SWD复用后，离线烧录时，有选择写入选项字节，或者开启了编程完成后启动芯片，或者选择了输出复位，并且开启了自动芯片检测功能（如图所示），有可能会造成重复烧录的可能，要尽可能把检测芯片的时间调大，使芯片烧录后在时间内连接上，不会误判为拿开芯片。



Power Writer® 1.3.5.7 [Build:2023-04-03 21:02:31]

文件(F) 执行(E) 工具(T) 设置(S) 帮助(H)

打开 保存 导入 导出 加载 读回 查空 擦除 读取 写入 校验 自动 复位 读ID 任意读 查错 串口 接线图 扩展

选择设备 PW200

烧录器设置 选项字节 Program Memory EEPROM Memory

芯片设置

MCU型号: HK32F030Mx4x 选择芯片 应用设置

Flash 大小: 16.00KB

擦除方式:  不擦除  全片擦除  页面擦除

接口电平:  1.8V  3.3V  5.0V  外部输入

其他: 编程速度: 10M hz 选项字模式: 恢复默认=>用户设置  开启蜂鸣器

烧写功能配置

序列号 数量与自检 信号输出控制 授权与签名

限制烧写次数 1  十六进制显示

自动芯片检测

芯片放入去抖时间(ms): 250

芯片拿开去抖时间(ms): 250

通讯配置

选择设备: COM3 刷新设备 断开连接  自动连接

创芯工坊科技(深圳)有限公司,版权所有

创芯工坊 ICWORKSHOP

创芯工坊科技(深圳)有限公司  
网址: <https://www.icworkshop.com>  
电话: 400-1568-598  
邮箱: cs@icworkshop.com

QQ 技术支持群 微信公众号

```
04/11-10:50:51:934> 检测到驱动已经安装...
04/11-10:50:52:876> Writer Info: hwVer:1.2 blVer:1.00.02 ifVer:1.00.74
SN:D0BF750639C9A75AF949BDE5F9B74959 Target:PW200
04/11-10:50:52:879> Power Writer® 已连接...
04/11-10:50:52:880> 版本切换:PW200
04/11-10:50:53:031> 更新烧录器设置完成...
04/11-10:50:53:033> 请先选择芯片!
04/11-10:50:53:077> 固件为最新版本
04/11-10:50:57:901> HK32F030Mx4x Flash 大小: 16.00KB
04/11-10:50:57:901> HK32F030Mx4x EEPROM Memory size: 0.44 KB
04/11-10:50:57:931> Change bank: Single bank
04/11-10:50:57:941> 更新烧录器设置完成...
04/11-10:50:58:103> 更新芯片信息成功...
```



提示

[下载本页PDF文件](#)

标签:

[FAQ](#)

[Offline](#)

[Offline Time](#)

[Read](#)

[编辑本页](#)