

[快速入门](#)[常用在线功能](#)[在线连接芯片](#)

在线连接芯片

PowerWriter 支持进行芯片所有存储空间的在线：读取、擦除、写入、校验等操作，并提供了一系列附加的功能，来获取芯片的部分重要数据，在执行在线操作之前，第一步，就要确保目标芯片和PowerWriter 能正常连接，接下来的内容列举在线操作时的操作流程和常见问题的解决方法。

PowerWriter 客户端连接

使用PowerWriter 配备的Type C USB 线材连接PC 端，打开PowerWriter 客户端软件，如果能正常看到日志栏，类似有如下信息，能正确读取PowerWriter 的硬件信息，则说明正常：

```
02/23-11:24:28:365> Writer Info:hwVer:1.1 blVer:1.00.02 ifVer:1.00.28
SN:FB606CF3057558DA61176AE8F307B875 Target:PW200
02/23-11:24:28:393> Power Writer® 已连接...
02/23-11:24:28:395> 版本切换:PW200
02/23-11:24:28:484> 更新烧录器设置完成...
02/23-11:24:28:484> 请先选择芯片!
02/23-11:24:28:513> 固件为最新版本
```



提示

如果此步骤出现问题，请参考：

- 检查USB 线材是否正常，可以尝试更换线材测试，或者是更换USB 接口重试。
- 参考 [驱动常见问题解决方法](#)

PowerWriter和目标芯片

在检查PowerWriter软件和PowerWriter硬件连接没问题之后，按照

- [芯片接线图参考](#) 和 [信号定义](#) 来连接目标芯片和PowerWriter硬件。
- 在PowerWriter软件界面选择对应的芯片型号。

如果正常连接，则可以从日志栏看到类似于如下信息（提示：**目标芯片已连接...**），则说明连接正常：

```
02/23-11:41:27:101> STM32F103xF Flash 大小: 768.00KB
02/23-11:41:27:143> Change bank: Single bank
```

02/23-11:41:27:240> 更新烧录器设置完成...

02/23-11:41:27:677> 更新芯片信息成功...

02/23-11:41:29:806> 目标芯片已连接...

02/23-11:41:29:823> 选项字节已经成功读取!



提示

在连接目标芯片时，可能会出现的常见问题，请从FAQ 中查找解决方法：[FAQ 常见问题](#)



提示

[下载本页PDF文件](#)

 [编辑本页](#)