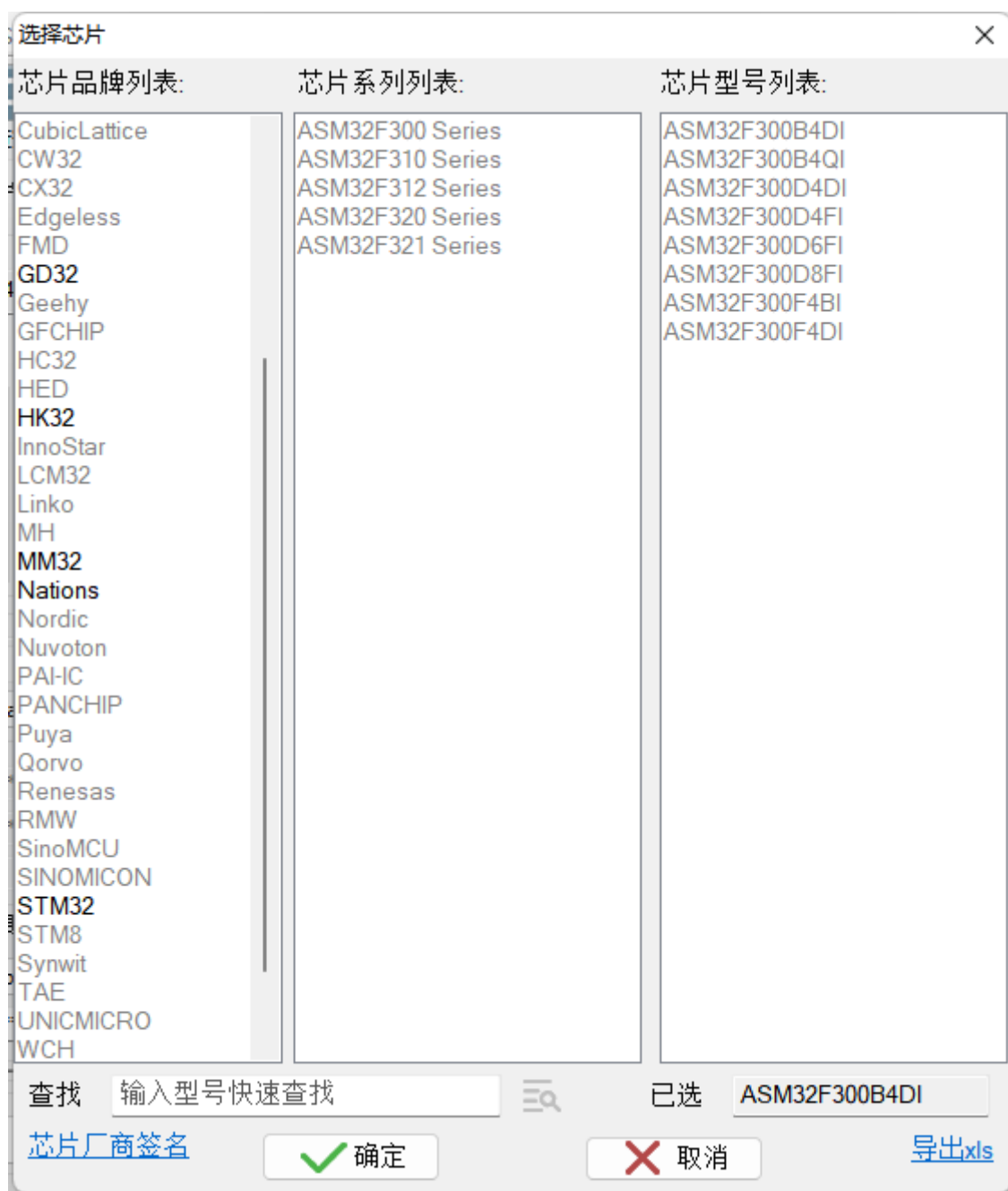


3.1.17: 芯片名称显示灰色?

PWLINK2 Lite 厂商签名概述

PWLINK2 Lite 产品在生产时，默认签名几家芯片厂家，其他未签名的厂商默认无法使用，如果需要切换PWLINK2 Lite 版本支持的厂商、系列、或者型号，则需要用户在平台进行选择，然后同步设置，才能使用新的品牌。



- PWLINK2 Lite 和 PWLINK2 硬件一致。
- PWLINK2 同时支持所有现有的品牌以及未来适配的品牌，Lite 只能同时使用几个品牌，如需使用其他品牌，则需要自行切换。
- PWLINK2 Lite 可自行手动更换支持的品牌。

在线配置厂商签名

在线自助配置

在线自助配置功能，通过点击芯片选择界面左下角“芯片厂商签名”，超链接进入引导配置页面，如下图所示：



点击“打开在线配置页面”，进入到平台服务端，如下图所示：



根据展示的品牌列表，根据需要自行选择需要使用的品牌，选择完成后确定。

⚠ 注意

- 如果您没有创芯工坊的账号，请先注册账号，并登陆进入厂商签名配置页面。
- 如没有连接到设备，客户端将不会显示同步入口，需要使用离线配置的方式

在线自助同步

在平台端完成厂家的配置之后，需要将信息同步到PWLINK2 Lite设备，在PowerWriter 客户端同步厂商签名信息，如下所示：



等待操作完成后，确定，即可同步厂商签名到芯片

离线配置厂商签名

如果PWLINK2 Lite硬件设备不再身边，或者当前环境没有网络，则意味着无法使用在线同步功能，这时，可以使用离线厂商签名。

读取并复制设备的SN

离线生成签名信息，需要绑定到当前设备的SN，请先连接设备，读取设备的SN 信息，复制SN 信息到剪贴板。

用带网络的设备在线生成签名

利用手机等带网络的设备在线配置页: [工具配置 \(icworkshop.com\)](https://www.icworkshop.com/user/supportChipConfiguration)
(<https://www.icworkshop.com/user/supportChipConfiguration>)

创芯工坊 ICWORKSHOP

我的主页 我是买家 我是开发者 烧录工具 ↓ 帮助中心 16 icw_1550..

1 烧录工具

工具下载 >

工具购买 >

2 工具配置

3 支持芯片配置

4 填写设备SN

烧录器SN: 9A6E8D851C888157AB8183F4FD1FCF49

*通过Power Writer上位机软件打开此页将自动带入SN, 或者通过上位机软件查看烧录器SN, 粘贴至此。
*烧录器SN属于私密信息, 谨防信息泄露!

烧录器信息:

型号:PWLINK2 Lite 固件版本:1.2 软件版本:1.00.64 bootLoader版本:

授权签名:

6D1DFEF467171238113B06767ABC71FA747890A3F4FC59333C2445202D042D2731F9288431B2B14C73020384111F170D66C13DAE2FF8B21CCF8E97640C9FF611

支持品牌/系列 (5/5):

- GD32
- HC32
- HK32
- MM32
- STM32
- A1SEMI
- Aerosemi
- Air

填写设备的SN, 然后查询设备, 获取设备信息, 如下所示:

支持芯片配置

烧录器SN:

查询

*通过Power Writer上位机软件打开此页将自动带入SN，或者通过上位机软件查看烧录器SN，粘贴至此。

*烧录器SN属于私密信息，谨防信息泄露！

烧录器信息:

型号:PWLINK2 Lite

固件版本:1.1

软件版本:1.00.64

bootLoader版本:1.00.02

授权签名:

C3CB6CF865872C1AC0553CC95348730E6E818FFCEC4DE5EFC438CDF8E36845BF1F675648EFE29D685FB68BD57BB
77AFBD2DFAD3B2BF60DB9F603404A92F366EF123A8D7A8F

支持品牌/系列 (5/5):

GD32

HC32

HK32

MM32

STM32

AisinoChip

Artery

AUCU

ChipNexus

CKS

CMIOT

Cmseicon

3 按需选择品牌

1 设备的SN

2 查询设备信息

准备完成后，执行修改：

Synwit

UNICMICRO

WCH

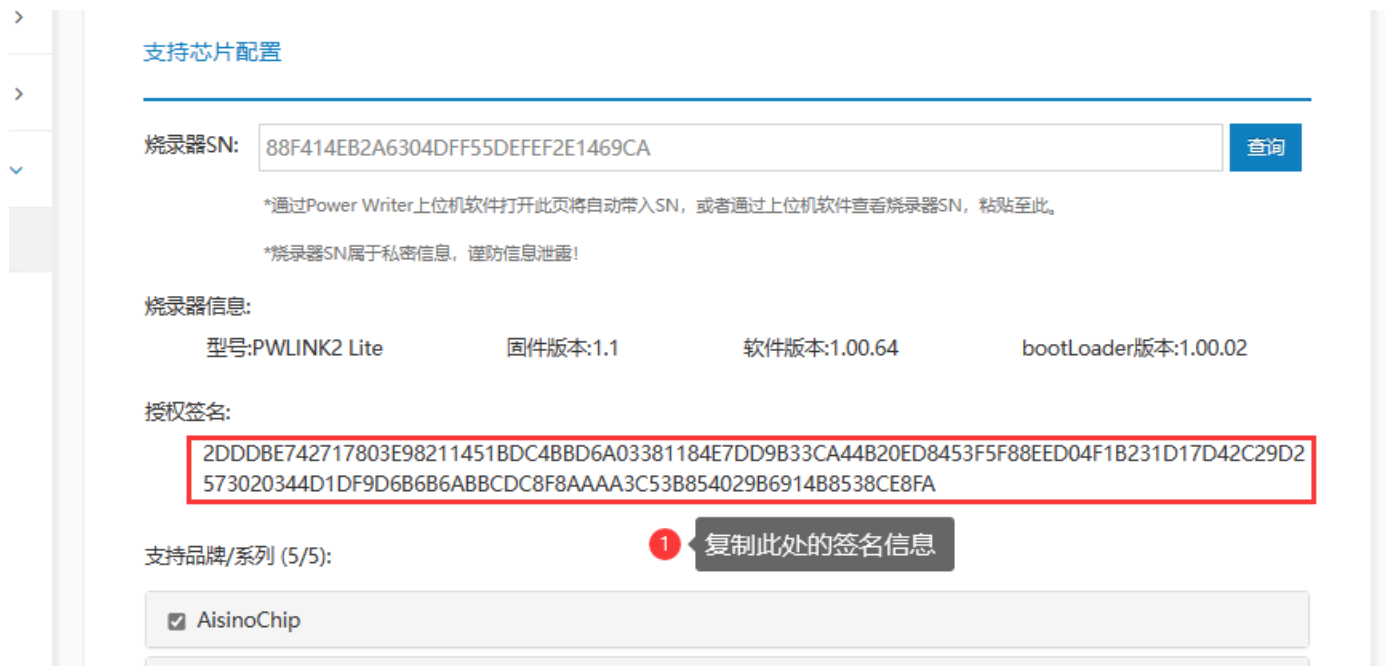
XK32

ZB32

修改

1 执行修改

操作成功后，复制签名信息：



在PowerWriter 厂商签名处，粘贴签名代码，然后写入到设备，确定即可，如下图所示：



自动同步设置

厂商签名默认不会自动同步，如果需要自动同步厂商签名，请在设置->首选项->自动同步厂商签名，将此功能勾选，每次选择芯片时，将会自动从平台端同步厂商签名信息，如下图所示：



操作示范

该示范为添加GD32品牌系列:

Power Writer®1.3.5.8 [Build:2023-04-15 04:56:06]

文件(F) 执行(E) 工具(T) 设置(S) 帮助(H)

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

烧录器设置 选项字节 Program Memory

芯片设置

MCU型号: 选择芯片 应用设置

Flash容量: xxxxxx

擦除方式 接口电平 其他

不擦除 1.8V 编程速度 10M hz

全片擦除 3.3V 选项字模式 恢复默认=>用户设置

页面擦除 5.0V 开启蜂鸣器

外部输入

烧写功能配置

三 序列号 N 数量与自检测 信号输出控制 授权与签名

序列号初值: 0x00000000 添加序列号功能

序列号增量: 0x00000001 序列号十进制显示

序列号地址: 0x00000000 序列号大端模式

通讯配置

选择设备: COM5 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

ter用户手册,可以通过菜单->帮助->用户手册 打开用户手册文档,针对二次开发的用户,需要阅读关于基于SDK二次开发项目的文档和教程。除用户手册外其他的开发资料,我们会不定期进行版本升级,统一通过官方渠道发布,请留意以下发布渠道:

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 

04/18-14:06:51:157> 检测到驱动已经安装...

04/18-14:06:52:122> Power Writer®版本切换: PwLINK 为 PwLINK2

04/18-14:06:52:122> Writer Info: hwVer:1.1 bVer:1.00.02 ifVer:1.00.74 SN:9D466AD2438F054AB5F4645E5E9CCC47 Target:PwLINK2

04/18-14:06:52:125> Power Writer® 已连接...

04/18-14:06:52:127> 版本切换:PwLINK2

04/18-14:06:52:282> 更新烧录器设置完成...

04/18-14:06:52:284> 请先选择芯片!

04/18-14:06:52:316> 固件为最新版本

⚠ 注意

自动同步签名,在网络环境不佳的系统环境下,可能会造成卡顿,建议保持默认的关闭状态,需要时手动进行配置或者同步。

💡 提示

[下载本页PDF文件](#)

标签: [FAQ](#) [PwLINK Lite](#) [STACK](#)

[编辑本页](#)