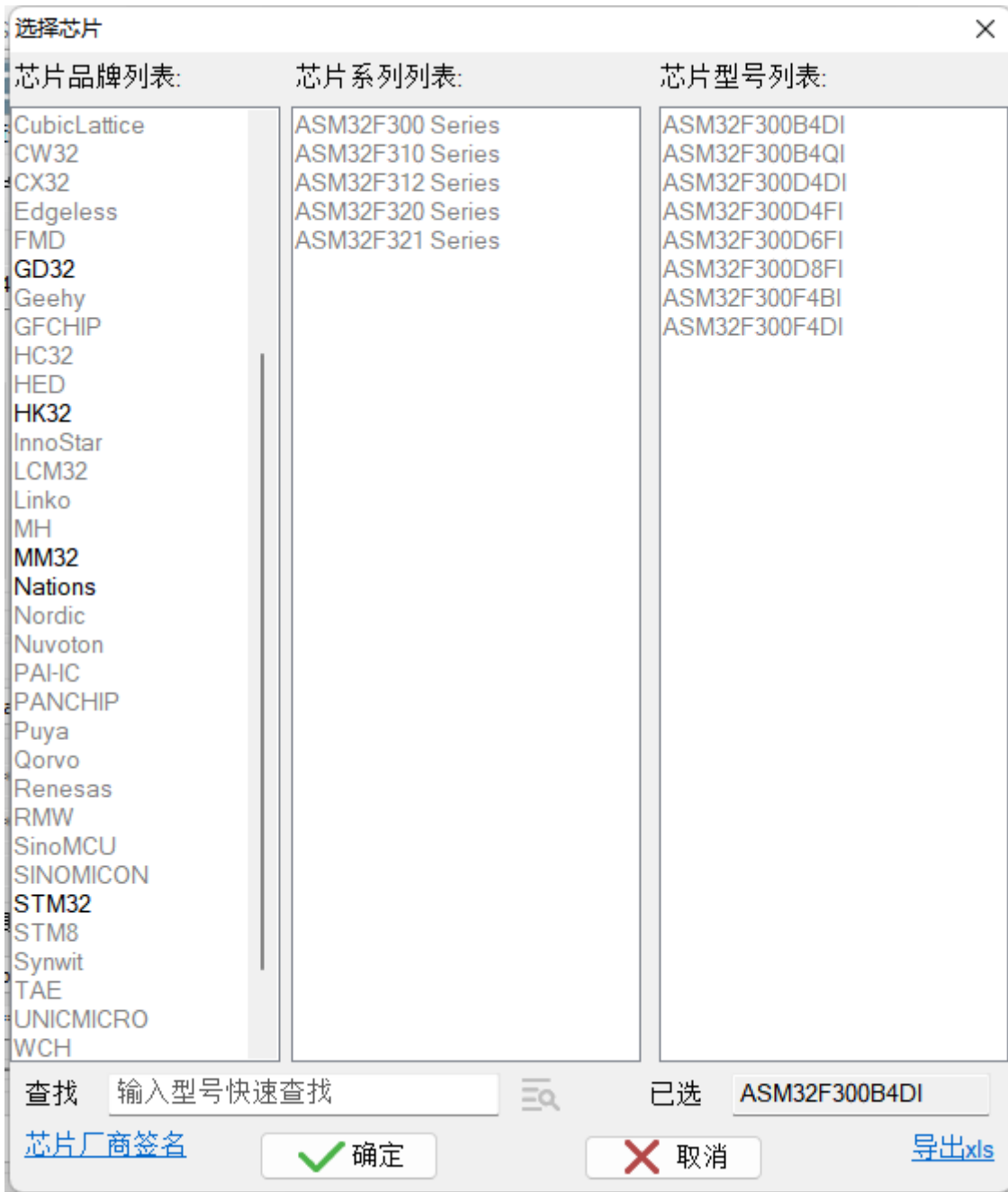




# 2.2.13: 芯片名称显示灰色?

## 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。



### 提示

- 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：

创芯工坊 IC WORKSHOP

我的主页 我是买家 我是开发者 烧录工具 ↓ 帮助中心 ▾ 16 icw\_1550..

工具下载 >

工具购买 >

工具配置 ▾

支持芯片配置

### 支持芯片配置

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
- AisinoChip

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)  
(<https://www.icworkshop.com/user/supportChipConfiguration>)



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:  1 设备的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!

2 查询设备信息

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 3 按需选择品牌
- AisinoChip
- Artery
- AUCU
- ChipNexus
- CKS
- CMIOT
- Cmseicon

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: xxxxx

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:  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

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](mailto: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](#)