

合 2:常见问答(FAQ) 2.2:进阶问答 2.2.13:芯片名称显示灰色?

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。

选择芯片		×	
芯片品牌列表:	芯片系列列表:	芯片型号列表:	
CubicLattice CW32 CX32 Edgeless FMD GD32 Geehy GFCHIP HC32 HED HK32 InnoStar LCM32 Linko MH MM32 Nations Nordic Nuvoton PAI-IC PANCHIP Puya Qorvo Renesas RMW SinoMCU SINOMICON STM32 STM8 Synwit TAE UNICMICRO WCH	ASM32F300 Series ASM32F312 Series ASM32F320 Series ASM32F321 Series	ASM32F300B4DI ASM32F300D4DI ASM32F300D4FI ASM32F300D6FI ASM32F300F4BI ASM32F300F4DI	= =
查找 输入型号快速	查找 三	已选 ASM32F300B4DI	9
芯片厂商签名	✓ 确定 >		}

(!) 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:

2.2.13:芯片名称显示灰色? | PowerWriter文档中心

俞创范工坊	我的主页 我是买家 我是开发者 烧录工具 业 帮助中心 → ① ¹⁶ icw_1550
工具下载 >	支持芯片配置
工具购买 >	
工具配置	烧录器SN: 9A6E8D851C888157AB8183F4FD1FCF49
支持芯片配置	*通过Power Writer上位机软件打开此页将目动带入SN,或者通过上位机软件查看烧录器SN,粘贴全此。 *烧录器SN属于私密信息,谨防信息泄露!
	院录器信息: 型号:PWUINK2 Lite

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。



- 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:

2023/6/12 13:45

ᆂᄔᆷᇥᆋᆂ	# 다 킹 데 데 =	ᆉᄔᅖᄆᇌᆂ	
3月品碑列表:	芯厅系列列表: 	·····································	
1SEMI	ASM32F300 Series	ASM32F300B4DI	
erosemi	ASM32F310 Series	ASM32F300B4QI	
NF PowerWriter - 厂種	癌 名		×
rterv			
	試工坊		
hipt 🛛 🔍 🗍 📅	WORKSHOP		
KS 去线白明翻署			
MIO 11133日期間位			
S32 打开在线配置页			
ubic 在线同步签名到	PowerWriter 1 人同步厂商签	名到当前设备	
W32 离线配置			
X32 E)南线效々			
MD 提示: 推介在线目 1032	3切配古,离线配古请谷印技不支	持。	
3F3758E0F1E736	6C49B73E1E4CA8D9E22EB20AAF9 2EE3B85771EAA2B7E8BD963E7964	EEC9D8794C0A0E81F100C9CBD2A	
FCH 8E1C0E			
C32			
ED			
K32			
CM3			
inko			
IH			
IM32			
atio			
uvo <u>#en</u> Al-l(通 一 确定	2	
ANC			
uva			
	t	CT 24 A CM 20 C 200	DADI
登我 「 锏へ型ち 沢」	11日14 二〇		B4DI

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)

劉則范工坊	我的主页 我是买家 我,	是开发者 烧录]	[具 🚽 税助中心 ▾	众 № icw_1550
ひんしん しんしょう しょうしょう しょうしょ しょしょ しょうしょ しょうしょ しょうしょ しょうしょ しょうしょ しょ しょしょ しょうしょ しょ しょ	我的主页 我是买家 我 支持芯片配置 (1) (1) (1) 焼录器SN: 9A6E8D851C888 *通过Power Writer. *通过Power Writer. *遊見のWUINK2 Lite *送录器SN屋于私密 焼汞器信息: 型号:PWLINK2 Lite 授权签名: 6D1DFEF46717123811 3020384111F170D6600 支持品牌/系列 (5/5): ② GD32 ② HC32 ② HK32 ③ MM32 ③ STM32	2开发者 焼泉 □ 第35748818354FD1FCF49 E位机软件打开此页将自动带入SN 言息,谨防信息泄露! 固件版本:1.2 3806767ABC71FA747890A3 13DAE2FF8821CCF8E9764C	E具 ★ 帮助中心 → ●工具 ●工具 家件版本:1.00.64 8F4FC59333C2445202D04. IC9FF611	▲ 10 icw_1550 SN, 粘贴至此。 bootLoader版本: 2D2731F9288431B2B14C7
	STM32			
	A1SEMI			

填写设备的SN,然后查询设备,获取设备信息,如下所示:

2.2.13: 芯片名称显示灰色? | PowerWriter文档中心

支持芯片配置			1 设备的S	N
烧录器SN:	11000			查询
*道	时Power Writer上位 绿器SN属于私密信息	机软件打开此页将自动带入SN 1.,谨防信息泄露!	I, 或者通过上位机软件查看烧录器SN	1, 糊蓝色。 2 查询设备信
烧录器信息:				
型号:PW	LINK2 Lite	固件版本:1.1	软件版本:1.00.64	bootLoader版本:1.00.02
授权公本: C3CB6CI 77AFBD: 支持品牌/系列	F865872C1AC055 2DFAD3B2BF60D (5/5)-	53CC95348730E6E818FF B9F603404A92F366EF12	CEC4DE5EFC438CDF8E36845E 3A8D7A8F	3F1F675648EFE29D685FB68BD57BB
	(5) 5).			
GD32				
HC32				
HK32				
MM32				
STM32		<mark>3</mark> < ∄	安需选择品牌	
🗆 AisinoCh	ip			
Artery				
	us			

Cmsemicon

准备完成后,执行修改:

Synwit
□ WCH
□ XK32
□ ZB32
修改 ① 大行修改

操作成功后,复制签名信息:

》元录音SIN:	88F414EB2A6304E	OFF55DEFEF2E1469CA		
	*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宣看烧录器SN,粘贴至此。			
	*烧录器SN属于私密信息	1. 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:				
2DD	DBE742717803E982 20344D1DF9D6B6B	11451BDC4BBD6A03381 5ABBCDC8F8AAAA3C53E	84E7DD9B33CA44B20ED845 854029B6914B8538CE8FA	3F5F88EED04F1B231D17D420
5750				

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:

PowerWriter - 厂商签名	×
劉朝堂士道	
在线自助配置	
<u>打开在线配置页面</u> 在线同步签名到PowerWriter	
离线配置	
写入离线签名 2 写入到设备	
提示: 推介在线自助配置,离线配置请咨询技术支持。	
DCC8090E9A6F01F848089DFB731683C11A772F004A3B677930A6469C0C0ECC377165 277E44EAAF9668B4820934E81B7675C9EC2D48E0E463D807D70CF6D65BD40F9386D0 57E1B6299940A4BD7889A4BE3AEA0B2BA43210EAA0	•
1 粘贴离线签名代码	
	Ŧ
<u>帮助</u> 通定 确定 通定	

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:

Power Writer® 首选项 >	<
劉朝堂王恭	F
基础	ŧ
1 消息提示框 0:提示所有消息框 ~	2
行为与偏好 □ 当芯片连接成功后自动读取选项字(默认开启) □ 当芯片连接成功后自动执行烧录(默认关闭)	ì
 ✓ 自动同步厂商签名① ✓ 自动同步厂商签名① ✓ 自动同步厂商签名① ✓ 自动保存和加载最后操作会自动同步签名信息 □ 自动定位到当前芯片(选择芯片界面) 	大 丁
r F	
保存设置	

操作示范

该示范为添加GD32品牌系列:

3/6/12 13:45		2.2.13:芯片4	S称显示灰色? PowerWriter文档中心	
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)		
日日 初刊 保存 导)	 ・ ・	読み 読み 読 読み 読み 読み 読み 読み 読 読 読 読 読 読 読 読 読 読 読 読 読 読 読 読 読 読 読 読	 	选择设备 PWLINK
🔹 烧录器设置	- 选项字节	Program Memory		
芯片设置				!!
MCU퐨号:		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	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。 次开发的用户 雪声闷读关于其于STK二次开发项目的文档和教程。	针对二 除用户
Flash容量: x	xxxx		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 在,语轻音以下发在渠道:	·渠道发
擦除方式	接口电平	其他		
〇不擦除	O 1.8V	编程速度 10M hz ~	阶创芯工坊	
	O 3.3V	选项字模式 恢复默认=>用户设置 >	创芯工坊科技(深圳)有限公司	
○页面擦除	○外部输入	☑ 开启蜂鸣器	「	
烧写功能配置				
	数量与自检测 祥	信号輸出控制 🔮 授权与签名		
序列号初值:	0x00000000	□ 添加序列号功能		
应利 <u>早</u> 期母,	0x0000001		QQ 技术支持群 敬信公众号	
序列与 <u>增里</u> •	0.0000001	□ 序列号十进制显示	04/18-14:06:51:157> 检测到驱动已经安装 04/19-14:06:52:122> Power Writer@近本扣接: PUT TVK 为 PUT TV	eva
			04/18-14:06:52:122> Writer Info: hwVer:1.1 blVer:1.00.02 if/e	r:1.00.74
序列号地址:	0x00000000	□ 度利果士治推士	SN:9D466AD2438F054AB5F4645E5E9CCC47 Target:PWLINK2 04/18-14:06:52:125> Power Writer® 已连接	2
		□ ᡣ᠀ᡗ与八%前探索、	04/18-14:06:52:127> 版本切换: PWLINK2	
			04/18-14:06:52:282> 更新院录器设置完成 04/18-14:06:52:284> 诸先诜择芯片!	
			A STATE AND A STATE AN	

A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。

