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。

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	ASM32F300 Series ASM32F310 Series ASM32F320 Series ASM32F321 Series	ASM32F300B4DI ASM32F300D4DI ASM32F300D4FI ASM32F300D6FI ASM32F300F4BI ASM32F300F4DI
查找 输入型号快速	査找 三、	已选 ASM32F300B4DI
芯片厂商签名	✔ 确定	★ 取消 异出xls

- 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:

选择芯片			\times
芯片品牌列表:	芯片系列列表:	芯片型号列表:	
A1SEMI Aerosemi	ASM32F300 Series ASM32F310 Series	ASM32F300B4DI ASM32F300B4QI	
Air Aisin PowerWriter - 厂商	签名	×	
Artery			
	顽工坊		
CMIO 在线自助配置			
Cmse CS32 Cubic 在线同步签名到P	a 2 在线自助配置入口 owerWriter		40.000
CW32 CX32 E) 南线教室			
Edge 与大国线显相 FMD 提示: 推介在线自	助配置,离线配置请咨询技术支持。		
GD32 Geeh C480F8C215C2F20 GFCH 8E1C0E	C49B73E1E4CA8D9E22EB20AAF9EEC9D87 FE3B85771FAA2B7E8BD963F79645D1460B	794C0A0E81F100C9CBD2A	
HED HK32			
LCM3 Linko			
MH MM32		-	
Natio Nordi Nuvo <u>帮助</u>	「 」 确定		
PANC			
查找 输入型号快速		已选 ASM32F300B4DI	_
芯片厂商签名	「「「「」」「「」」「」「」」「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」	✓ 取消 导出,	<u>ds</u>

点击"打开在线配置页面",进入到平台服务端,如下图所示:

						10-10-1-10-1		ICW_1550
1		4						
工具下载	>	支持芯片配置						
工具购买	>							
工具配置	~	烧录器SN: 9A6E	8D851C88815	7AB8183F4FD1FCF49				
支持芯片配置	*"通过	Power Writer上位 器SN属于私密信息	遊防信息泄露!	SN,或者週过上	:位机软件宣有烧求者	常SN,柘炻至J	七。	
		焼录器信息: 型号:PWLIN 授权签名: 6D1DFEF46 3020384111 支持品牌/系列 (5/ 2 GD32 2 HC32 2 HC32 2 HK32 2 MM32 2 STM32 3 A1SEMI 3 Aerosemi 3 Air 3 AisinoChip	NK2 Lite 57171238113B0 1F170D66C13D 5):	固件版本:1.2 6767ABC71FA747890 AE2FF8B21CCF8E976	软件 A3F4FC5933 40C9FF611	版本:1.00.64 B3C2445202D04	bi	potLoader版本: 88431B2B14C7

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:

选择芯片			×
芯片品牌列表:	芯片系列列表:	芯片型号列表:	
A1SEMI Aerosemi	ASM32F300 Series ASM32F310 Series	ASM32F300B4DI ASM32F300B4QI	
Air Aisin Arten AUCL Chiph CKS CMIO CKS CS32 CAS CS32 CAS CS32 CAS CS32 CS32 CS32 CS32 CS32 CS32 CS32 CS3	商 法 一 前 法 二 前 前 二 前 二 前 二 前 二 前 二 前 二 前 二 前 二 前 二	签名到当前设备 支持。 59EEC9D8794C0A0E81F100C9CBD 545D1460B90BA1C0828F8AFDCB6	×
Nuvo <u>帮助</u> PAI-I(PAN(🗹 确定	È	
Puva 杏北 瑜〉型号的		 已选 ΔSM32E3	00B4DI
■14 <u>100八里ちり</u> 芯片厂商签名		■ <u>ASW32F3</u> ★ 取消	<u>导出xls</u>

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)

俞則范工坊	我的主页	我是买家	我是开发者	烧录工具	帮助中心 🔸	众 16 icw_1550
工具下载 >	支持禁止	· 可 罢				
工具购买 >		<u>4</u> ↓填	写设备SN			
工具配置 2 工具配置	烧录器SN	9A6E8D85	1C888157AB8183	4FD1FCF49		
支持芯片配置		*通过Power \	Writer上位机软件打开I	北页将自动带入SN,或者)	通过上位机软件查看烧录器	SN,粘贴至此。
3 【芯片配置	烧录器信息		1 Maciles, jewiles.	H 399 :		
	型	릉:PWLINK2 Li	te 固作	版本:1.2	软件版本:1.00.64	bootLoader版本:"
	授权签名: 6D1	1DFEF4671712	238113B06767ABC	71FA747890A3F4FC	59333C2445202D042	2D2731F9288431B2B14C7
	302	20384111F170	D66C13DAE2FF8B	21CCF8E97640C9FF6	511	
	支持品牌/	系列 (5/5):				
	🗹 GD3	32				
	HC3	32				
	и нкз	32				
		132				
	STM	132				
	□ A1S	EMI				
	□ Aero	osemi				
	🗆 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		1 设备的S	Ν
烧灵器SN:	-			查询
	*通过Power Writer上位 *烧录器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!	,或者通过上位机软件查看烧录器SN	,糊空此。
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
疫収金点: C3CB 77AFI	6CF865872C1AC055 BD2DFAD3B2BF60D あしててい	33CC95348730E6E818FFC B9F603404A92F366EF123	EC4DE5EFC438CDF8E36845E 3A8D7A8F	3F1F675648EFE29D685FB68BD57BB
☑ GD32	,,,,,,,			
HC32				
HK32				
MM32	2			
STM3	2		需选择品牌	
🗆 Aisino	Chip			
Artery	,			
ChipN	lexus			
CKS				
	т			

Cmsemicon

准备完成后,执行修改:

Synwit
□ WCH
□ XK32
□ ZB32
修改 1 执行修改

操作成功后,复制签名信息:

								
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:								
授权签名: 2DD 5730	DBE742717803E9821 20344D1DF9D6B6B6	1451BDC4BBD6A033811 5ABBCDC8F8AAAA3C53B	84E7DD9B33CA44B20ED845 854029B6914B8538CE8FA	3F5F88EED04F1B231D17D420				

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
劉朝堂士敬
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
-
<u>帮助</u> 通定 确定 ④ 确定

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	×
S) (1)	「「「「」」「「」」	
基础		
消息提示框	0:提示所有消息框	~
 行为与偏好 □ 当芯片连接成功 □ 当芯片连接成功 	后自动读取选项字(默认开启) 后自动执行烧录(默认关闭)	
✓ 自动同步厂商签 ○ 自动保存和加载	名 <mark>①</mark> 勾选自同步厂商签名,在选择芯片时, 最 _{后操作} 会自动同步签名信息	将
○ 自动定位到当前	芯片(选择芯片界面)	
	✔ 保存设置	

操作示范

该示范为添加GD32品牌系列:

Power Writer®	1.3.5.8 [Build:202	3-04-15 04:56:06]						-	- 🗆	\times
文件(F) 执行(E)	工具(T) 设置(S)	帮助(H)								
 日 日 任 日 日			「日本」 校验 自动	反复位	iD 读ID 任意读	▶ 長	2 2		选择讨 PWLI	设备 NK2 〜
🏟 烧录器设置	🥕 选项字节	Program Memory								
芯片设置										_
MCU <u>켚</u> 号:		🤠 选择起	に 🗸 🗸	可用设置	ter用户手册。 次开发的用户	可以通过菜单一 可需要阅读关于	·>帮助->用户手f -基于SDK二次开 	册 打开用户手册文档, 发项目的文档和教程。	针对二 除用户	
Flash容里: x	xxxx				- 手册外其他的 布,请留意以T	3开友资料, 我 下发布渠道:	会不定期进行版	败本并缴,统一通过官力	」渠道友	
擦除方式	接口电平	其他								
○不擦除	O 1.8V	编程速度 10M	nz	~) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	芯工	抗			
●全片擦除	 ○ 3.3V ○ 5.0V 	9.3V 选项字模式 恢复默认=>用户设置 >				w B B K S B t (深圳) 有限 ://www.icwork	ロ P 公司 shop. com			
○页面擦除	○外部輸入	☑ 开启蜂鸣器			电话: 400-15 邮箱: cs@icw	568-598 vorkshop.com				
烧写功能配置						L.COM VOLTADAS BLOC				
	数量与自检测 1	┆ 信号輸出控制 🔍 授权:	与签名							
序列号初值:	0x00000000	□添加序	列号功能					(○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○)		
序列号增望:	0x00000001	□序列号	十进制显示		04/18-14:06: 04/18-14:06: 04/18-14:06:	51:157> 检测函 52:122> Powe	酮驱动已经安装。 er Writer®版本切]换: PWLINK 为 PWLI		
序列号地址:	0x00000000	□序列号	大端模式		04/18-14:06: SN:9D466AE 04/18-14:06: 04/18-14:06:	52:122> Write 02438F054AB 52:125> Powe 52:127> 版本1	rinto: hwver:1. 5F4645E5E9C(er Writer®已连排 勿换:PWLINK2 物寻婴犯军亡命	i biver:1.00.02 ifVe CC47 Target:PWLINK 轰	er: 1.00.74 2	
通讯配置 选择设备: COM5	5 ~	刷新设备 断开连挤	8 🛛 🗖 自动道	 车接	04/18-14:06: 04/18-14:06: 04/18-14:06:	52:284> 请先) 52:316> 固件)	元水碚反立元网。 选择芯片: 为最新版本			

创芯工坊科技(深圳)有限公司,版权所有

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。

