

硬件开发

文档版本: 20210709

查看在线版本



目录

目录

1	前提条件	1
2	操作步骤	2



1 前提条件

您必须已经创建了一款智能产品。



2 操作步骤

以下步骤介绍如何基于免开发方案进行硬件开发配置。

- 1. 前往 loT 平台产品开发页面。
- 2. 找到一款开发中的产品,单击产品后选择 继续开发进入开发流程。
- 3. 在 **硬件调试**阶段的 选择模组区域,根据模组列表中的 芯片/尺寸/适用说明,选择一款模 组。建议您选择 推荐模组,推荐的模组符合大多数产品的功能,能满足您的产品需求。

① <u>功能定义</u> ② <u>设备面板</u> ③			5 测试服务
① WiFi+蓝牙联网方式,推荐搭配3.17.6以上APP版本使用			
硬件开发调试 根据您所选择的对接方式,选择模组以及相应固件,同时可以下载开发资料	,购买调试模组。		如何进行硬件调试?
选择模组			输入模组名称 Q
模组	芯片/尺寸/适用说明	调试价格	各 操作
WB2S WiFi&BLE 双协议模组	芯片:BK7231T / 尺寸:15x17.3x3.3mm / 适用:电工,播座,照明驱动	¥15.00	详情 选择
WB3S WIFI&BLE 双协议模组	芯片:BK7231T / 尺寸:16x24x3.5mm / 适用:家电控制板、电工、照8	∃ ¥15.00	详情 选择

- 4.(可选)选择模组后,您可以单击 **模组详情**查看模组信息。如果您觉得不适合,可以更换 模组。
- 5. 在模组下方的 **生成固件**处,可以配置固件内容,单击 **在线生成固件**,会自动生成已选择 模组的固件。



L模组			更换模组
WB2S V 芯片:BK 模组详情	NiFi&BLE 双协议模组 (7231T 尺寸: 15×17.3×3.3mm >	适用:电工,插座,照明驱动	¥15.00 /介 采购模组
主成固件 1 (待生成)	-		
bk免开发升级版电工	[多合一方案 (keya4gvchm	tapm8n)	在线生成固件
回汗放平: 1.1.2 更狭	天 大 K 候 组: W B 2 S W IF 18	NDLE 双阶议侯组	
○○ 以下为此固件功	天映模组: WB2S WIFI8)能默认配置,可以根据需要调	BBLE 双协议模组 I整,配置完成后自动为您生成固件	10年4号編8460100名称为60面
① 以下为此固件功 配网设置	大缺懷知:WB2S WIF18 可能默认配置,可以根据需要证	BLE X 协议供组]整,配置完成后自动为您生成固件	10年中今編944回回 WB2S 「 」 WB2S 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二
① 以下为此固件功 ① 以下为此固件功 配网设置	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	BBLE 双肋议模组]整,配置完成后自动为您生成固件 PWM2	1997 9 % IMMETICE & REHERE WB2S С 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
① 以下为此固件功 配网设置	★缺懷 第: WB2S WIFI8)能默认配置,可以根据需要调 网络指示灯 ④: 首次配网触发方式 ④:	BLE X 协议模组	10F95#KHEIDCSRHAEE
① 以下为此固件功 配网设置	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	BLE X 协议模组	

>**注意**: **配置固件** 时,平台将显示模组 I/0 口的对应图。请认真查看固件配置信息,并根据实际需求修改并做好保存。所有模组
 将按照固件配置信息进行烧录,模组寄出后不能更改。若您在模组寄送后更改,

- 会造成产品的不一致,且旧款产品无法在线升级。不同产品的 I/0 配 3 置信息不同,请按照不同版本填充信息。
- 6. 在模组下方的 开发调试处,依次完成 查看电路原理图、下载云测 App 和完成设备测试。
- 7.(可选)在已选模组右侧操作列中,选择 采购模组在线下单模组,用于产品调试。
 此模组已经记录您上述对于产品配置的具体信息,下单后即可用于产品调试。