



生活物联网平台 公告

文档版本: 20210805



法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。 如果您阅读或使用本文档,您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

- 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档,且仅能用 于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息,您应当严格 遵守保密义务;未经阿里云事先书面同意,您不得向任何第三方披露本手册内容或 提供给任何第三方使用。
- 未经阿里云事先书面许可,任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文 档内容的部分或全部,不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
- 由于产品版本升级、调整或其他原因,本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有 任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利,并在阿里云授权通道中不时 发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠 道下载、获取最新版的用户文档。
- 4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引,阿里云以产品及服务的"现状"、"有缺陷"和"当前功能"的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引,但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的,阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下,阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害,包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失,承担责任(即使阿里云已被告知该等损失的可能性)。
- 5. 阿里云网站上所有内容,包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计,均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权,包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意,任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外,未经阿里云事先书面同意,任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称(包括但不限于单独为或以组合形式包含"阿里云"、"Aliyun"、"万网"等阿里云和/或其关联公司品牌,上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司)。
- 6. 如若发现本文档存在任何错误,请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
⚠ 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故 障,或者导致人身伤害等结果。	⚠ 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
○ 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚 至故障,或者导致人身伤害等结果。	警告 重启操作将导致业务中断,恢复业务 时间约十分钟。
〔) 注意	用于警示信息、补充说明等 <i>,</i> 是用户必须 了解的内容。	大意 权重设置为0,该服务器不会再接受新 请求。
? 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等,不是 用户必须了解的内容。	⑦ 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在 结果确认 页面,单击 确定 。
Courier字体	命令或代码。	执行 cd /d C:/window 命令,进入 Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	bae log listinstanceid
[] 或者 [alb]	表示可选项,至多选择一个。	ipconfig [-all -t]
{} 或者 {a b}	表示必选项,至多选择一个。	switch {active stand}

目录

1.关于生活物联网平台激活码更新的公告	05
2.平台融合升级公告	07
3.苹果iOS 13版本对UI影响的公告	09
4.全球激活中心更新公告	10
5.超额消息数从2020年5月1日起正式收费	13
6.关于云智能App 2.5.0版本升级公告	14
7.告警内容不支持参数配置, 仅支持文本的公告	15
8.助力双十一天猫精灵的智能设备接入	16
9.苹果iOS 13版本升级对设备配网体验影响的公告	19

1.关于生活物联网平台激活码更新的公告

由于天猫精灵IoT业务的生态策略调整,天猫精灵生态接入的IoT设备的激活码将于2021年7月5日正式关闭 免费申请通道,并同步开通有偿使用制,具体价格请参照以下表格。

生活物联网平台激活码费用一览表(新)

全新的生活物联网平台激活码的详细计费如下表所示,将于2021年7月5日正式生效。

天猫精灵项目激活码新增两种规格的激活码:分别是天猫精灵蓝牙设备和天猫精灵Wi-Fi设备。

自有品牌项目的激活码将原有的一种激活码类型拆分为两种规格:分别是自有品牌蓝牙设备和自有品牌非蓝 牙设备。

项目	设备类型	设备规格	规格说明	收费
天猫精灵	普通设备	天猫精灵 蓝牙设备	用于在天猫精灵项目中使用的蓝牙连接方式的设备。	0.8元/台
生态项目	普通设备	天猫精灵 Wi-Fi设备	用于在天猫精灵项目中使用的Wi-Fi连接方式的设备。	2.8元/台
	普通设备 (非视频 类设备)	自有品牌 蓝牙设备	用于在自有品牌项目中使用的蓝牙连接方式的设备。	0.8元/台
	普通设备 (非视频 类设备)	自有品牌 非蓝牙设 备	用于在自有品牌项目中使用的非蓝牙连接方式的设备,例 如WiFi等连接方式设备。	2.8元/台
		IPC(消 费)	用于个人消费场景(家居)的视频监控摄像头接入。	5元/台
自有品牌 项目				

项目	设备类型	设备规格	规格说明	收费
	视频设备		用于SMB场景(如店铺监控、别墅监控等)的视频监控摄 像头接入。	
		IPC (行 业)	⑦ 说明 当有效设备绑定率(30天内日活跃设备数的平均值;累计购买的激活码数)大于3%时,您需要按照10,不×(空际有效活跃设备,累计购买的激活码数量×3%)来补交服务费。其中日活跃设备数为:统计日当天终端用户通过手机客户端访问、操作、使用的设备数。 从购买激活码开始,每半年核算一次。核对完成后,在您收到账单之日起10个工作日内需完成服务费补交。	0.5元/台
		NVR	网络硬盘录像机NVR(Network Video Recorder)为网 关设备,用于需要通过网关接入视频设备的场景。	6元/台

⑦ 说明 设备激活码期限为五年,自该设备首次联网之日起。

- 在有效期届满之前,双方在产品的服务期限内按照阿里云Link生活物联网平台平台服务协议的约 定履行服务相关的权利和义务。
- 产品服务期限届满之后, 阿里云有权就服务向消费者收取软件服务费。

更新之后的激活码可以在控制台的激活码总览页、项目中的量产管理页以及产品配置流程中的批量投产 页点击购买激活码按钮进行下单购买。

使用官方芯片/模组,包含对应类型及数量的激活码。

如有任何疑问请联系各行业对接人员。

2.平台融合升级公告

为了打造统一的消费级智能设备IoT平台,天猫精灵IoT开放平台和阿里云生活物联网平台进行了融合,并于 7月3日至7月5日期间进行系统发布和数据迁移。在此期间,不影响您已激活设备的使用,但可能造成您短时 间内平台无法访问控制台。如果您遇到任何问题,可以随时通过工单向我们反馈。

融合后的新平台,可以支撑以下两种业务形态。

• 面向智能生活行业赋能的云产品,为全球客户提供全球化、智能化的付费云服务。

接入生活物联网自有品牌项目的IoT产品,可以在全球范围内售卖您的设备。同时您还可以配套拥有自有 品牌的App,提升您的品牌形象。

• 面向天猫精灵IoT生态的设备接入,与国内设备厂商共同搭建围绕天猫精灵的IoT生态。

选择接入天猫精灵IoT生态的产品,可以被天猫精灵全系生态终端控制,包括天猫精灵各型号音箱、天猫 精灵App、天猫精灵车机及AliGenie Inside智能设备等,可以实现语音、触屏等多模态交互,为消费者提 供控制、查询、播报、场景与主动服务。目前天猫精灵IoT生态已接入1000多个品牌,200多个类 目,4000多个型号。

融合后的平台实现了物模型、设备证书、固件开发标准、应用开发标准的统一。后续平台会致力于结合IoT 物联网技术(蓝牙协议、Wi-Fi协议、云服务)和天猫精灵的AI能力(ASR语音识别、NLP自然语言处理、 TTS语音合成),向您提供更丰富的智能服务。

物模型变更介绍

为了便于后续给您开放天猫精灵沉淀的大量基于物模型的语音语料,平台融合后统一以原天猫精灵平台定义的物模型为准。物模型变更范围如下(您可以在平台升级后创建一个新产品来查看具体变更细节)。

- 品类标识符变更
- 标准属性、事件、服务标识符变更

物模型变更影响

物模型变更对原有产品的物模型不受影响,仅影响新创建的产品。具体影响和使用注意事项如下。

创建新产品并使用新版本物模型

请您注意设备端、App端、云端中,包含旧版本物模型的代码逻辑,并充分测试新旧版本物模型的兼容性。

• 创建新产品仍使用老版本物模型

您可以通过复制原有产品,继续使用该品类旧的物模型。详细操作请参见复制产品。

当然,我们希望您可以逐渐切换至使用新版本物模型。近期我们将丰富基于新版本物模型的面板,后续我 们还将围绕新版本物模型,提供更多丰富的新功能,例如行业应用、语音语料等。

? 说明

由于物模型变更,新老版本物模型无法互相导入导出,产品**功能定义**页面的导入物模型功能已下架,您 可以使用产品复制功能来代替。详细操作请参见复制产品。

天猫精灵语音开通功能影响

由于平台融合,产品**人机交互**页面的天猫精灵的语音开通功能将暂时关闭,并计划7月底完成功能恢复。在 此恢复期间,仅对尚未开通天猫精灵接入功能的产品存在影响,此时您将无法打开天猫精灵接入的开关。

🥐 产品展示 🛛 必填	0	天猫精灵接	入										
参 分享方式 必填	0	对接天猫精灵语音平台,支持用户通过天猫精灵音箱,对设备进行语音控制。											
💕 设备面板 🛛 🕺 💆	0	天猫精灵											
📀 配网引导 🛛 必填	•	TMALLGENIE											
🚰 多语言管理 🛛 丛填	0	平台根据IC 开发者平台	A标准数据格 中对接,即ī	§式,已经和注 可实现设备被	天猫精灵的 天猫精灵音	智能家居接)	、协议完成了 制。	对接。开启	该服务后,	开发者无需额	硕外在天猫料	情灵的	
🧶 设备告警	θ	支持品类											
😭 自动化与定时	0					Ó						0	
	0	净水器	断路器	电热毯	网关	电压力锅	壁挂炉	自动门	电水壶	干衣机	除湿器	猫眼	
Amazon Alexa	0	」 冰箱	推窗器	二 空调机	一 晾衣杆	■ 破壁机	烤箱	。 灯	窗帘	。。 浴霸	⑦ 插座	□□ 入墙开关	
🗣 Google Assistant	0	2 摄像头	电热水器	B HVAC	(微波炉	医鱼缸	② 扫地机	。 燃气热…	洗碗机	些地暖	,加湿器	二 取暖器	
		二 电饭煲	一 洗衣机	日前	灭蚊器	談 风扇	可视门铃	上 浴盆	一 空气净	》 智能按…	二 油烟机	<mark>。。。。</mark> 家居调…	
		一 新风机	上 跑步机										

原天猫精灵IoT账号迁移

如果您是原天猫精灵IoT平台的用户,则需要自主完成账号迁移。

从7月8日起,您可以登录天猫精灵IoT平台,并根据引导迁移账号。完成账号迁移后,在生活物联网控制 台中即可看见原平台创建的所有产品,并对产品进行修改、调试、量产等操作。生活物联网平台的介绍请参 见什么是生活物联网平台。

登录生活物联网平台的账号,认证级别不同可执行的操作也不同,区别如下。

认证级别	操作权限
阿里云个人认证	登录、创建项目和产品、调试
阿里云企业认证	登录、创建项目和产品、调试、发布产品、上架产品、量产设备

为了方便您迁移后体验完整的操作流程,您可以提前准备一个阿里云企业认证账号。前往认证

3.苹果iOS 13版本对UI影响的公告

由于苹果iOS 13及以上操作系统不再允许运行UISearchDisplayController控件,如果您在开发iOS自有品牌 App的搜索框时使用了UISearchDisplayController控件(通常可能在开发App切换国家码页面中的搜索框时 使用),打开自有品牌App相关页面时,App会发生crash。请您在上架App Store时,充分检查App是否存 在该情况。

如果您的App发生上述的crash,请您根据以下操作来修复。

1. 集成以下依赖文件。

pod 'AlicloudALBBOpenAccount', '3.4.0.46'

2. 将ALBBOpenAccount UI.framework的xib目录下文件, 替换至主工程相应目录下文件。

4.全球激活中心更新公告

为降低烧录设备证书环节的管理成本,生活物联网平台进行了全球化能力的升级。升级后您无需在烧录环节 区分设备的销售区域。设备证书烧录后,设备可以在全球任意地区售卖。

此次平台升级,不影响您已量产或正在运行的设备。新平台的一些使用限制和可能对您产生的影响汇总如下。

激活码

基于最新版本的设备端SDK开发的设备,在烧录激活码后可在全球使用。

• 您在原国际站和原中国站购买的激活码数量会进行合并。

例如原中国站购买了10个,原国际站购买了10个,合并后为20个激活码。

- 。 设备激活码价格统一为2.8元/设备。
- 项目和测试设备
 - 控制台中所有项目一起展示,原国际站创建的项目自动添加"原国际站"的备注。
 - 项目合并显示后,如果存在产品重名时,系统自动在原国际站产品名称的末尾加上(1)。
 - 原国际站中, 云端管理的HTTP数据同步页面中配置的URL地址不再展示, 也无法修改, 但不影响您已 配置和运行的数据推送。

如果您需要修改相应的推送配置,请切换至HTTP/2推送方式。HTTP/2推送方式请参见数据HTTP/2方式 推送。

 原国际站中产品的测试设备在合并后的控制台上不可见,但已烧录设备证书或正在运行中的测试设备不 受影响,可继续使用。

如果需新增测试设备,请直接在升级后的控制台上创建即可。

- 产品配置与量产
 - 平台升级后所有产品的中文语言为必填。在产品的人机交互页面配置的多语言管理、配网引导、设备 告警等功能,原国际站配置的多语言仍可继续使用,如果您需再次修改或编辑时,需要补充相应的中 文。
 - 设备量产时,原国际站的量产管理 > 量产记录页面不再展示历史记录。

⑦ 说明 如果您之前的量产设备证书未下载保存,请您尽快在量产管理页面顶部临时入口,跳转至原量产记录页面完成下载和保存。该临时入口仅保留三个月。

○ 为了让您能够更好的使用升级后的全球激活能力,我们将发布最新版设备端SDK(V1.6.0)、App端
 SDK(API Level 9)、公版App(V3.2.0)。

平台升级后,已经量产或运行的设备不受影响。如果您量产新的设备,针对新创建的产品和现有产品, 各版本设备端SDK支持情况如下(x表示不支持,√表示支持)。

		设备激活区域					
类别	设备端SDK版 本	中国内地(大 陆)(原中国 站对应地区)	中国香港、中 国台湾、中国 澳门及海外地 区(原国际站 对应地区)	备注			
	V1.5.0及以下	×	×	如果您的产品欲在全球销售,新创 建的产品建议使用V160版本的设			
在新创建的产 品下量产设备	V1.6.0及以上	J	V	备端SDK(对应App端SDK的API Level 9),可以保证更好的使用 体验和未来的扩展性。			
左百九曰立之	V1.5.0及以下	\checkmark	×	原中国站产品,如果您不使用 V1.6.0版本的设备端SDK(对应			
品下量产设备	V1.6.0及以上	\checkmark	\checkmark	App端SDK的API Level 9),设备将仅能在中国内地(大陆)使用。			
	V1.5.0及以下	×	\checkmark	原国际站产品,如果您不使用			
在原国际站产 品下量产设备	V1.6.0及以上	J	\checkmark	App端SDK的API Level 9),设备 将仅能在中国香港、中国台湾、中 国澳门及海外地区使用。			

- 自有品牌App
 - 原国际站的自有品牌App的SDK和插件页面中,配置的iOS消息推送,在升级后的平台中会不可见,但 不影响原先的推送功能。

⑦ 说明 为确保iOS推送功能在升级后的全球所有数据中心都生效,建议您再重新上传一次APNs 推送证书,上传操作请参见移动应用推送开发指南。

- 如果您原先的自有App同时使用了原中国站的AppKey和原国际站的AppKey,并且短期内没有升级全球 化App的计划,后续新产品建议您通过以下方式实现。
 - a. 在原中国站的项目中创建新产品。

平台升级后,原国际站项目中不再允许创建新产品,量产设备也只能在原中国站的项目里进行。

b. 在原国际站项目的自有App的**关联产品 > 跨项目共享产品**页面中,添加原中国站项目中创建的新 产品。关联产品的详细操作请参见设置关联产品。

如果您希望只使用一套AppKey,在同一个项目中创建产品和App,并配合使用最新版的App SDK (API Level 9)。

● 运营中心

运营中心可切换不同的数据中心,并查看不同数据中心的设备数据:(华东2)上海、新加坡、美国(弗 吉尼亚)、德国(法兰克福)。 平台升级后,(华东2)上海数据中心为总数据中心,其设备列表页面中的设备总数为全球设备量的汇
 总数据。其余各数据中心的设备总数为当前数据中心的设备数量。

由于迁移影响,原国际站存量产品下已量产的设备数量暂时未统计总数据中心的设备总数中,后续优化 后会显示正常。但原国际站已量产设备的实际使用以及各数据中心的设备激活数和用户激活数统计结果 不影响。

- 设备量产后,显示在(华东2)上海数据中心的设备列表中。后续设备在其他数据中心激活上线后,则
 会自动切换至对应站点的设备列表中显示,相应的统计数据则会隔天刷新。
- 需要对设备OTA升级时,您需要切换至相应数据中心后分别操作OTA升级。

例如,您需要给全球范围的设备进行OTA升级,请分别切换至4个数据中心,并在固件升级页面操作。

• 服务中心

平台全球化升级后,原中国站和原国际站中的服务将会合并,请您在统一的服务中心里浏览和开通所有服务。已开通的服务,不会受到任何影响。

5.超额消息数从2020年5月1日起正式收 费

每台设备激活码的免费日均消息数为3000条,从2020年5月1日起,生活物联网平台将对超出限额的消息数 收费。

如果您的消息数超出限额,近期将会收到短信或电话通知。您可以在5月1日前对设备进行优化或升级,避免 由于不必要的上下行消息,被收取信息通信费。具体收费方式请查看计费概述。

如果您的设备确实对消息上下行数量要求较高,或无法及时优化,请确保您的阿里云账号余额充足,以免账 户欠费。

欠费后服务将自动停止,所有设备将无法发送和接收上下行消息,断开连接后也将无法再建立连接,具体请 查看<mark>欠费说明</mark>。

6.关于云智能App 2.5.0版本升级公告

云智能App 2.5.0版本为您提供更多功能体验。

本次版本升级,主要新增以下功能。

家庭

用户可以以家庭维度来查看、使用和管理设备,家庭具备地理位置的信息,并可以展示所在地的大气情况、天气概要等信息。

● 房间

在家庭的维度下,用户可以自定义创建不同的房间。系统会在用户首次登录新版本时,为用户创建一系列 默认的基础房间,且房间内的设备支持快捷的全开/全关功能。

● 设备分组

相同ProductKey的设备(目前暂支持灯和插座品类)可以被用户定义为一个分组,该分组里的设备具备同 一面板及相同的控制能力,便于用户针对某一类设备进行批量控制操作。

本次版本升级的重要提醒:

- 设备数据将以家庭维度进行隔离,体现为不同家庭间的设备无法进行联动。
- 旧版本中的"设备组"将不复存在,原设备绑定数据将保留,可以手动操作,将设备重新归属到新的房间 或分组功能中。
- 处于分享中的设备,无法被归属到房间中,且不能被创建成设备分组。

7.告警内容不支持参数配置, 仅支持文本 的公告

由于平台升级,设备告警内容不再支持参数配置,仅支持纯文本内容。当前已经配置过的告警内容不受影响,但编辑或新建告警内容受到限制。

如果您近期有紧急项目依赖告警参数配置,请通过工单联系我们的技术支持人员。

平台后续会逐渐放开部分参数的配置,请关注版本更新内容,给您带来的不便敬请谅解。

新	建告警				\times
	*中文	英文	西班牙	法语	< >
	告警名称: 请输入				
	告警内容: 告警内容仅支持	〕 文本输入		查看帮	助文档
4	告警规则: 请选择 → □ 告警等级: 请选择	请选择 🗸	选择 🗸 请选	済 ∨ 清输λ	
	权限范围: 通知用户 消息中心(推 ○ 応用推送(你 ○ 通知管理后台 	ŧ送至消息中心,Ap Z推送至手机通知栏	p中可以通过查询收 ,无法通过App查询	到) 到)	
				确定	取消

8.助力双十一天猫精灵的智能设备接入

双十一当天近百万智能设备被抢购,消费者收到设备后,生活物联网平台支撑消费者通过天猫精App进行设备配网、控制,以及保障设备同时在线的稳定性。

场景介绍

双十一售卖的天猫精灵生态的WiFi智能家电、家装设备,全部通过阿里云IoT生活物联网平台接入。平台在双 十一前支撑了上百个SKU(库存量单位)的智能产品接入,并在双十一消费者收到设备后,支撑近百万台设 备的连网和设备同时在线。生活物联网平台主要通过以下能力实现该场景。

- 1. 设备开发。通过生活物联网平台设备端SDK,开发设备固件,使设备具备连接物联网的能力。
- 2. 设备连网。通过生活物联网平台的控制台构建出产品的数据模型,并配置设备配网方式。
- 3. 三方平台接入。设备定义了天猫精灵支持的物模型,且连网后,可以直接被天猫精灵接入并控制。

设备开发

生活物联网平台提供设备开发SDK,该SDK封装了设备端与物联网平台交互协议。您可以直接基于这些SDK开 发真实设备的固件,从而使真实设备具备连接物联网的能力。

- 1. 下载设备端SDK代码,请参见获取SDK。
- 2. 将下载的ZIP包上传至开发环境中,并解压ZIP包。
- 3. 配置设备的身份信息,设备证书是平台颁发给设备的唯一身份信息。
- 4. 编译固件,并烧录到设备中。

更多设备端开发内容请参见开发指南中相关文档。

设备连网

针对我们常用的WiFi设备连网方式,阿里提供了多种WiFi配网方案有:一键配网(又称smartConfig或广播配 网)、手机热点配网、设备热点配网、蓝牙辅助配网、零配(需设备支持)、摄像头扫码配网(需设备支 持)等。可以满足绝大部分WiFi设备的连网需求。

生活物联网平台支持主备两种配网方案,您可以选择以上任意两种配网方式,作为设备支持的默认的配网方 式和备选配网方式。除此之外,生活物联网平台还提供了配网二维码,可以直接通过扫描二维码进入配网界 面,减少配网失败率。多种配网方式,保障了百万台智能设备连网的成功率。

下面介绍在生活物联网的控制台上,构建出您真实设备的数据模型,并为真实设备设置配网方式的操作。

- 1. 创建一个项目。参见创建项目。
- 2. 创建一个产品。参见创建产品。
- 为产品定义产品功能(即构建数据模型)。该产品功能需为天猫精灵支持的,一般建议添加标准功能。
 参见新增标准功能。
- 4. 添加测试设备,并完成设备基本功能的调试。参见调试设备连云。
- 5. 在控制台产品的人机交互页面,配置设备配网方案,并设置配网引导页。详情请参见配置App。

如果您需要自己开发App, 平台提供配网SDK助您轻松完成功能开发。详细请参见配网开发指南。

三方平台接入

Г

使用平台提供的公版App连接设备(天猫精灵已支持的设备),只需按照阿里云规定的物模型,定义您的产品,即可一键接入天猫精灵。对于自己开发的品牌App,平台同样提供了免费的天猫精灵快捷通道。您只需 在平台上完成相应的配置,并在App上集成淘宝授权,即可实现自有品牌App控制的设备,同时被天猫精灵 音箱控制。

下面介绍公版App接入天猫精灵的操作。

1. 一键开通天猫精灵。

在控制台**产品-人机交互**页面,选择打开使用公版App控制产品,并选择天猫精灵,单击**设置**。

推荐功能		
	设备告警 自定义设备的告警条件,当设备出现异常时,第一时间自动通知用户或企业,实时监管设备状态	设置
	产品联动 自定义设备联动的触发条件、执行任务,用于在App中配置联动场景	设置
天猫搞灵 Troat Gene	天猫精灵 接入后可以通过天猫精灵音箱控制该产品	设置

系统会自动为您打开天猫精灵的开关。

苗精灵接) _{天猫精灵语音}	、 平台,支持用户	通过天猫精影	灵音箱, 对设	备进行语音技	这制。							
天	苗精灵											
平台根排 即可实现	LL GENTE ACA标准数据格 記设备被天猫精系], 已经和7 灵音箱的语音;	F猫精灵的智能 控制。	能家居接入协	心完成了对	接。开启该朋	践后, 开发	書无需额外征	E天猫精灵的	开发者平台中	对接,	
支持品	ž		-	-			-	0	•			
净水	器 电热毯	一 网关	し 电压力锅	星挂炉	自动门	电水壶	除湿器	回 猫眼	小箱	推窗器	空调机	
晾衣	₩ 破壁机	烤箱	e Tx	窗帘	。。 浴霸	U 插座	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	9 摄像头	—— 电热水器	8 HVAC外…	(微波炉	
重新	② 扫地机	<mark>。</mark> 燃气热…	<mark>一一</mark> 洗碗机	止 。 地暖	加湿器	二 取暖器		<mark></mark> 洗衣机	- 智能门锁		() 风扇	
空 气净	智能按	二 油烟机	<mark>。。。。</mark> 家居调…	… 新风机	<mark>とし</mark> 跑步机							

2. 功能映射。

生活物联网平台已经默认完成了部分天猫精灵品类的映射。

可单击品类图标,查看生活物联网平台已经完成映射的天猫精灵属性/指令。这些已经完成映射的品类,开发者无需再自行映射,只需确保设备使用了映射过的标准属性,即可被天猫精灵控制。

天猫糕	清灵接入			1275-the 144 / 7725 also 4	and al							ł	犬态属性映射 天猫精灵属性	映射方式	操作
X150738	相交店員十百,5	19741-180127	38幅灾自相,2	10211021717日日1	270.							Ľ	位置百分比	透传映射	查看
	干油	#B ==										ij	Q备控制指令		
		操作													
	平台根据ICA 实现设备被尹	标准数据格 ·猫精灵音箱	式 , 已经和天) 的语音控制。	苗精灵的智能	家居接入协议	义完成了对接.	。开启该服约	务后,开发者矛	6需额外在天	猫精灵的开始	发者平台中对接	, E	关闭	脚本映射	查吞
	支持品类											11.	打开	脚本映射	查看
	1.		0	0 0	P	۲		1 -	=	•	۲	11.	降低位置	脚本映射	查看
	- <u></u> 空调机	原衣杆	空气净化器	治調	破盤机	摄像头	御帘	除湿器	洗碗机	猫眼	电热毯	Ę	升高位置	脚本映射	查看
	电热水器	① 1 风度	新风机	調	网关	取暖器	「」	》 智能按摩椅	二 油烟机	۲ تا	王 (1)(5)(2)		暂停	脚本映射	查看
	山 电压力钢	电波频	う 扫地机職人		人 第步机	[[]] 入境开关	● 洗衣机	净水骤	 注密發			Ľ	设置位置	脚本映射	查看
	联系我们	品类洲主力	于湖塘司的南	等范围内 百	们们联系我们	进行沟通									
			-> CADIMINCH J BO		3 60 60 60 60 60 10 10	ALL I D PROVING									

3. 天猫精灵绑定设备。

下载公版App,为您的测试设备配网。设备连网后,可以对天猫精灵说"找队友",并根据语言提示完成设备绑定。

如果您需要自己开发App,需要根据以下方式,集成淘宝的账号授权,实现和天猫精灵的对接。详细开发代码请参见自有App接入天猫精灵教程。

平台不仅支持设备在中国内地通过天猫精灵接入并控制,还支持设备在海外对接三方平台。生活物联网平台 在全球范围内由阿里云提供基础云服务,且支持多语言,已完成Amazon Alexa、Google Home、IFTTT等 多个平台的对接。更多内容请参见三方平台介绍中的相关文档。

9.苹果iOS 13版本升级对设备配网体验影 响的公告

尊敬的客户, 您好:

苹果9月份发布了最新版本iOS 13,为加强对用户的隐私保护,该版本将对Wi-Fi和蓝牙增加新的权限控制策略,如果您是基于阿里云智能生活平台SDK自建App,那么可能会影响到您App用户的设备添加、使用等操作体验。为避免用户体验受影响,请您根据自身的情况及时做好相应的调整。

具体调整如下。

WiFi

App获取WiFi名称(SSID)时必须引导用户先授权开启定位权限, 否则将无法获取正确的Wi-Fi名称(SSID) 用户已经授权过的情况除外。

若没有授权定位权限, 该策略对您App的影响范围包括:

- SDK接口 [IMLHot spot Helper get Current Ssid] 返回的Wi-Fi名称(SSID)将默认为"WLAN"或"Wi-Fi"。
- 设备热点配网、手机热点配网、零配等操作时将因无法获取到正确的Wi-Fi名称(SSID、BSSID)而失败。

建议您按以下方案及时进行调整和引导:

- 在App的配网环节获取Wi-Fi名称(SSID)时,如果用户还未授权定位权限,则需要引导用户先授权。
- 用户如何开启定位权限(以云智能APP为例)。

1. 打开手机定位功能。

选择设置 > 隐私 > 定位服务。

无 SIN 〈 设置	4卡◆ 下午4:23 ■ 隠私	@ 27% 💽	无SIM卡 奈 〈 隐私	下午4:22 定位服务		% 💽
7	定位服务	打开 >	定位服务			כ
۲	通讯录	>	位置提醒			>
	日历	>	"定位服务"使 置来确定您的	明GPS、蓝牙和众包无线局域网 大致方位。 关于定位服务与隐私]热点以及信号塔	鉝
:	提醒事项	>	计宣我的的			
*	照片	>	大子找的门			
*	蓝牙	>	查找		询问	>
	麦克风	>	🔥 地图		使用期间	>
-100	语音识别	>	📋 家庭	[使用期间	>
	相机	>	📻 日历		永不	>
•	健康	>	: 提醒	事项	使用期间	>
	HomeKit	>	🔼 天气		使用期间	>
1	媒体与 Apple Music	>	● 虾米	音乐	询问	>
	文件和文件夹	>	▶ 相机		◀ 使用期间	>
35	运动与健身	>	🚺 云智	能	使用期间	>

2. 打开App定位权限。

选择**设置 > 您的App名称 > 位置**,并选择位置访问方式。

无 SIN	17 🗢	下午 4:07 设置	€ 29% € ⊃		下午 4:08 云智能	@ 29% 🕒	无SIM卡 令 【云智能	下午 4:07 位置	€ 29% ∎
5	音乐		>				允许访问位置信息		
stv	视频		>	允许"云智能"访问		使田期间入	永不		
*	照片		>			使用期间了	下次询问		
101	相机		>	◆ 置オ			使用 App 期间		\checkmark
	图书		>	▲ SIT 与 技家		>	App 说明:"该权限将被用于登录、注册时的快速定位,以及 速获取当地的天气、日出日落等信息。"		
P	播客			 后台 App 刷新 					
\$	Game Center		>	一 无线数据 WLAN 与蜂窝网络		>			
A	阿里智能		>						
	钉钉		>						
₫⊳	虾米音乐		>						
	云智能		>						
Link	DemoApp		>						
Ċ	WWDC		>						

以下是苹果官方通告:

As we announced at WWDC19, we're making changes to further protect user privacy and prevent unauthoriz ed location tracking. Starting with iOS 13, the CNCopyCurrentNetworkInfo API will no longer return valid Wi-Fi SSID and BSSID information. Instead, the information returned by default will be: SSID: "Wi-Fi" or "WLAN" ("WLAN" will be returned for the China SKU) BSSID: "00:00:00:00:00:00"

蓝牙

App使用蓝牙权限时必须引导用户先授权开启蓝牙权限, 否则将无法使用蓝牙功能。

若没有授权蓝牙权限,该策略对您App的影响范围包括以下内容。

- 手机系统升级至iOS 13时
 - 升级前:设备能正常使用
 - 升级后:设备无法正常使用
- 通过蓝牙添加、查看、控制设备、设置设备Wi-Fi和进行固件升级(OTA)等操作时将失败。

建议您按以下方案及时进行调整和引导。

- 配网过程中,如用户还未授权开启蓝牙权限,则需要在界面提示引导用户先授权。
 用户未授权时蓝牙中心的状态为 CBCentralManagerStateUnauthorized
- 用户开启蓝牙权限。
 - 1. 打开蓝牙功能。
 - 快速打开



○选择设置 > 隐私 > 蓝牙。

无 SIM	M卡 🗢 下午	4:23	֎ 27% ●	无 SIM 卡 🗢	下午4:23	@ 27%
く设置	「	私		く隐私	蓝牙	
7	定位服务		打开 >	🚹 云智能		
۲	通讯录		>	已请求使用蓝牙的原	应用程序将在此处显示。	
	日历		>			
:	提醒事项		>			
*	照片		>			
*	蓝牙		>			
	麦克风		>			
-44	语音识别		>			-
	相机		>			
۲	健康		>			
	HomeKit		>			
1	媒体与 Apple Music	•	>			
	文件和文件夹		>			
Ξ 35	运动与健身		>			

2. 打开App蓝牙权限。

选择**设置 > 您的App名称**,开启蓝牙功能。

无SIM卡 令	下午 5:26	@ 49%	无SIM卡 🗢	下午 5:26	֎ 49%
_	设置		<设置	云智能	
🔹 照片		>	允许"云智能"访问		
● 相机		>	✓ 位置		询问 >
🛄 图书		>	▶ 蓝牙		
@ 播客		>	Siri与搜索		>
🥵 Game Cen	iter	>	通知 橫幅、声音、标	记	>
			〇 后台 App 刷	新	
🔺 阿里智能		>	(v) 无线数据 WLAN与蜂家网	络	>
🛐 钉钉		>	112101-234040	PH	
▶ 红板报		>			
π 少数派		>			
● 虾米音乐		>			
1 云智能		>			
Link DemoApp		>			
C WWDC		>			

如有任何疑问,请通过工单联系我们。