华芸尚星猫和网关产品激活操作指引

设备管理服务为位置感应服务构建了基础设备管理能力,支持商家注册存量非标准星猫设备、标准**星猫**设备以及网关设备, 并与位置感应服务配置能力拉通,可在申请服务时选用已注册的设备,解决设备从生产到应用的端到端管理,做到对设备的可视、 可管、可控。

已有星猫设备场景下,您可在设备管理界面,新增设备并提交注册申请,基于星猫设备向用户推送元服务卡片。

●说明

●注册的所有设备,您团队帐号下的所有项目均可使用。

●每个团队帐号最多支持添加10万台设备。

1. 登录 AppGallery Connect, 点击"我的应用"。

网址: https://developer.huawei.com/consumer/cn/service/josp/agc/index.html#/

2. 进入 "HarmonyOS" 页签, 您可通过包名、应用名称、应用类型等信息进行筛选, 然后在应用列表中点击您的元服务名称。

HarmonyOS	Android	Windows							
Q 输入包名或应用名称搜索	类型:	全部类型 🗸 🗸	支持设备:	全部设备	~	状态:	请选择应用状态	·	新建
名称		包名			支持设备		状态	操作	
S (1997)		com.huawei.			手机		 ● 2.0.0 新版本 (开放式测试) - 已上架 ● 1.0.0 已上架 	更新	
元服务		com.huawei.			手机		 ● 新版本 准备提交 ● 1.0.0 已上架 	更新	

3. 选择"分发 > 近场管理 > 设备管理"。

4. 在设备管理主界面,点击"新增"。

分发	运营	分析						
信息中心 (mm) 应用上架	v	设备管理 设备管理服务可以帮助您维护您能	的信标、网关等魔盒设备。					
近场管理 合 位置感应服务 (同 近场別试 …)	A leta	设备SN:	归属网关SN:		设备名称:		设备ID:	<u>設文</u> 新市 置均
		□ 设备SN ⑦	归履网关SN⑦	设备名称	ig‰iD ⊘	设备类别	设备状态	操作
分析服务	× ×	gateway123	gateway123	网关0204		网关	配网中	管理 删除

5. 进入"新建设备"页面,选择"设备型号"。设备型号不同,需要配置的设备信息不同,请按照页面提示配置设备信息。

●【XSL-BC01】华芸尚星描

新建设备			
设备类型			位重信局参照:
设备型号:	XSL-BC01 \sim	展示详情	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
设备类别:	信标		
设备信息及配置			They HA
* 设备SN:	0/30		北京
* Major: ⑦	1		
* Minor: ⑦	1		
* 广播间隔:		ms	
* 广播功率:		dBm	♥ Petal Maps 節坊
业务属性配置			
*设备名称:	· 输入设备名称 0/30		
* 位置信息:	Q 输入需要定位的地址		
经度:	根据位置信息自动填写		
纬度:	根語位置信息自动填写		
场展分类:	\$288 · ·		
备注:	设备特性等内容		
	0/30		

- ●广播间隔设置: 1000ms;
- ●广播功率设置: 0∽10; 一般设置: 3或4;
- ●【XSL-GW01】网关

新建设备		保存 權文
设备类型		位置信息参照:
设备型号:	XSL-GW01 V	展示详情
设备类别: 设备信息及配置	网关	
*设备SN:	0/30	
业务属性配置		
*设备名称:	输入设备名称 0/30	I AND AND AND
* 位置信息:	Q 输入需要定位的地址	9 山 大米 1 田 香河 一手
经度:	根据位置信息自动填写	Petal Maps 廊坊
纬度:	根据位置信息自动填写	
场景分类:	「「「」 「「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「	
备注:	设备特性等内容	
	0/30	

●设备 SN 号: 扫描主板上 WiFi 板上的镭雕二维码/二维码标签 SN 内容;

- ●设备名称: 自定义;
- ●位置信息:任意位置;
- ●其它

〈新建设备		· 保存	提交
设备类型		位置信息参照:	
设备型号:	其 它	展示詳障	
设备类别: 业务属性配置	備原	A TODA	
*设备ID: ⑦			
*设备名称:	输入设备名称 0/30	Edit - AT X A	-
*位置信息:	Q、输入需要定位的地址	9ù 7× 🛄 🕅	- 1
经度:	根据位置信息自动填写	© Petal Maps 前面	
纬度:	根据位置信息自动填写		
场景分类:	×		
备注:	设备特性等内容		
	0/30		

区域	配置项	定义	说明			
设备 类型	设备型号	预置的设备型号。包括: XSL-BC01:标准星猫设备。 XSL-GW01:网关设备。 其它:存量非标准星猫设备。	您可点击"设备型号"下拉框旁边的" 展示详情 "查看设备的生 产厂商、上市时间、供电方式、支持协议等信息。点击后名称变 为"隐藏详情",再次点击后隐藏设备详情,名称变为"展示详 情"。			
	设备类别	设备归属的分类,取值:星 猫、网关。	根据"设备型号"取值自动完成刷新。			
设备 信息	设备 SN	由设备生产商定义的设备唯 一标识。	全局唯一, 仅支持数字和字母, 长度不超过 30 个字符。 当设备为标准星猫设备或网关设备时展示。			
及配置	Major	星猫广播中的 Major 字段 值。	取值范围: 0 [~] 65535, 默认值为1。 当设备为标准信标设备时展示。			
	Minor	星猫广播中的 Minor 字段 值。				
	广播间隔	星猫发送广播的时间间隔。	取值范围: 50 [~] 2000, 单位: ms。 当设备为标准星猫设备时展示。			
	广播功率	星猫发送广播的功率。	取值范围: 0 [~] 10, 单位: dBm。 当设备为标准星猫设备时展示。			
业务 属性 配置	设备 ID	存量星猫 Beacon 设备标识。	 全局唯一, 仅支持数字和字母。 仅当设备为存量非标准星猫设备时展示。 说明 设备 ID 为 40 位 16 进制数, 由 Beacon 设备的 "PUID+Ma jor+Minor"组成。其中 PUID 必须以 6bff00f723fdf74714030 为前缀且不支持大写字母, Ma jor 和 Minor 须分别转换为 4 位 16 进制数。 			
	设备名称	存量星猫 Beacon 设备的名称,由开发者自定义。	全局唯一,长度不超过 30 个字符。			
	位置信息	设备所在地理位置信息描 述。	文本框里输入设备的位置信息后,系统将下拉显示多个关联地址。 选中目标地址后,输入框中将展示实际地址,包含省市区及详细地址,右侧地图将定位到对应的位置并显示地址名称。 仅支持搜索匹配,不支持手工编辑地址。			
	经度/纬度	设备所在位置的经纬坐标。	只读,当"位置信息"选择地址时自动刷新为所选地址的坐标。 在右侧地图中鼠标点击位置标记在地图上移动时,左侧经纬度会 随之变化。			
	场景分类	设备应用的场景分类,包括: 文旅 酒店	与现有小艺建议定义的场景分类选项同步。			

区域	配置项	定义	说明
	备注	设备的附加说明,由开发者 自定义,例如可补充设备特 性信息。	可选,长度为0~30个字符。

6. 配置完成后,点击页面顶部的"保存"或者"提交"发起添加设备申请,将会触发系统的合法性校验逻辑。若有报错,请根据 页面提示修改输入值。若无报错,则设备添加成功。

若您点击"**提交"**且注册的为标准星猫设备或者网关设备,将弹出如下提示框。星猫设备提交后,系统将尝试对设备进行 配置更新,配置更新成功后才可在位置感应服务中选用; 网关类设备提交后需要接入设备云才能正常工作,点击"确认"后,请 您尽快对设备进行加电,配置设备联网。

提示	
除"其它"型号之外的信标设备、网关设备提交后,请 尽快将设备加电、联网。	
确认	

7. 添加设备成功后,将返回到设备列表页面。后续如需修改设备信息,可点击设备"操作"列的"管理"进入"管理设备"页面进 行更新。并且设备状态根据您的选择进行同步刷新:

●点击"保存"时,并未发起设备注册申请,添加的设备状态为"草稿"。

●点击"**提交"**且您选择的为存量非标准星猫设备时,发起设备注册申请,设备状态为**"待激活"**,可在申请位置感应服务时选用。

●点击"**提交**"且您选择的为标准星猫设备或者网关设备时,发起设备注册申请,设备信息将同步到设备云,设备状态为"配网 中"。

设备管理 设备管理	理 服务可以帮助您维护您的信标、网关等魔盒设	<u>s</u> .					
设备SN:	归属网关	5N:	设备名称:		设备ID:	提交	新增 查询
	设备SN ⑦	设备名称	设备ID ⑦	设备类别	设备状态	操作	
	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	THE OWNER OF	6BFF00F723FDF7471403	阿 夫 信标	草稿	管理 删除	
		10.000	6bff00f723fdf74714030	信标	待激活	管理 删除	
		Second State State	6bff00f723fdf74714036	信标	激活中	管理	