

使用手册



上海商米科技有限公司

Shanghai Sunmi Technology Co., Ltd

版权所有 侵权必究

All rights reserved

欢迎成为商米渠道合作伙伴

本手册旨在为商米渠道合作伙伴就合作伙伴平台的申请注册、设备调试、应用 发布、应用市场管理、设备定制化、设备信息管理等做相对应的指导教程,以 便渠道合作伙伴能清晰掌握平台的操作及管理。

上海商米科技有限公司

地址: 上海市杨浦区淞沪路 388 号创智天地 7 号楼 605 邮约

邮编: 200433

网址: http://www.sunmi.com

客服电话: 400-902-1168

1	注册账号	
	1.1 申请注册流程	
n	• 今你从伴鱼角说明	Q
4		O
	2.1 合作伙伴用巴说明	
3	3 设备调试	9
	3.1 调试权限控制	9
	3.2 如何调试设备	
4	L 应用发布	
	4.1 应用发布流程	
	4.1.1 应用发布限制可见(部分可见及小范围部署)	
	4.1.2 应用上传-常见问题	
	4.2 应用更新	
	4.2.1 应用更新的步骤	
	4.2.2 设备获得应用更新的方式	
	4.3 应用更新-灰度部署	
5	5 应用市场管理	26
	5.1 应用安装方式	
	5.2 应用上下架管控	
	5.3 应用自动安装	
	5.4 应用开机默认启动	
	5.5 应用保护	
6	5 系统定制	
	6.1 开机动画定制	
	6.2 定制设备桌面、壁纸和小部件	
	6.2.1 自定义桌面	
	6.2.2 自定义壁纸	
	6.2.3 自定义桌面小部件	
	6.3 应用市场 banner 定制	
	6.4 超级权能	

目 录

	6.5	霸屏模式	38
7	设	备数据中心	40
	7.1	流量管家	40
	7.2	活跃设备	41
	7.3	设备地图	41
	7.4	设备生命周期信息	43
	7.5	设备应用信息	44
	7.6	设备使用信息	45
	7.7	设备数据订阅	45
8	远	程协助	46
	8.1	远程查看设备信息	46
	8.2	远程控制	48
	8	3.2.1 远程控制-有人值守	48
	8	3.2.2 远程控制-无人值守	52
	8	3.2.3 远程控制-其他功能	52
	8.3	远程连接使用记录	58
9	设	备归属管理	59
	9.1	赠送设备	59
	9.2	赠送&接收记录	62
1	0 月	月户管理	63
_	10.1	1 用户角色	
	10.2	2 新增操作员	63
	10.3	3 删除操作员	65
	10.4	4 管理员权限变更	65
1	1 -7	下账户管理	67
-	11 1		
	11.1	111 加何添加控制型子账户?	68
	1	1.1.2 如何使用控制型子账户进行管理?	68
	1	1.1.3 控制型子账户的功能配置	69
	11.2	2 合作型子账户	70
	1	1.2.1 如何添加合作型子账户?	70
	1	1.2.2 如何使用合作型子账户进行管理?	72
	11.3	3 为子账户绑定设备	72
1	2 长	及备配置	75
-	12.1	1 通用设置	75
	12.2	2 读卡器设置 (T1 专用)	77
	12.3	3 全局打印效果	77

12.4	打印模式和打印纸规格(T1专用)	. 78
12.5	iBeacon 设置	. 79
13	其他	81
13.1	我的消息	. 81
13.2	我的软件销售收入	. 81
13.3	账户信息管理	. 82



1.1 申请注册流程

1. 打开合作伙伴平台网址: http://partner.sunmi.com, 点击"立即注册"。建议通过谷歌浏览器使用合 作伙伴平台的功能。



2. 在注册页面的输入框中依次输入相应的内容,点击"立即注册"。

× 注册商米账号	
AND-ADD/ADD/ADD/ADD/ADD/ADD/ADD/ADD/ADD/AD	
46.00	

		开发者文档 🔤 中文 🗸
激活邮件已发送至您的注册邮箱 ft201703011@163.com 请在24小时内点击 邮件中的链接继续完成注册	×	
 立即查收邮件	±23₹	
未收到邮件 亚斯沙汉帕什	氟/手机塔	

3. 系统提示已发送激活邮件到您注册时所填写的邮箱,请点击"立即查收邮件"从邮箱中激活账号。

4. 激活邮件如下图所示,请点击"激活账号"激活您的帐号。(还没收到确认邮件?尝试到广告邮件、垃圾邮件目录里找找看)

商米合作伙伴平							
5	รบกกา						
您	好:						
周辺	謝注册商米合作伙伴						
商	送合作伙伴平台通过互联网+服务,开拓另外——片生意天地,海量增值应用,						
可	以满足商户更多样化的020需求,您想要的生意都在这里!						
请	在24小时内点击下面的 (激活账号) 按钮, 如果您误收到此电子邮件,则可能是其他用户在尝试帐号设置时的误操作,						
您	波活账号 地可以把以下链接复制到浏览器打开						
htt	tp://partner.sunmi.com/valid?type=addUser⟨=zh&key=7136c23ce85448852dc98e251375b574						
商 pa	迷团队 +86 400-902-1168 artner sunmi.com						

5. 激活后登录合作伙伴页面,并完善相关信息(所有栏位必须正确、完整填写),公司身份请提交营业执照,点击"保存"。等待商米审核(审核时间为一个工作日),审核完成后会给您发一封通知邮件。

1	注册账号

SUNMI	账号信息管理 / 公司信息			1 中文 🗸	8
♣ 账号信息管理 ▲ 公司信息	① 您好, 当前账号尚未完	酒,请完善信息,提交审核			
个人信息	公司名称:	上海商米			
我的反馈	公司简称:	商米SH	(公司篇称将用于商米定制渠道品牌显示)		
	国家/地区:	■ 中国(中国) ~			
	所在区域:	上海市 / 上海市 / 杨浦区 ~			
	公司地址:	上海市杨浦区淞沪路388号			
	网络站:	填写网站信息可加快审校速度(非必填)			
	联系人:				
	联系邮箱:				
	联系电话:				
	身份证/證业执题:				8.7

6. 商米会在审核的时候为用户分配相应的角色。收到审核通知邮件后您就成为正式的合作伙伴了。您可以 使用该账号登录合作伙伴平台。

审核通知

你好 , tester2

你的帐户已经审核通过,可以开始登录帐户进行创建应用吧

登录

你也可以把以下链接复制到浏览器打开

http://partner.sunmi.com

商米团队 400-902-1168

partners.sunmi.com

2 合作伙伴角色说明

2.1 合作伙伴角色说明

在注册合作伙伴审核的时候, 商米会根据合作伙伴需求设置相应的角色, 合作伙伴可以联系我司对应销售人员 咨询相关权限的授予。目前商米有三种类型合作伙伴:

• 渠道合作伙伴(主账号)

渠道合作伙伴可以邀请客户注册合作伙伴子账号,以便客户通过平台进行应用发布和管理旗下设备。可 以开发适配商米设备的应用,管理自己独有的应用市场,可以控制应用市场只出现自己想要的应用,也可 以上传应用,上传的应用不需要商米审核即可在自己应用市场出现。同时拥有设备定制后、远程管理设备 以及子账户管理和操作员管理功能。

渠道合作伙伴(子账号)

管理自己独有的应用市场,可以控制应用市场只出现自己想要的应用,也可以上传应用,上传的应用不需要商米审核即可在自己应用市场出现。默认商米可以审核决定该应用是否在其他应用市场下载,平台合作伙伴也可以设置自己的应用不在其他应用市场出现。同时拥有设备定制后、远程管理设备以及操作员管理功能。

子账户的类型分为二种 : 控制型子账户和合作型子账户。具体可参考 10. 子账户管理。

● 普通开发者

可以开发适配商米设备的应用,上传应用到商米的应用库中,通过商米审核后普通用户可以下载。

商米合作伙伴都可以在商米官网注册商米合作伙伴账号,拥有一个自己的操作后台,原则上每一台商米的设备 在卖出去的时候都会和一个合作伙伴账号绑定,商米会以合作伙伴为粒度提供部分功能和权限的控制服务。

注意:如渠道合作伙伴注册完毕审核通过后登陆界面如下,请立即联系您的对应销售人员,原因是审核时渠道 角色未正确分配。

รบกกเ	合作伙伴平台 / 我的账户	\searrow	*)	中文	\sim	8 振鹏	\sim
■▲ 我的应用							
● 我的调试员							
党 我的订单							
读卡器设置							
▶ 我的消息							

3 设备调试

3.1 调试权限控制

(本教程仅适用于非金融设备,如需要开启 Sunmi P 系列设备的调试权限,请联系我司销售人员)

商米提供了设备调试权限的控制功能,合作伙伴可以在后台开启调试权限控制,然后可以通过邮箱或手机号获 取验证码,通过调试验证才能调试该设备。

设置步骤:点选"设备配置"->"通用设置",打开"启用调试权限控制"。

SUNMI	设备配置 / 通用设置	〒2 Market Filler
● 开发管理 🔹	用户反馈	
🖌 应用市场 🔹 🔹		
1 系统定制 ▼	最终用户可见反馈范围	可以查看所有问题类别为简户问题的反馈
🗘 设备配置 🔺	与不渠道绑定的设备,用户反馈APP可见的反馈内容	
读卡数据格式	反馈统计通知 完善服务邮箱	
打印纸规格	开启后,您的客服邮箱每天将收到来自feedback.sunmi.com的反馈统计。这	这些反馈都来自于您渠道下的商户。
lbeacon设置		
收单通道设置	开发者指南	3.
电话短信权限	2. 启用调试权限控制	
通用设置	本渠道设备通过USB进行调试前,是否需要调试员进行授权确认	
们 数据中心 ▼		

注意:

1) 调试权限的控制只针对绑定了合作伙伴(渠道)的设备生效。

2) 商米秉承利他心原则,如果合作伙伴内部需多部门多人员进行调试且安全性能够保障,为让渠道合作伙伴更 便捷快速的进行设备调试,合作伙伴也可以将"启用调试权限控制"关闭,则无需验证调试员身份即可直接进 行调试设备。

3.2 如何调试设备

1、通过调试员账号验证调试权限

如果合作伙伴启用了"调试权限控制",则开发者需要在旗下设备上通过邮箱和手机号获取调试权限才能调试 设备,合作伙伴可以在商米合作伙伴平台添加调试员(开发者)的手机号或邮箱。

รบกกเ	开发	管理 / 我的调试员		2 🔤 👳	文 ~ 🙁 振鹏 ~
🖶 开发管理 🔺]1.	輸入关键字进行搜索 Q			3. 添加调试员
我的应用	2	姓名	手机号	邮箱	操作
我的调试员) ² .	Dava			
☑ 应用市场 ▼		Penn	-	kuangznenpeng@sunmi.com	鴉揖 删除

添加设备的调试员步骤: 在"开发管理"点选"我的调试员",点击"添加调试员",填写调试员的"手机 号"、"邮箱"以及"姓名"信息,点选"保存"即可。

2、使用 USB 连接调试设备

1)确保自己有调试权限的手机号或邮箱后,将设备连接电脑,建议开发者在 Windows 下调试,如果商米设备能被电脑正确识别,通常会出现"我要调试"的弹窗提示。

如果设备没有被电脑识别,请确认是否因以下原因引起。

- 接触不良,请多次插拔 USB 接口确认。
- 数据线故障,换条数据线看下能不能识别。
- 电脑没有安装安卓设备驱动,可以使用第三方工具软件安装。

2) 点击 "我要调试"选项,将进入手机号或邮箱验证权限步骤,同时设备的 USB 调试模式将自定开启(这里是指基础的调试模式,不是权限);点击"知道了"将退出弹窗,不会开启 USB 调试模式。

3) 输入之前添加的调试员手机号或邮箱后点击'获取验证码', 商米将向手机号或邮箱发送验证码, 填入验 证码点击"授权并开启调试"。

4)成功后将显示"您已完成授权,可以开始调试"信息。此时可以查看 logcat 中有无输出判断是否可以 调试设备。开启调试模式的有效时间是7天。



文档版本 1.12 (2018-10-18)

4 应用发布

商米设备均内置应用市场,开发者可以通过应用市场将自己的应用大规模分发到商米的设备上。以下是应用上 发布、应用更新以及灰度更新的流程。

4.1 应用发布流程

开发者可以将开发完成的应用上传到应用市场,让用户可以在商米设备的应用市场搜索到该应用。在应用上传 时支持选择发行地区、应用收费模式、还有应用上架范围。也支持首次发布应用时小范围发布给指定的设备可 见。

应用上传分发的步骤:

1) 在"开发管理"点选点选"我的应用",合作伙伴平台提供两种上传 APK 包的方法:

- 点击 "+" 上传 APK;
- 拖拽 APK 包到此处上传;



2) APK 上传完毕后,后台将自动分析安装包,页面上方显示出安装包名及版本号;

PrinterHelper 包名: com.demo.printertestforv1 版本号: v26.0				更换安装包
	1 应用详情	② 应用定价	③ 預览发布	
应用ICON:				
(大小:不大于100KB,尺寸: 144*1)	44像素, 图片格式: PNG/JPG)			
应用名:PrinterHelper				

3) 然后开发者按照规范依次填写应用信息,根据自身需求设置应用的发布范围及部署方式,完成后点击右下 角的"下一步"提交应用详情。

关于应用发布的可见范围及部署方式的说明请参考: 4.1.1应用发布限制可见(部分可见及小范围部署)。

注意事项:应用上传失败及应用审核规范 点此处查看

	 6用详情 ② 癌用定价 ③ 預鑑英布 	
应用ICON:		
	小: 不大于100KB, 尺寸: 144*144像赛, 图片拖式: PNG/JPG)	
应用名:	interHelper	
应用简介:	執写应用能介	
	#75至	
应用类型:	読师 v	
适用机型:	N900 H10 H14 V1 M1 T1 P1 V1s D1 P2 T1mini P1N P1_4G T2lite NS P2lite L2 T2 52 BC2 T2mini N1 V2 K1 NLd 用年名不可以为空 1%针对不同时应进行应用检测,如某一机型的检测结果不符会要求,则将禁止在此机型上架,但不影响在其他机型上架。查看应用检测规范 ***********	
国家/地区:		
可见范围:	金町可见 () 部分可见	
部署方式:	全部部署 ① 友度部署	C
管注:	产者: XX 弱: XX #- YY	
		-15

3) 开发者可以跟商米洽谈应用收费模式,在应用上传时设置"应用定价",通过商米上千家经销商推广到终端商户。

ローローマー Pin ローローマー 包名	g ; : com.ulfdittmer.android.p	ing 版本号 : 2.9.3				更换安装包
	●		应用定价	预览发布		
商米应用地	女费模式可以帮助您通过商	F米上千家经销商推广	到终端商户			
零售价是排	皆终端商户付款价格					
代理价是排	皆每月您与商米最后结算的	的价格(此价格将扣除	银行手续费1%)			
如需了解证	羊情请联系销售代理或致电	a : 021 61079307-20)44			
应用定价:	○ 免费 💿 价格					
收费套餐:	□終身	代理价¥	零售价 ¥			
	□ —年	代理价¥	零售价 ¥			
	□一季度	代理价¥	零售价 ¥			
	□一月	代理价¥	零售价 ¥			
					上一步	预览

收费套餐可设置"终身"、"一年"、"一季度"以及"一月"的计价方式。零售价是指终端商户付款价格, 代理价是指每月开发者与商米最后结算的价格(此价格将扣除银行手续费1%),如需了解详情请联系销售代理 或致电: 021-61079307-2044。 4) 点击"预览"查看应用详情与定价信息,确认无误后可以直接点击"发布"。上传或更新的应用都会经过商 米后台审核,人工审核通过方可进入应用市场,审核周期为一个工作日。

Ping 包名 : com.u	ılfdittmer.android.ping	版本号:2.9.3				
▲ 审核中,大概需要1个	N工作日,清耐心等待					
			◎	应用定价	预览发布	
应用详情						
应用简介:	输入网址或者IP地址就可 以及WHOIS、HTTP hea 等等。	似查询Ping、DNS aders、traceroutes				
应用 <mark>类型</mark> :	Τ具					
适用机型:	V 1					
应用截图:	竖版					
	R → Construction Constructio	A TO THE PARTY OF THE PART	A Generative and a second			
管理发布						
国家/地区:	中国大陆					
上架范围:	只在本渠道上架					
部署方式:	全部部署					

关于审核规则:

- 应用上传成功后,在应用等待审核期间,绑定在您渠道的设备可以直接从应用市场下载并安装这个应用。
 如果您选择的应用上架范围是"全部上架",那么需要等待应用审核通过后,这个应用才会出现在其他渠
 道设备的应用市场中。
- 专为 Sunmi P 系列设备上传/更新的应用必须经过系统安全检测以及人工审核通过后,您才能在应用市场 中下载该应用。

4.1.1 应用发布限制可见(部分可见及小范围部署)

在首次上传应用发布时,您也可以在创建应用的页面下方调整"可见范围"和"部署方式"限制应用的可见范围,只有指定渠道或指定范围内设备的应用市场中才会出现该应用。

应用部分可见可满足软件开发者限制应用只供其渠道出货的设备可下载安装,或者共享给其合作渠道出货的设备下载安装。

而小范围部署可满足开发者快速上线应用,可选定资深用户进行新版本试用,以此收集用户的意见进一步优 化,降低应用升级所影响的用户范围。

以下是应用发布范围及部署方式选项:

```
国家/地区: ▼ 中国大陆 ○ 港澳台 ○ 海外
可见范围: ● 全部可见 ○ 部分可见
部署方式: ● 全部部署 ○ 灰度部署
```

【国家/地区】: 应用可让"中国大陆"、"港澳台"、"海外"哪个地区的商米用户可见。

【可见范围】:选择"全部可见"代表所有的适配设备都能从应用市场下载该应用;而"部分可见"有两个选项,一个是"只在本渠道上架"代表只有您渠道出货的适配设备才能搜索到该应用,另一个选项"其他渠道可见"可设置应用共享给您的好友渠道可见(对方渠道需要跟您互加好友),设置"其他渠道可见"的应用可被 好友渠道上架到的好友渠道应用市场,并让其出货的适配设备可搜索并下载到该应用。

【部署方式】:"全部部署"是根据【上架范围】的选择来设置应用的发布范围;而"灰度部署"可以小范围发 布该应用,可根据"地区"以及"设备 SN"方式发布该应用给指定的适配设备下载。

举例说明:

1. 应用发布给所有渠道的适配设备下载;

设置步骤:可选择【可见范围】为"全部可见",【部署方式】为"全部部署";

2. 应用限制渠道下载,应用发布仅限您渠道的适配设备下载;

设置步骤:选择【可见范围】为"部分可见"-"设置"-"只在本渠道上架"-"确定",【部署方式】为 "全部部署";

3. 应用限制渠道下载,应用发布仅限您渠道的适配设备下载,并共享应用给其他渠道的适配设备;

设置步骤:

a. 应用发布前,不同渠道的账号先互加好友;在"账号信息管理"点击"添加好友"中输入对方 ID(在 对方账号的"账号信息管理"页面左上角查看 ID)即可申请好友。

注意:所有账户类型都可以互相加好友,应用关联母账户时,母账户可以将应用分配给子账户。当应 用关联子账户时,母账户知情,但不可使用、不可分配。

รบกตเ	新号信息管理 / 好友 WK 号 ID			🔲 中文 🗸 👘	1 m v
● 开发管理 👻	ID: 58358AF27789F 2010			⑦ 添加好友	新的朋友
🖬 应用市场 🔹					-
13 系统运动 -	「「人理堂内容」				
◆ 设备配置 -	迷戶篇称	账户金称	脅注	操作	
副 数据中心 🔻		智无题	Ω.		
😳 远程协助 🛃 👘 😽					
▶ 子账户 ▼					
 第25%入 • 					
▲ 账号信息管理 🔺					
公司信息					
个人信息					
收款账户					
我的反馈					
我的操作员					
好友					

b. 对方账号登陆合作伙伴平台,在"账号信息管理"点击"新的朋友",选择同意成为好友关系;

好友申请		
账户简称	账户全称	操作
上海商米产品培训	上海商米产品培训-振鹏	同意 拒绝
		< 1 >
		关闭

c. 发布应用,您在后台上传应用时选择【可见范围】为"部分可见"-"设置"-勾选"其他渠道可见" (默认同时启用"只在本渠道上架")-"确定",【部署方式】为"全部部署";

国家/地区: 🗹 中	「国大陆 🗌 港澳台	3 🗌 海外
可见范围: 🔵 🕯	部可见 💿 部分可	1见 设置

设置部分好友可见			×
☑ 只限本渠道可见			
▼ 其他渠道可见			
请输入好友公司简称或子账户简称Q			
账户简称	账户全称	备注	操作
我有信息营运中心	我有信息营运中心		添加
			< 1 >
			确定

d. 待应用通过审核后,对方账号登陆合作伙伴平台,在"应用市场"上架应用可搜索到这个共享的应用,应用上架后,对方渠道的账户设备可通过应用市场搜索该共享应用。

4. 应用小范围发布,仅限给您渠道设备所在地区上海的适配设备下载;

设置步骤:可选择【可见范围】为"部分可见"-"设置"-"只在本渠道上架"-"确定",【部署方式】为"灰度部署",点击"设置"按地区添加"选择"上海"(根据机器定位信息),选择"确定"。

这布应用	
PrinterHelper com.demo.printertestforv1 版本号:v2.6.0 大小:1.84M	
语: 灰度部署	
+ 按地区添加 请输入序列号 (SN) 添加	前清除全部
请输入地区名	
中国上海市上海市杨浦区	
中国上海市上海市	
中国上海市	
中国	

5. 应用小范围发布, 仅限给您渠道设备指定 SN 的适配设备下载;

设置步骤:可选择【可见范围】为"部分可见"-"设置"-"只在本渠道上架"-"确定",【部署方式】为"灰度部署",点击"设置""SN添加"依次输入设备 SN,选择"确定"。

更新应用					×
Ping & DNS com.	lfdittmer.android.ping	版本号 : 2.9.3	大小:2.48M		
部署: 灰度部署					
◆ 按地区添加	清榆入序列号(SN)	添加			前清除全部
V101165D00811 ×					
				毘	(消) 确定

4.1.2 应用上传-常见问题

Q1: 应用上传提示 APK 包名已存在,怎么处理:

当您在新建的应用时候发现如下提示,说明有合作伙伴已经上传过相同包名的 APK。

① 提示			
对不起!你上传的APK包名(XXXX 米认领该应用,认领成功后该应用	()已存在。若您才,]会转入您的名下,	是该应用的 并保留完璧	开发者,请联系商 ^隆 数据。
同名应用:XXXXX			
		取消	如何认领?

如果此应用不是贵公司所有,您可以在"我的应用市场中"检查此应用是否可以收录到您公司的应用市场。

如此应用确实为贵公司所有,请确认是否已收录到应用市场中,如果是被他人收录了您开发的应用,您可以发邮件给商米认领这些应用。

认领邮件格式:

标题:认领应用

邮件正文:认领应用-同名应用(包名),联系人,联系方式。

并附件中添加公司营业执照,对应软件著作权证明等

注意:这里的同名应用是指在商米平台上显示的应用名,可能与你的真实应用名不同。

Q2:应用上传失败,请注意以下事项:

如果你遇到解析失败等无法上传等信息,请确认 APK 编译打包正常,如有以下情况将会影响应用上架。

- 1、APK 编译时没有将 ARM 库文件包含在包文件中,此情况将导致无法正常安装。
- 2、APK编译时没有将应用签名打包在包文件中,此情况将导致签名异常。
- 3、APK 编译时没有选择比上一版的版本号 (versionCode) 和内部版本号高,此情况将导致无法提交应用。
- 4、上传更新包的时候如果提示包名不一致,请检查 APK 包名是否有变动或有没有上传错误 APK 包。
- 5、请使用 Google Chrom 浏览器上传应用。

Q3:应用审核规范

一、应用基本信息标准

- 1、应用名称应与安装到机器上桌面显示的名称一致;
- 2、应用介绍和更新说明与实际功能相符;
- 3、应用介绍和更新说明不能含有危害国家安全、低俗、情色等非法内容;

4、应用截图至少提供**三张真实截图**(不可使用拍摄图片),图片清晰不模糊、无水印、竖图竖放、横图横放,所有截图方向需一致;

5、应用如需登录使用,需在备注栏中填写测试账号,如无登录功能,则在备注中填写:无登录功能(10字);

二、应用功能标准

- 1、应用启动和运行时没有奔溃现象;
- 2、应用可以正常安装或卸载;
- 3、应用页面排版合理,适配横竖版屏蔽,无拉伸比例失调现象;
- 4、应用功能模块划分清晰,业务流畅,功能完整;
- 三、应用安全标准
 - 1、应用申请的权限和其实际功能不符;
 - 2、应用消耗过多的网络流量;
 - 3、应用不存在病毒代码特征;
 - 4、应用没有 ROOT 代码特征;
 - 5、应用使用过程中不得频繁弹出悬浮窗广告,中断用户操作,影响用户体验;
- 四、金融安全标准
 - 1、根据银联规范要求在金融设备上架的应用,不得申请以下权限

权限 类型	权限内容	备注
金融 权限	android.permission.ACCESS_LOCATION_EXTRA_COMMANDS	允许应用程序访问额外的位置提供命令
金融 权限	android.permission.ACCESS_SURFACE_FLINGER	平台上底层的图形显示支持,一般用于游戏 或照相机预览界面和底层模式的屏幕截图
金融 权限	android.permission.BRICK	能够禁用手机,非常危险,顾名思义就是让 手机变成砖头
金融 权限	android.permission.CHANGE_COMPONENT_ENABLED_STATE	改变组件是否启用状态
金融 权限	android.permission.CHANGE_CONFIGURATION	允许一个程序修改当前设置,如本地化
金融 权限	android.permission.CELL_PHONE_MASTER_EX	手机优化大师扩展权限
金融 权限	android.permission.DELETE_PACKAGES	允许程序删除应用
金融 权限	android.permission.DISABLE_KEYGUARD	允许程序禁用键盘锁
金融 权限	android.permission.INJECT_EVENTS	允许一个程序截获用户事件如按键、触 摸、轨迹球等等到一个时间流
金融 权限	android.permission.MASTER_CLEAR	允许程序执行软格式化,删除系统配置信息
金融 权限	android.permission.MODIFY_AUDIO_SETTINGS	修改声音设置信息
金融 权限	android.permission.MOUNT_FORMAT_FILESYSTEMS	格式化可移动文件系统,比如格式化清空 SD 卡
金融 权限	android.permission.PROCESS_OUTGOING_CALLS	允许程序监视,修改或放弃播出电话

文档版本 1.12 (2018-10-18)

权限 类型	权限内容	备注
金融 权限	android.permission.READ_FRAME_BUFFER	读取帧缓存用于屏幕截图
金融 权限	android.permission.READ_LOGS	允许程序读取底层系统日志文件
金融权限	android.permission.READ_OWNER_DATA	允许程序读取所有者数据
金融权限	android.permission.READ_SMS	允许程序读取短信息
金融权限	android.permission.REBOOT	允许程序重新启动设备
金融权限	android.permission.SET_PROCESS_FOREGROUND	允许程序当前运行程序强行到前台
金融权限	android.permission.SET_PROCESS_LIMIT	允许程序设置最大的进程数量的限制
金融权限	android.permission.SET_TIME	设置系统时间
金融权限	android.permission.SET_TIME_ZONE	设置系统时区
金融权限	android.permission.SET_WALLPAPER	允许程序设置壁纸
金融权限	android.permission.SET_WALLPAPER_HINTS	允许程序设置壁纸 hits
金融权限	android.permission.SIGNAL_PERSISTENT_PROCESSES	允许程序请求发送信号到所有显示的进程中
金融权限	android.permission.WRITE_CALENDAR	写入日程,但不可读取
金融 权限	android.permission.WRITE_CALENDAR	写入联系人,但不可读取
金融 权限	android.permission.WRITE_SECURE_SETTINGS	允许程序读写系统安全敏感的设置项
金融 权限	android.permission.WRITE_SETTINGS	允许程序读取或写入系统设置
金融 权限	android.permission.SHUTDOWN	关机
金融 权限	android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION	通过 GPS 芯片接收卫星的定位信息,定位精 度达 10 米以内
金融 权限	android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW	显示系统窗口
金融 权限	android:allowBackup="false"	允许应用数据的备份和恢复,该属性需要配置 为
金融 权限	android:debuggable="true"	允许 debug 模式
金融 权限	android:exported="true"	允许被另一个 Application 的组件启动
金融 权限	android:sharedUserId="android.uid.system"	允许程序运行在系统进程中(系统权限运行)

4.2 应用更新

应用上传后,如后续想更新应用版本,同样可以在合作伙伴平台的"我的应用"页面操作。

4.2.1 应用更新的步骤

1) 在"开发管理"点选"我的应用",选择需要更新的应用点击"更新"。



2) 在应用上传页面点选 "升级版本",选择上传新版本应用的 apk, 老版本将自动下架。

羊情	添加灰度升级				点进	此处正常升级新
管理	L				老版	i本将会自动下势
定价	正式包					↑ 升级版本
	版本号	2.9.3	发布日期	2017-7-21	已更新/总台数	1/1
	部署 全部部署	2				
			查看更多	8内容 ~		
		提示				×
				¥		
		覆盖升级之后 , 之前	前的正式版本(2.9.5))将会被替换,确认要	覆盖此正式版本吗	

4) 点选"确认"后,完善相关信息(备注内容填写不少于10字),点选"更新"部署应用版本更新。

更新应用	×
Ping & DNS com.ulfdittmer.android.ping 版本号 2.9.6 大小 2.48M	
部署方式: 全部部署 升级说明	
博填写应用介绍	
备注	0/1000
用户名 : xx 密码 : xx 其他 : xx	0/1000

关于审核规则:

- 应用上传成功后,在应用等待审核期间,绑定在您渠道的设备可以直接从应用市场下载并安装这个应用。
 如果您选择的应用上架范围是"全部上架",那么需要等待应用审核通过后,这个应用才会出现在其他渠
 道设备的应用市场中。
- 专为 Sunmi P 系列设备上传/更新的应用必须经过系统安全检测以及人工审核通过后,您才能在应用市场 中下载该应用。

4.2.2 设备获得应用更新的方式

在商米设备的应用市场 App 的设置中,默认开启"自动更新应用"和"省流量模式"选项。

当设备连接 WiFi 时,如果应用未运行,那么该应用将会静默完成版本更新;如果应用在运行中,将会出现弹窗提示更新操作。

当设备连接移动网络时,视乎设备应用市场 App 内的"省流量模式"是否开启,默认开启时应用不会自动更新;如果"省流量模式"关闭的情况下,所有应用会静默更新。

在合作伙伴平台发布应用更新,会即时推送消息给部署的机器,机器会去拉列表更新;具体生效时间视乎网络 情况(服务器响应、设备是否联网),如果需要快速生效可以将设备重启;设备重启会拉列表更新同步。

■ * ♥ ½	■ 88% 上午12:02	* 🕈 🛙	■ 88% 上午12:02
	8	く 我的	
推荐	分类	应用	
SUD SUD SU		已购应用	>
DESIGN		应用更新	>
2017 Hoode pos		安装应用	>
		设置	
1 新品工業	10.2	应用自动更新	
	- E >	省流量模式 2G/3G网络下,不自动下载	
时尚码头 Globaltix 安装 安装	NEWBARL 👳	反馈	>
热门	全部 >	服务商	SUNMI
00浏览器		当前版本	3.1.1
		0 Þ	

文档版本 1.12 (2018-10-18)

4.3 应用更新-灰度部署

灰度部署是商米针对合作伙伴的实际需求提供的一项功能,合作伙伴在开发好新版本的应用后,可以根据设备 定位的地理位置或者设备 SN 在部分设备上部署,只有灰度部署范围内的设备的应用市场中才会出现该应用。 可满足用户需求的情况下快速上线应用,亦可选定资深用户进行新版本试用,以此收集用户的意见进一步优 化,降低应用升级所影响的用户范围。

应用更新灰度部署设置步骤:

1) 点选"我的应用",选择需要更新的应用点击"更新"。



2) 在应用上传页面可选择"添加灰度升级"或者"升级版本",点击"添加灰度升级"后将进入灰度升级部署。

	g 3 : com.ulfdittmer.android.pi	ng 版本号:2.9.3			-	
应用详情	添加灰度升级	点选"添加灰度	升级",新版本只	在指定范围内上	架,	
版本管理	<u> </u>	具他机器继续	史用此則全部部署	習的止式版本。		
立用定价	正式包	6				↑ 升级版本
	版本号	2.9.3	发布日期	2017-7-21	已更新/总台数	1/1
	部署 全部部署					

3) 在应用更新灰度部署页面,可根据"地区"以及"设备 SN"方式小范围发布该应用给指定的适配设备下载。依次填写"升级说明"和"备注"(备注内容填写不少于 10 字),确认无误后可以直接点击"发布"。

更新应用	×
Ping & DNS comulfdittmer.android.ping 版本号:2.9.5 大小:2.48M	
部署: 大政部署	
+ 按地区添加 + 按积重添加 (语输入序列号 (SN) 活加	官清除全部
(1) (2) (3)	
升级说明:	
*应用介绍的长度至少10字	
#21.	
"备注的长度主少10字,如需测试账户请提供	
	ĺi.
	取消 确定

注意:如果灰度发布给别的渠道,需要提前互加为好友并设置可见范围是"部分可见",再灰度部署选择其他 渠道。您可以切换回"应用详情"页面修改应用发布的可见范围。

合作伙伴平台 / 我的	应用 / 应用详情						1 中文 🗸	8 振鹏 ~
<u> </u>	-	版本号:2.9.3						
应用详情 版本管理	添加灰度升级							
应用定价	正式包					升级版本		
	版本说明	2.9.3	发布日期	2017-11-21	已更新 / 总台数	0/0		
	部署 全部部署							
			查看更	多内容				

4) 灰度部署更新的应用也需要经过商米后台审核,审核周期为一个工作日。在审核中的应用,本渠道内的 机器可以直接从应用市场下载该应用。

	ng 옴 : com.ulfdittmer.android.p	ing 版本号 : 2.9.5				
应用详情	▲ 审核中,大概需要1	个工作日,请耐心等待				
版本管理 应用定价	灰度包			暫	厚发行 ↓ \$ 转为正式版本	• 🕈 升级版本
	版本号	2.9.5	发布日期	2017-7-21	已更新/总台数	0 /1
	部署 调整灰度 杨浦区 V10	范围 1165D00811				
			查看更多	内容 ~		

5)在小范围试用没有发现问题,开发者还可以点选"调整灰度范围",在原来的灰度范围之上增加部署范围,扩大试用范围来确认新版应用是否有效。当然,也可以减少灰度范围,降低应用升级所影响的用户范围。

	ng 온 : com.ulfdittmer.android.p	ing 版本号:2.9.5				
应用详情	▲ 审核中,大概需要1	个工作日,请耐心等待				
版本管理 应用定价	灰度包		N	暂停	发行 📫 转为正式版本	↑ 升级版本
	版本号	2.9.5	发布日期	2017-7-21	已更新/总台数	0 /1
	部署 调整灰度 杨浦区 V10	范围 1165D00811				
又档版本 1.	.12 (2018-10-18)	•	版权所有 ©	尚 木科技有限	公司	

更新应用		
Ping . com.ulfdittmer.android.ping 版本号 2.9.5 大小 2.48M		
場方式:灰度部署 + 坊町(交流和 満治() 座河号(SN)) 添加		自 清空全部
虹口区× 栃浦区× V101165D00811×		
~		
	-	

6)如果在试用时发现新版应用有 bug,开发者可以点选右侧的"暂停发行"停止此版本的应用发布;并且可以点选"升级版本"上传更高版本号的更新包替换上次的灰度包,旧版本的灰度包会下架。即使灰度发布的应用在等待审核期间,也支持点击"升级版本"上传新的灰度包来进行替换。

	Ping 包名:com.example.pennkua	ng.myapplication1 用	反本号:2.0.1			
应用详情	▲ 审核中,大概需要	整1个工作日,请耐心等待				
版本管理				1.暂停发行	2	上传新包替换
应用定价	灰度包			▶ 恢复	2发行 ↓ \$ 转为正式版	↓ 升级版本
	版本号	2.0.1	发布日期	2017-8-17	已更新/总台数	0 /0
	部署调整数	度范围				
			LAXY			
	ł	是示			ļ	×
	at the second	夏盖升级之后,之前	的灰度版本()	将会被替换,确认	要覆盖此灰度版本	≂¤∃
					取消	确认

注意:如图所示,应用更新只允许存在一个灰度版本,且只允许有一个正式版本。

7)确认新版应用可以全面发布,开发者可以将灰度包改为"转为正式版本",上一个版本的正式包将下架。

	ng 온 : com.ulfdittmer.android.pi	ng 版本号 : 2.9.5				
应用详情	▲ 审核中, 大概需要11	下工作日,请耐心等待				
版本管理 应用定价	灰度包			┃1 暫保	影行 计转为正式版4	≤ ↑升级版本
	版本号	2.9.5	发布日期	2017-7-21	已更新/总台数	0 /1
	部署 调整灰度第 虹口区 V101	包围 165D00811				
			查看更多	内容 ~		
	, 正式包					₱ 升级版本
	版本号	2.9.3	发布日期	2017-7-21	已更新/总台数	1/1
	部署 全部部署					
			查看更多	内容 丫		

如图中的灰度包 v2.9.5 转为正式版本将会替换之前的正式版本 v2.9.3, 老版本 v2.9.3 将自动下架;

5 应用市场管理

渠道合作伙伴拥有一个自己管理的应用市场,并且可实现以下功能:是否允许安装第三方应用、应用上下架管 控、应用自动启动、应用默认启动和应用保护不被系统结束。

5.1 应用安装方式

每一台商米设备均内置商米应用市场,用户可以根据业务需要从应用市场下载安装应用。如果合作伙伴没有在 合作伙伴平台开启"允许第三方应用安装",默认设备仅允许通过商米应用市场下载安装应用,无法通过其他 方式(蓝牙接收、网页下载到本地等)安装应用。若开启此选项,设备将不限制应用的安装方式。

设置步骤:在"设备配置"点选"通用设置",开启/关闭"允许第三方应用安装"。

(请注意此功能仅影响非金融类设备,为了交易安全考虑,P系列设备只允许从商米应用市场下载安装应用。)

รบกตเ	상备配置 / 通用设置 🛛 🔁 中文 🗸 振勝 🗸
● 开发管理 ▼	
☑ 应用市场 ▼	应用市场
● 系统定制 ▼	
♥ 设备配置 ▲	ん许第三方应用安装 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
读卡数据格式	开启后,将允许在设备中 <u>直接</u> 安装APK应用包。
打印纸规格	
lbeacon设置	用户中心
收单通道设置	启用用户中心
电话短信权限	关闭后,基于商米用户的APP将关闭整个应用或禁用部分功能,比如:用户中心、欢迎界面、用户反馈、应用市场
通用设置	

5.2 应用上下架管控

合作伙伴可以从商米应用库中选择所需的应用收录到渠道自己专属的应用市场中,旗下的设备的应用市场只会 出现您所收录的应用。

如下图,渠道专属应用市场收录了7个应用,旗下设备的应用市场也只会提供这7个应用下载。



设置步骤:在右侧的商米应用库中可以搜索应用并点击"+"收录应用到左侧的渠道专属应用市场中。另外, 也可以点击"全部上架"将商米应用库中所有应用批量收录,或者点击"全部下架"将收录应用全部下架。

注意: 商米应用库只会出现渠道绑定机型的应用,例如渠道机型只有 T1,那么商米应用库也只会出现适用于 T1 的应用程序。

5.3 应用自动安装

合作伙伴可选择旗下设备自动安装哪些应用,旗下设备一旦开机,后台将自动下载这些应用并完成安装。

设置步骤: 在"应用市场"的"应用列表"中,在左侧的渠道专属应用市场中选择应用,并开启"自动安装"。渠道绑定的设备连接网络后,设备的应用市场将自动在后台下载安装该应用。



5.4 应用开机默认启动

合作伙伴还可以自由选择开机自启动应用,旗下设备开机后将自动启动该应用,保障渠道业务优先运行。 设置步骤:在"系统定制"菜单中,切换到"默启应用"页面,你可以根据机型设置不同的默认启动应用。

รบกกเ	系统定制 / 默启应用	· 문 💿 🛛 🕅	🐖 中文 🗸	
🖨 开发管理 🛛 🔻				
☑ 应用市场 🔹	你可以根据机型设置不同的默认启动应用			
● 系统定制 ▲	M1 (2) 饿了么商家版			
我的开机动画	7.2.91	<u>س</u>		
自定义桌面	T1 暂无默认启动应用	+	~	
自定义壁纸				
桌面小部件	P1 暂无默认启动应用	+	-	
应用保护				
默启应用				
รบกกเ	合作伙伴平台 / 我的应用市场 / 默启应用			
● 开发管理	应用列表 定制bann 定制 bann	ner 默启应用		
💟 应用市场	你可以根据机型设置不同的默认启动应用			
1. 系统定制	•			
我的开机动画	V1 暂无默认启动应用	[p]		
自定义桌面		MPOS +	设为默启	
自定义壁纸	M1 暂无默认启动应用	i 核销APP	设为默启	
桌面小部件		SupayTech Ca	设为默启	
应用保护				
		Ping	设为默启	

每款型号只能设置一个应用为默启应用,默启应用会自动设置为自动安装;并且设备使用者将无法在设备上卸载默启应用。

如何生效: 在后台设置应用为默认启动后,旗下的设备必须先关机,然后再开机才能实现该功能。

รบกกเ	我的应用市场 / 应用列表	`戻 2
 ● 开发管理 ▼ ○ 应用市场 	? 已收录应用 (147)	按机型预览 全部下架
应用列表	请输入应用名 Q	
定制banner	★ =	± = ±
▲ 系统定制 ▼	俄了公商 便D 排队啦	智慧订餐
♥ 设备配置 ▼	20.2M 2018-01-16	2.27M 2018-01-09
们们 数据中心 ▼	自动安装 🔍 自动安装	自动安装

如何取消应用默启?在"系统定制"->"默启应用"页面可以点选删除图标取消应用默启功能。

รบกกเ	系统定制 / 默启应用	浸② 🔤 🔤 中文 🗸
● 开发管理 🔹 🔻		
┙ 应用市场 ・	你可以根据机型设置不同的默认启动应用	
1. 系统定制 ▲	141 俄了么商家版	
我的开机动画	7.2.91	
自定义桌面	T1 暂无默认启动应用	+
自定义壁纸		
桌面小部件	P1 暂无默认启动应用	+
应用保护		
默启应用		

5.5 应用保护

合作伙伴还可以设置受保护的应用,防止设备运行程序过多,内存资源不足的情况下,保护应用不会被系统自动杀掉,保障业务不受影响。原理是调整应用的 ad j 提高优先级,避免被 LMK 杀掉。

注意:在设备上按下"□"手动清理内存或者划掉应用肯定会杀掉这个应用。

设置步骤: 在"系统定制"菜单中,切换到"应用保护",点选机型旁边的"+"选择需要受保护的应用,每款 型号只能设置一个应用作为受保护应用。

商米合作伙伴平台使用手册

SUNMI		系统定制 / 应用保护		jä 5		🍋 中文 🗸	⑧ 振鹏 ~
● 开发管理	•						
🖌 应用市场	•	你可以根据机型设置	不同的受保护应用				
系统定制	•	M1	新士运行投应用				
我的开机动画					- T.		
自定义桌面		T1	暂无受保护应用		请编	入应用名	
自定义壁纸					0	(他了// 商家斯	设为密度拉应田
桌面小部件			暂无受保护应用			* - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	25支床1120
应用保护						夫勿忌	设 为受保护应用
野口心田					Μ	Hello mui	设为受保护应用

如何取消"受保护的应用"?在"系统定制"-> "应用保护"页面可以点选删除图标取消应用保护功能。

รบกกเ	系统定制 / 应用保护	涅2 🔤 中 文 🗸
● 开发管理 ▼		
☑ 应用市场 🔹	你可以根据机型设置不同的受保护应用	
■ 系統定制 ▲	M1 剪无受保护应用	
我的开机动画		
自定义桌面	T1 银約收银专业版	<u>∎</u>
自定义壁纸	2.5.9	
桌面小部件	P1 暂无受保护应用	+
应用保护		

6 系统定制

渠道合作伙伴可通过合作平台实现旗下设备的系统定制功能,包括有开机动画定制、桌面定制、壁纸、应用市场 banner 定制以及 iBeacon 营销推广设置。

6.1 开机动画定制

渠道合作伙伴可定制旗下设备的开机动画,目前开机动画的第一和第二屏的商米 Logo 是固化到系统中的,无法去掉的,但可以在第三屏添加自定义的图片或动画。

自定义开机动画的步骤: 在"系统定制"中点选"我的开机动画",选择对应的机型,可以参考按钮下方的 "制作规则"制作不同机型的开机动画,然后选择"选择图片"或者"选择 ZIP 包"方式提交设置好的定制动 画,点击"应用到所选设备"。以下介绍各机型的选择图片制作开机动画的方法:



V1s 图片制作开机动画规则:

1. 图片格式: PNG

- 2. 图片尺寸: 720*1280px;
- 3. 图片大小: 单张不超过 20K
- 4. 图片命名: 001, 002 ····· 059
- 5. 图片张数: 不超过 60 张

V2PRO 图片制作开机动画规则:

- 1. 图片格式: PNG
- 2. 图片尺寸: 720*1440px
- 3. 图片大小: 单张不超过 20K
- 4. 图片命名: 001, 002 ····· 059
- 5. 图片张数: 不超过 60 张

T1/T2/T21ite/S2 图片制作开机动画规则:

- 1. 图片格式: PNG
- 2.图片尺寸: 1920*1080px
- 3. 图片大小: 单张不超过 20K
- 4. 图片命名: 001, 002 ····· 059
- 5. 图片张数: 不超过 60 张

效果怎样看?

首先,重启商米机器。这次开机并不会显示您上传的开机动画,但会触发对这套动画的请求、下载和配置。 接着,在开机后,先等待您认为足以下载完这些图片的时间,大概半分钟,然后再次重启机器。 这次重启,你就能看到您上传的开机动画了。



6.2 定制设备桌面、壁纸和小部件

渠道合作伙伴可以通过 "系统定制"功能定制旗下设备的桌面,让设备在桌面直接呈现常用的业务应用,隐藏其他非业务相关应用;还可以自定义桌布和桌面小部件,突显出合作伙伴的品牌 logo 或相关应用资讯。

6.2.1 自定义桌面

设置步骤:在"系统定制"菜单点击"自定义桌面",选择机型并点击"添加自定义桌面"上传新的桌面 APK。

注意: 您需要为此开发一个具备 launcher 属性的桌面应用。



效果怎样看?

首先,重启商米机器。这次开机会触发对自定义桌面/壁纸的请求、下载和安装。

接着,先等待您认为足以下载和安装完新的桌面 APP 的时间,大概几分钟;您在商米设备的"设置—>应用程序管理"里看新的桌面 APP 是否安装完成。APP 装完后,并不会被直接设置为桌面,需要点一下 Home 键后才 会生效。以下是南京数族开发的定制桌面应用效果图:

Sunni				
1.5 1	• • = = == T+223			
	(11) H =			
外卖订单 (1988年 1988年 1988年				
	() Sintian			
00 6/8536	RAMO RAMO			
⊲ (·) □			

6.2.2 自定义壁纸

设置步骤:点击"系统定制",选择"自定义壁纸",根据机型选择上传壁纸,然后点击右下角"预览"或者直接"发布"新的壁纸设置。图片规格需要符合下方的规范。

V1/M1: 最佳效果: 720*1280; 大小: <350KB; 图片格式: PNG;

T1: 最佳效果: 1920*1080; 大小: <500KB; 图片格式: PNG;

รบกกเ	合作伙伴平台 / 我的桌面 / 自定义鑒纸	💟 🧰 中文 🗸 🙁 王骏 🗸
● 开发管理 🗸 🔻	自定义桌面 自定义壁纸	
💟 应用市场 🔹 🔻		
■ 系统定制 ▲	注意:自定义壁纸将在设备启动或重启时检查并下载,如果您的用户使用SIM进行连网旗	操作,请注意整纸下载所带来的流量消耗。
我的开机动画	竖版 (适用于9:16,例如V1,M1) 横版 (适用于16:9,例如T1)	
自定义桌面		
自定义壁纸		
桌面小部件		
应用保护		(+)
默启应用		
☆ 设备配置 ▼		
11】数据中心 ▼		
♀ 远程协助 ▼	最佳效果:720*1280 大小限制:小于350KB 最佳效果:1920*1080	
我的收入	支持指式: PNG 大小限制: 小于500KB 支持格式: PNG	
〕 果 米裔商城		
首 采购订单		预览 发布

效果怎样看?

自定义壁纸将在设备启动或重启时检查并下载新的壁纸。

6.2.3 自定义桌面小部件

合作伙伴还可以根据业务需求定制桌面小部件,在设备的桌面突出业务 APP 的显示(图标放大显示)。小部件 仅适用于商米桌面使用, 仅支持 P1 使用。

设置步骤:

- 在"开发管理"的"我的应用"页面将小部件的 apk 上传;
- 在"应用市场"的"应用列表"页面将小部件设置为自动安装;
- 在"系统定制"的"桌面小部件"页面选择机型,然后选择小部件的应用名称,点击"发布"。



除上述定制功能外,渠道合作伙伴还可以通过管理后台配置,即可让商米设备开启各种营销功能,让你和用户更近。以下介绍定制应用市场 banner 广告以及 ibeacon 助理营销的功能。

6.3 应用市场 banner 定制

合作伙伴在"应用市场"的"定制 Banner"页面中添加应用市场广告 banner 图片,让渠道下设备显示的应用市场首屏出现图片推荐广告(如不定制,设备应用市场默认显示商米的 banner)。
รบกกเ	我的应用市场 / 定制banner) ; ; ; ; ; ; ;	*** 中文 ~	⑧ 振鹏 ~
● 开发管理				
☑ 应用市场	你可以定制应用市场的banner!			
应用列表	竖版 (适用于V1、M1等竖屏机器。)			
定制banner				
1. 系统定制				
✿ 设备配置	DESIGN 2017			
们 数据中心				
🖵 远程协助	▼ 横版 (适用于T1等横屏机器。请上传2至4张Banner图片,以呈现最佳显示效果。)		
3 我的收入	•			
*				
	(±)			
一日。 商户管理				

应用市场 banner 设置步骤:

点击"应用市场"→"定制 banner",选择您的机器型号并根据以下建议上传图片。
 竖屏机器设置 banner:最佳效果: 720*290;大小: <100KB;图片格式: JPG;
 横屏机器设置 banner:最佳效果: 1240*340;大小: <200KB;图片格式: JPG;
 输入 URL,当点击 banner 图片时可以跳转预设置的网页。

以下是商米 V1 的应用市场 banner 呈现的效果:



6.4 超级权能

超级权能功能可以让指定应用在您的设备中获得较高的系统权限,在保障您的业务能够享受定制级系统带来的便利的同时,还能避免定制开发所需的大量成本和时间。

รบกตเ	系统定制 / 超级权能	🔤 📁 中文 🗸 🛞 因子 🗸
● 开发管理 ▼	THERASA @ INTERPORT	
💟 应用市场 🔹 🔻		
■ 系统定制 ▲	SuperApp 已开通的超级权限或功能:	
我的开机动画		
自定义桌面		
自定义壁纸	您还可以为2个上端应用开满这些超级权限或功能	
桌面小部件		
超级权能 增值服务		
默认输入法		
默启应用		F
霸屏模式 增值服务		-
✿ 设备配置		想要更多权限? 点此申请更多权限
▲ 数据中心 ▼		

超级权能设置步骤:

1. 点击"系统定制"->"超级权能",点击"+"选择选择已上架的应用;

2. 选择需要的超级权能,并勾选生效的机型;

รบกกเ	④ 返回 / 系統定制 / 超级权能 /
● 开发管理	
💟 应用市场	透择超级应用: cn
1 系统定制	▲ 超级权能: _ 应用保护LMK 免开发 通过提升指定应用的优先值(ADJ),来降低系统在低可用内存时杀掉并回收(LMK)这个应用的概率
我的开机动画	□ 免USB权限 免开发
自定义桌面	允许指定应用使用任意一个USB外设并作为默认设备,而不用弹瘤要求用户确认 ■ 会刊大权限 会开发
自定义壁纸	▲ 2000年以下 2017年 が许慎定应用申请动态权限时,可以自动跳过用户确认步骤直接赋予所需权限
桌面小部件	适用机型: 🗌 M1 🛛 🔽 T1
超级权能 增值服务	
默启应用	

3. 设置后如设备未生效,请重启指定应用或重启系统后重试;

Q:哪些机型支持超级权能?

应用保护 已适配全机型;

免 USB 权限、免动态申请、静默安装首发 T2、L2,并陆续适配其他机型。

6.5 霸屏模式

霸屏模式是针对自助模式或业务独占设备的场景打造的系统级功能,设置为霸屏的应用启动后,将不允许最终 用户从当前界面中退出。

应用无需修改代码,但请保证应用自身支持返回和退出功能。



霸屏应用设置步骤:

1. 点击"系统定制"->"霸屏模式",点击"+"选择您的机器型号并选择已上架的应用;

รบกกเ	系统定制 / 霸屏模式			
● 开发管理 ▼				
└ 应用市场 ~	什么是霸屏 ⊘	霸屏无法响应怎么办 ?		
■ 系统定制 ▲	当前霸屏解锁密码(4位数字)	1234 编辑		
我的开机动画	T2 #	暂无已设置霸屏模式的应用	+	
自定义桌面				
自定义壁纸				
桌面小部件				
应用保护				
默启应用				
霸屏模式 <mark>增值服务</mark>				

2. 设备重启后生效;指定应用启动后,系统自动隐去导航栏和状态栏并禁用唤出手势,同时普通通知将不会干扰到用户。

Q:哪些机型支持霸屏模式?

我们正在不断地将霸屏模式功能适配到所有非金融设备上,现已上线的设备有 T2、K1、S2、T2mini、M2 等。

另外我们还开放了云端的机型限制,您现在可以提前为所有您已拥有的设备选择霸屏应用,这样我们也能够根据您的选择来调整适配开发的顺序。

Q:如果霸屏应用运行中无法响应怎么办?

当您的霸屏应用出现问题无法响应时,可以通过长按电源键5秒,并在弹出界面内输入密码来解锁霸屏返回桌面。

默认的霸屏解锁密码(4位数字)为【1234】,您可以在合作伙伴平台的霸屏模式中修改解锁密码。

7 设备数据中心

除了上述各项定制、营销推广、应用管理等功能外,为了渠道合作伙伴能进一步掌握旗下设备的使用情况,收 集分析各类设备使用数据,为此商米通过合作伙伴平台提供了诸多设备使用信息的查询功能,以便渠道合作伙 伴更好的管理旗下设备。

*注:目前设备数据采集功能正在重构中,可能会有部分设备获取不到信息。

7.1 流量管家

流量管家可查看旗下设备的流量使用情况由此知晓哪几款 APP 使用以及哪些商户设备使用率高,为合作伙伴提供终端使用数据信息收集。

查看步骤: 点选"数据中心"->"流量管家"

注意:

1、流量管家只针对使用流量的设备,使用 WIFI 运营的设备暂无显示;

2、流量管家需在渠道合作伙伴平台注册时开通此项功能,不然无此项功能显示。



文档版本 1.12 (2018-10-18)

7.2 活跃设备

活跃设备可查看 30 天内渠道设备的使用率情况,由此知晓哪些商户设备使用率高,为渠道合作伙伴提供终端 使用数据信息收集。

查看步骤: 点选"数据中心"—>"活跃设备"

SUNMI	合作状理中心 / 道鉄和具	中文 ~ 🛞 woyou ~
● 开发管理		
ビ 应用市场	€LAISEANER (V)	
🔡 系统定制	昨日活跃(台) 过去7天活跃机具(台)	过去30天活跃机具(台)
o quinte	1266 1575	1737
論 取服中心	A	
流量管家	机具活跃趋势 近7日 近30日 2016-10-23 2016-11-21	■ 11% 折线器 列表
活跃设备	1750台	
设备地图	1500台	
设备生命周期信息		
设备应用信息		
设备使用信息	1000(g)	
📮 远程协助	750년	
④ 182986入	* 500fg	

7.3 设备地图

合作伙伴通过后台能够随时掌握渠道设备的分布状况,"设备地图"以地图的形式展示出当前区域的机器数量 以及型号,帮助合作伙伴根据业务需求实现精准的市场营销活动。

查看步骤: 点选"数据中心"->"设备地图"

注意: 商米设备可通过移动网络/WiFi 或者 GPS 定位当前所能定位到的地理位置,并将采集到的数据同步到合作伙伴平台中。



在左上角可切换"地址"或者"SN"搜索设备的方式:

1) 根据"地址"搜索查看这片区域内的设备分布情况;

รบกกเ	合作伙伴平台 / 远程协助 / 设置地图	📖 🔤 中文 🗸 🕘 振興 🗸
 яжен • 		●1 ● 部の東海県 ● 第四東海県 ● 第四東海県
🔛 应用市场 🔹	愛久连续旅店 (上海淞沪路店) ○ 重5単元(単規元) ひょうべん マントローズ 5% マントローズ 5% マントローズ マントローズ マントロー	○ 品紙面格
18 KARAN *	天盛广场 林庭假日酒店 阳光欧洲	- 武(唐)大田 - 武(唐)大田 日 元1 - 武(唐)大田 - 武(唐)大田 - 武(唐)大田 - 西 - 西 - 西 - 西 - 西 - 西 - 西 - 西
¢ Refer •	平安佳苑 上海市公安局 ⑧	
al REPO *	Ranse Ranzelan 格 Romitiking	
法思想来	ARTHREE BARRES BARRES BARRES BARRES	(Contract Contract C
活跃设备	政立路 - 政立路 - 政立路 - 政立路 -	
设备地图		
设备生命间期信息	創智天地企业 後 の東京の ● 東京の ● 上海長田11日日 「日本内田	D (P MA)
设备应用信息	中心7号楼 图 日本	ORGANAZ
080768	en an risking and an	Dimitani
🖵 sama 🔹	forware Caffee	HUNDER V REPORT
۰ المعادي •		# M3

2) 根据"SN"搜索指定设备在地图上的位置以及这台设备周边的设备分布情况;

รบกกเ	合作以前平台 / 近型加助 / 近型
 #хел 	● pige
🔛 filmania 🔹 🔸	A DER B BRUTTER B BRUTTER
18 KARDAN +	安久達領旅店 (上海淞沪路店) (上海淞沪路店) (上海淞沪路店) (小海和) (公員本市法 (本) (-(-(-(-(-(-(-(-(-(-(-(-(-(-(-(-(-(
• PRATE •	
al RR+0 *	平安佳苑 8月8章12日室 ④ 日 注席公安局 ● 注席校館所 #1月817月6日 ●
法思管家	e anna e
活跃设备	
记录地图	
设备生命间期信息	
设备应用信息	
设备使用而意	
🖵 seema 🔹	単立世理 学校部院 ● forsule Coller
③ 18298A *	

如果您在使用"设备地图"时出现提示信息"抱歉,暂未定位到您的设备",可能会存在以下原因:

- 1、设备没有绑定到您的合作伙伴帐号下;
- 2、设备未激活使用,无法获取设备位置;
- 3、获取设备位置信息有延迟,过段时间再查看。



7.4 设备生命周期信息

渠道合作伙伴可查看旗下设备的发货、激活的日期,随时掌握旗下有哪些设备已开机激活,以及设备的保修期限。商米设备的质保期由"激活日期"或"发货之日起 30 天"计算,并以首先达到的时间点作为实际的质保期开始时间点。

查看步骤: 点选"数据中心"一>"设备生命周期信息"

SUNMI		自作扶持平台 / 我的机具故语 / 机具生命周期	2.0		¢χ ~ () ΞΝ ~	
#2010	: * *	我有信息营运中心机具数据总运				
🔛 成用市场	842					
18 RINGIN	37	已发动机具尽数(台)		跟针和活机具(台)		
	÷	9		9		
al RE+0	-					
法思想家		Q. WASNEER				
DESET STATE		SN	61.52	发货日期	漱活日期	
10107.00.00		T10516AE00073		2017-06-06	2017-06-06	
设备地区		V101164700082		2016-08-10	2016-09-04	
084-0609010		V101174803128	V1-818	2017-05-23	2017-05-23	
HONCE IN MUSEULU		V101168500030		2016-09-02	2016-09-05	

7.5 设备应用信息

渠道合作伙伴可查看旗下已激活设备当前已安装的应用信息,点击右侧"当前已装应用"还可以查看具体的应用名称。 **查看步骤:** 点选"数据中心"—>"设备应用信息"

รบกกเ	合作伙伴干台 / 我的机具数据 / 机具应用信息			■ 中文 ~ ① 王娘 ~
al REPO *				
流動放家	Q. MEA.SNIEW			
The second s	SN	0.52	ROM版本带	自航已硬应用
JOATSEN	1620210113	V1-B18	230	美国外卖卖家贩 弩 10 个应用
设备地型	M101169900685	M1-L	226	pulitorefreshexample 等 4 个应用
设备生命周期信息	T10516AE00073	t1host	1.7.4	美国外突突寒逝 等 11 个应用
	V101164801881	v1	225	百里瑞士四亚 等 20 个应用
设备应用信息	V101164803945	V1-N	2.7.1	立码到 等 18 个应用
设备使用信息	V101165V00885	v1	2.7.1	美国外常期事故 等 8 个级用
TT menu	V101168500030	V1-M-S	2.1.0	周世家 毎 12 个应用
Ca manina	V101172403652	v1	2.8.0	我有外卖每7个应用
	当前已装应用 ^{三千奢POS版}	×		
	美国外卖商家版 德會收根会员管理 新游娃接精 银豹移动收银 Chrome 收钱和巴 一罐测速 高德地图 天店助手 Ping&DNS 该了么商家版	確定		

7.6 设备使用信息

渠道合作伙伴可查看旗下已激活设备当前使用情况,如每台设备的打印距离、切刀次数和钱箱开启次数。

查看步骤: 点选"数据中心"一>"设备使用信息"

รบกตเ	会存状理中心 / 机具使用信息						
af 敗邪中心 🔹 🔺							
流量管家	Q 输入SN查询	超阈值项目 全	·87 •				
活跃设备	SN	机型	打印距离 (米)	切刀次数	钱箱次数		
	M101163G00094	M1	143.700	0	0		
设备地图	V101167200380	V1	125.000	0	0		
设备生命周期信息	V101167200823	V1	116.200	0	0		
20-AK do BRANNA	M101167200987	M1	106.600	0	0		
SCIRIZE/UTILITS	M101167V00007	M1-L	87.200	0	0		
设备使用信息	M101167V00017	M1-L	34.000	0	0		
	T101167V00030	Τ1	29.200	9	0		

7.7 设备数据订阅

您可以在【数据订阅】界面创建订阅任务,选择需要关注的数据、发送频率,并输入邮箱地址,系统将定期把 数据文件发送至您的邮箱。

操作步骤:

1、点击数据中心-数据订阅;

2、点击【新增订阅】按钮,选择需要订阅的数据类型、输入订阅邮箱、发送频率,最后点击确定按钮;

3、如果需要修改订阅数据,可以在订阅列表选择某个任务进行编辑;

รบกกเ	数据中心 / 数据订阅				🥶 中文 🗸	8 📖 🗸
🚭 开发管理 🗸 👻	1.选择新增订阅		8x1460.7107	_		
🔛 应用市场 🗸	现1940109 提示:创建财订阅任务后,系统将按发送频率把数据文件以即件的形	沉发送至指定邮箱	2. 选择订阅的数据内容、 发送频率,寄送到哪个邮	<u>`</u>		×
• Islandski F	款探账型	TIERANA			10.71	
	MARCAR.	12 Party	(包含流量的汇总数据、应用消耗流量明细、机器消耗流量明细) 活跃设备		2001	
21 数据中心 ▲	活跃设备,安装应用信息,生命闻期信息	g@sunmi.com; @163.com	(包含设备活跃汇总数据、活跃明细数据)		编辑:删除	
设备体检			 生命兩期信息 (包含已发食、累計激活酸源,生命周期明细列表) 安執应用信息 		< 1 >	跳至 页
波묘管家			(包含SN、ROM版本, 终端应用列表)			
活跃设备			□ 10年10月1日年 (包含5N、打印距离、切刀次数、线箱次数)			
设备地图			订间邮箱:			
设备生命周期信息			输入订阅的邮用地址,以回车输成中的小分开;			
设备应用信息			发送疾率:			
设备使用信息			每周 (用一为开始第一天 毎日一次目分はトーク自然用的取获)			
政策订阅			 ● 毎月 (每月1日凌晨发送上一个自然月的数据) 			
📮 远程协助 1990 19						
③ #88986.A ▼						
〒 米南高城						E
2. KSERT						

文档版本 1.12 (2018-10-18)



远程协助依托于商米合作伙伴平台,合作伙伴可以通过平台远程管理公司名下的设备:

1、针对每台设备可以查看该设备的基本信息,例如:机型、地理位置、版本信息、已安装的应用列表、设置的开关情况等。

2、可以远程控制需要支持的设备,在合作伙伴平台实时查看设备桌面提供支持与协助,彼此交换信息,为合 作伙伴节省差旅时间和费用。

3、通过设备地图随时掌握渠道设备在特定区域的分布状况,根据业务需求开展市场营销活动。

注意: 在线设备的数量取决于设备是否升级最新系统以及设备是否使用 WiFi 网络。

รบกิตเ	合作伙伴平台 / 远程协助 / 远程管理					◎ 振鹏 ~	
□ 远程协助 ▼	输入SN查询	请选择机型					
远程管理	如下列表中,在约	成设备的数量取决于设备是否升终	及到最新系统以及设备是否使用	WiFi网络!			×
使用记录	_{状态} 次及方代	机型	ROM型号	SN룩	远控次数	上次连入	操作
		V1	v1 (2.11.2)	V101163B00001	0	2017-08-15 10:25	设备信息 远程控制
	●	т1	t1host (1.7.4)	T103173C00012	0		设备信息:远望空制
	び 金 禺 致	M1	M1-L (2.2.6)	M101167V00694	0		设备信息 远程控制
	•	M1	m1 (2.2.6)	M101167200964	0		设备信息 远程控制
	•	М1	M1-L (2.2.6)	M101168202155	0		设备信息 远程控制
							1 > 跳至 页

8.1 远程查看设备信息

1、点选"设备信息"-"设备信息"可查看所选设备的 CPU、内存、电量和存储空间的使用情况,以及所选设 备的本机信息、网络状态信息、外设信息以及打印机版本信息。

รบกกเ	合作伙伴平台 / 远程协助	/ 远程管理					💴 中文 🗸 🛛 🥘 振勝 🗸
我的调试员	输入SN查询	请选择机型	查询				
2 我的应用市场	如下列表中,在线设备	的数量取决于设备是否升级到最新系统以及该	设备是否使用WiFi网络!				×
3 我的桌面	状态	机型	ROM型号	SN특	远控次数	上次连入 查看设备信息	、操作
⑥ 我的ibeacon		V1	v1	V101165D00811	0	2017-10-10 06:09	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
♀ 远程协助 ▼			(2.11.3)				Contract (Inclus)
远程管理	•	TI	T1-G	T10516AE00073	13	2017-10-09 17:13	设备信息:远程控制
使用记录	•	P1	P1-G	P101173T00390	0	2017-09-30 12:54	设备信息 远程控制

④ 返回:合作伙伴平台 / 远程协助 / 远	程管理 / 设备信息			③ 振翔 ~
业益次支	和見信章 成田 设置	证理控制		0
日時反面	A ROAD THE AND A REAL AND A RANGE	A647130.3-4.793		Ŭ
T10316AC00059				
	CPU	内存	电量	存储
				设备内存:607 MB已用,共1.85 GB
	506	320%	50%	
	570	5270	30%	存储:403 MB已用,共9.72 GB
	1.5GHz	1.85 GB	25°C	
	 本机 	⑧ 外设信息	③ 网络状态信息	@ 打印机板
	机型:t1host	屏華分辨率: 1920X1080	Sim卡序列号:	序列号:430443363931524705D8FF35
	本机SN:T10316AC00059		运营商:	型号: T1-GPIOINT
	IMEI :		3G :	打印机板版本号:0.19
	系统版本:6.0.1		3G网络强度:	
	ROM版本:1.12.6		WLAN:使用中	
	当前位置:中国上海市杨浦区政立即	\$300号101	有线网:	
	포		MAC地址: 00:0a:f5:43:5a:b4	
			当前IP地址:101.81.126.42	
	 ● X■1 ● APRAF#平台 / 医型形的 / E ● T10316AC00059 	 ③ 法第:会社公共平台: 法部分的 / 法部官理: / 这部结选 当前设备 01.844.55 01.844.55 CPU 5% 1.5GHz ① 本机. 机配::: 5% 1.5GHz ① 本机. 机配::: 5% 1.5GHz 1.5GHz	 ① 工業の目的にはの目的には、「日本の目前には、「日本の日本の目前には、「日本の日本の目前には、「日本の日本の目前には、「日本の日本の目前には、「日本の日本の目前には、「日本の日本の目前には、「日本の日本の目前には、「日本の日本の目前には、「日本の日本の目前には、「日本の日本の目前には、「日本の日本の目前には、「日本の日本の目前には、「日本の日本の目前には、「日本の日本の目前には、「日本の日本の日本の目前には、「日本の日本の日本の日本の目前には、「日本の日本の日本の日本の目前には、「日本の日本の日本の日本の目前には、「日本の日本の日本の日本の目前には、「日本の日本の日本の日本の目前には、「日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	● 第日後日年日:2005年日:2005日 ● 第日後日:2005日 ● 第日後日:2005日 ● 第日後日:2005日 ● 第日 ● 5%

2、点选"设备信息"-"应用"可查看所选设备安装应用的版本号、大小,是否设置默认启动、默认桌面和是 否禁用的信息。

፵ 远程协助 ▼	当前设备	1月信息 应用 设置	远程控制					Ð		
远程管理										
使用记录	T10316AC00059	应用名	版本号	大小	默认启动	默认桌面	是否禁用			
		第三方应用								
		SunmiCardTest	1(1.0)	1.50 MB	否	否	否			
		Chrome	307109201(59.0.3071.92)	63.51 MB	否	否	否			
		运程协助	11(1.0.9)	5.99 MB	否	否	否			
		(3) 俄了么商家版	100656(6.5.8)	13.30 MB	否	否	否			
		系统应用	系统应用							
		SunmiDefPrinter	30(2.1.13)	643 KB	否	否	否			

3、点选"设备信息"-"设置"可查看所选设备的无线网络状态、开发者选项、个性化设置、安全以及通用设 置信息。

豆 远程协助 ▼	当前设备	机具信息 应用 设置 远程控制	¢	9
远程管理				
使用记录	T10316AC00059	无线和网络 开发者选项 个性化设置 逐用设置		
		WI-FI		
		有线网		
		意牙		
		移动网络		
		移动威援网络		
		移动数据网络漫游		

8.2 远程控制

对于渠道内绑定的机器,合作伙伴可以直接点击"远程控制"连接到远端的机器,查看机器的操作画面,并且可以直接点击"申请远控"按键申请远程控制,协助商户进行问题排查。

8.2.1 远程控制-有人值守

远程控制操作流程:

1、申请控制远端机器之前,请告知对方打开桌面上"远程协助"APP; (如果缺少"远程协助"APP可前往应用市场下载)



2、远端机器打开 APP 后,等待连接就绪,当状态显示"连接已就绪!等待呼入…",代表远程协助已准备就 绪。如果显示状态是"网络不可用",将无法建立起远程协助,需要先排查远端机器的联网故障。



文档版本 1.12 (2018-10-18)

3、在合作伙伴平台通过 SN 搜索快速定位到需要远程控制的远端机器,当远端机器连接就绪后,"远程控制"按钮将会亮起;

รบกกเ	合作伙伴平台 / 远程	协助 / 远程管理					⊗ 振鵬 ~
♀ 远程协助 ▼	输入SN查询	请选择机型	✓ 查询				
远程管理	如下列表中,在线	线设备的数量取决于设备是否升终	及到最新系统以及设备是否使用	WiFi网络!			×
使用记录	状态	机型	ROM型号	SN뮼	远控次数	上次连入	操作
	•	ті	t1host (1.12.5)	T10316AC00059	4	2017-08-16 15:54 运程连控已就终了	设备信息
	•	т1	t1host (1.7.4)	T103173C00012	0	2017-08-16 14:45	设备信息 远程控制
	•	V1	v1 (2.11.2)	V101163B00001	0	2017-08-16 11:32	设备信息 远程控制
	•	M1	M1-L (2.2.6)	M101167V00694	0		设备信息 远程控制
		M1	m1 (2.2.6)	M101167200964	0		设备信息 远程控制
		M1	M1-L (2.2.6)	M101168202155	0		设备信息 远程控制
							1 > 跳至 页

4、点击"申请远控"按钮,即可远程连接到远端机器。

รบกกเ	④返回□合作伙伴平台 / 远程协助 / 〕	元程管理 / 设备信息				🙁 振鹏 🗠
፵ 远程协助 ▼	当前设备	机具信息	应用	设置	远程控制	申请远控
远程管理						
使用记录	T10316AC00059					8.1
					×	
					暂无设备被控	

5、远端机器提示"XXX 申请控制您的设备,是否同意?",对方点击"同意"后,即可远程连接成功。



注意:如果远端机器的画面无法显示,提示以下信息,可按照以下方法解决。建议使用谷歌 Chrome 浏览器使用远程控制功能。

问题1:如果浏览器未启用 Flash 插件,远端机器的画面无法显示。

解决方法:按照以下步骤启用 Flash 插件。

问题 2:如果浏览器已启用 Flash 插件,但是 Flash 版本过低,远端机器的画面无法显示。

解决方法:在提示信息中点击"下载 flash"更新后,重新加载网页。



6、通过"远程控制"可查看远端机器屏幕显示画面,并且可以远程控制及使用机器的功能按键。

รบกกเ	⑥ 返回 合作伙伴平台 / 远程协助 / i	元程管理 / 设备信息	(2) 振跳 ~
🖵 远程协助 🔹	当前设备	机具信息 应用 设置 远程控制	结束远 程控制 🥆 _{结束}
远程管理		电源键 返问键 首页键	
使用记录	 T10316AC00059 		5 月 ビン 同学 下午4:05
	T103173C00012	□ 服加打开 股間鍵 00:00:13	
		应用市场 计算器 使用指南 系统更新 下载	• 音乐
		👧 💻 👩 🗖	<u> </u>
		▲ 二 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	SunmiCardTest
		1000000000000000000000000000000000000	
		-	0
		< ○ □	

7. 远端机器也可以点击屏幕右下角的红色按键结束此次远程控制。



如果"申请远控"按钮不可点,可做如下尝试:

- 联系对方将设备开机并处于 WiFi 连接状态;
- 在设备桌面打开"远程协助"APP;

8.2.2 远程控制-无人值守

【无人值守】随时远程访问和管理无人值守设备;

1、开启远程协助 APP 的【无人值守】开关 -> 在【合作伙伴平台】看到设备已开启无人值守-> 点击【远程控制】后等待设备唤醒 -> 【进入控制】

远程协助							
151 (Star	输入SN查询		请选择机型	──查询			
((•))	如下列表中	,在线设备的数量	取决于设备是否升级到最新系统	以及设备是否使用WiFi网络!			×
	状态	机型	ROM型号	SN号 无人值守已开启	远控次数	上次连入	操作
连接已就绪!等待呼入…	•	V1	v1 (2.11.2)	V105168S01204 ⑦ 商米V1	27	2018-01-15 12:08	设备信息 远程控制
	•	T1	<u>t1best</u> (1.13.4)	T10416AE00020 守 商米T1	136	2018-01-13 17:36	设备信息:远程控制
■ 本机SN号 V105168S01204 无人值守 ⑦						۲ (۱	> 跳至 页

【设备备注】自定义您账号下设备名称,便于区分不同店铺的不同设备。 2、通过【操作】进入设备 -> 在【当前设备】为设备增加备注

当前设备	机具信息	应用	设置	远程控制		远程控制
● V101163B01222 备注(15字内) ✓						
● V105168S01204 商米V1 ⊡			1			
● T10416AE00020 商米T1 ☑				X	_	
				暂无设备被控		

8.2.3 远程控制-其他功能

远程协助上线以来,已帮大量合作伙伴解决实际问题,得到使用者肯定的同时也给我们提出新的需求,经调研 后,我们推出了基于培训场景的功能套件,功能如下: 1、画面质量切换

根据当前网络质量情况,手动切换质量优先、速度优先两种模式



2、语音通话

远控过程中,双方可以开启麦克风语音交流,提高沟通效率(T1、D1等台式设备需外接麦克风)

		•			
SUNMI	 ·	信息	中文 ~	② 陈强 ~	
母 开发管理 ▼	当前设备	机具信息 应用 设置 远程控制		结束	SUNMI
 ☑ 应用市场 ▼ iii 系统定制 	 34C140E9< 常用的L2设备 		0.00.54) ♥ ≥ ù 下午4.44	53	
✿ 设备配置 ▼			2		00:00:54 🕽 🎔 🖹 🔒 下午4
論 数据中心 🔹 🔻		azen			
□ 远程协助 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		应用中场)	1 日△反馈 就龙胆库 【+		改規机 QTI Logkit 远程协助
远程管理 使用记录		88/R ct 18			
清除锁屏密码					
业 子账户 ▼ ④ 我的收入 ▼			🔘 🗙		
2。账号信息管理 ▼			0		

3、文字交流

文档版本 1.12 (2018-10-18)

远控过程中,如果设备麦克风不可用,双方可以通过文字进行交流



4、批注

远控过程中, 被控方如果有什么地方不明白的, 可以通过批注加强表述

			0				
SUNMI		⑥返回:远程协助/远程管理/设	备信息		中文 ~	③ 陈强 ~	
₩ 开发管理	-	当前设备	机具信息 应用	设置 远程控制	1	结束	SUNMI
	· · ·	● 34C140E9 WIRNEL318₩ C			COCILIT & C & F F F F F F F F F F F F F F F F F	0	000155 # V = T+77 000155 # V = T+77 000155 # V = T+77 011094 011094 TE 011094 TE 01005 0005 0005 0005 0005
北上子 联户 ① 我的收入 20 账号信息管理	•				·· ••	E	etindippiir Pankori Strijbin) Quesebuter

5、激光笔

文档版本 1.12 (2018-10-18)

远控过程中, 被控方如果想看到你的操作路径, 可以用激光笔



6、增加列表备注

优化为设备添加备注功能,在远程管理列表中可以针对每台设备进行备注

sunmi	远程协助 / 远积	建管理				🧧 中文 🗸	(2) 陈强 ~
⊕ 开发管理	▼ 輸入SN查询		输入备注查询	请选择机型	✓ 查询	0	(
🔛 应用市场	▼ 如下列表中	,在线设备的数量	取决于设备是否升级到最新系	统以及设备是否使用WiFi网络!			×
11 系统定制	▼ 状态	机型	ROM型号	SN号	远控次数	上次连入	操作
✿ 设备配置 論 数据中心	•	L2		34C140E9 ⑦ 常用的L2 ^[2]	169	2018-05-23 16:52	设备信息:远程控制
记程协助 新加联邦	•	V1	v1 (2.11.3)	V10217B250122 商米V1设备 ^[2]	o	2018-04-12 09:22	设备信息:远程控制
使用记录		V1	v1 (2.8.1)	V102179503206 審注 C	o	2018-04-12 09:22	设备信息 远程控制
清除锁屏密码 建子账户	•	D1	d1 (1.0.6)	D103178E00086 督注 🖸	o	2018-04-12 09:22	设备信息:远程控制
 我的收入 账号信息管理 	•	V1	v1 (2.11.3)	V10217B251538 畲注 IS	o	2018-04-12 09:22	设备信息) 远程控制
	共3264台/在	线1台 💿		L	123	4 5 218	3 > 跳至

使用此次更新需将「远程协助 apk」升级到 2.2.0 以上版本

7、设备分组管理

一、先确定组	.织机构,例	利如	按地域、	公司、	部门、	品牌等分组
รบกกเ	远程协助 / 远程管理					

5011111	25柱的印刷 / 25柱官地						ΨQ ΨQ Υ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
● 开发管理 ▼	分组名称Q	输入SN查询	输入备注查询	请选择机型	<			(3
💟 应用市场 🔹 🔻	全部设备	如下列表中,在线设备的	数量取决于设备是否升级到最	最新系统以及设备是否使用WiFi网络	an tu			×	
! ■ 系统定制 🔹 🔻	未分组设备	已选0台 批量	§作 ~						
\$2 28 28 ₹	▼ 商米之家 前台	状态	机型	ROM型号	SN号	远控次数	上次连入	操作	
論 数据中心 ▼	咖啡厅设备		1/4-		VS15183V01227 🛞	0	2010 07 02 18:01		Ш
💬 远程协助 🗮 🏨 🔺	▼ 中央4展台(从进门排) 右一展台		¥15		vis 🖂	0	2010-07-23 16:01	SCHILLING DEVELOPING	
远程管理	左一展台 右二展台	•	Т2		T201184A00209 衣服店-T2 C	0	2018-07-23 15:36	设备信息:远程控制	Ш
使用记录 清除锁屏密码	左二展台 厨房后厨-台面		V1		V105183951523 左一展台-V1-M-S 区	0	2018-07-23 14:52	设备信息 远程控制	
赴 子账户 ▼	花店发廊	•	V1		V105183950602 前台-V1 1公	0	2018-07-23 13:43	设备信息 远程控制	
④ 我的收入 ▼	衣服店								ł.
2。账号信息管理 ▼		•	S2		S203184C00203 右一展台-S2 区	0	2018-07-23 11:26	设备信息 远程控制	
		•	V1		V10517BM52361 咖啡厅-V1 ⊠	0	2018-07-23 08:59	设备信息:远程控制	
		•	T1mini		TM18184D00026 咖啡厅-T1mini 区	0	2018-07-23 08:53	设备信息:远程控制	E
		•	т1		T103183A00314	0	2018-07-23 08:53	设备信息 远程控制	Ī
		共32台 / 在线30台 💿					< 1	2 3 > 跳至	页

二、从未分组设备中筛选出需要移动的设备,如下:(前提是您已为设备添加备注信息)

SUNMI	远程协助 / 远程管理						i 🖉 🔛 中文	✓ (Ŝ) zhangshuai ✓
● 开发管理 🔻	分组名称	输入SN查询	水果店	请选择机型	◇ 査询			0
💟 应用市场 🔻	全部设备	如下列出一个,在线设备	新的数量取决于设备是否升级到	最新系统以及设备是否使PWiFi网络	8!			×
ill 系统定制 🔻	未分组设备	☑ 已选3台 批	■操作 ~					
◇ 设备配置 →	▼ 商米之家 前台	✓ 状态	机型	ROM型号	SNB	远控次数	上次连入	操作
an 数据中心 ▼	咖啡厅设备 ▼ 中央4展台(从进门排)	•	S2		S201184C00011 水果店-S2 C	0	2018-07-23 08:53	设备信息 · 远程控制
	右一展台							
	左一展台	•	Τ2		水果店-前台T2 🖸	0	2018-07-23 08:52	设备信息:运程控制
使用记录 清除锁屏密码	左二展台 厨房后厨-台面	•	т1		T116184300848 水珮语-T1 C	0	2018-07-23 08:52	设备信息 远程控制
业 子账户 ▼	花店发廊							< 1 > 跳至 页
③ 我的收入 🗸	衣服店							
え。 账号信息管理 →	水風店							
		共3台 / 在线3台 💿						

三、选中设备, 批量操作, 移动设备到指定分组

- 28

商米合作伙伴平台使用手册



四、父级组包含子组设备

รบกกเ	远程协助 / 远程管理							🚅 💼 中文 🗸	· · · · · · · ·
∰ 开发管理 ▼	分组名称 Q	输入s	N直询	输入备注查询	请选择机型	✓ 查询			0
💟 应用市场 🛛 👻	全部设备	如下	列表中,在线设备的	數量取决于设备是否升级到最	最新系统以及设备是否使用WiF网络	B !			×
13 系統定制 -	未分组设备		志0台 批量的	制作 ~					
◇ 设备配置 -	▼ 商米之家 前台		状态	机型	ROM型号	SN号	远控次数	上次连入	操作
新 数据中心 マ	咖啡厅设备			Ma		V\$15183V01323	0	2010.07.02.17-10	3042.Wra . 2010.000
💬 远程协助 🞫 🎝 🔺	▼ 中央4履台(从进门排) 右一展台			¥15		左一履台-V1s-G 区	0	2010-07-23 17:10	ACTIVITIES AND A CARTESTIC ACT
远程管理	左一展台 右二展台		۰	V1		V105183951523 左一履台-V1-M-S 区	0	2018-07-23 14:52	设备信息:运程控制
清除战界密码	左二展台 厨房后厨-台面		•	\$2	**	S203184C00203 右一展台-S2 区	0	2018-07-23 11:26	设备信息:远程控制
赴子账户 ▼ ④ 我的收入 ▼	花店 发廊 衣服店		•	м1		M10117CR52536 左一展台-M1 🙄	0	2018-07-23 08:52	设备信息:远程控制
2。账号信息管理 🗸	水果店		•	м1		M10117CR52683 左一展台-M1 🕜	0	2018-07-23 08:52	设备信息:远程控制
			•	T2lite		TL01184200028 右二展台-T2lite 🕜	0	2018-07-23 08:51	设备信息 远程控制
			•	V1		V105183951182 左一履台-V1-M-S _[2]	0	2018-07-23 08:51	设备信息 远程控制
			•	S2		S202184C00105 () 右一履台-S2 ^[5]	0	2018-07-23 08:51	设备信息:远程控制
		共15台	/ 在线1台						< 1 > 第至 页

二、若您有商米新机型例如 T2、S2、L2...,请将「远程协助 Pro」上架,如下:

รบกกเ	我的应用市场 / 应用列表	10	🧧 中文 🗸 🙁 🛞 商米之家 🗸
● 开发管理	▼ ⑦ 应用上架方式: 手动上架 >		帮助⑦
─ 应用市场	▲ ⑦ 已收录应用 (2640)	按机型预览 下架应用	未上架应用(241) 上架应用
应用列表 定制banner	□ 全选	[请输入应用名 Q]	请输入应用名 Q
 i割 系统定制 ☆ 设备配置 	 > 远程协助 (Remote Assis 13.8M 2018-05-25 	上架远程协助Pro	□ 全选 运程协助Pro(Remote Assist
☆ 数据中心	▲ 详情 ● 自动安装 ●		
□ 远程协助 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	*		
③ 我的收入	•		F
2。账号信息管理	•		

8.3 远程连接使用记录

渠道合作伙伴可以通过后台查看与远端机器进行远程连接的使用记录,远程连接时间、连接时长、连接方式 (WiFi 还是 3G)以及使用 3G 连接消耗的流量数。

รบกกเ	合作伙伴平台 / 远程协助 / 使用记录							8 振鵬 ~		
및 远程协助 ▼	输入SN查询	机型选择	×		E ~ 结束时间 E	查询				
远程管理	远控次数()	た) 2017-08-16~2017-08-16		使用时长(分钟)		流量消耗(M)				
使用记录	2			2		0				
	(WI-FI: 2 次	3G: 0 次)		(WI-FI: 2 分钟 3G: 0 分钟)			(WI-FI: 未统计 3G: 0M)			
	机型	SN	开始时间		结束时间	时长	流量消耗	网络类型		
	V1	V101163B00001	2017-08-16	16:16	2017-08-16 16:16	00:00:11		Wifi		
	V1	V101163B00001	2017-08-16	16:14	2017-08-16 16:15	00:01:26		Wifi		

9 设备归属管理

您可以通过"设备归属管理"功能将您渠道内的商米设备转赠给其他公司的合作伙伴,送出后设备的管理权将 归接收方所有,赠送的设备不可回收。

9.1 赠送设备

赠送设备给他人前,双方需要先互加为好友,方可赠送/接收设备。

加好友步骤:

1) 点击"账号信息管理"->"好友"找到 ID, 将 ID 提供给合作伙伴,让其添加您为好友;或者向合作伙伴 索要 ID,继续下一步;

C -0 9 #* ##50	🗆 南米-合作伙伴平台 🛛 🕹 🤟				- 0 ×
) 不安全 https://partner.sunmi.com/account/friends				* * * * *
รบกิตเ	账号信息管理 / 好友			🔮 🔛 #2	· ∽ @ ±R ~
13 SA25 -	ID: SB3D946AAE75D 10:500			C) Idinatik Britan
• sees •					
af REFO +	WARDAW Q				
🖓 1582000 💶 🔹	每户茜称	账户全称	备注		39/17
10 780° •	121111	121111			994 (F) 1999
. 260388					
③ 8098A •					
2. BUGERN -					
公司信息					
十人之思					
82.80% (*)					E
surve m					
BUGBYY					
Wax					

2) 取得 ID 后,点击添加好友,粘贴 ID,点击添加;

รบกกเ	账号信息管理 / 好友		 🔲 +X 🗸 🙁 🗸 🖉
🖾 szertes 🗸	ID: 589891043C3D6		(2) (3.5057.6c) (5:65.001.6c)
ill sussen		添加好友	
¢ care ·	输入股票内容		
al RR+0	账户简称	583D948AAE75D	操作
Ç 5000 		01.85	
2. 1000000			
公司信息			
我的操作员			
好故			

- 3) 被申请好友的合作伙伴新的朋友会有申请数量提示,进入新的朋友点击"同意"即互为好友。
- 以上操作对每个好友仅需添加一次,已添加好友的不需要重复上述流程;

sunmi	RUCEER WA				_0	📟 02 v	0.38 -
-	ID: 3430948AAE73D					0	rai
o saan -	MARKAN CONTRACTOR	好友申请					
al musico 🔹		死户第称	账户全称	38/1			
(3) 100000 (10000) *		121111	121111	210 R10			
B (90) +							
G summer .							
(2) 1000 A *				美商			
2. NUODEN -							
0008							
+A88							
488.0							
1020246							
Reserves.							
HR							

赠送设备步骤:

1)点击"设备归属管理"->"赠送设备"->"赠送",选择好友,确认好友后点击确认赠送设备;
 注意:设备送出后无法收回,如果赠送错误可联络对方再转赠回来。

商米合作伙伴平台使用手册

รบกกเ		设备归属管理 / 開送设备						1 中文 🗸	(2) KBB ~
● 开发管理	-	输入SN号查询	Q						批星闡送
☑ 应用市场	•	序号	机型	SN		所属账户		1	是作
11 系統定制	-	1	M1	M10116	7200964				戰送
₩ KMBLA af 数据中心	Ţ	2	T1	T10516A	AE00073			R	賢送
····································	-								< 1 >
12 设备归属管理	•								
赠送设备									
赠送&接受记录									
ເບດກາ	ig	後各归属管理 / 贈送设备						11	ż v 🔕
开发管理	•								
应用市场	•	~=	2() 2 ()	CN	赠送				18./2
系统定制	•	1	M1	M101	接收方: 我有信息营运中心-我有信 >				
设备配置	•			T1051	SN: T10516AE00073				PROCE
数据中心					エラ・!! 设备赠送被对方接收后将不可撤回,请确认好接收方后:	再赠送。			
远程协助 增值服务	Ť					取消确认赠送			
设备归属管理									
贈送设备									
赠送&接受记录									

2) 接收方进入"设备归属管理"->"赠送&接收记录",找到需要接收的设备,点击"接收"完成步骤。

รบกกเ	设备归属管理 / 赠送&接受记录			🚽 🔛 中文	× 8
● 开发管理 ▼	未完成				
💟 应用市场 🔹 🔻	【输入SN号查阅 开始时间 音】【结束时间 音】 关键: 全部 ◆	/ 查询			
13 系统定制 ▼	关型	机型	SN	赠送发起时间	操作
♦ 设备配置 🔹	▲ 1400 年日 - 日報表示 2 年日 1 日本 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2 年 2	T1	T105164600072	2018 10 18 10-18-45	titelity I 1546
論 数据中心 ▼	▲ жили тылылы тылылы тылылылыл		1105108200075	2010-10-10 15:10:45	2641 XPX
🔄 远程协助 🗮 🏎					
▲ 子账户 ▼					
₩ 设备归属管理 ▲					
设备分配					
赠送设备					
赠送&接受记录					

批量赠送设备步骤:

点击批量赠送,将 SN 列表复制到空白提示处。或点击下拉 箭头下载模板,填写模板后批量导入,选择好 友,确认后点击确认赠送。

รบกกเ		设备归属管理 / 赠送设备						_	2
🗃 开发管理	•	智能设备 loT设备							
💟 应用市场	-		Q	批量赠迫	É				
系统定制	-	序号	机型 SN	上海商米	长产品培训-振鹏-上… > 输入SI	N号查询	添加 丶		
🗘 设备配置	-	1	M1 M	序号	SN	所属账户	状态		
渝 数据中心	*		P1 P1	1	M101167V00475,P101173T00390	-	不存在		
🔄 远程协助 📕 🌆 🥵				2	M101167V00475	-	可赠送		
<u>业</u> 子账户	•			3	P101173T00390	-	可赠送		
🔂 设备归属管理	^			总数: 3		5中: 0			
设备分配				设备赠送	被对方接收后将不可撤回,请确认好接收方后罪	再赠送.			
赠送设备						取消	确认赠送		
赠送&接受记录									
③ 我的收入	-								

9.2 赠送&接收记录

查看赠送给他人的设备信息,当接收他人赠送的设备,可选择"接收"或"拒绝"转赠设备。

รบกกเ	设备归属管理 / 删送4线受记录			🔮 🔛 中文 🗸	
● 开发管理 🗸 🔻	未完成 已完成				
💟 应用市场 🗾 🔻	输入SN号查询 开始时间 首 括取时间 首 樊聖: 全部	查询			
創 系统定制 ▼	発売	机型	SN	職送分記时间	擾
♥ 设备配置 -					
論 数据中心 ▼	● 描述は、下途向米生四点⑴ - 下途向米生四点⑴ - 近臨。	M1	M101167V00475	2018-10-18 19:27:45	562(1
远程协助 后面 送 市					
业 子账户 ▼					
▶ 设备归属管理 ▲					
设备分配					
赠送设备					
赠送&接受记录					

10 用户管理

用户管理包含操作员管理和角色管理。为方便分级管理,合作伙伴平台的管理员可以添加操作员账号并为其分 配特定的权限,使得操作员可以独立登录合作伙伴平台,并在其权限范围内使用平台提供的管理功能。

10.1 用户角色

您可以看到您的角色身份取决于您的账号类型,这里存在两种用户角色:

[**管理员**]:用户可以使用这个帐号的所有功能,并且能建立、删除操作员,以及为操作员分配管理权限。还可以将管理员的身份转交给其中一个操作员。

[操作员]:操作员只能使用管理员为其分配的部分功能,操作员可以协助管理员管理这个帐号的商米设备。

10.2 新增操作员

"我的操作员"功能仅管理员权限的帐号可见。管理员登录合作伙伴平台后,可以在此页面添加操作员,为不同操作员分配不同的管理权限,让操作员协助管理公司渠道内的商米设备。

添加操作员步骤:

1) 点击"账号信息管理"->"我的操作员"->"添加操作员"

รบกกเ	账号信息管理 / 我的操作员	彩岩信息管理 / 和約團作员					③ 王独 ~
2。账号信息管理 🔺							
公司信息	输入关键词进行搜索Q						添加操作员
个人信息	姓名	自己利益	角色	权限	状态	操作	
收款账户	王骏	wj@woyouxinxi.com	管理员	全部功能模块	已激活	转交	
我的反馈	FT Operato	ft20170301@163.com	操作员	选择权限	未激活	重发部件 移除	
我的操作员							

2) 输入操作员的邮箱和姓名,完成添加步骤。邮箱作为操作员的登录帐号。

添加操作员	×
邮箱:	
请输入操作员邮箱	
姓名:	
请输入操作员姓名 (非必填)	
	取消添加

3) 点击"选择权限"为操作员分配管理权限:

商米合作伙伴平台使用手册

SUNMI	合作伙伴平台 / 我的操作员				中文	~ 🛞 王娘 ~
我的调试员 第806度用本场	输入关键词进行搜索 Q					添加操作员
	姓名	邮箱	角色	权限	状态	操作
	王映	wj@woyouxinxi.com	管理员	全部功能模块	已激活	转交
(v) #addineacon	PennKwong	kusonal@163.com	提作员	选择权限	已激活	移除
11 我的子账户			/			
1. 我的操作员						
选择权限		×				
请选择操作员Pe	nnKwong有权访问的功能模	映:				
□ 全选		_				
通用设置	🗌 我的消息 🔷 读卡器	设置 3 我的订单				
远程协助	1 我的机具数据 1 我	街ibeacon				
1 我的应用市场	我的调试员	我的应用 我的桌面				
□ 我的开机动画	□ 流量管家 □ 我	的机具 ① 我的子账户				
		取消 确认				

如下图,为新的操作员分配了"我的应用市场"和"远程协助"功能;

输入关键词进行搜索Q					添加操作员
姓名	邮箱	角色	权限	状态	操作
10		管理员	全部功能模块	已激活	转交
PennKwong	kusonal@163.com	操作员	我的应用市场、远程协	未激活	重发邮件 移除

4)操作员登录填写的邮箱找到"添加操作员通知"邮件,点击链接激活帐号并设置登录密码。(注意:如果此前已登录合作伙伴平台账号请先登出,然后再打开邮件选择"点击激活帐号",在新开启的网页中设置操作员登录密码。)

商米合作伙伴平白- 添加操作员通知 Ⅲ № 〇 巻 商米回队 于 1448 炭始 我	
SUNMI	SUNMI 为了更好地使用[
您好:PennKwong 我有信息营运中心的王波 已将您添加为阉米合作伙伴平台的操作员。	[sciences]
点は認知時間 設計可以把以下結論复制設成認識打开 http://partner.sunni.com/Wilogin?to=perfectPasswordValid⟨=zh&key=27af38a4a54dbdf87744d0087ef18ee4	R0.015
商米团队 +86 400-902-1168	

5) 添加操作员步骤完成,操作员可以通过邮箱登录合作伙伴平台账号协助管理渠道的商米设备。

รบกกเ	合作伙伴平台 / 我的操作员				1 中文 🗸	③ 王独 ~
2。账号信息管理 •						医hat晶体岛
公司信息	始	邮箱	角色	权限	状态	操作
个人信息	王娘	wj©woyouxinxi.com	管理员	全部功能模块	已激活	转交
收款账户	PennKwong	kusonal@163.com	操作员	我的应用市场、远程协	已激活	移除
我的投资						

6) 当操作员初次登录后台时,系统提示需要绑定手机号。当绑定手机号后,操作员可通过邮箱或手机号登录,在遗忘密码时也能通过已验证手机号找回帐号密码。

绑定手机号		
为了确保您的账户安全,请绑定手机号 手机号:		
+ 86 ~ 请输入您的手机号		
验证码		
请输入验证码		
	稍后再补	保存

10.3 删除操作员

如果您需要删除其中一个操作员帐号,您可以使用管理员账户登录合作伙伴平台,在"我的操作员"中将相应的操作员账号移除。

รบกกเ	合作伙伴平台 / 我的操作员				🧧 中文 🗸	③ 王娘 ~
26 账号信息管理 🔺						27 A 448 (447)
公司信息	输入关键问进行成家 Q					海川操作员
A189	姓名	部箱	角色	权限	状态	操作
の対影白	王骏	wj@woyouxinxi.com	管理员	全部功能模块	已激活	转交
我的反情	PennKwong	kusonal@163.com	操作员	我的应用市场、远程协	已激活	1879
我的操作员						

10.4 管理员权限变更

合作伙伴平台管理员还可以将管理员权限转交给其他操作员,让这个操作员变更为新的管理员。原来的管理员 将会成为操作员角色。

รบกกเ	合作伙伴平台 / 我的操作员				== 中文 ~	e 帐号A
● 我的调试员 ■ ####################################	输入关键词进行搜索 Q					添加操作员
	姓名	郎箱	角色	权限	状态	操作
l 我的ibeacon	帐号A	A@sunmi.com	管理员	全部功能模块	已激活	转交
💬 远程协助 🕨 🕨	帐号 B	B@sunmi.com	操作员	选择权限	已激活	移除
业 我的 了账 户						
🧏 我的操作员						
■ 我的机具						

例如:当前"帐号 A"是管理员,点击"转交"操作,并输入当前的管理员密码确认转交,可以将"帐号 B"提升为管理员。

转交管理员权限	×	×
请选择新的管理员,转交后本账户将失去管理员权限		
帐号B B@sunmi.com	×	管理员转交成功
请输入密码		返回首页
	取消 转交	

管理员转交成功,此时 "帐号 B"提升成为管理员,而"帐号 A"则变为普通操作员。

รบกตเ	合作伙伴平台 / 我的操作员				🧧 中文 🗸	● 株号B
● 我的调试员						XLate (FD
🕑 我的应用市场	制人大键问进行资源					
. 我的桌面	姓名	邮箱	角色	权限	状态	操作
Bithibascon	帐号B	B@sunmi.com	管理员	全部功能模块	已激活	转交
◎ 远程协助	w号A	A@sunmi.com	操作员	选择权限	已激活	移除
北我的子账户						
🧏 我的操作员						
■ 我的机具						

11 子账户管理

为满足合作伙伴对下级机构或分公司、以及分销类型客户等复杂关系的管理需求,拥有主账号权限的合作伙伴可以根据业务需求在"我的子账户"页面添加子账户实现分层管理或者协同管理。

子账户的类型分为二种:

控制型: 完全受主账户控制的合作伙伴账户,并能够进行所有定制功能的管理,由主账户为子账户分配管理权限,对应用市场等定制化内容进行分组管理,提供操作员帐号给合作伙伴协同管理此子账户的功能。子账户不需要通过邀请注册,主账户方便快速创建控制型子账户

合作型:适用于渠道分销类型客户,可以自主创建客户关系,便于发货时分配机器到客户名下,子账户的所有 定制功能由子账户的管理员控制。

账户类型	帐号注册	商米审核,分配 账号类型	帐号登录	功能模块	子帐号管理	操作员管理	账号类型 转换
主账号	官网注册;需要填写 企业信息,上传营业 执照	需要审核,需 要分配帐号类 型	输入账户和密码在官网登 录	全部功能	支持	支持	不支持
控制型 子帐号	主账户创建,不需要 注册	不需要审核, 默认分配渠道 类型	子账户管理员没有帐号密码,通过主账号去管理; 在子账户中建立操作员分 配功能模块,让合作伙伴 使用操作员登录后台使用	没有"应用上传" 功能,其他功能 由主账号分配;	不支持	支持	可转换为 合作型子 账号
合作型 子帐号	主账户邀请注册; 需 要填写企业信息,上 传营业执照	需要审核,默 认分配渠道类 型	输入账户和密码 在官网登录	全部功能	不支持	支持	不支持

11.1 控制型子账户

11.1.1 如何添加控制型子账户?

主账号可以在后台直接快速创建控制型子账户,不需要邀请注册,不需要填写企业信息。

创建控制型子账户步骤如下:

1) 点击"子账户"页面中的"我的子账户",点选"添加控制型子账户";

รบกกเ	合作伙伴平台 / 我的子账户					I	中文 ~ 😢 王骏 ~
	输入关键字搜索Q					ت ة	加控制型子账户 添加合作型子账户
	日期	子账户名称	子账户简称	联系人	类型	状态	操作
我的子账户							

2) 分别填写所需信息,点击"保存"完成。

添加控制型子账户	×
控制型子账户:用于想直接控制子账户的各项功能,不需要使用子账户的管理员 进行操作的子账户类型	送录
子账户名称	
请输入子账户名称	
子账户简称	
请输入子账户简称	
联系人	
「请输入联系人(非必填)	
取消	存
	14

11.1.2 如何使用控制型子账户进行管理?

控制型子账户用于主账号想直接控制子账户的各项功能,不需要使用子账户的管理员登录进行。控制型子账户 没有后台登陆的账户和密码,默认是通过主账户的"去管理"功能切换为子账户去管理。

如果您需要下级机构或分公司的员工协助管理子账户的设备,则需要为子账户添加操作员和分配相应的管理权限。然后让其使用操作员的帐户登录后台来协助管理分配给子账户的设备功能。添加操作员和分配管理权限可参考 9.2 新增操作员

รบกกเ	合作伙伴平台 / 我的子账户						PT 中文 ~ 🛞 王骏 ~
	输入关键字搜索 Q						添加控制型子账户 添加合作型子账户
☑№用市场	日期	子账户名称	子账户简称	联系人	类型	状态	操作
± 子账户 ▲	2017-09-29 16:35:09	分公司A	company A	Kwong	控制型	正常	转换去管理
我的子账户	2017-09-29 16:35:09	分公司B	company B	Kwong	控制型	正常	转换去管理
设备分配							\square

注意: 控制型子账户没有应用上传权限,如果子账户需要上传应用,则需要另外注册一个商米合作伙伴平台的 账号用于上传应用,应用发布范围必须选择"全部上架"。然后通过主账户提供的操作员(子帐户)登录后台, 将应用收录到子账户的应用市场中。

文档版本 1.12 (2018-10-18)

11.1.3 控制型子账户的功能配置

母账号可以为控制型子账户设置应用市场的配置,点击控制型子账号右侧操作的"设置"进行设置;

SUNMI	子账户 / 我的子账户						中文	× 🙁 📖 ×
● 开发管理 ▼								
💟 应用市场 🗸	输入关键字搜索C	什么是子账户?					添加控制型子	账户 添加合作型子账户
● 系统定制 ▼	日期	子账户名称	子账户简称	联系人	类型	状态	应用市场配置	操作
💬 远程协助 🔹	2017-09-29 16:35:09	KwongPenn	ĸw	Kwong	控制型	正常	完全發立自由的应用市场	设置 去管理
北子账户 🔺	2017-07-18 18:07:26	上海南米产品培训-振鹏	上海南米产品培训	振興	合作型	正常		
我的子账户	2017-05-05 14:25:10	npnsg2		Li Pengfei		已邀请待注册		重发邮件

a. 控制型子账户的应用市场功能配置:

可为控制型子账户的应用市场配置以下管理方式:(点击⑦可查看功能说明)

【完全独立自由的应用市场】子账户可以从商米应用市场所有应用中选择上架的应用;

【克隆母账户的应用市场】子账户的上架应用始终与母账户保持一致,包括自动安装应用的设置行为和只限母账户渠道上架的应用。子账户的【应用列表】不能操作及管理,仅用于展示;

【从母账户的应用市场中选择】子账户在母账户上架应用的范围内挑选应用,包含只限主账户渠道上架的应用;

【母账户为子账户设置上架应用】完全由母账户设置子账户应用市场所有内容,可上架应用包含只限母账户上 架的应用。子账户的【应用列表】不能操作及管理,仅用于展示;

รบกกเ		⑧ 返回□子账户 / 我的子账户 / 控制型子账户
● 开发管理		
💟 应用市场		▲ 控制型子账户 K.W
系统定制		1. 选择管理【控制型子账户】应用市场的方式:
◊ 设备配置		子账户可以从商来应用市场所有应用中选择上架的应用
们 数据中心		齐躔母账户的应用市场 ⑦ 子账户的上架应用始终与母账户保持一致,包括自动安装应用的设置行为和只限母账户渠道上架的应用。子账户的【应用列表】不能操作及管理,仅用于展示
🖵 远程协助		 从母账户的应用市场中选择 Ж户在母账户上架应用的范围内挑选应用,包含只限主账户渠道上架的应用
业 子账户	^	
我的子账户		元王由丏观广设宣于师广业书印砌所有内容,可工来业书包召只被丏观广工来的业书。于赋广的【业用列表】个能操作及言理,以用于展示
设备分配		2. 把控制型子账户转换为合作型子账户: 转换

b. 将控制型子账户转换为合作型子账户:

合作伙伴平台提供子账户身份转换功能,允许将"控制型子账户"转换为"合作型子账户",将后台的管理权 交给"合作型子账户",转换后将不能再切换为"控制型子账户"。

รบกกเ	子!	子账户 / 戦的子账户						中文	~ ® = ~	
● 开发管理 ▼										
🔛 应用市场 🔹										
● 系统定制 ▼		日期	子账户名称	子账户简称	联系人	美型	状态	应用市场配置	操作	
		2017-09-29 16:35:09	KwongPenn	КW	Kwong	拉制型	正常	完全独立自由的应用市场	设置 去管理	
业 子账户 ▲		2017-07-18 18:07:26	上海商米产品培训-振鹏	上海商米产品培训	振興	合作型	正常			
我的子账户		2017-05-05 14:25:10	npnsg2		Li Pengfei		已邀请待注册		重发邮件	

文档版本 1.12 (2018-10-18)

以下是"控制型子账户"转换成"合作型子账户"的步骤:

1)选择"控制型子账户"点击"操作"->"转换";

รบกกเ	ⓒ返回 子账户 / 我的子账户 / 控制型子账户
● 开发管理	▼
🖌 应用市场	▲ 控制型子账户 K.W
系统定制	1. 选择管理【控制型子账户】应用市场的方式:
• 设备配置	 ● 完全独立自由的应用市场 ⑦ 子账户可以从商米应用市场所有应用中选择上架的应用
简数据中心	▼ 完隆母账户的应用市场 ⑦ 子账户的上架应用始终与母账户保持一致,包括自动安装应用的设置行为和只限母账户渠道上架的应用。子账户的【应用列表】不能操作及管理,仅用于展示
🔄 远程协助	人母账户的应用市场中选择 ⑦ 子账户在母账户上架应用的范围内挑选应用,包含只限主账户渠道上架的应用
北 子账户	▲ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
我的子账户	完全由母账户设置子账户应用市场所有内容,可上架应用估合只限母账户上架的应用。子账户的【应用列表】不能操作及管理,仅用于展示
设备分配	2. 把控制型子账户转换为合作型子账户: 转换

2) 填写新的"合作型子账户"的管理员邮箱,点击"保存"完成。

转换为合作型子账户	×
控制型子账户可以转换为合作型子账户,将管理权还给子账户,转换之后将不能再以 换回控制型子账户 管理员邮箱 请输入管理员邮箱	ם
取消保存	

4) 完成邮件激活,完善子帐户的企业信息及设置密码等后续步骤。

11.2 合作型子账户

使用场景:适用于渠道分销类型合作伙伴,可以自主创建客户关系,便于发货时分配机器到子账户名下,子账 户的所有定制功能由子账户的管理员控制。

11.2.1 如何添加合作型子账户?

主账号添加合作型子账户时,需要填写子账户的管理员邮箱,邀请合作型子账户完成后续邮件激活帐户及设置 密码等步骤。创建合作型子账户步骤如下:

1) 点击"添加合作型子账户";

รบกกเ		合作伙伴平台 / 我的子账户						中文 ~ 🙁 王骏 ~
● 开发管理	•	输入关键字搜索C	λ					添加控制型子账户 添加合作型子账户
🕑 应用市场	•							
北 子账户	^	日期	子账户名称	子账户简称	联系人	类型	状态	操作
我的子账户								
设备分配								

2) 分别填写所需信息,点击"保存"完成子账户创建。

添加合作型子账户 ×
合作型子账户:用于分配机器到子账户名下,子账户客户拥有全部功能,主账户不能 管理子账户各项功能的子账户类型
子账户名称
请输入子账户名称
子账户简称
请输入子账户简称
联系人
请输入联系人(非必填)
管理员邮箱
请输入管理员邮箱
取消保存

3)通知您的合作型子账户管理员完成后续邮件激活帐户及设置密码等步骤。如果子账户已被激活,状态将显示"正常";如果子账户未激活,状态将显示"已要求待注册"。

SUNMI	合作伙伴平台 / 我的子账户					20 +	文 🗸 🙁 王骏	\sim
🖨 开发管理 🔹 🔻	输入关键字搜索Q					添加控制	型子账户 添加合作型子账	£,≓
☑ 应用市场 ▼								_
£ £ 子账户 ▲	日期	子账户名称	子账户简称	联系人	类型	状态	操作	
我的子账户	2017-09-30 00:40:08	合作型子账户测试	合作型子账户T	合作型子账	合作型	已邀请待注册	重发邮件	
设备分配								

4)合作型子账户的初始密码在邀请注册邮件中可见,初次登录需要修改密码。

邀请注册	① 请先修改密码后进入合作伙伴平台
你好,各作型子账户: 王骏 邀请您加入商米合作伙伴平台 您的账户: <u>44220946@qq.com</u>	修改密码
您的密码: 请登录后修改初始密码。 登录	
你也可以把以下链接复制到浏览器打开 http://partner.sunmi.com/#/?lang=zh	请再次输入新密码
裔米团队 021-6107-9331 partners.sunmi.com	确认

5)合作型子账户需要完善企业的信息,并提交给商米审核(审核时间为一个工作日)。收到审核通过邮件 后,子账户就成为正式的合作伙伴了。
รบกตเ	合作伙伴平台 / 账号信息管理	
	① 您好,合作型子账户	,当前所号尚未完善,请完备信息,提交审校
	公司信息	个人信息●
	公司名称:	合作型子账户则试
	公司简称:	合作型子联户T
	国家/地区:	(公可周标号打于時未定司法道道成理並示) ■ 中国(中国) ~
	公司地址:	例::xx語/xx语/xx篇
	网站:	填写网站信息可加快审修速度(非必填)
	联系人:	合作型子账户
	联系邮销:	44220946@qq.com
	联系电话:	
	身份证/营业执熙:	+

11.2.2 如何使用合作型子账户进行管理?

使用子账户的账户和密码登录合作伙伴平台即可管理子账户名下的所有商米设备。所有定制功能由子账户的管 理员控制;如果需要其他人协助管理,可以在"我的操作员"页面增加操作员来协同管理。

11.3 为子账户绑定设备

渠道分销类型的合作伙伴可以将发货给客户或者分公司的设备分配到这个子账户明细,让子账户拥有这些设备 的管理权以及定制管理功能。

รบกกเ		合作伙伴中心 / 我的机具				📁 中国 🗸 🙁 woyou 🗸
● 开发管理	-					
🖌 应用市场	-	Q 输入SN号查询				批量绑定
系统定制	-	序号	SN	机型	所属帐户	操作
口 设备配置	-	1	V1011230000518	V1	-	十 绑定子账户
		2	V1011230000519	V1	商米-商米科技	♀ 更换子账户 🗳 解绑
渝 数据中心	•	3	V1011230000520	V1	美味-美味不用等	♀ 更换子账户 🛷 解绑
🔄 远程协助	-	4	V1011230000521	V1	二叔家-上海二叔家农产品批发有限	€ 更换子账户 🔗 解绑
北子账户	•	5	V1011230000522	V1	商米-商米科技	€ 更换子账户 🔗 解绑
我的子账户		6	V1011230000523	V1	商米-商米科技	♀ 更换子账户 🛷 解绑
		7	V1011230000524	V1	商米-商米科技	♀ 更换子账户 🛷 解绑
设备分配		8	V1011230000525	V1	商米-商米科技	♀ 更换子账户 🛷 解绑
我的收入	-	9	V1011230000526	V1	商米-商米科技	♀ 更换子账户 🛷 解绑
是 账号信息管理	-	10	V1011230000527	V1	商米-商米科技	♀ 更换子账户 🛷 解绑

如何为子账户绑定设备?

- 1. 使用主账号登录合作伙伴平台;
- 2. 点击"子账户"页面中的"设备分配",可选择"绑定子账户"为子账户单独绑定设备。
- 3. 如下图, "所属账户"对应栏位将显示设备绑定给哪一个子账户管理, 而"所属账户"显示"-"的属于 未绑定的设备,这些设备由主账号管理。

รบกตเ	合作伙伴平台 / 我的机具	Į			中文 🗸	🙁 王骏 🗸
● 开发管理 🔹 🔻						
☑ 应用市场 ▼	输入天罐子提紧	u u				批世界定
1. 系统定制 ▼	序号	SN	机型	所属账户	操作	
♦ 设备配置 🔹	1	T10316AC00059	T1		绑定子账户	
㎡ 数据中心 ▼					请输入子账户名	> 跳至 3
□ 远程协助 ▼					合作型子账户A 绑定	
					控制型子账户B 绑定	
2046-78V-b						
设备分配						
④ 我的收入						

4. 批量绑定:如果需要将发货设备批量绑定给子账户,可以点击"批量绑定",在弹出的对话框中选择需要绑定 的子账户,然后直接粘贴 SN(文本)或者 拖拽 excel 文件后到框中进行解析。





12.1 通用设置

渠道合作伙伴通过"通用设置"可实现以下功能:

1、"**允许第三方应用安装"**:除了默认从商米应用市场获取应用外,是否允许设备安装从其他渠道(网页、本地等)获取的应用。(此功能对金融设备无效,P1 金融设备仅允许从应用市场下载安装应用)

2、 "启用用户中心": 根据渠道合作伙伴自身需求是否启用用户中心。关闭后, 商米用户的 APP 将关闭整个应用或禁用部分功能, 比如: 设备设置中的"用户中心"功能将消失, 停用商米账号登录验证的功能。

3、"用户反馈":可设置本渠道设备查看"用户反馈"的信息范围,可查看所有用户反馈的问题或者只看本渠 道用户反馈的问题;以及是否接收本渠道的用户反馈统计通知邮件。

4、"启用调试权限控制":可设置本渠道设备通过 USB 进行调试前,是否需要对调试员身份进行授权确认。

5、"启用谷歌设置":海外版机器可设置本渠道设备开启/关闭谷歌服务及谷歌相关应用。

รบกตเ	设备配置	/ 通用设置	中文 ~	8 ±3	梭 ~
● 开发管理	•				
💟 应用市场	-	成			
1. 系统定制	-	נאינו זרא ציו			
🗘 设备配置	•	允许第三方应用安装			
读卡数据格式		开启后,将允许在设备中直接安装APK应用包			
lbeacon设置					
通用设置		用户中心			
们 数据中心	•	启用用户中心			
远程协助	-	关闭后,基于商米用户的APP将关闭整个应用或禁用部分功能,比如:用户中心、	欢迎界面、用户反馈、应用市场		
北 子账户	-				
③ 我的收入	•	用户反馈			
24. 账号信息管理	•				
		最終用户可见反馈范围 可以直	管着所有问题类别为'商户问题'的反馈	~	
		与半亲道郑定时反审, H广区该APP 可见的区质内台			
		反馈统计通知 完善服务邮箱			F
		开启后,您的客服邮箱每天将收到来自feedbacksunmi.com的反馈统计。这些反馈	贵都来自于您渠道下的商户。		
รบกกเ	设备配置	/ 通用设置	中文 ~	8 I	寝 ~
	· 设备配置 ▼	/ 通用设置 开发者指南	🔤 🛑 中文 🗸	8 3	骏 >
SUNMI ● 开发管理 ◎ 应用市场	设备配置 ▼ ▼	/ 通用设置 开发者指南 自田海ボ 枢限控制	中文 ~	E 8	骏 ~
SUNMI ● 开发管理 ● 应用市场 調 系統定制	设备配置 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	/ 通用设置 开发者指南	中文 v	E (8)	波 >
 SUNMI # 开发管理 ◎ 应用市场 請 系統定制 ◇ 设备配置 	· 设备配置 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	/ 通用设置 开发者指南	中文 ~		骏 ∨
 ・ 开发管理 ・ 一 开发管理 ・ 应用市场 ・ 読用市场 ・ 読用売留 ・ 読品配置 读卡数原格式 	设备配置 ▼ ▼ ▲	/ 通用设置 开发者指南 后用调试权限控制 本渠道设备通过USB进行调试前,是否需要调试员进行援权确认 其他	中文 ~		B¢ ~
 ・ 开发管理 ・ 开发管理 ・ 应用市场 ・ 読余定制 ・ 読余配置 ・ 読卡数据格式 ・ Ibescon设置 	 设备配置 ◆ ◆ ◆ ▲ 	/ 通用设置 开发者指南 后用调试权限控制 本渠道设备通过USB进行调试前,是否需要调试员进行授权确认 其他	文中 一		強 ~
 ・ 开发管理 ・ 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	设备配置 ▼ 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	/ 通用设置 开发者指南	中文 ~		₩ ~
 ・ 开发管理 ・ 开发管理 ・ 広用市场 ・ 該未該正制 ・ 设計配置 ・ は計数理格式 ・ はき本数理格式 ・ はeacon设置 ・ 通用な置 ・ 通用な置 ・ 通用な置 	 设备配置 ● ●<!--</td--><td>/ 通用设置 开发者指南</td><td>中文 ~</td><td></td><td></td>	/ 通用设置 开发者指南	中文 ~		
 ・ 开发管理 ・ 开发管理 ・ 应用市场 ・ 読品記載 ・ 読品 ・ 読品	 设备配置 ● ●<!--</td--><td>/ 通用设置 开发者指南 后用调试权限控制 本渠道设备通过USB进行调试前,是否需要调试员进行援权确认 其他</td><td>● 中文 ~</td><td></td><td>B≵ ∨</td>	/ 通用设置 开发者指南 后用调试权限控制 本渠道设备通过USB进行调试前,是否需要调试员进行援权确认 其他	● 中文 ~		B≵ ∨
 ・ 开发管理 ・ 开发管理 ・ 应用市场 ・ 読品の記 ・ 読品の記 ・ 読品の記 ・ 読品の記 ・ 適用後置 ・ 適用後間 ・ 適用後間 ・ 適用 ・ 適用	 没待配置 <	/ 通用设置 开发者指南			融 ∨
 ・ 开发管理 ・ 开发管理 ・ 应用市场 ・ 該休記 ・ 読休記定格式 ・ 1beacon设置 ・ 通用秘密 ・ 通用物の ・ 1beacon设置 ・ 通用物の ・ 近回助助 ・ 子販沖 ・ 予販沖 ・ 報約政入 	 公益配置 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ <	/ 通用设置 开发者指南 后用调试权限控制 本渠道设备通过USB进行调试前,是否需要调试员进行援权确认 其他 自用谷歌设置(包含Google Play Service) 谷歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 启用Google Play (若开启本项功能,请先开启谷歌设置) 谷歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 自用谷歌邮箱客户端 (若开启本项功能,请先开启谷歌设置)			2後 ∨
 ・ 开发管理 ・ 开发管理 ・ 広用市场 ・ 該未該定制 ・ () ・ ()<!--</td--><td> 设备配置 ・ ・<!--</td--><td>/ 通用设置 开发者指南 后用调试权限控制 本渠道设备通过USB进行调试前,是否需要调试员进行接权确认 其他 后用谷歌设置 (包含Google Play Service) 公歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 后用Google Play (若开启本项功能,请先开启谷歌设置) 公歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 后用谷歌邮箱客户端 (若开启本项功能,请先开启谷歌设置) 公歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。</td><td></td><td></td><td></td></td>	 设备配置 ・ ・<!--</td--><td>/ 通用设置 开发者指南 后用调试权限控制 本渠道设备通过USB进行调试前,是否需要调试员进行接权确认 其他 后用谷歌设置 (包含Google Play Service) 公歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 后用Google Play (若开启本项功能,请先开启谷歌设置) 公歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 后用谷歌邮箱客户端 (若开启本项功能,请先开启谷歌设置) 公歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。</td><td></td><td></td><td></td>	/ 通用设置 开发者指南 后用调试权限控制 本渠道设备通过USB进行调试前,是否需要调试员进行接权确认 其他 后用谷歌设置 (包含Google Play Service) 公歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 后用Google Play (若开启本项功能,请先开启谷歌设置) 公歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 后用谷歌邮箱客户端 (若开启本项功能,请先开启谷歌设置) 公歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。			
 ・ 开发管理 ・ 开发管理 ・ 应用市场 ・ 該未設置格式 ・ 读未設置格式 ・ 」 ・ 送 中心 ・ 通用役置 ・ (1) <li< td=""><td>· 设备配置 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td><td>/ 通用设置 开发者指南 后用调试权限控制 本渠道设备通过USB进行调试前,是否需要调试员进行接仅确认 其他 后用谷歌设置(包含Google Play Service) 谷歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 后用Google Play (若开启本项功能,请先开启谷歌设置) 谷歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 启用谷歌邮箱客户端(若开启本项功能,请先开启谷歌设置) 谷歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。</td><td></td><td></td><td>39 ∨</td></li<>	· 设备配置 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	/ 通用设置 开发者指南 后用调试权限控制 本渠道设备通过USB进行调试前,是否需要调试员进行接仅确认 其他 后用谷歌设置(包含Google Play Service) 谷歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 后用Google Play (若开启本项功能,请先开启谷歌设置) 谷歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 启用谷歌邮箱客户端(若开启本项功能,请先开启谷歌设置) 谷歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。			39 ∨
 ・ 开发管理 ・ 开发管理 ・ 应用市场 ・ 該統定制 ・ 該条配置 ・ 該条配置 ・ 該条配 ・ 該条配 ・ 該 ・ 該 ・ ご程协助 ・ ご程助助 ・ 子账户 ・ 致的收入 ・ 熱い收入 ・ 熱い收入 	 - 公務配置 	/ 通用设置 开发者指南 庁用调试权限控制 本渠道设备通过USB进行调试前,是否需要调试员进行援权确认 支他 信用谷歌设置 (包含Google Play Service) 公歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 信用Google Play (若开启本项功能,请先开启谷歌设置) 公歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 信用谷歌邮箱客户端 (音开启本项功能,请先开启谷歌设置) 公歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 信用录音机 G歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。			
 ・ 开发管理 ・ 一 力发管理 ・ 应用市场 ・ 政術配置 ・ 政術配置 ・ 政術配置 ・ 政術配置 ・ 政術配置 ・ 政術の取り ・ 政務の取り ・ 可販売 ・ 可	 没待配置 <	/ 通用设置 开发者指南 府用调试权限控制 本集通设备通过USB进行调试前,是否需要调试员进行援权确认 支他 店用谷歌设置 (包含Google Play Service) 谷歌服务内置应用开关,关闭后本集道内的设备中该应用将被禁用。 店用谷歌邮箱客户端 (若开启本项功能,请先开启谷歌设置) 谷歌服务内置应用开关,关闭后本集道内的设备中该应用将被禁用。 店用分歌邮箱客户端 (若开启本项功能,请先开启谷歌设置) 谷歌服务内置应用开关,关闭后本集道内的设备中该应用将被禁用。 店用录音机 口田录 日田家 日田 口 日 日 日 日 日 日 以 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 			
 ・ 开发管理 ・ 开发管理 ・ 広府市场 ・ 法令成正常 ・ 法令成正常式 ・ 法令成正式 ・ 法令	 公務配置 、 <!--</td--><td>/ 通用设置 开友者指南 启用调试权限控制 本環道设备通过USB进行调试前,是否需要调试员进行接仅确认 其他 信用谷歌设置(包含Google Play Service) 公歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 信用谷歌邮箱客户端(者开启本项功能,请先开启谷歌设置) 谷歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 信用分歌邮箱客户端(者开启本项功能,请先开启谷歌设置) 谷歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 信用分歌邮箱客户端(者开启本项功能,请先开启谷歌设置) 谷歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 信用分歌地图 公歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。</td><td></td><td></td><td>Bġ ∨</td>	/ 通用设置 开友者指南 启用调试权限控制 本環道设备通过USB进行调试前,是否需要调试员进行接仅确认 其他 信用谷歌设置(包含Google Play Service) 公歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 信用谷歌邮箱客户端(者开启本项功能,请先开启谷歌设置) 谷歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 信用分歌邮箱客户端(者开启本项功能,请先开启谷歌设置) 谷歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 信用分歌邮箱客户端(者开启本项功能,请先开启谷歌设置) 谷歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。 信用分歌地图 公歌服务内置应用开关,关闭后本渠道内的设备中该应用将被禁用。			Bġ ∨

12.2 读卡器设置 (T1 专用)

T1 加装 MSR/RFID 读卡器模块后,可通过"读卡器设置"来配置商米读卡器模块的数据输出格式。数据以模拟 键盘输入的方式输出。开发者也可通过指令来获取磁卡数据,详见 docs. sunmi.com

配置区域的磁道数据为模拟磁道数据,用户使用时磁道数据为磁卡的磁道数据。

设置读卡数据格式的步骤:点击"设备配置"页面中的"读卡数据格式",根据需求设置起始符和结束符;

รบกกเ	设备配置 / 读卡数据格式	「完 2 🔤 🧧 中文 🔗 振鵰 🗸
 ● 开发管理 ▼ ○ 应用市场 ▼ 	T1设备可通过此页面来设置商米读卡器模块的数据输出格式。 数据以模拟键盘输入的方式输出。 开发者也可通过指令来获取磁卡数据,详见docs.sunmi.com.	预览:
■ 系统定制 ▼	配置区域的磁道数据为模拟磁道数据,用户使用时磁道数据为磁卡的磁道数据。	quoterritii
♦ 设备配置	磁道数据输出:	
读卡数据格式	磁道名称 起始符 磁道数据 结束符	
全局打印效果	☑ 磁道1 quote 11111111	0/16
打印纸规格	□ 磁道2 2222222	
lbeacon设置	3333333	
收单通道设置		
电话短信权限	相序:	
通用设置		
1 新聞 数据中心 ▼		
♀ 远程协助 ▼		
我的收入 •		
〕 果商商城		
道 采购订单		保存

12.3 全局打印效果

商米手持机 V1 支持更改系统设置(V1 系统版本需要升级到 2.10.3 及以上版本),将打印的字体高度、宽度增大,还可以设置字体加粗、反白、下划线和设置每行高度;而合作伙伴可以在后台批量设置渠道设备打印机输出的效果(强行覆盖 APP 的打印设置)。

设置打印样式的步骤:点击"设备配置"页面中的"全局打印效果",根据需求设置打印的效果;

12 设备配置

รบกกเ	设备配置 / 全局打印效果	M 🛛	- 中文 ~ · ⑧ 振跳 ~
● 开发管理			
☑ 应用市场 •	选择机型		
1. 系统定制	V1		
♦ 设备配置			
读卡数据格式	参数设置(设置打印机的最终输出效果,将会强制覆盖APP对打印效	奴果的设置。)	
全局打印效果	字体倍高		
打印纸规格	字体倍宽		
lbeacon设置	校宏報/明打印編[四月]版,19]建陳达1年		
收单通道设置	字体加粗		
电话短信权限	反白		
通用设置			
☆ 新聞 数据中心 ●	下划线		
回 远程协助	行高		
我的收入	אסופורדפעאאזאנאפונד (נאספונרד ניניפונוים-		
*			
			保存

12.4 打印模式和打印纸规格(T1 专用)

商米 T1 可使用符合规范的黑标打印纸进行打印(系统版本需要升级到1.12.6版本),也支持放入58mm打印 纸使用(需放入58mm打印挡板配合使用)。合作伙伴可以根据业务需求通过后台批量设置渠道设备的打印纸规 格和打印模式。

设置打印纸规格的步骤:点击"设备配置"页面中的"打印纸规格",点选"型号"、"打印纸"和"打印模式";



12.5 iBeacon 设置

iBeacon 是 020 中连接线上线下的节点,此类应用已经受到越来越多的商用开发者关注,可用于:微信摇一摇 营销推广,淘宝摇一摇等场景。

为了渠道合作伙伴能实现更好的营销推广,支持蓝牙功能的商米设备都配备了 iBeacon 功能,允许将设备设置为 iBeacon 基站。

渠道合作伙伴可以通过管理后台的"设备配置"的"iBeacon"功能来配置 iBeacon 的 UUID (通用唯一标识符)、Major、Minor。设置完成后即可让顾客使用手机摇一摇来发现该营销点,点击跳转到目标链接,实现关注商家微信号,接收商家推送的优惠信息、品牌营销信息、限时抢购信息等营销功能。也可以在设备内开启 iBeacon,步骤:进入设置->其他设置-> iBeacon 开启,并配置相关信息。

在没有设置 iBeacon 的情况下, 商米设备默认广播商米微信号用于宣传。

รบกกเ		设备配置 / Ibe	acon设置		jä 💿 🖂		中文 🗸	Ⅰ 振鹏 ∨
开发管理	•	输入序列号搜	索 Q					
	•	序号	序列号	机型	UUD	Major	Minor	操作
·····································	▲	1	T10516AE00073	T1	-	-	-	编辑 🖌
读卡数据格式		2	P101173T00390	P1	-	-	-	编辑 🗲
打印纸规格		3	M101167200964	M1	FDA50693-A4E2-4FB1-AFCF-C6EB07647825	10	7	编辑
lbeacon设置								< 1 >

举例说明微信摇一摇 iBeacon 的设置方法:

1. iBeacon 平台准备工作,到微信公众平台申请摇一摇周边功能,具体申请方法请至微信平台查看帮助。(申请方法: https://zb.weixin.qq.com/)

2. 在微信平台申请通过之后会分配一个 UUID, Major, Minor; UUID 在微信平台是统一的, Major 和 Minor 会不一样,用于区分不同的公众号。

3. 进入商米合作伙伴平台,找到"我的 iBeacon"页面,选择需要配置 iBeacon 的设备设置 iBeacon 三项参数 (UUID, Major, Minor)。

合作伙伴平台 / 我	钓ibeacon					1 woyou
输入序列号						
序号	序列号	机型	UUID	Major	Minor	操作
1	M101163G00115	M1	FDA50693-A4E2-4FB1-AFCF-C6EB07647825 \$	1	1	⊘ 确定 ⊗ 取消

4. 保持设备联网状态下,点击确定,iBeacon设置会实时生效,使用手机微信周边摇试试,激活设备就可以使用了。



13 _{其他}

13.1 我的消息

为了方便用户及时知晓商米科技所发布的新产品信息以及其他功能更新,合作伙伴平台上线"我的消息"功能。消息推送入口在页面右上角,点击信件图标即可打开消息列表。

sunmi ≡	合作伙伴平台 / 我的消息	👥 🔛 👘 🗸 🗸 🕐 📷
■ 我的应用		
💟 我的应用市场	我的消息 (9)	
⑥ 我的ibeacon	⊠ 商米惊艳亮相新加坡智能卡展 首日开展产品就被提前预定完	2017-05-17 18:21
▶ 我的开机动画	○ 商米V1重頓出击,17年推出升级版本!	2017-05-17 18:19
口 我的桌面	🖂 中国移动支付震惊了日本 商米告诉你这是大势所趋	2017-05-17 18:19
我的调试员	🖂 商米领先一步,成为智能商用领域*第一春*!	2017-05-17 18:18
们 我的机具数据	➢ 智能商用硬件崛起,商米或将打开商业新空间	2017-05-17 18:17
✿ 通用设置	🔀 小米科技领投商米,智能商用硬件深藏商机	2017-05-17 18:17
	習能商用硬件倡导者,商米助力020平台新生态发展	2017-05-17 18:16
⊻ 我的消息	🖂 智百专访 商米,我们和小米不一样	2017-05-17 18:16
	网络年开门红-商米荣获设计界奥斯卡德国F大奖!	2017-05-17 18:15
		首页 < 1 → 尾页 共1页

13.2 我的软件销售收入

渠道合作伙伴在商米应用市场发布了付费应用后(应用定价方法可参考 4.2 应用上传流程),可在"我的收入", "软件销售收入"页面查看客户购买应用的订单信息。

美菜	美菜商城 编辑详情 包名: com.meicai.mall 安装大小: 7.96M 更新时间: 2016/4/29 当前版本: 1.5.4
应用定价: 〇 免	费 ⊙ 价格 ¥ 0.01 /年 编辑
应用类型: 餐饮	
适用平台: V1 M ⁻	1
应用简介: 美菜橋 料等订	^{装碱app} 是一款餐饮食材配送类手机软件,主要为广大餐饮商家提供新鲜蔬菜、肉类、鱼类等生鲜食材,还有粮油、调 周品,选陶方便,送货速度快,食材新鲜,足不出户就能购得好食材,喜爱的朋友赶快下载体验吧!

输入关键字进行搜索	02/01/2017 - 02/14/20	017 查询				导出
订单号	日期	购买用户	应用名	版本	价格	有效期
AS2017021305941530	2017-02-13	13916686543	美菜商城	1.5.4	0.01	2017-02-13 - 2018-02-12
AS2017021327184120	2017-02-13	13916686543	美菜商城	1.5.4	0.01	2018-02-13 - 2019-02-12
AS2017021314506884	2017-02-13	13916686543	美菜商城	1.5.4	0.01	2019-02-13 - 2020-02-12
AS2017021406287562	2017-02-14	13916686543	美菜商城	1.5.4	0.01	2020-02-13 - 2021-02-12

13.3 账户信息管理

在"账号信息管理"中,可分别对"公司信息"、"个人信息"和"我的资料"等基本信息进行编辑修改。

SUNMI	账号信息管理 / 公司信息		jä 5	🐖 中文 🗸	⑧ 振鹏 ~
● 开发管理 ▼	公司名称:	上海商米产品培训:			
ビ 应用市场 🔹 🔻					
■ 系统定制 ▼	公司简称:	上海商米产品培训	(公司简称将用于商米定制渠道品牌显示)		
♦ 设备配置 ▼	国家/地区:	● 中国(中国) >			
们 数据中心 ▼	公司地址:	上海市杨浦区淞沪路388号7号楼602室			
♀ 远程协助 ▼	网站:				
我的收入	联系人:	振飈			
📜 米商商城	联系邮箱:	kuangzhenpeng@sunmi.com			
■ 采购订单	nVztatr				
🛃 商户管理	联系电话:				
2。账号信息管理 🔺	身份证/营业执照:				
公司信息		SUNMI			F
个人信息					
收款账户					编辑
我的资料					

"个人信息":可用于修改密码,修改邮箱和手机号。如果忘记密码,用户可以在登录界面选择忘记密码,通 过登记的邮箱或手机号重设新密码。

13 其他

合作伙伴	平台 / 账号信息管理			💟 🔲 中文 🗸 🖉 Penr	
	公司信息	个人信息			
	会 密码修改	建议您定期修改密码以保护账户安全		修改	t 🗸
	尺 姓名	Penn		193 1	c ~
	2 御定邮箱	你的邮箱 al@163.com 若已停用,语立即更换,遂免账户被盗	绑定邮箱和手机号,如果忘记密码,	修改	t 🗸
	🗋 绑定手机号	1326275162	可以通过上述方式重设密码	修改	c ~
	── 解绑与[我有信息	营运中心]关系 解除绑定后本账号需要与新的公司账户绑定才能正常使用		解战	5

解绑操作员账户与公司帐户(主账户或子帐户)的关系:

点击【解绑】可将操作员与公司帐户解绑,与其的管理关系解除,所有功能模块消失;该操作员帐户将变成独 立的帐号,需要补充新的企业信息并经过商米审核后可以成为新的公司主帐户。

合作伙伴平台 / 账号信息管理					\sim	Penn	\sim
	公司信息	个人信息					
	密码修改	建议您定期得改面码以保护账户安全				惨改 🗸	
	♀ 姓名	Penni				修改 🗸	
	☑ 绑定邮箱	你的邮稿————————————————————————————————————				修改 🗸	
	□ 绑定手机号	1326275162				修改 🗸	
	─────────────────────────────────────	营运中心]关系 解除你定后本所号需要与新的公司账户恢定才能正常使用				解維	

13 其他

รบกกเ	合作伙伴平台 / 账号信息管理			
白度女的八字	① 您好,Penn 」,	,当前账号尚未完善,请完善信息,提交审核		
与原来的公司 解除关系,所 有管理功能模	公司信息	个人信息		
块消失	公司名称:	请输入公司全称		
	公司简称:	请输入公司简称 (公司简称将用于商米定制渠道品牌显示)		
	国家/地区:	中国(中国)		
	公司地址:	例:xx路 / xx号 / xx室]	
	网站:	填写网站信息可加快审核速度(非必填)		补充完善新的
	联系人:	Penn	1	公司信息并经 过商米审核;
	联系邮箱:	nal@163.com		方可成为新的 主账号。
	联系电话:	-		
	身份证/营业执照:		-	
		*请上传身份证/营业执照		

修订记录

日期	修订版本	修订原因	修改章节	修改描述	作者
2017-07-19	V1.0	初稿发行			邝振鹏
2017-07-21	V1.01	更新内容	4	更新"应用发布"内容	邝振鹏
2017-07-28	V1.02	更新内容	6.1	更新"开机动画制作"规则	邝振鹏
2017-08-15	V1.03	更新内容	11	增加打印样式设置	邝振鹏
2017-08-16	V1.04	更新内容	8	更新远程控制功能	邝振鹏
2017-10-10	V1.05	更新内容	6.2; 9; 10; 13.4	更新"自定义小部件"、更新"用 户管理"、更新"操作员管理"以 及"我的帐号信息管理"	邝振鹏
2017-10-25	V1.06	更新内容	4.2,4.3	更新应用更新的更新机制	邝振鹏
2017-10-30	V1.06	更新内容	5.4; 6.2.3;	更新受保护应用,自定义小部件的 内容	邝振鹏
2017-11-08	V1.07	更新内容	6.3; 8.4; 10;	更新应用市场 banner 定制,子账 户的内容,新增设备地图的介绍	邝振鹏
2017-11-21	V1.08	更新内容	4	更新应用灰度部署和应用更新灰度 部署内容	邝振鹏
2018-01-19	V1.09	更新内容		更新新版使用界面及重新调整章节 内容	邝振鹏
2018-07-05	V1.10	更新内容	4; 7; 8;	去掉应用发布的"渠道发布";增加"数据订阅""霸屏模式""远程协助"培训部分功能	邝振鹏
2018-07-05	V1.11	更新内容	4.1.1	更新应用发布共享"好友"可见	邝振鹏
2018-10-18	V1.12	更新内容	6; 9	更新超级权能、霸屏模式;设备赠送管理;	邝振鹏