

【直连】无人自助设备微信支付分整体接入方案

更新时间：2023/3/23

更新日志

日期	类型	说明
2020.10.12	新增	新增 FAQ 内容
2021.09.28	新增	支付分整体接入流程
2023.03.23	更新	请按照最新要求申支付分

前言

微信支付分是原有微信支付免密代扣的升级版，可帮助无人自助设备商户实现增强风控、免密代扣、官方催缴等能力。在无人自助设备领域主要为：智能冰柜、充电宝、充电桩、校园水控等场景使用。

阅读对象：有一定技术理解和开放能力的无人自助设备商户

按照当时接入申请的场景合理使用支付分，**如一旦发现串场景使用，我司将会处罚下线商户支付分权限服务并保留进一步采取相关措施的权利。**

1、【接入前】准备工作

重要：【接入前】的 1.1~1.4 材料需同步提交如流程未走完不会审核，在完成 1.4 申请服务 ID 后请等待申请通过后，再进入【接入中】的相关流程。申请结果会由微信支付行业运营进行通知。

1.1 资料提供

为提高接入效率，接入支付分前请将以下内容以邮件方式发送至邮箱(**不要只发邮件，请把 1.1-14 流程都走完，该邮件是发给行业审核不可跳过，和之前申请过的邮件不同 !!!**)

邮件申请模板，请查收→ [【直连】接入支付分邮件模板](#)，邮件正文粘贴以下表格内容

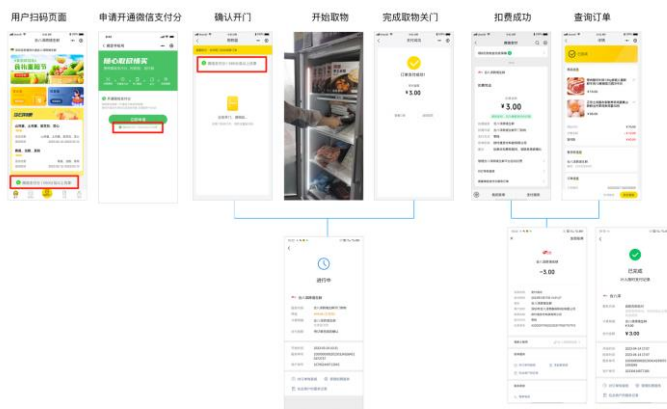
项目	内容	填写说明(示例)
主体名称	xxxxx 有限公司	公司营业执照名称
业务简介	xxxxxxxxx	描述公司主营业务类容
商户号	123456	商户号 (mchid)
系统软件	自主研发/供应商名称	若软件系统为自主研发，填写自主研发 若系统为出厂自带或第三方系统，填写厂家或系统名称
运营方式	纯自营/加盟/硬件售卖	纯自营：不做加盟的品牌商 加盟：做加盟业务的运营商 硬件售卖：向下游售卖软硬件一体化方案

当前微信支付量级、大盘量级	日均笔数	xx 笔
预计接入微信支付分后量级	日均笔数	xx 笔
期望接入渠道	小程序/app/H5	根据实际情况选择
笔单金额	xx 元	xx 元
金额分布	按照交易情况统计金额区间占比	0-10 元 (xx%) 10-50 元 (xx%) 50-99 元 (xx%)
清晰计费规则	X 元 小时、x 分钟内免费，日封顶 x 元，总封顶 x 元	仅租借类场景需填写
业务覆盖线下场景	服务场景铺设点位地址、投放数量	如：XXX 市、XXX 区域 XXX 位置，投放多少个柜子
微信支付分功能的产品整体使用流程	小程序/APP 交互流程页面图	<p>开通授权成功>扣款成功、评估不通过>无法使用/引导回其他方式进行服务；完整交互流程图（附件上传）</p> <p>示例图如下：</p>  <p>注意：扫码开门页的支付分 logo 和分数必须要漏出，其他场景的请提供对应的交互图。</p>
设备全景图	照片	附件上传(必传)
营业执照	照片	附件上传(必传)

	请	
设备采购协议	复印件	附件上传(必传)
微信沟通群名称	xxx	资料有问题方便及时沟通

邮件附件说明：(缺一不可)

1、产品交互图：请按照示例图要求提交使用支付分的整个流程原型图，未按要求会一律驳回
智能柜交互图示例及要求：[微信支付分设计规范](#)(如下示例图红色圈起来的支付分呢 logo 和分数门槛必须漏出)



2、设备全景图：落地设备照片

3、营业执照：需体现经营范围详细内容（如以下示例图），智能柜相关的业务要有食品销售或自动售货机销售等、若是免押租赁类的业务要有共享租赁类相关。



4、设备采购协议：要体现申请支付分主体名称

5、商户后台客诉处理完毕：(操作路径：微信商户后台--账户中心-消费者投诉)，如有客诉请将处理完的客诉截图打包附件上传

注意：个体户、小微商户、服务商不支持申请直连模式支付分。

如有刷脸需求请按照以下文档申请：[刷脸支付分接入流程](#)

1.2 申请微信支付商户号

申请微信支付分前需要完成微信支付商户号的申请，**如有商户号直接进行下一步**

申请页面：

https://pay.weixin.qq.com/index.php/core/home/login?return_url=%2



1.3 客服电话认证

当前申请支付分的商户号必须完成认证客服电话认证，商户平台显示电话不代表已认证，需重新修改拨测才可以。**后续未认证提交过来的申请将会延期到下周处理**，务必要认证客服电话如已认证请进行下一步。认证指引见下方链接：

[【商家客服电话自助修改指引】](#)

特殊情况说明：

若申请商户线上客服电话认证不通过，或修改认证拨测仍未通过时，可通过线下邮件申请完成。申请方式：邮件申请[【客服电话认证修改】](#)，申请完群里同步下。

注意：请先完成客服电话，认证成功继续填写支付分白名单申请表，若客服电话未认证将不会配置服务 ID。

1.4 申请支付分服务 ID

申请使用支付分需要由支付分运营同学配置服务 ID，并开通该服务 ID 的产品权限。

填写问卷完成申请：

[【无人自助设备】微信支付分调试白名单申请](#)

注意：申请支付分配置服务 ID+产品权限开通要 7-10 个工作日，不接受加急处理，谢谢！

重要：【接入前】的 1.1~1.4 材料需同步提交，在完成 1.4 申请服务 ID 后请等待申请通过后，再进入【接入中】的相关流程。申请结果会由微信支付行业运营进行通知。

2、【接入中】支付分接入

2.1 商户线上签约

【商户侧操作】登陆[【微信支付商户后台】](#)，签署支付分线上协议（签署路径：产品中心-产品大全-支付扩展工具-微信支付分）；申请开通产品=签约协议。开通完协议后，参考文档自

行添加白名单即可进入开发阶段。

【测试号配置指引】

https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/apiv3/open/pay/chapter3_1_5.shtml

2.2 接口技术调试

申请服务 ID 成功后，可进行接口的配置，配置前请确认场景适配订单模式。

【纯扫码】接入支付分技术指引：【[微信支付分需确认模式](#)】（备注：需确认模式）



2.3 验收上线

完成签约后，可使用服务 id 完成研发环境调试，调试完成后将以下验收资料发群里给运营同事完成验收及上线生产环境。验收上线需要 1-3 个工作日。

注意：现支付分验收上线时间统一调整为周二、周四，请各位商户勿催!!!

商户完成测试开发后，提供验收材料过来，验收材料为：

1. 全流程支付分使用服务手机录屏
2. 现场全流程支付分使用服务视频（第三人称角度拍摄，一个拍一个操作使用服务）
3. 支付分订单详情页截图两张（已完成状态和取消订单状态各一张）

3. 意见反馈

微信支付分、微信支付刷脸支付均在持续迭代中，以上接入流程会持续优化。若有其他问



题疑问或建议，请在问卷中填写[无人自助设备场景-微信支付分问题&建议反馈](#)