

云闪付 APP 无感支付产品手册

中国银联·云闪付事业部

2018年10月



目 录

1. 产品介绍
2. 接入流程
3. 其他说明

产品介绍

■ 简介

云闪付APP无感支付，又称云闪付APP签约免密支付，有别于前台支付的后台支付产品，一次授权签约后即可在额度范围内免密支付。适用于公交乘车、停车付费、自动售货机等小额快速场景。

本产品分为 **用户签约** 以及 **无感支付** 两部分：



产品介绍

■ 用户签约

接入方可通过两种方式发起签约：

- ① SDK签约：接入方APP通过SDK唤起云闪付APP签约
- ② H5签约：接入方H5嵌入云闪付APP后可唤起签约页

暂不支持云闪付APP外的H5发起签约

产品介绍

■ 用户签约 SDK签约示例



第三方APP
通过云闪付SDK
唤起云闪付APP签约页



返回签约协议号



产品介绍

■ 用户签约 云闪付内H5签约示例



第三方H5
通过云闪付开放平台
唤起云闪付APP签约页



返回签约协议号



产品介绍

■ 无感支付

用户签约开通无感支付后，在接入方商户发生消费，接入方可凭该用户签约协议号扣款。

以上海地铁应用为例：



产品介绍

■ 适用场景

交通出行

公交码
地铁
打车

车主服务

无感停车
无感高速
无感加油



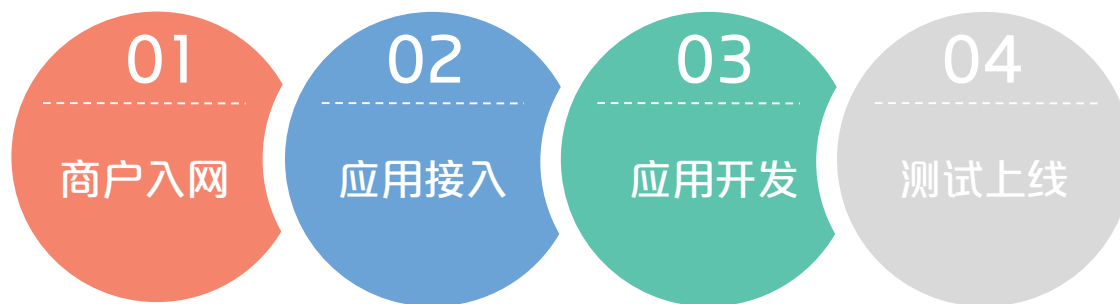
智慧零售

无人超市
无人货柜
无感结账

生活缴费

公缴自动代扣
会员自动续期

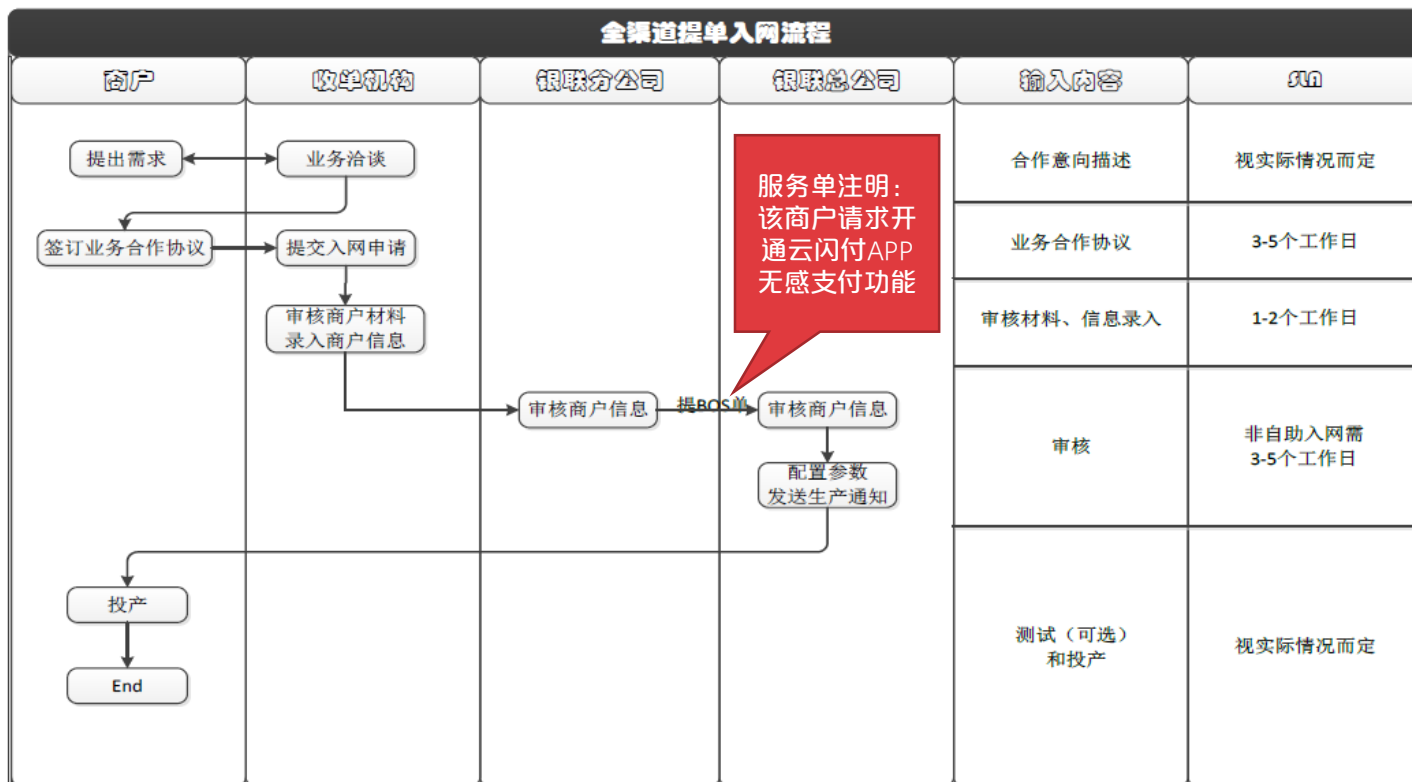
接入流程



接入流程

■ 商户入网

接入方应先在全渠道完成商户入网：



接入流程

■ 应用接入

1. 银联分公司/部门与接入方签署业务合作协议

2. 向云闪付事业部提交《云闪付APP合作业务接入申请表》



云闪付APP合作业务接入申请表

附录 1

云闪付 APP 无感支付签约模板申请表	
填写人:	填写时间:
申请方:	
申请方对接人:	
<input type="checkbox"/> 接入 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 变更	
接入方简称	
签约模板标题	
签约套餐内容	(向用户简单介绍扣款场景、支付限额)
单用户单笔限额	
单用户单日限额	
用户签约时需已绑信用卡	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否要求校验手机号	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否要求校验身份证号码	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否需要银联垫付	<input type="checkbox"/> 是, 原因为 _____ <input type="checkbox"/> 否
固定商户号扣款	<input type="checkbox"/> 是, 商户号为 _____ (如有多个商户号, 以英文逗号分隔) <input type="checkbox"/> 否, 原因为 _____
解约结果通知地址	

表中填写的部分内容将会在用户签约时展示在云闪付签约页面中

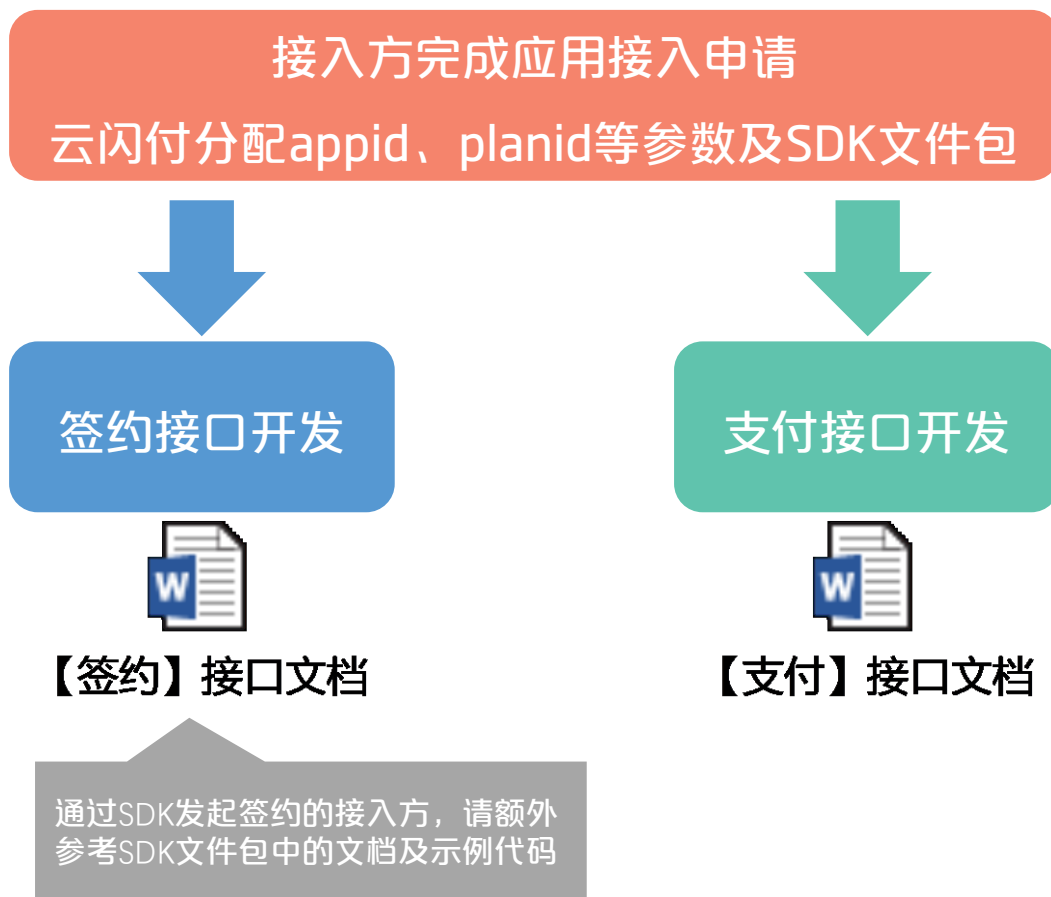


联系人: 魏策

电话: 021-20632556

接入流程

■ 应用开发



接入流程

■ 应用开发 对接步骤简介

1. 合作方通过plan_id（协议模板id）唤起云闪付APP签约页
2. 用户完成签约后，云闪付将contract_id（签约协议号）、open_id（用户唯一标识号）等返回给合作方
3. 合作方在后台建立自有user_id与contract_id、open_id的关联
4. 用户发生消费行为后，商户凭contract_id后台向银联发起支付请求
5. 银联异步返回支付结果应答
6. 云闪付提供解约接口，合作方可允许用户在己方APP内直接关闭无感支付
7. 如用户在云闪付关闭无感支付，云闪付向合作方发送解约通知

接入流程

■ 测试上线



其他说明

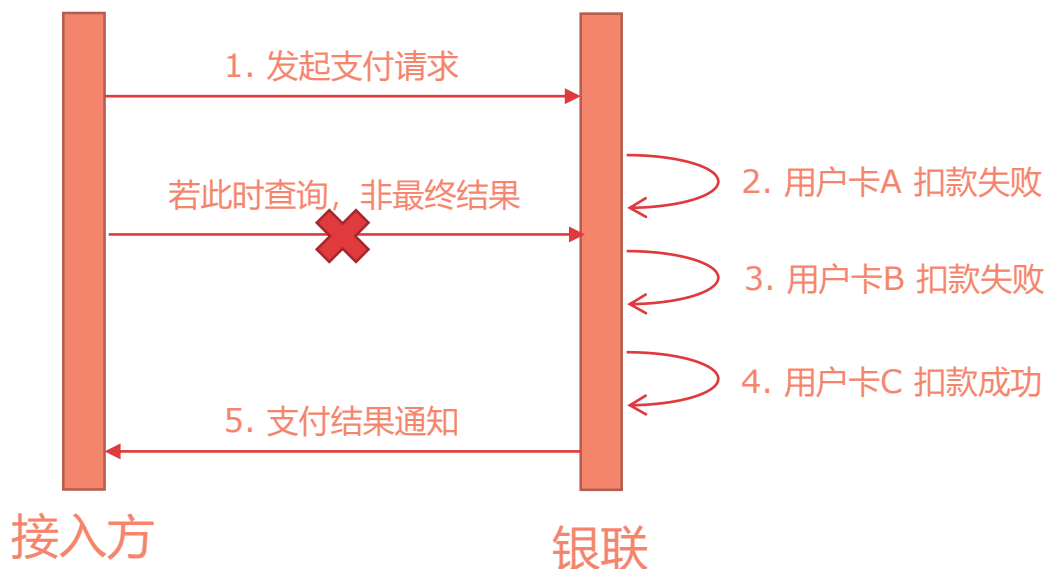
■ 名词解释

参数名	中文名	说明
appid	应用id	云闪付为接入方分配的唯一标识号。
openid	用户唯一标识号	openid为云闪付用户的唯一标识（仅针对同一appid）。
planid	协议模板号	根据接入方申请应用接入时提交的表格生成，接入方发起签约时传给云闪付APP，用于向用户展示对应协议内容。
contractid	签约协议号	用户签约后银联生成并返回给接入方，接入方凭该id发起后台无感支付请求。contractid对应单appid、单openid、单planid。
contract_code	应用方签约号	由接入方自行生成的签约流水号，银联不做处理，供接入方自身管理使用。

其他说明

■ 支付状态同步问题

- 接入方发起支付请求后，请等待银联的异步通知，以确定最终支付状态。
- 建议超过5分钟以上仍未收到结果通知，再发起主动查询。如发起支付后立刻查询支付状态，将无法获得最终的支付状态。
- 避免短时间内频繁查询同一订单状态，否则会被拉黑，影响正常业务。



联系人：
徐鑫源 021-20632403
xuxinyuan@unionpay.com

谢谢！