# 中国银联

# 云闪付业务商户入网服务指引

中国银联股份有限公司

本文档中的所有内容为中国银联股份有限公司的商密和专属所有。未经中国银联股份有限公司的明确书面许可,任何组织或个人不得以任何目的、任何形式及任何手段复制或传播本文档部分或全部内容。



# 目 录

1	概述	
1	.1 目白	竹1
1	.2 范围	1
1	.3 适月	月对象1
1	.4 术词	吾和定义1
2	云闪付近	远程支付商户入网原则1
2	商ウ入り	网眼冬流母乃先嚓 2
5	Щ) / <b>\</b> r	
3	.1 入区	网流程2
	3.1.1	云闪付之 Apple Pay 商户入网流程2
	3.1.2	云闪付之安卓 Pay 入网流程5
3	.2 入区	网服务时效标准7
4	开发资源	原及常见问题
4	1 开生	台句乃指导文档 8
т	411	三〇久宿り又口
	412	云闪付之安卓 Pav 9
4	.2 品牌	型露出规范 11
4	.3 常!	7. 问题
	4.3.1	APPLE PAY——CSR 文件下载、上传11
	4.3.2	证书下载、上传12
	4.3.3	银联公钥12
	4.3.4	营销功能实现12
4	.4	其他问题14
	4.4.1	商家技术服务平台15
	4.4.2	银联社区16
	4.4.3	商户服务平台16
	4.4.4	热线电话17
5	参数变到	更17
6	附件	



## 1 概述

## 1.1 目的

《云闪付业务商户服务指引》适用于规范指导商户实现云闪付业务的快速接入,明确业 务接入前应确认具备的条件、业务接入服务流程及服务标准,并对业务投产上线后的日常业 务运营服务类型进行有效提示,确保业务顺利开展。

## 1.2 范围

本指引为商户提供云闪付业务运营服务,涵盖业务开通和入网服务、日常处理服务、运 营服务保障等环节的服务流程、服务标准、对应接口人及其他引导信息。

除本文档特别说明外,其他方面遵循公司相关制度。

# 1.3 适用对象

银联内部各部门、分公司、收单机构、商户。

## 1.4 术语和定义

银联云闪付是银联移动支付新品牌,采用 NFC、HCE 以及 Token 标记化等技术,可实现 手机等移动设备的线下非接触支付,并支持远程在线支付。银联云闪付不仅包括 HCE 产品, 还包括与银行、国内外手机厂商、通讯运营商等合作方联合开发的各类移动支付产品,例如, Apple Pay、Samsung Pay、Huawei Pay、Mi Pay 等。

# 2 云闪付远程支付商户入网原则

1、商户业务范围:根据监管要求,严禁接入涉及黄赌毒等违法行业,限制接入 P2P 借贷、微盘及互联网彩票行业;同时慎重接入基金、理财、贵金属、众筹、融资租赁、直销银行等互联网金融投资行业。此外,根据苹果公司 APP STORE 审核要求,对于其认定的 In-APP 相关业务场景(如购买音乐、游戏等虚拟数字产品等),原则上不允许商户使用 APPLE PAY 替代原有 IOS 支付方式,具体请商户接入前联系苹果公司予以确认。

2、品牌露出: 商户 APP 中涉及云闪付支付品牌、原手机控件支付品牌的部分界面须按照中国银联提供的 UI 规范设计、开发,详情请见附件《线上云闪付商户端支付信息界面规范》。



3、商户的实物业务和虚拟业务原则上需区分商户号申请入网,建议 APPLE PAY 与安 卓 PAY 区分商户号申请入网。

# 3 商户入网服务流程及步骤

## 3.1 入网流程

## 3.1.1 云闪付之 Apple Pay 商户入网流程



#### 阶段1:入网申请及审核

1、 A01-提交入网申请

商户联系收单机构提交入网申请;如果无法联系收单机构,可致电 400-77-95516 或向当地银联分公司咨询; 2、A02-签订协议、提交商户信息

<1> 收单机构与商户签订 Apple Pay 业务合作协议,内容由收单机构与商户协商拟定,不涉及银联;

<2>无论直联商户、间联商户或银联存量商户,无需提供任何银联入网材料,由收 单机构负责审核商户的真实性与合规性后,在联合联网通用商户注册平台(地址: portal.unionpay.com)录入商户信息;

3、A03-复核商户信息、发起服务单

<1> 银联分公司确认商户 MCC、费率等信息真实、无误;

<2>银联分公司或收单机构如遇商户个性化需求,向业务运营中心提交申请服务单, 服务目录:业务管理>商户及合作机构信息调整>云闪付业务信息调整;

4、A04-费率材料审核

如特殊 MCC、特殊费率商户入网,业务运营中心审核其相关材料的完备性、真实性、 合规性,并评审其价格申请是否通过。

#### 阶段 2: 技术开发及测试

1、A05-配置生产、测试环境参数、发送入网通知

对于系统新增录入商户,如为标准费率商户,生产环境参数 T+1 系统自动配置并向 商户业务联系人下发入网通知邮件,邮件中包含商户开发必要的开发包、测试支持、常 见答疑、证书及其他指引,**请商户务必留意邮件**。测试环境参数 T+2 系统自动配置,商 户也可登录 open. unionpay. com 使用自助测试功能在线生成测试商户号直接开展联调 测试(生成测试商户号后 10 分钟生效),并可在线查询、诊断测试交易状态;如为特殊 计费商户,经业务运营中心审核通过后当日算起,生产环境参数 T+1 系统自动配置并向 商户业务联系人下发入网通知邮件,测试环境参数 T+2 系统自动配置。对于系统存量商 户,由收单机构或银联分公司提服务单为商户开通 APPLE PAY 生产环境参数,并向商户 业务联系人发送入网通知邮件。

2、 A06-技术开发、联调测试

商户登录商户服务中心https://merchant.unionpay.com下载CSR文件并上传至苹 果开发者中心网站,详情可查看开发包中的《联调测试指南》,并按照邮件中各项指引 进行技术开发和联调测试,或登录 open.unionpay.com 查看 APPLE PAY 产品接入注意事 项,**推荐使用 open 网站的自主测试功能(使用方法可见开发包中《自助化入网测试平 台说明书》)**。如遇技术问题,测试环境请联系信息总中心: 021-38929999-2049, acpservice@unionpay.com, QQ: 800033969,生产环境请联系信息总中心: 021-38929999-6155,或提交运营服务单由运营中心协助排查,服务目录:咨询建议> 商户及合作机构咨询处理>云闪付业务咨询处理。

## 阶段 3: 生产上线

1、A07-向苹果提交 APP 版本上架申请

商户测试完成后进行生产验证,验证过程中如有技术问题,可直接登录 open.unionpay.com 查询相关应答码报错含义及常见 FAQ,提交运营服务单由运营中心 协助排查,服务目录:咨询建议>商户及合作机构咨询处理>云闪付业务咨询处理,完成 小额交易验证后,向苹果 APP STORE 申请 APP 版本上架。

APP 提交版本上架审核前,须按照银联云闪付品牌露出规范设计并开发收银台支付 界面,包括但不仅限于支付选择页面、支付完成页面的银联云闪付品牌露出部分。

2、 A08-审核商户 APP

苹果公司对商户 APP 上架申请进行审核。根据苹果公司 APP STORE 审核要求,对于 其认定的 In-APP 相关业务场景(如购买音乐、游戏等虚拟数字产品等),原则上不允许 商户使用 APPLE PAY 替代原有 IOS 支付方式,具体请商户接入前联系苹果公司予以确认。 3、A09-商户 APP 上架

商户完成小额交易验证后进行 APP 上架。



## 3.1.2 云闪付之安卓 Pay 入网流程



#### 阶段1:入网申请及审核

1、A01-提交入网申请

商户联系收单机构提交入网申请;如果无法联系收单机构,可致电 400-77-95516 或向当地银联分公司咨询;

2、A02-签订协议、提交商户信息

<1> 收单机构与商户签订安卓 Pay 业务合作协议,内容由收单机构与商户协商拟定, 不涉及银联;

<2>无论直联商户、间联商户或银联存量商户,无需提供任何银联入网材料,由收 单机构负责审核商户的真实性与合规性后,在联合联网通用商户注册平台(地址: portal.unionpay.com)录入商户信息;

3、A03-复核商户信息、发起服务单

<1> 银联分公司确认商户 MCC、费率等信息真实、无误;

<2>银联分公司或收单机构如遇商户个性化需求,向业务运营中心提交申请服务单, 服务目录:业务管理>商户及合作机构信息调整>云闪付业务信息调整; 4、A04-审核入网材料

如特殊 MCC、特殊费率商户入网,业务运营中心审核其相关材料的完备性、真实性、 合规性,并评审其价格申请是否通过。

#### 阶段 2: 技术开发及测试

1、A05-配置生产、测试环境参数、发送入网通知

对于系统新增录入商户,如为标准费率商户,生产环境参数 T+1 系统自动配置并向 商户业务联系人下发入网通知邮件,邮件中包含商户开发必要的开发包、测试支持、常 见答疑、证书及其他指引,**请商户务必留意邮件**。测试环境参数 T+2 系统自动配置; 如为特殊计费商户,经业务运营中心审核通过后当日算起,生产环境参数 T+1 系统自动 配置并向商户业务联系人下发入网通知邮件,测试环境参数 T+2 系统自动配置。对于系 统存量商户,由收单机构或银联分公司提服务单为商户开通安卓 PAY 生产环境参数,并 向商户业务联系人发送入网通知邮件。

2、A06-技术开发、联调测试

商户按照邮件中各项指引进行技术开发和联调测试,商户测试完成后进行生产验证, 验证过程中如有技术问题,可直接登录 open. unionpay. com 查询相关应答码报错含义及 常见 FAQ,测试环境技术问题也可联系信息总中心: 021-38929999-2049,

acpservice@unionpay.com, QQ: 800033969, 生产环境请联系信息总中心:

021-38929999-6155,或提交运营服务单由运营中心协助排查,服务目录: 咨询建议> 商户及合作机构咨询处理>云闪付业务咨询处理。

APP 提交版本上架审核前,须按照银联云闪付品牌露出规范设计并开发收银台支付 界面,包括但不仅限于支付选择页面、支付完成页面的银联云闪付品牌露出部分。

阶段 3: 生产上线

1、A07-商户 APP 上架

商户完成小额交易验证后进行 APP 上架。

#### 注: 技术开发及测试

安卓 PAY 产品基于银联手机支付控件设计,商户接入安卓 PAY 产品时需测试手机 支付控件是否正常吊起、手机 PAY 状态检查接口等,详情请见《手机控件——安卓云 闪付产品接入常见问题》。

安卓 PAY 产品包含如下两 2 种产品形式:银联品牌入口(原手机控件商户入口/云 闪付统一收银台)和手机品牌入口。银联品牌入口(原手机控件商户入口/云闪付统一



收银台)方式可获取所有用户账户绑定的所有卡片,手机品牌入口可获取用户手机钱包 中绑定的所有卡片,商户可根据自身需求进行选择,并按照《中国银联手机支付控件接 入指南 Android》(可至

<u>https://open.unionpay.com/ajweb/help/file/toDetailPage?id=615&flag=2</u>下载)中的指引对 特定手机型号接口进行调用。

	▼⊿ 🛔 06:00		♥⊿ 🗎 06:00
₹ →	乏付	← 支付	e F
Samsung Pa	y O	Samsung Pay	۲
银联云闪付     使用银联云闪付享受更	多优惠	银联云闪付 使用银联云闪付享受更多优	
	付款详情 登录	× Samsung Pa	ay
订单信息	国美在线订单		
付款方式	建设银行信用卡(2233) ≯ SAMSUNG pay	订单信息	国美在线订单
优惠	未使用优惠 >	需付款	200.00元 <sup>&gt;</sup>
雨小步	200.00-		
斋1J <i>示</i> (	200.007	中信银行信用卡 ···· 3502	•
		数字密码	9
 确订	し付款	使用指纹	支付

# 3.2 入网服务时效标准

服务类型	服务时效	联系人	联系方式
A02-签订协议、提交 商户信息	建议 T+5	收单机构	
A03-复核商户信息、 发起服务单	建议 T+2	分公司	见附件



A04-审核入网材料 A05-配置测试环境 参数、发送测试通 知、问题咨询	T+1	朱自友、 杜维嘉	021-20631986 zhuziyou@unionpay.com 021-20632033 duweijia@unionpay.com
技术支持	T+0	服务代表	021-38929999-2049(测试) 或 6155(生产) acpservice@unionpay.com QQ: 800033969

# 4 开发资源及常见问题

# 4.1 开发包及指导文档

## 4.1.1 云闪付之 Apple Pay

- 请商户务必留意入网通知邮件
- 开发包地址

https://open.unionpay.com/ajweb/help/file/techFile?productId=80

- 开发包内含开发文档
   接入指南:《银联 Apple Pay 控件接入指南 1.02》
   手机端参考:《中国银联手机支付控件 Apple Pay 版本手机端开发指南 v1.0.2》
   后台部分(订单传送、TN 获取、交易查询、退货)参考:《中国银联全渠道支付
   平台-产品接口规范-商户卷-第5部分 手机支付-手机控件支付》(可至
   https://open.unionpay.com/ajweb/help/file/toDetailPage?id=594&flag=1
- 其他技术文档

https://open.unionpay.com/ajweb/product/detail?id=80



选择产品 > Apple Pay			
	Apple Pay 📧 🖽	D	关注
	<b>产品简介</b> : 银联Apple Pay 嵌入银联SDK控	手机支付控件是中国银联推出的Apple Pay手机支付解决方案 件 , 安全、便捷的实现Apple Pay支付。	。,商家可以通过在APP中
Apple Pay	申请条件: 1.经营的商品或 料的资质审核。	者服务的内容合法。 2.您需确保提交的材料真实合法,申请扩	是交后银联将会进行商户资
	我要测试		
田白体田福星 立日	生占		网次海中洋·4007705516
用厂使用吻泉 ) 叩		Apple ray	MEDEL . 4007733310
概述	生产环境地址,请务必按域名配置,	不得配置具体IP地址,以免出现通讯运营商故障时业务中断的	的情况
接口调用	前台交易请求地址:	https://gateway.95516.com/gateway/api/frontT	ransReq.do
测试地址与测试说明	手机APP交易请求地址:	https://gateway.95516.com/gateway/api/appTr	ansReq.do
	后台交易请求地址:(无卡交易配置该批	助上): https://gateway.95516.com/gateway/api/backT	ransReq.do
消费	后台交易请求地址(仅有卡交易配置该	地址): https://gateway.95516.com/gateway/api/cardT	ransReq.do
消费撤销	单笔查询请求地址:	https://gateway.95516.com/gateway/api/query	Trans.do
退货	批量交易请求地址:	https://gateway.95516.com/gateway/api/batch	Trans.do
交易状态查询	文件传输类交易地址:	https://filedownload.95516.com/	
文件传输	后台通知银联发送地址:		
应答码	国际精品 101.230.11.189、 202.96	.255.148	
签名机制	电信 27.115.104.148、101.23	1.141.152、101.230.11.185	
	联通 140.207.168.56		
生产地址	银联会根据各地网络情况,针对不同	客户在不同时段,采用不同的IP地址,以上IP请务必均允许;	方问。

- 4.1.2 云闪付之安卓 Pay
  - 请商户务必留意入网通知邮件
  - 开发包地址

https://open.unionpay.com/ajweb/help/file/techFile?productId=3

● 内含开发文档

最新版银联手机支付控件开发包(安卓版)及《中国银联全渠道支付平台-产品接 口规范-商户卷-第5部分 手机支付-手机控件支付》、《中国银联手机支付控件接入 指南 Android》、《手机控件——安卓云闪付产品接入常见问题》等相应技术指引文 档。



手机控	件支付 ( 共 4 个 )	默认排序	最热↓	最新 ↓
	<b>手机控件支付开发包(IOS版)</b> 更新时间: 2016-12-01 版本:3.3.6 下载次数: 673 更新3.3.6: 支持苹果ATS要求。 历史版本 ↓			④ 下载
	<b>手机控件支付产品接口规范</b> 更新时间: 2016-09-28 版本:V2.0 下载次数: 1822			④ 下载
	历史版本 🗸			
	<b>手机控件支付开发包(安卓版)</b> 更新时间: 2016-08-17 版本: 3.3.5 下载次数: 4178 中点再新2.3.5 ・伏化三〇はbee 先卡、分期款、Android6.0适配等。	(	Hot	④ 下载
	<b>手机控件支付产品</b> 更新时间: 2016-02-19 版本:1.1 下载次数: 4546	•	Hot	④ 下载
	历史版本 🗸			

- 调用手机品牌入口接口的方式见开发包中《中国银联手机支付控件接入指南
   Android》的 4.2 部分:
  - 1、支付接口

upmp\_android/UPPayAssistEx.jar中定义了启动支付控件的接口 接口定义如下:

```
public static int startPay(Activity activity, String spId, String
sysProvider, String orderInfo, String mode)
参数说明:
activity — 用于启动支付控件的活动对象
spId — 保留使用,这里输入null
sysProvider — 保留使用,这里输入null
orderInfo — 订单信息为交易流水号,即TN,为商户后台从银联后台获取。
mode — 银联后台环境标识, "00"将在银联正式环境发起交易,"01"将在银联测试环境发起
交易
返回值:
UPPayAssistEx.PLUGIN_VALID — 该终端已经安装控件,并启动控件
UPPayAssistEx.PLUGIN_NOT_FOUND — 手机终端尚未安装支付控件,需要先安装支付控件
```



#### 2、检查手机 pay 状态的接口

```
public static int getSEPayinfo(Context context, UPQuerySEPay InfoCallback
callback)
参数说明:
context — 用于获取启动支付控件的活动对象的context
callback — 该接口定义如下:
   public interface UPQuerySEPayInfoCallback {
   public void onResult(String SEName, String seType, int cardNumbers,
          Bundle reserved);
   public void onError(String SEName, String seType, String errorCode,
          String errorDesc);
}
需要实现两个方法,分别是
   public void onResult(String SEName, String seType, int cardNumbers,Bundle
reserved);
   该方法在正常情况下调用,参数如下:
    SEName — 手机 pay 名称, 如表 1
    seType — 与手机 pay 名称对应的类别,如表 1
    cardNumbers — 卡数量
```

## 4.2 品牌露出规范

接入云闪付业务以及原手机控件的商户,须按照银联下发的新版银联云闪付品牌露出规 范进行相关设计、开发,包括但不仅限于支付选择页面、支付完成页面的银联云闪付品牌露 出部分,原手机控件商户(含安卓手机 PAY 银联品牌入口)停止使用旧版收银台界面规范, 统一使用新版规范中"云闪付统一收银台"设计方案,具体内容请参考附件《线上云闪付商 户端支付信息界面规范》。

## 4.3 常见问题

#### 4.3.1 APPLE PAY——CSR 文件下载、上传

接入云闪付 Apple Pay 的商户,须生成 Apple Pay 专用的 CSR 文件并提交至苹果开发者 网站进行签名,以签署证书,取得 Apple Pay 的访问权限。在银联 SDK 模式中,银联代为商 户生成 CSR 文件,商户可直接登录银联商户服务平台获取。主要包括以下环节:

- 1、下载 CSR 文件(银联平台)
- 2、将 CSR 提交至苹果(苹果开发者会员中心)
- 3、开发包(银联平台)



- 4、交易测试 (银联平台)
- 5、测试支持

具体操作详见附件《云闪付 Apple Pay——CSR 使用指南》。

## 4.3.2 证书下载、上传

商户收到投产入网通知(内含生产证书两码),登陆 CFCA 官网网址(<u>www.cfca.com.cn</u>), 下载证书,导出证书和私钥,并将证书上传至银联商户服务平台。具体操作详见附件《证书 下载、导出及上传流程》。

## 4.3.3 银联公钥

银联公钥用于商户解密银联发给商户交易报文。

获取位置 1:开发包中,目录:银联 ApplePay 控件开发包 1.1\后台开发包\Java Version SDK (通用版)\ACPSample AppServer\src\assets\生产环境证书

获取位置 2: 手机控件支付开发包(安卓版)\后台开发包\Java Version SDK (通用版)\ACPSample\_AppServer\src\assets\生产环境证书

#### 4.3.4 营销功能实现

#### 4.3.4.1 Apple Pay:

支付选择界面,需包含云闪付立减优惠活动信息,提示用户选择该支付方式。 支付完成界面,需要添加云闪付优惠信息(如立减金额等),可参考如下页面:



# 支付完成界面

●●○○ 中国移动	ବ <b>10:10</b>	@ <b>7</b> 0	51%
<	购买成	功	ß
-			e.
	(1) 支付金	(欄: 29.80ヵ	F
(Cena)		-¥3 1(	$\supset$
		TUIL	
XX 影城			
)))初期成功/目。15	天内写点讲送称	分划1	
FIR281 0	265 2023 (	0515	00
La13377 V	200 2020 (	0010	011
「赤岳冈」	15.44	4度4季酸5	10

说明

商户支付完成界面应露出银联云闪付
标识,标识位置可结合页面设计动态
调整,基本原则有两点:
(1)标识应较为显著;
(2)标识位置要利于持卡人理解,
避免与周围其他信息(如团购券号、
支付竞品等)摆放在一起形成混淆。
推荐样例参考图片示例,即:将银联

指存件两参考图方示两, 叫: 将银砍 云闪付标识放置在"支付金额"的左 方,其大小应不小于支付选择界面中 的银联云闪付标识。如商户开展银联 云闪付营销活动,支付完成界面应务 必显示云闪付立减优惠信息。

优惠信息接口见《中国银联手机支付控件 Apple Pay 版本手机端开发指南》,下载地址: <u>https://open.unionpay.com/ajweb/help/file/techFile?productId=80</u>,《银联 ApplePay 控件开发包》内包含该文件,具体字段如下:



0	
	@property UPPaymentResultStatus paymentResultStatus;     @property (nonatomic,strong) NSString* errorDescription;     @property (nonatomic,strong) NSString* otherInfo;     @end
	1) UPPaymentResultStatus , 表示四个支付状态返回值 , 结构如下:
	typedef NS_ENUM(NSInteger,UPPaymentResultStatus) (
	UPPaymentResultStatusSuccess, //支付成功 UPPaymentResultStatusFaikure, //支付先数 UPPaymentResultStatusCancel, //支付取酒 UPPaymentResultStatusUnknownCancel //支付取酒,交易已发起,状态不确定,應戶需量询商户后自确认 支付状态
	2) errorDescription,表示文句失败时候服务器返回的信误描述,包括文子信息与应答码两部分。
	例如: errorDescription 字段内容为 "可用余额不足 [1000051]",此信息前半部分为文字错误信息,后7位为错误应答码。当支付成功或支付取消的时
	候 errorDescription 取值为 nil。
	3) otherinfo,目前表示成功支付时包含的优惠信息。
	例如: otherInfo 为 "currency=元ℴ_amt=20.00&pay_amt=15.00
	",其中 currency 表示币种,order_amt 表示订单金额,pay_amt 表示实付
	金额。

2-消费、账单支付的商户通知和交易状态查询的保留域(reserved)相关子域说明如下:

序号	子域名	标识	子域格式	说 明
1	立减金额	discountAmt	N112	银联的立减金额
				消费、账单支付的商户通知和交易状态查询返回
2	商户优惠金额	mchtDiscountAmt	N112	商户出资金额
				消费、账单支付的商户通知和交易状态查询返回

## 4.3.4.2 华为、三星、小米、HCE等安卓云闪付产品:

商户在入网环节需使用最新版银联安卓控件,业务运营中心为商户打开营销开关,营销 部门在营销平台配置好商户活动后即可在支付完成时展现优惠信息,商户无需进行开发展示, 后台营销信息获取部分同上。

# 4.4 其他问题

商户可以通过以下4种途径解决入网或日常运维中的问题:

● 商家技术服务平台(https://open.unionpay.com/ajweb/index)



- 银联社区
- 商户服务平台
- 热线电话 4007795516 为机构和商户入网等业务问题咨询电话
- 热线电话 4008395516 为交易问题技术咨询电话

## 4.4.1 商家技术服务平台

商户可以在商户技术服务平台查看 FAQ,通过搜索查找问题的解决答案。

https://apap.upionpay.gom/ajwab/halp/fag/list9id=1928loval=08fr	1
ittps://open.unionpay.com/ajweb/neip/iad/iist:iu=izoaievei=0aii	0III $-1$
	_

注册 Hi,请登录			21 我	的测试 🔻 🛛 🔀消息中心
Union Pay 商家技术服务	首页	产品介绍	技术集成	帮助中心
<u> 应答码</u>   加解密工具   API辅助工	具   自助诊	新   IC卡辅助	江具   人到人	产品仿真
技术集成 > 应答码				
请输入7位数的应答码,只支持输入字母,数字和下划线				应答码查询
应答码列表				
【所属系统:】 全渠道				
【应答码:】 9100005				
应答码描述: Could not find route				
解决方案:				
一般是url写错了,检查下是否多了/或者空格。				
【所属系统:】 全渠道				
【应答码:】 1000005				
应答码描述: 持卡人身份信息或手机号输入不正确 , 验证失败				
解决方案:				
一般是手机号不对。对信用卡有些银行cvn2/有效期不对也这么反。				
农行借记卡:农行有两个手机号系统,需要确定的是客户信息里预留的	的手机号,而非发短(	言提示的手机号。		



UnionPay 银联	商家技术服	务			首页	产品介绍	技术集成	帮助中心	
			文档	下载 <sup>New</sup>	API	FAQ	社区 输入'开	发包'直接下载	Q
帮助中心 >>	FAQ								
请输入您想	要了解的FAQ							搜	索
FAQ类别			生产问	题>>常见问	题>>				导出
全部		^	●生产羽	这易失败如何处理	?			点击重	: 1782
生产问题	)	^							
常见问题	Ĩ	$\sim$	●生产地	也址信息				点击重	: 2798
证书问题 交易问题	2	~	♥切换	生产有哪些需要改:	动的地方?			重击点	: 2530
商户服务测试问题	网站问题	~	●银联的	的交易地址域名解	忻失败解决方案			点击	量:287
开发问题		^	●生产理	<b>不境验证短信中商</b> 。	户信息只显示一	半该如何处理?		点击	量 : 202
业务问题		^	● 对账3	文件什么时候能下	载?			点击	量:335

## 4.4.2 银联社区

商户可以在银联社区发帖子,咨询问题。我们会在T+1(工作日)内回复。 https://bbs.unionpay.com/upbbs/forum

#### 4.4.3 商户服务平台

登陆商户服务平台(https://merchant.unionpay.com/),进入"服务单管理,创建服务单",选择服务目录:咨询建议 > 商户及合作机构咨询处理 > 云闪付业务咨询处理。

一中國銀联 二件	尚市市服务									10	(DB xporthos   1384)	61016394	彩橋(松西田市))
<ul> <li>会员中心</li> <li>商户首息宣调</li> <li>事件申报</li> <li>專行律报易升</li> <li>報行复名管理</li> <li>电子紧接管理</li> <li>基标动变付管理</li> <li>委托和代收管理</li> <li>动持卡人增振所</li> </ul>	11(國際共產												
	展升目录会角												
	0480		通送草			~	TFRI	-ið	831-				~
	45m.		请达定		1	-通过红~		8.81					
4户入回服务 3款业务	服务股票收款:												
"增值對我发布官理 "报表管理 			<b>第</b> 4										
建聚药单一处理任务	髮作	CAN	•	T子类	•		use	٠	87.6	٠	10:14:00	٠	服务经理
起的服务单	1121517.4	业务管理		第户发会作机构实觉调整			就下支付让责任意调整				4(工作日)		888191 <b>9</b> 93
	102034	古明建议		第户投合作机构资源处理		<	皇西付出券省地址署				4(工作日)	朱翦 读()	
	LERGEN	石中建立		现户历会作机构音动处理		(CR)	业务代表的代付订购等消益通知理				4(工作日)		遭到 發学车
	112151.0	次御建心		原户苏会作机构咨询答理		20	14年(重通与内容) 石油地理				4(工作在)		体在型
	ef2516.W	20020		联中方会作机构咨询处理		相上班内目	F& (QMIERWAPE) 2016/08				4(工作用)		ाम
	102055-9	資産機会		用户开始作用的实现注意			就下去付让卖酒商时提				2(工作(日)		终于要

进入"创建服务单"页面后,填写"服务单名称"和"需求描述"后,点击"提交"即 可。业务运营中心会有专项服务人员进行处理。本目录服务时限是4工作日。



劳地号:		服券检理:	谭刘	
务单名称: (	・ 由善存結AnniePavで思想900001部連	来自时间:		
案服务时候:	4丁作円	状态:		
SLA达皖还有:	未计时(未计时)	服务模式:	●正常 ○ 常能	
服务目录:	咨询建议>商户及合作机构咨询处理>云闪付业务言	<b>{调处理</b>		
R 本型:	ApplePay			
求方信息			_	
<b>花方典型:</b>	商户>	用户名:	xnorthos	
PML SI:	xnorthos	商户代码:	123456789012345	
2名称:		df70:	nksolar@sina.com	
R:	13301835819	座机:	12323547	
求信息				
末描述:	中美在线ApplePay交易报900001错误,按错开始时间	间4月15日,截止4月16日,并	共计200笔同类报错交易,请查找原因。	
	Change I. Station and IVIII (m. 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		

#### 4.4.4 热线电话

商户可以拨打热线电话 4007795516(机构和商户入网等业务问题咨询电话)或 4008395516(交易问题技术咨询电话),进行问题咨询。

# 5 参数变更

商户联系收单机构代为提交需求,选择服务目录:业务管理 >商户及合作机构信息调整 > 云闪付业务信息调整。常见业务举例:

- 1) 修改简称
- 2) 调整限额
- 3) 商户注销/冻结
- 4)添加或修改域名(即公司网址)
- 5) 资金入账方式变更
- 6) 计费分润的相关变更

# 6 附件

- 1、《线上云闪付商户端支付信息界面规范》
- 2、《分公司联系人列表》