一、登录 open.alipay.com 并创建服务商支付宝应用

🕺 蚂蚁金服开放平台		开发者中心• 服务市场			ill.com [主账号]   消🔗   待办
<b>ディ・</b> 开发者中心 <sup>总流 &gt;</sup>	网页887动应用 快速速入支付/行业 生活号 为商户提供服务解决方案	<b>研友服务</b> 沙輸(尿螺/塗破/数据決验室 <b>云服务</b> ECS/RDS/Redis/SLB/OSS <b>安全中心</b> 检測/安持力的大場/DDoS	<b>子账号管理</b> 記言管理员子账号 <mark>监控中心</mark> 依心数影常际/御康度/告警		
+ 支付接入 供速接入支付能力	+ 自定义接入 选择接入功能API	中 商业消费 品牌零售/口碑	+ 交通出行 停车/单车/物流	十 政务民生 城市服务/物业	十 医疗教育 医院/学校
黛 <sup>蚂蚁金服开放平台</sup> 网页&移动应用	首页 服务商中心	开发者中心• 服务市场		帮助与支持 9st***@gmail.	com [主账号]   消🔗   待办 <sup>^</sup>
开发者中心 / 网页&移动应用 / <b>应用</b> ~	列表 更用场景 ● 第三方应用 ]				
	我是服务商,开发成 〇 自用型应用 接入开放能力,为自	7用服务于商户,可以拓展商户代商户发起 1已或自己的公司开发应用	的调用		
	* 名称: 这是一个示范应用 不超过32个字,查看	命名规范			
	创建				

# 二、添加功能

🕺 蚂蚁金服开放平台	首页 服务商中心 开发者·	20・ 総勢市地區	帮助与支持  9st***@gmail.com [主账	引 消齢 待办
网页&移动应用				
这是一个示范	开发者中心 / 同页8修动应用 / 应用列目	/ 这是一个示范应用 / <b>氪克</b>		
	概览		提交	前核  删除
◎ 概范	1 完善基本信息,提交审核 —	② 财动争顿处理		3 应用上线
	▋ 基础信息 第三方应用			修改
		<b>应用名称</b> 这是一个示范应用		
		应用资标		
	助能选项		已经添加4项简户使用	用功能 + 继续添加
	功能名称	功能介绍	是否需要商户签约 🌒	操作
	画面付	死距避过受付宝钱包付款码、扫码的方式给顺户付款,完成交易,顺户快速收银,无需找零。	需签约	250
	手机网站页付	南户在网质中调用支付宝缆供的网质支付接口调能支付宝备户偏内的支付根块,通过网页跟转到支付宝中地成支付。	需签约	2019
	APP支付	南户APP模成支付宝谱供的SDK,通过SDK跟椅到支付宝中地成支付,支付地后跟回南户APP内,属示支付地里。	素签约	###
	第三方应用接权	150代為产发記接口调用前需使获得有产级权。该功能包含获取级权、重问级权信息服务。	8	859
	☑ 已阅读并同意 (支付室业务协会)	时成议),《口碑业务协作协议》,《花现分期产品施广协作协议》		

(列表右边是可以拖动的)

开发者中心 / 网页&移动应用 / 应用列表

#### 添加功能

商户会员卡

□ 现金抵价券

无资金商户优惠券

1. i 2. i 3. i	青谨慎选择需要的功能,过多的功能会 日码关注右上角服务窗二维码"蚂蚁会 部分功能在使用时需要满足准入条件,	梁卿应用上线审校通过率,以及使用者的使用门槛 服开放平台"没时就职新能力, 请在"文档中心"面看对应的产品说明。		
	功能名称	功能介绍	是否需要签约 🜑	状态
	申请欺诈评分	对个人申请信息中的欺诈风险进行综合评估的得分	需签约	未添加
	欺诈关注清单	识别个人的败诈相关风险,包括事实败诈、信息泄露、关联风险、多头申请、设备聚集性申请等。	需签约	未添加
	芝麻信用企业认证	企业实名认证	需签约	未添加
	芝麻认证	芝麻认证是通过人脸识别、眼纹识别、银行卡验证等手段,对用户进行实人验证,可有效防止身份冒用。	需签约	未添加
	信用闭环	信用闭环为从事信用相关服务的商户提供有效的联动奖惩,助力商户实现"信用+"服务升级并降低用户违约率。	需签约	未添加

提供商户优惠券能力,并且无需商户提前充值营销资金;支持向支付宝用户发券,并经用户同意添加到卡券包

会员卡产品是商家营销的基础能力,满足商家对于会员卡会员的营销需求。

1

未添加 未添加 未添加 未添加 未添加

未添加

未添加

未添加

否

否

否

支付宝提供的一种基于金本位的优惠营销工具

# 三、添加"获取会员信息"

<b>£</b> !	日虹査服   开放平 ant-open.c	<b>台</b>	首页	服务商中心	开发者中心	服务市场	♀ ~ Ⅰ 文档	级资料 ∨ Ⅰ 获取帮	助 ~ 」 🧕 ~
	±.		添加功	Ê					
	开发者中心		1. 清凍備造得業費的1%, 过多的1%会會%違应且上K來申補還1%, 以及使用者的使用口緒 2. 日時先往各上每個勞業, 通常1%給使用效率付为2時就販給你力。						
00	我的应用		3. 音	3分功能在使用时需要满足)	佳入条件 , 请在"文档中·	心"查看对应的产品说明。			
	应用			功能名称	功能介绍			是否需要签约 🌑	状态
***	研发服务			商户会员卡	会员卡产品	3是商家营销的基础能力,满足商家来	于会员卡会员的营销需求。	否	未添加
	沙箱环境			凤蝶(快速搭建H5页面)	通过集成网 快速拥有H	1.蝶平台提供的可视化编辑、模板开发 5搭建的能力。	管理、页面发布的接口,企业系统可以	否	未添加
	凤蝶 H5			获取会员信息	经用户授权	(,获取用户个人信息		否	未添加
	云验收			"蚁盾"风险评分	"蚊盾"风险 您降低业务	评分,可以有效识别存在机器注册、 5经营风险,提高客户管理能力。	恶意刷单、黄牛抢购等问题的手机号,帮	需签约	未添加
+	安全中心			支付宝闪电开票	服务商可以 抬头。	L在用户授权的情况下调支付宝的发票	抬头列表输出接口供用户快速选择发票	否	未添加
	安全检测								
	安骑士			确定	取消				
	Web应用防火墙	_							

## 四、添加"当面付"

蚂蚁金服   开放平台	首〕	5 服务商中心	开发者中心	服务市场	↓ ~ ↓ 文档	級資料 ≻ Ⅰ 获取幣	助 ~ 」 🧕
Ξ·	添加	功能					
品 开发者中心	0	<ol> <li>清谨慎选择需要的功能;</li> <li>扫码关注右上角服务窗二;</li> </ol>	过多的功能会影响应用上线 推码"蚂蚁金服开放平台"及	g軍校通过率,以及使用者的使用门槛 时获取新能力。			
19 我的应用		3. 部分功能在使用时需要满题	尼准入条件,请在"文档中。	心"童春对应的产品说明。			
应用		功能名称	功能介绍			是否需要签约 🌑	状态
		HEDRINGHALHCTU	K Elmin	(1) 主户	リログーンパリ主がで。	ME THE FL	75riakijik
生活号		手机网站支付	商户在网页完成支付。	可中调用支付宝提供的网页支付接口调起支付宝客	沪端内的支付模块,通过网页跳转到支付宝中	需签约	未添加
P 于账号管理		APP支付	商户APP集 付结果。	成支付宝提供的SDK,通过SDK跳转到支付宝中9	与成支付,支付完后跳回商户APP内,展示支	需签约	未添加
		当面付	买家通过支	时宝钱包付款码、扫码的方式给商户付款,完成	这易,商户快速收报,无需找零。	素签约	未添加
司 研发服务	- C	业务保障能力	支付宝将大	。数据和监控能力开放给商户/ISV使用,向商户提	供实时监控数据和异常告答。	否	未添加
沙箱环境		第三方应用授权	ISV代商户	发起接口调用前需使获得商户授权。该功能包含	获取授权、查询授权信息服务。	否	未添加
凤蝶 H5							
-		700-00	HTD 2444				

## 五、添加"第三方应用授权"

<u>ب</u> ۲	日虹 全服   开放平台 NT FINANCIAL   ant-open.com	首页	服务商中心	开发者中心	服务市场	Û	✓ Ⅰ 文档》	及資料 ~ I 获取者	謝助 Y I 🧕	R ~
	Ξ·	添加功能								
	开发者中心	<ol> <li>1. 清谨f</li> <li>2. 扫码</li> </ol>	■选择需要的功能,过 \$注右上角服务窗二维	多的功能会影响应用上线 玛"蚂蚁金服开放中台"双	钱审核通过率,以及使用者的使用问 8时获取新能力。	门槛				
	我的应用	3. 80594	9能任使用时需要满足;	催人染件,请仕"又档中 <sup>。</sup>	心"宣看对应的产品说明。					
	应用	功	能名称	功能介绍				是否需要签约 \Theta	状态	
[]	777 442 012 47			找零。						_
873	如此 按照 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		<b>务保障能力</b>	支付宝将大警。	或据和监控能力开放给商户/ISV@	19月,向商户提供实时监控数据	的异常告	否	未添加	
	2)相环境 凤蝶 H5	<b>2</b> 第	三方应用授权	ISV代商户: 务。	发起接口调用前需使获得商户授权	。该功能包含获取授权、查询报	沒权信息服	否	未添加	
	云验收 🗸		身市场管理	适用于应用 和服务上/	1开发完成后,发布服务到口碑服务 下架操作。	各市场售卖的场景。该功能可完	成订单处理	否	未添加	
+	安全中心	□ \$ <sup>3</sup>	复到支付宝	社交分享项 至支付宝好	的能是指第三方App通过接入该功能 存发会话或生活圈。	1,让用户可以从App分享文字、	图片、网页	否	未添加	
	安全检测									-
	安骑士		确定	取消						
	Web应用防火墙									

# **六、添加"口碑开店"**(可选)

如果服务商需要配置口碑门店的话,需要添加"口碑开店"功能,如下所示:

AMIT FINANCIAL ANT-OPEN.COM	首页 服务商中心	开发者中心 服务市场	↓ ◇   文档及资料 ◇   获取帮助 ◇	2
Ð	添加功能			
<b>册</b> 开发者中心	<ol> <li>1. 请谨慎选择需要的功能,这 2. 扫码关注右上角服务覆二维时</li> </ol>	P的功能会影响应用上线审核通过率,以及使用者的使用门槛 写钥蚁会服开放平台"双时按取新能力。		
29 我的应用	3. 部分功能在使用时需要满足)	推入条件,请在"文档中心"查看对应的产品说明。		
应用	功能名称	功能介绍	是否需要签约 ● 状态	
生活号	菜品分析数据开放	基于口碑ISV回传的菜品信息,结合口碑大数据及用户画像	新,开放菜品数据分析,否未获得	1
四 子账号管理	店铺数据	开发者将店铺、用户等相关数据同步给开放平台,丰富店	續信息,同时为用户提供优质的服务体验 否 未获得	1
	菜品营销	口碑扫码点菜服务,包含菜品推荐、门店优惠、门店菜品	数据回流筹接口信息 否 未获得	1
开发者管理员	☑ □碑开店	入驻口碑平台,快速在口碑平台开店,通过线上流量帮助	南家拉动线下交易量,积累会员。    否    未获得	ŧ
13 研发服务	单箱转账到支付蜜账户	提供通过API接口向其他支付宝账户转账的功能。	素签约 未获得	\$
沙箱环境	电脑网站支付	用户通过支付宝PC网站收银台完成支付,交易款项即时给	到南户支付宝账户。 雾空约 未获得	\$

### 七、添加"无资金商户优惠券"

1.4	用「扒取口	碑门店列	表				
<b>吳 蚂蚁</b>	全服开放平台 首び	1 服务商中心	开发者中心。	服务市场	帮助与支持	9st***@gmail.com [主账	号] 消息 待
网页&	移动应用					<b>圖 网页&amp;</b>	移动应用接入文档
开发者中	中心/网页&移动应用/ <b>应用</b>	列表					
添加功	白能						
1. 2. 3.	请谨慎选择需要的功能,过 扫码关注右上角服务密二增 部分功能在使用时需要满足	t多的功能会影响应用上 詞"蚂蚁全服开放平台") 2准入条件,请在"文档中	线审核通过率,以及 这时获取新能力。 心"查看对应的产品。	使用者的使用门槛 兒明。			
	功能名称	功能介绍				是否需要签约 🌑	状态
	芝麻认证	芝麻认证是通过人	脸识别、眼纹识别、	银行卡验证等手段,对用户进行实人验证,可有效防止身份冒用。		需签约	未获得
_							a concrete
0	无资金商户优惠券	提供商户优惠券能	力,并且无需商户提	前充值营销资金;支持向支付宝用户发券,并经用户同意添加到卡券的	1	否	已获得
	无资金商户优惠券 芝麻信用评分	提供商户优惠券能 芝麻信用评分是对	力,并且无需商户提 一个人的信用状况进	前充值营销资金;支持向支付宝用户发券,并经用户同意添加到卡券4 行综合评估的产品,预测一个人的经济违约概率,分值越高代表信用额	2. 缺子。	否需签约	已获得
	无资金商户优惠券 芝麻信用评分 芝麻信用企业认证	提供商户优惠券能 芝麻信用评分是对 企业实名认证	力,并且无需商户提 一个人的信用状况进	崩充值营销资金;支持向支付宝用户发券,并经用户同意添加到卡券4 行综合评估的产品,预测一个人的经济违约概率,分值越高代表信用#	2 愆子。	否 零签约 需签约	<ul> <li>已获得</li> <li>未获得</li> <li>未获得</li> </ul>
	无资金商户优惠券       芝麻信用评分       芝麻信用企业认证       商户会员卡	提供商户优惠券能 芝麻信用评分是对 企业实名认证 会员卡产品是商家	力,并且无需商户提 一个人的信用状况进 营销的基础能力,满	前充留营销资金;支持向支付宝用户发券,并经用户同意添加到卡券4 ;行综合评估的产品,预测一个人的经济违约概率,分值越高代表信用趋 ;定商家对于会员卡会员的营销需求。	1 好.	否 零签约 零签约 否	已获得       未获得       未获得       未获得
	无资金商户优惠券       芝麻信用汗分       芝麻信用企业认证       商户会员卡       现金抵价券	提供商户优惠券能 芝麻信用评分是对 企业实名认证 会员卡产品是商家 支付宝提供的一种	力,并且无需商户提 一个人的信用状况进 营销的基础能力,满 基于金本位的优惠营	前充值营销资金;支持向支付宝用户发券,并经用户同意添加到卡券4 行综合评估的产品,预测一个人的经济违约概率,分值越高代表信用 建商家对于会员卡会员的营销需求。 销工具	型	否 需签约 需签约 否 否	E获得       未获得       未获得       未获得       日获得
	无资金商户优惠券           芝麻信用评分           芝麻信用企业认证           商户会员卡           现金抵价券           在线物业敏赛	提供商户优惠券能 芝麻信用评分是对 企业实名认证 会员卡产品是商家 支付宝提供的一种 这是支付宝提供的	力,并且无需商户提 一个人的信用状况进 营销的基础能力,满 基于金本位的优惠营 一种在线缴费产品,	前充值营销资金;支持向支付宝用户发券,并经用户同意添加到卡券4 行综合评估的产品,颈则一个人的经济违约概率,分值越高代表信用。 。 定商家对于会员卡会员的营销需求。 销工具 即用户可以在手机支付宝在线缴纳小区物业费。	2. 经子。	否 需签约 需签约 否 否 否	<ul> <li>一 決決得</li> <li>一 決決得</li> <li>未 決決得</li> <li>本 決決得</li> <li>一 決決得</li> <li>一 決決得</li> <li>本 決決得</li> </ul>
	<ul> <li>无協会間户优惠券</li> <li>芝麻信用评分</li> <li>芝麻信用企业认证</li> <li>商户会员卡</li> <li>现会纸价券</li> <li>在线物业素費</li> <li>審納活劢決訂れ</li> </ul>	提供商户优惠券能 芝麻信用评分显对 企业实名认证 会员卡产品是商家 支付宝提供的一种 这是支付宝提供的 此工具是为商户得	力,并且无需南户提 一个人的值用状况进 营销的基础能力,满 基于金本位的优惠营 一种在线缴费产品, 供的营销工具。商户	前充值营销资金;支持向支付宝用户发券,并经用户同意添加到卡券4 行综合评估的产品,预测一个人的经济违约概率,分值越高代表信用。 证商家对于会员卡会员的营销需求。 销工具 即用户可以在手机支付宝在线缴纳小区物业费。 可根据自己的营销需求例建筑会订和,给支付宝用户发放现会。	2 数子。	否       需签约       需签约       否       否       否       否       否       需签约	<ul> <li>大获得</li> <li>大获得</li> <li>未获得</li> <li>未获得</li> <li>未获得</li> <li>日获得</li> <li>日获得</li> <li>日获得</li> <li>日获得</li> <li>日获得</li> </ul>

### 八、设置授权回调地址

首次填写的时候,随便填写一个符合支付宝要求的域名(例如: https://www.jeffreyinhust.com/ali\_server/auth,域名不能为知名域名如qq.com,baidu.com, qcloud.com,至少带一层目录,比如/ali\_auth),然后提交申请,审核通过之后,修改成: https://cashier.qcloud.com/cashier/ali\_auth。注意不要一开始就填写这个域名,可能会申请不过通 过。

如果配置完支付宝开放平台和微信云支付后台服务商支付宝信息之后,授权时,仍然出现"支付宝授 权回调域名与支付宝后台设置不一致"的提示,请删除微信云支付后台服务商支付宝信息(编辑-删除应用 id-保存),并重新填写。

#### 开发配置

0	使用支付宝的部分功能前,	需要先设置应用环境,	,查看如何使用
---	--------------	------------	---------

#### 基础环境

支付宝网关	https://openapi.alipay.com/gateway.do
应用网关	设置
授权回调地址②	https://cashier.qcloud.com/cashier/ali_auth 修改

授权回调地址		×
* 回调地址类型:	https ~	
* 回调地址:	https://cashier.qcloud.com/cashier/ali_auth	
只验证域名:	支付宝在返回授权数据时,只能返回至该地址 ✔ ⑦	
	取消	确定

## 九、生成支付宝应用验签公钥和签名私钥

9.1、从 https://docs.open.alipay.com/291/105971 下载支付宝密钥生成工具

祭 碧穀產服 日本放平台     和市中的本語には、日本市中の中市、com     和市中の中市、com	商业合作 ~	开发接入 文档中心 ~	蚂蚁开放日	服务市场		Q   #	閉助支持 ~   登录	管理中心	免费入驻
		输入关键词搜索				搜索			
全部文档	÷	开发文档 / 签名专区 / 生成RS4	密钥						
<b>签名专区</b> 快速入门		生成RSA密钥						更新时间 : 2	017-06-12
教程 生成RSA感明 上传应用公钥并获取 使用应用私钥生成请		関旗用管:技术同学 支付宝提供一键生成工具便于开 WINDOWS MAC_OSX	发者生成一对RSA癌	"明,可通过下方链接下载®	密钥生成工具:				?
使用支付宝公钥验签 自助排查 工具 FAQ		▶ 「「「「「「「」」」」」 「「」」 「「」」 「「」」 「」」 「」」 「」	,运行"RSA签名验	空工具.bat"(WINDOWS)	或"RSA签名验签	工具.com	mmand" ( MAC_C	sx)。	
补充说明 RSA和RSA2签名算…	^	生成密钥 签 名 验 签 材	8式转换 密钥匹翻				使用	<u> </u>	

### 9.2、解压密钥生成工具,运行工具

						×
🚱 🌑 = 🕌 🕨 支付宝 🕨	secret_key_tools_RSA_win +				<ul> <li>◆</li> <li>搜索 secret_key_tools_RSA_win</li> </ul>	٩
文件(F) 编辑(E) 查看(V)	) 工具(T) 帮助(H)					
组织 ▼ 包含到库中 ▼	共享 🔻 新建文件夹				8≡ ▼ □	
☆ 收藏夹	名称	修改日期	类型	大小		
🔓 下载	鷆 jre	2016/12/26 16:57	文件夹			
三 桌面	🎍 openssl	2016/12/26 16:57	文件夹			
1 最近访问的位置	🕌 RSA密钥	2017/7/19 16:10	文件夹			
	🔯 alipay_logo.ico	2016/2/3 16:39	图标	1 KB		
1 (m) #	openssl_tools.jar	2017/2/16 15:51	JAR 文件	6,745 KB		
Cubuarian	四 RSA密钥.zip	2017/7/17 17:14	7z Archive	6 KB		
Subversion	🚳 RSA签名验签工具。bat	2016/12/10 13:03	Windows 批处理	1 KB		
50.50	一 使用说明文档(请先阅读再操作).txt	2017/3/29 16:04	文本文档	1 KB		
1 文档						
┛ 音乐						
□● 计算机						
System (C:)						
NewDisk (D:)						
NewDick (Er)						
NewDisk (E)						
CO INCOME (C) (						
E CD 犯功器 (G:) F						
- <b> </b>						
0.715						
•••• 网络 ••						
8 个对象						

9.3、选择参数,并生成支付宝应用验签公钥和签名私钥(*请选择 PKCS1 和 2048*)

Evernote end-of-th		名验签工具(V1.3)			×
C:\windows\system	n32\cmd.exe 生成密钥	签名 验 签 格式转换	密钥匹配		
C:\Users\Adminis -Dfile.encoding=	trator\Des] UTF-8 -jar	密钥格式: 〇 PKC	S8(JAVA适用)   ● PKCS1(非JAVA适用)	使用说明	
		密钥长度: ◎ 102	4 @ 2048	]	
		生成密钥	打开密钥文件路径	P	
	商户				
本					
	Barris B			复制私钥	
L cloud	商户应用公钥:				•
				复制公钥	
	1			上传公钮	

### 9.4、查看支付宝应用验签公钥和签名私钥

				使用说明
	密钥格式: ◎ PKCS8	8(JAVA适用)  ● PKCS	i1(非JAVA适用)	
	密钥长度: ③ 1024			
	生成密钥	打开密钥文件路径		
商户 应用私钥:	MILEPQIBARCAQEA2hh HKJ/TH4fimsAQHCbau S+VdmySghFxVnfFHnsNu +KhyqKSf0Bbn/KVxy7w7 eqLL9g32P2OdqVXDtMs EdtIB3EpV74QGeuVEwkl +/c1I4eaQcAZ2Um1d52j +d/EAjHpHXHB1c2ZAV2 +d/EAjHpHXHB1c2ZAV2 +ZfwTs1409nmQDijHog1 xUu10PMsHFS9iCrOW+ +CGuAHAECgYEA5+2tG HBGP2pF16Zoto8JDtIran QwhYHrH7Eo0v5PmTxy Vk28deskXihVgSszH9ZJ +SrHH0cImf3MrNwo8AC	WWQII1+217 RMp2/yv2GBzGFjBD8GW. b52K1Jus5XWBgOnLXkpp DKz/doUNwPBRHsu8NvL RSIOi4g78weAU2JMpXKI xlsHNCGINvInPzbxpp7Ruk KshnBaQ1sSCcO8e8ijsCI muTw5J3pjnNwTFBn9RGx GGiZAmE4TQCOWCzrK GGiZAmE4TQCOWCzrK Go5iZAmE4TQCOWCzrK (rah+f01UnNk82IX1)rV2 :KtI4w9iRuzegWZZtHwB1: q8nsKZTVK33CKmh9xKC c65zKeLM3S6K19/LW2IQJ 3BqFDvH1xwOeNf5XvAdf jubms8QDJS2n2trNwa5H	KKsGXJOkDBHNrUo2E8n/R2KV7bdn6ZAJduX3dJI NRT+0am3xiGjzvhfxtdE33JnQMSH1l6xzpwT0hgrUl I7VTqdKSe5o6dK9rx45jqiVTFXJ7VWw/lq+XUq4q0 :3SKotqr9sXDdzVk+Jpwjf TyxMiewE1Lh7Jwz J6StUssjrbecAA 2rVd5pD5AQGBpIL0F3gNQlyHD/D1Z2YORycn9aQ V+snCOK7xf SGTcvuokItSz JW8DMfUdbqdQhh0PVC/YfMMCLmksNs/7g3BYKI jqECgYEA43bAS0WVgsKEjj3Qf0Ig2A6xw7G7ViigD; XX1PX9s oAwhiojnIUDS	hKebJNxBC/5T9h Rluo 21xDXE73f3zS JSydRnge5bBXhu IBPIFrbyv0eYD4n UcmHAcE1dRhD Z2X 复制私钥
商户 应用公钥:	MIIBIJANBgkqhkiG9w0B +Ki/Th4HjmsnAgHcbau3 5+YdmySghFxVnfFHnsN4 +KhyqKSf0Bbn/KVxy7w7 +qLL9g3zPzOdqVXDth84	AQEFAAOCAQ8AMIIBCgk RMpz/yv2GBzGFjBD8GW 5E2K1JusSxWBgOnLXkpp DKz/doUNwPBRHsu8NvL CRIOi4gr8weAU2JvMpXXE	CAQEAzhNWQhT+zlY *KKsGXJOkDBHNrUo2E8n/R2KV7bdn6ZAJduX3dJł NRT+loam3xiGjzvhfktdE33JnQMSH1l6xzpwT0hgrUI J7VTqdKSeSo6dK9rx45jqiVTFXJ7VWw/lq+XUq4q0 :X8pFeFs8QOy0VC7VHVH4kgcQIDAQAB	hKebJNxBC/5T9h Rluo i21xDKE73f3zS 复制公钥

文件(F) 编辑(E) 查看(N	/) 工具(T) 帮助(H)						
组织 * 包含到库中 *	共享 🔻 新建文件夹					61	
😭 收藏夹	名称	修改日期	类型	大小			
🙀 下载	📄 应用公钥2048.txt	2017/8/7 15:18	文本文档	1 KB			
重 桌面	📄 应用私钥2048.txt	2017/8/7 15:18	文本文档	2 KB			
98 最近访问的位置							
篇 库							
Subversion							
🔡 视频							
1 四片							
文档							
▷ 🚽 首乐							
■ 计算机							
System (C:)							
NewDisk (D:)							
NewDisk (E:)							
Ca NewDisk (F:)							
🔐 CD 驱动器 (G:) F							
👝 可移动磁盘 (H:)							
🙀 网络 🚽							

#### 注意:

 1.上图中的"应用公钥"就是需要上传到支付宝开放平台应用详情"应用公钥",如果在商户授权时出现 "云支付应用签名私钥和支付宝平台应用公钥不匹配"的提示时,就有可能是应用公钥上传错了。
 2. "应用私钥"就是要上传到微信云支付-服务商详情-支付宝信息-"支付宝应用签名私钥",如果出现"支

付宝应用签名私钥格式错误",请检查秘钥生成时是否选中了"*PKCS1 和 2048*"

3. "**支付宝验签公钥",是在上传"应用公钥"到支付宝开放平台之后,由支付宝生成的"支付宝公钥"**, 需要复制,并上传到云支付的对应位置

## 十、上传支付宝应用验签公钥到支付宝开放平台



10 DUTTER	应用公钥(SHA256withRsa)		×	
基如环境	④ 使用SHA256withDea 支付空合用SH	IA256withDea筒注进行按门调用时的验您(不	期期期相长度) 春天期相生成方	
支付宝阔关	法	AF201010034120711380-0010303030275 (11-	House all Cost 1 a manual Trach	
成用网关	MILE AND ALCO DEFAACEAR		and COVIE and OCEAND TO BOKE STOR	
接收问题地社 ②		AND THE TARK		
	4		000	
接口加签方式	ANT A POTT MAIL		-	
RSA2(SHA2S6)始明(服存	JEAL X, MILLING (T >>			
-		保存		

# 十一、获取支付宝验签公钥

支付宝开放平台-应用-应用详情-接口加签方式-查看支付宝公钥

基础环境	用公钥(SHA256withRsa)	×
支付宝网关	应用公钥(SHA256withRsa)已经上传成功,请查看支付宝公钥	
应用网关	查看支村宝公明	
授权回溯地址②	https://pay.acloud.com/cpay/all_suth 修改	
接口加签方式		
	段重整用公明	
使用其他加签方式 RSA(SHAI)	空初 查看两种加速方式的区别	
Investor		
起义中核		
<u>捉</u> 父甲核	Copyright @ 2016 fUMH380/2018   ICPIE2883-20186559	
开发配置	Copyright @ 2016 49/148382@18   10%22883-20166559	
	Copyright © 2016 fl/the36/2018   1CH22(85)-20166559	



注意:"**支付宝验签公钥",是在上传"应用公钥"到支付宝开放平台之后,由支付宝生成的"支付宝公** 钥",需要复制,并上传到云支付的对应位置

## 十二、提交审核(一般需要2天左右会审核通过)

00 101 17 6 + 100 01 22 ( ) 11 will ob 1990	Thomas Arthonia	
OCULOR (1) 2010 (1) 4016 (2011) (1) 403	K.(PRYBRUSTLD)(Log ) WEIRDY(LL)(PLD)	
基础环境		
支付宝网关	https://openapi.alipay.com/gateway.do	
应用网关	ion .	
授权回调地址 ⑦	https://pay.qdoud.com/cpay/ali_auth #32	
接口加签方式		
RSA2(SHA256)密钥(推荐)	查看应用公明 查看支付宝公明	
使用其他加签方式 RSA(SHA1)密钥	直看两种加造方式的区别	
提交审核		

# 十三、查看支付宝的服务商应用 ID(APPID)

🏂 蚂蚁金服开放平台	首页 服务商中心	开发者中心• 服务市场		帮助与支持	9st***@gmail.com [主账号]	消息 待机
	网页&移动应用 快速接入支付/行业	<b>研发服务</b> 沙箱/凤蝶/验收/数据实验室	<b>子账号管理</b> 配置管理员子账号			
<b>・</b>	<b>生活号</b> 为商户提供服务解决方案	, <b>云服务</b> ECS/RDS/Redis/SLB/OSS <b>安全中心</b> 检測/安骑士/防火墙/DDoS	<b>监控中心</b> 核心数据指标/健康度/告警			
+ 支付接入 快速接入支付能力	+ 自定义接入 选择接入功能API	→ 商业消费 品牌零售/口碑	+ 交通出行 停车/单车/物流	十 政务民 城市服务	生 + 医疗教 (物业 医院/学	(育 <sup>校</sup>

我的应用

应用名称	APPID	状态	操作
这是一个示范应用 支付接入		开发中	查看
云支付线上备用3 支付接入	Lo1/110003/1-1030	軍統中	查看
https://openhome.alinay.com/platform/appMapage.ht	872	已上线	直看

# 十四、查看服务商的合作者身份 ID (PID)

支付宝开放平台-"你的账户名"-账户信息-PID

← → C ● 安全   https://c	open.alipay.c	om/platform/acco	untSetting.htm	D				☆ Ø	0:
	118961月 🗾	TNM2网管系统 - 首5 肥冬杏山心		U TUSK-资源管理系统	◎ 消息服务 - 腾讯云	SDK 更新日志 - 満思     邦助 にまた	1 内部云门户		»
	目贝	服好向中心 7	∏友有中心▼	服劳口初		带则与文行		「日本」	泪忌
账户中心	账户管理	密钥管理					账户信息		
						_	密钥管理		
☆ 合作伙伴管理	账户管理	/合作伙伴管理					退出登录		
8 当前登录账号	账户	信息							
	₩700/#								- 1
	基础信								修改
		账户类型	企业						- 1
		实名认证	已认证						- 1
		账号名称							- 1
		公司名称							- 1
		业务简介	暂无						
		所在地区	暂无						
		联系人姓名	-						
		联系人手机							
		联系人邮箱	-						
		您有意向合作的行	业智无						
		您线下资源覆盖的 所属行业	资源 暫无						
		您的业务覆盖地区	暂无						
	角色身	份							
		PID		复制					
4	2								. (

!!!十分重要:pid 直接决定支付宝流水返佣的支付宝账号,如果填错,返佣就会入错账户,支付宝不 接受申述,一定要慎重

### 十五、上传服务商信息到云支付

15.1、录入服务商应用 ID (APPID, 第十三步获得)到"服务商应用 ID"

15.2、录入支付宝应用签名私钥(第九步获得)到"支付宝应用签名私钥"

15.3、录入支付宝验签公钥(第十一步获得)到"支付宝验签公钥"

15.4、录入合作者身份 ID (PID,第十四步获得)到"合作者身份 ID"。

注意:服务商录入到云支付中的合作者身份 ID,必须已经和支付宝签约返佣协议,才可以拿到返佣,因此, 请确认合作者身份 ID 正确,且已经签约返佣协议,否则无法拿到返佣,支付宝也不接受申述。

支付服务商平台。微信公众号平台以及支付至开放平 云支付帮助文后告进行填写 ) 否 入服务商应用ID	服务商应用ID 支付宝应用签名私钥	请输入服务商应用ID 修改后所有支付宝子商户必须重新授权,否则会适成支付失败 请输入支付宝应用签名私钥	
技行服务商平台,微信公众号平台以及支付主开放平 : 安支付韓助文相告進行填写 ) 否 入服务商应用ID	支付宝应用签名私钥	修改后所有支付宝子商户必须重新授权,否则会造成支付失败 请编入支付宝应用签名私钥	
<ul> <li>(本文化時間)大陸自進行構成</li> <li>(本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本)</li></ul>	支付宝应用签名私钥	请输入支付宝应用签名私钥	
○香 入服务商应用ID			
入服务商应用ID			
、生体学会用物々利用		请确认签名私钥与支付宝开放平台一致,否则会造成支付失败	
10x13±10/1022-04040	返佣金额	万分之 0	
4		数据仅用于统计,请输入0-9999的整数	
入支付宝验签公钥	支付宝验签公钥	请输入支付宝验签公钥	
h		请确认签名公钥与支付主开放平台一致,否则会造成支付失败	
入合作者身份ID,作返佣使用	合作者身份ID	请输入合作者身份ID	
Ż		修改后会影响支付返佣,请慎重修改	
用于统计,请输入0-9999的整数			
	人又竹玉瓜用金本私胡 入支付玉融密公钥 入支付玉融签公钥 入全作者身份D,作返佣他用 之 用于统计,请输入0-9999的整数 上一步 添加	A2.01至於/PB金e4899 返佣金額 支付宝验签公钥 入支付宝验签公钥 入合作者身份ID,作返佣使用 之 用于统计,请输入0-9990的整数 <u>保存</u> 取消	A2013至20月至20年30月 返佣金额 万分之 0 数据仅用于统计,请输入0-0999的第数次 支付宝验签公明 道備从签名公明与支付宝开放平台一致,否则会造成支付失败 合作者身份ID 調输入会作者身份ID 調输入合作者身份ID 調輸入OF 有身份ID 調輸入OF 有身份ID 調輸入OF 有身份ID 調輸入OF 有身份ID 調輸入OF 有身份ID 調輸入OF 有身份ID 調輸入OF 有身份ID 調輸入OF 有身份ID 調輸入OF 有身份ID 調輸入OF 有角角 () 原子 取消

添加服务商时录入

修复服务商信息时录入

十六、Q&A

#### 16.1、授权回调地址填写错误



如果在商户授权过程中出现如上图所示报错,请参照第八步,修正服务商回调地址配置。

16.2、应用私钥错误



如果出现如上图所示错误,请先确认:

1、根据第九步生成出来的应用公钥是否有按照第十步的要求,正常上传到支付宝开放

平台

2、根据第就不生成出来的应用私钥,是否有按照第十五步的要求上传到云支付-服务商 详情-支付宝信息

16.3、支付宝公钥配置错误



如果出现如上图所示错误,请按照第十一步,查找到支付宝公钥,然后按照十五步要求,

上传到云支付对应位置(支付宝验签公钥)

16.4、商户进入手机门店管理后台,绑定支付宝口碑门店,显示未授权接口



请参照第七步进行修正,添加好服务,保存,立即生效,之后请商户重新授权

16.5、绑定口碑门店报错



#### 根据第六步进行修正,添加好服务,保存,立即生效,之后请商户重新授权