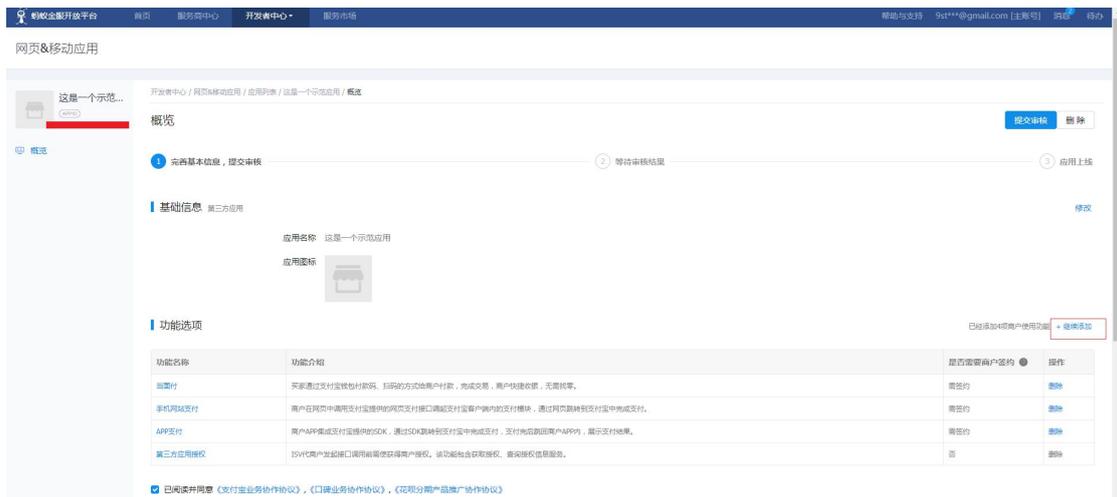


# 一、登录 open.alipay.com 并创建服务商支付宝应用



# 二、添加功能



(列表右边是可以拖动的)

## 添加功能

- 1. 请谨慎选择需要的功能，过多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
- 2. 扫码关注右上角服务窗二维码“蚂蚁金服开放平台”及时获取新能力。
- 3. 部分功能在使用时需要满足准入条件，请在“文档中心”查看对应的产品说明。

| 功能名称                              | 功能介绍   | 是否需要签约 | 状态  |
|-----------------------------------|--|--------|-----|
| <input type="checkbox"/> 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 |
| <input type="checkbox"/> 欺诈关注清单   | 识别个人的欺诈相关风险，包括事实欺诈、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 |
| <input type="checkbox"/> 芝麻信用企业认证 | 企业实名认证   | 需签约    | 未添加 |
| <input type="checkbox"/> 芝麻认证     | 芝麻认证是通过人脸识别、人脸识别、银行卡验证等手段，对用户进行真人验证，可有效防止身份冒用。     | 需签约    | 未添加 |
| <input type="checkbox"/> 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 |
| <input type="checkbox"/> 商户会员卡    | 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。                  | 否      | 未添加 |
| <input type="checkbox"/> 现金抵价券    | 支付宝提供的一种基于金本位的优惠营销工具                               | 否      | 未添加 |
| <input type="checkbox"/> 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包   | 否      | 未添加 |

## 三、添加“获取会员信息”

蚂蚁金服 开放平台 ANT OPEN.COM

首页 服务商中心 开发者中心 服务市场

添加功能

- 1. 请谨慎选择需要的功能，过多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
- 2. 扫码关注右上角服务窗二维码“蚂蚁金服开放平台”及时获取新能力。
- 3. 部分功能在使用时需要满足准入条件，请在“文档中心”查看对应的产品说明。

| 功能名称                                       | 功能介绍  | 是否需要签约 | 状态  |
|--|---|--------|-----|
| <input type="checkbox"/> 商户会员卡             | 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。                           | 否      | 未添加 |
| <input type="checkbox"/> 凤蝶（快速搭建H5页面）      | 通过慧点凤蝶平台提供的可视化编辑、模板开发管理、页面发布的接口，企业系统可以快速拥有H5搭建的能力。          | 否      | 未添加 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 获取会员信息 | 经用户授权，获取用户个人信息  | 否      | 未添加 |
| <input type="checkbox"/> “数值”风险评分          | “数值”风险评分，可以有效识别存在机器注册、恶意刷单、黄牛抢购等问题的手机号，帮您降低业务经营风险，提高客户管理能力。 | 需签约    | 未添加 |
| <input type="checkbox"/> 支付宝闪电开票           | 服务商可以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抬头。                   | 否      | 未添加 |

确定 取消

## 四、添加"当面付"



## 五、添加“第三方应用授权”



## 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：



## 七、添加“无资金商户优惠券”

用于获取口碑门店列表



## 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](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](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

**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                | <a href="#">设置</a>   |
| 授权回调地址 <sup>?</sup> | https://cashier.qcloud.com/cashier/ali_auth <a href="#">修改</a> |

#### 授权回调地址 ✕

\* 回调地址类型:

\* 回调地址:

支付宝在返回授权数据时，只能返回至该地址

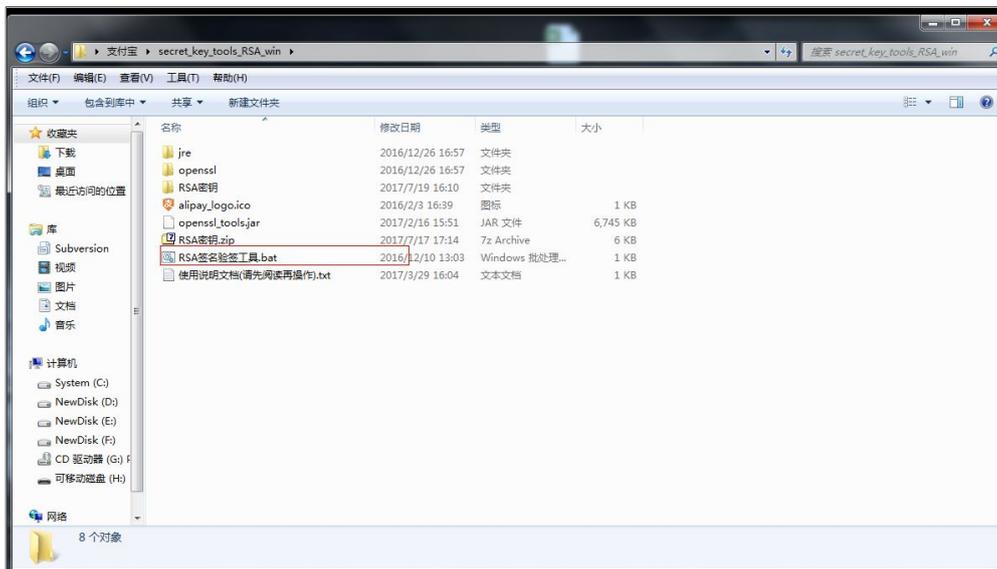
只验证域名:  <sup>?</sup>

## 九、生成支付宝应用验签公钥和签名私钥

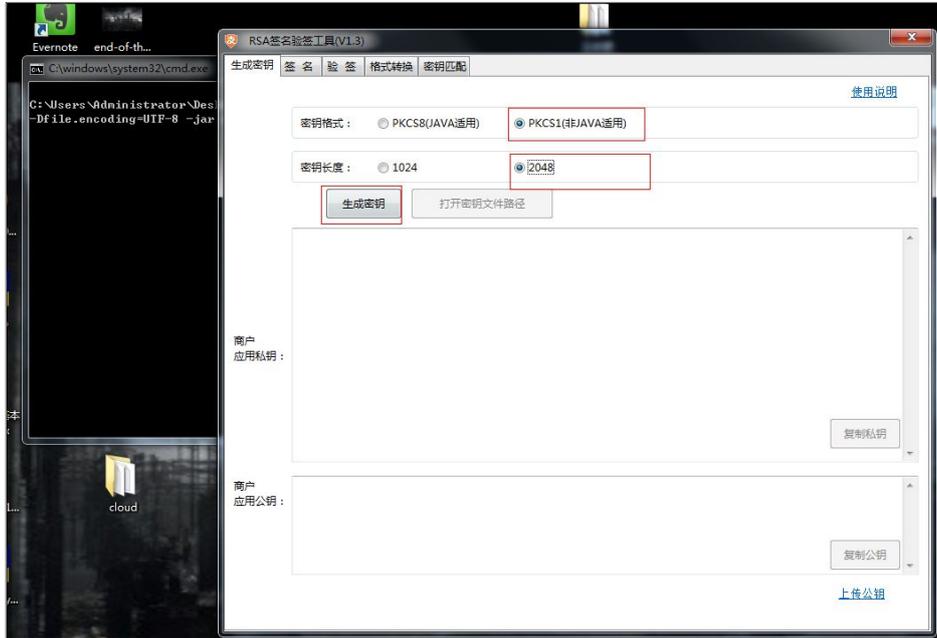
### 9.1、从 <https://docs.open.alipay.com/291/105971> 下载支付宝密钥生成工具



### 9.2、解压密钥生成工具，运行工具

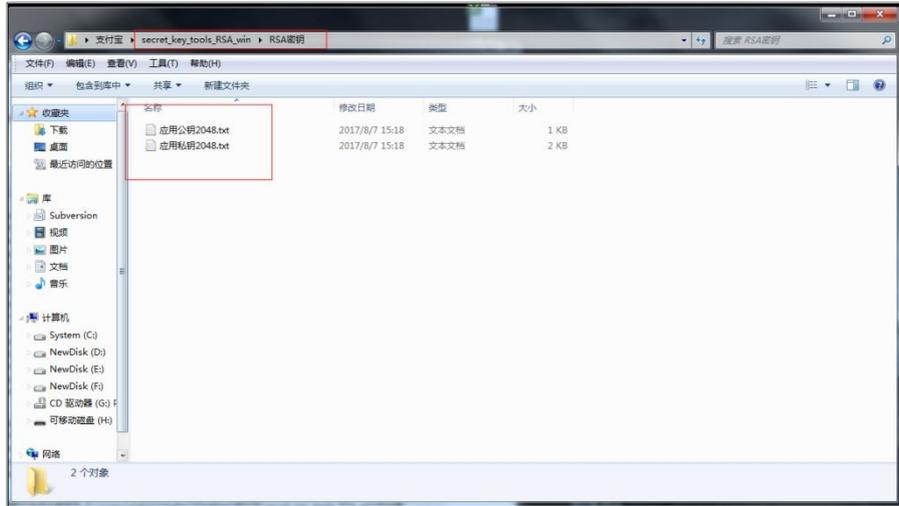


### 9.3、选择参数，并生成支付宝应用验签公钥和签名私钥（请选择 PKCS1 和 2048）



### 9.4、查看支付宝应用验签公钥和签名私钥

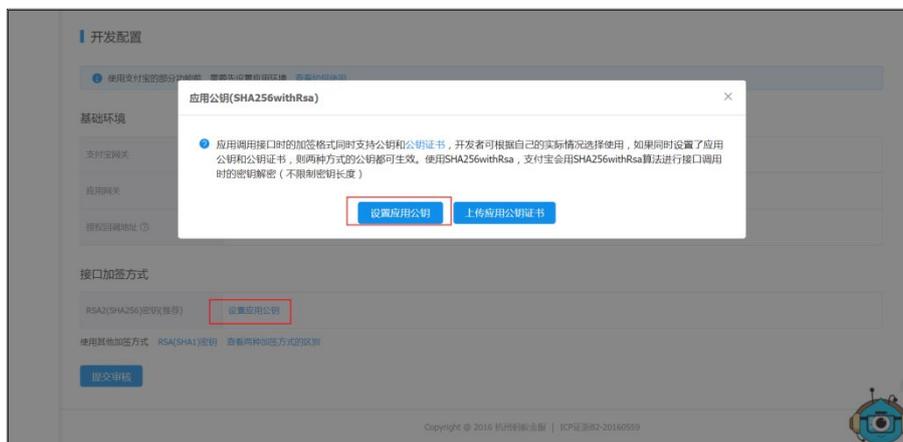


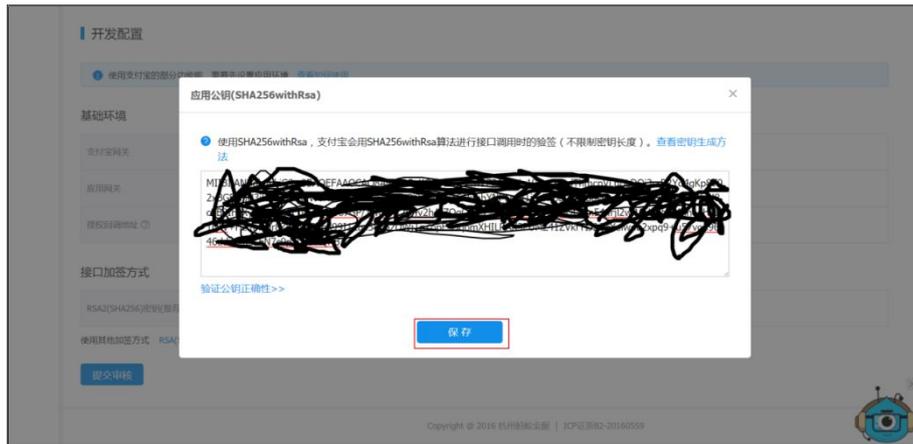


注意：

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”，请检查私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





## 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



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）



## 十三、查看支付宝的服务商应用 ID ( APPID )



## 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



**!!! 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，支付宝不接受申诉，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，支付宝也不接受申诉。**

**添加服务商**

基本信息 微信支付相关信息 **3 支付宝相关信息**

以下信息需与服务商在微信支付服务商平台、微信公众平台以及支付宝开放平台的信息一致，请仔细阅读云支付帮助文档后进行填写

是否关联支付宝  是  否

服务商应用ID

支付宝应用签名私钥

支付宝验签公钥

合作者身份ID

返佣比例（选填）  数据仅用于统计，请输入0-9999的整数

添加服务商时录入

**支付宝信息** 编辑

服务商应用ID   
修改后所有支付宝商户必须重新授权，否则会造成支付失败

支付宝应用签名私钥   
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

返佣金额   
数据仅用于统计，请输入0-9999的整数

支付宝验签公钥   
请确认签名公钥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   
修改后会影响支付返佣，请慎重修改

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、根据第九步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