

## 快马批发—APP 支付宝实施文档

### 1. APP 支付宝申请条件&准备

√注册支付宝企业账户，并通过企业实名认证（实名认证需要准备营业执照影印件、对公银行账户、法定代表人的身份证影印件）；

√企业或个体商家均可申请；

√营业执照电子版，且支付宝账户名称与营业执照一致；

√已上架应用，提供下载地址；

未上架应用，提供产品说明文档（参考支付宝 demo, 申请之前请把 demo 准备好）；

√应用内必须包含明确的经营信息和价格信息；且和营业执照经营范围一致；

### 2. App 支付宝申请流程

1. 登录支付宝（<https://b.alipay.com>），点击产品中心—APP 支付—立即开通。



## 支付产品

仅展示未签约产品

<p>HOT</p> <p>当面付</p> <p>扫码或出示付款码支付，资金马上到账</p>	<p>NEW</p> <p>周期扣款</p> <p>周期内自动收款，省心省力，安全方便</p>	<p>APP支付</p> <p>APP轻松接入支付宝，享受全面支付服务</p>	<p>HOT</p> <p>刷脸付</p> <p>无需携带手机，凭借刷脸完成支付</p>
--	---	---	--

2. 申请的时候填写的资料如下，如果你提前准备了申请需要的资料 3 分钟可以搞定，信息如下：

## 填写签约资料

### 经营信息

\* 经营类目

请选择你所属的行业

请根据你的营业执照和实际经营项目来选择类目，审核通过后修改类目需要重新提交资料，[经营类目说明](#)

\* 上传营业执照



请上传你的营业执照原件照片

### APP信息

\* 应用名称

请填写

为享受完整支付功能，请确保应用已在各应用市场上线、或已按要求提供应用说明文档。否则，支付功能将无法开通或受到限制。[查看受限规则](#)

APP测试账号

请输入

APP测试密码

请输入

App说明

↓ 点击上传

已上架：提供应用名称/下载地址信息 [模版示例](#)  
未上架：提供应用程序demo或产品介绍文档，支持demo.apk .doc .docx .pdf格式，内容要求包含产品说明、接口使用场景、资费说明、测试账号等，文件大小不超过5M [文档内容示例](#)

确认联系人信息（将用于接收签约后的重要通知，请准确填写）

\* 姓名

请填写联系人姓名

\* 电子邮箱

请填写电子邮箱

\* 手机号码：

18888888888

获取验证码

产品服务费

填写完整信息后计算产品服务费

服务协议

查看

同意协议并提交

遇到问题? 我要反馈

## 3. App 支付配置流程

### 3.1 准备工作

1. 配置前请联系快马客服获取 APP 的 Bundle ID、签名、包名
2. 配置之前请在电脑上建个支付宝的文件夹，建个文本文档，用来存放配置过程当中获取的信息
3. 准备 320\*320 像素的 app 图标
4. 下载支付宝密钥生成器并且安装（下载地址：<https://opendocs.alipay.com/open/291/106097/>）

## 工具

更新时间：2020-02-06 22:17:50

我们提供了一键生成 RSA 密钥工具。该工具也提供了签名及验签功能，可以演示针对支付宝开放平台接口的签名和验签流程。

WINDOWS版本工具下载地址：[WINDOWS](#)（windows版本工具请不要安装在含有空格的目录路径下）

MAC OS版本工具下载地址：[MAC\\_OSX](#)

5. 工具安装后打开生成密钥，选择密钥生成格式为 JAVA 适用，【打开密钥文件路径】将两个文件夹保存到你可以找到的地方备用



6. 密钥工具—格式转换—将生成的 Java 格式的私钥复制粘贴到【应用私钥】，点击“转 PKCS1（非 JAVA）私钥”，将输出的私钥复制粘贴到一个文本文档备用，可以命名为：Java 转换后的私钥



7. 保证老板可以正常配合接收验证码（2-3 次）

### 3.2 创建应用

1. 登录支付宝，点击【账户管理】，获取支付宝的账号放在已经建好的文本文档里面；点击【查看PID|Key】—【MD5 密钥】将生成的密钥保存在建好的文档里面，这个密钥就是安全校验码。





2. 点击页面右上角【开放平台】-进入开放平台，会出来一个页面验证身份，输入带\*号的必填项提交。



3. 点击【网页&移动应用列表】—【支付接入】—填写 APP 的相关信息，如图：

\* 应用名称：  
 不超过32个字符，[查看命名规范](#)

\* 应用图标：   
 请上传应用高清图，支持.jpg .jpeg .png格式，建议320\*320像素，小于3M

应用类型： 网页应用  移动应用

应用平台：

Bundle ID：  
 请输入iOS唯一标识

应用签名：  
 用于对当前应用进行二次身份校验，开发者可以使用签名生成工具直接从安装当前应用的手机中获取。应用签名由开发者签名该应用的keystore文件决定

应用包名：  
 应用在一台设备上的唯一标识，在manifest文件里面声明，该包名应和正式发布应用的包名一致

应用简介：

4. 应用添加成功后跳转后的页面点击【添加能力】在【支付】里面选择【APP 支付】，如图：





5. 点击接口加签方式设置，将生成的 JAVA 格式的公钥复制粘贴到如图的位置。



加签管理

1 加签内容配置

2 加签配置完成



选择加签模式：

公钥证书  公钥

**注：**资金支出类接口不支持公钥的方式进行加签。

填写公钥字符：

支付宝会用SHA256withRsa算法进行接口调用时的验签（不限制密钥长度）。使用[支付宝密钥生成器](#)或[OpenSSL\(第三方工具\)](#)生成密钥

```
MIIIBjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAszWpXzaMLyJtX6zO+rRosMalt
eOChrwnxa79lOd0dSarZ1Ln1rD0rfxylpTvRI9+QyQX7Kqq7siFRCTvqT7IB+8rUc0q5PO\
RhL2x87oohG2el0K2fzP7V4xUjOPDOLt2Q0JZ1mLYTVIn0uoX5mYHIaUnvfZdU1VdMbZV
9cwlk8R+ySmOzuixBeYDP+Ff10sLfSIB8EUaZe3EI4KDnyEWiiDAY/ZOi5bnzpc7miHhpX5v
h52CcLBGov9qbkjwrk2hh0A3haLI9jgwIXWWiJRzGIMRnD6e/kM/SZsYjU2lq6yYBUQTVRr
m2q127RurJJ3ahSvZtv6X0f3eSS/n+nwIDAQAB
```

保存设置

6. 点击应用网关—设置，输入：<http://客户域名/PayCallback.axd>，这里输入的是客户 PC 的域名，注意大小写。

授权回调地址录入：<http://客户域名/>，最后提交审核（审核时间一般 1 个工作日）

开发设置

① 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](#)；如果需要升级RSA1到RSA2，[请参考操作指南](#)。

接口加签方式： 已设置 [设置/查看](#)

IP白名单： 未设置 [设置](#)

支付宝网关：<https://openapi.alipay.com/gateway.do>

应用网关：<http://kairongsp.com/PayCallback.axd> [修改](#) [删除](#)

授权回调地址：<http://kairongsp.com/> [修改](#)



7. 复制应用的 APPID 到文档里面备用，如图：



8. 进入快马商城后台，点击【设置】—【支付方式】—【官方通道支付宝】—【app】，填写如下信息



9. 快马后台—设置—基础配置—第三方配置里面完善如下信息。



## 4. 测试流程

一定是支付宝审核通过后再下单测试

1. 通过客户账号下单可以正常到支付宝输入密码的界面，如图：



2. 确认是否要开启退款原路返回，如果要开启请在快马后台——销售——销售设置——财务设置，选择审核退款，如图：

商品设置 订单设置 **财务设置** 评论设置

\*预存款充值  开启  关闭 关闭：指预存款将屏蔽所有充值渠道

\*订货商查询往来账  开启  关闭 关闭：订货商客户中心将不显示“往来账”菜单

\*允许提现  开启  关闭

\*还款支付有效分钟数

\*支付短信验证  开启  关闭 仅针对预存款支付、账期支付

\*最低提现金额

\*退款至原付款账户  审核退款  不启用 仅支持在线可退款的支付方式；审核退款：退款单审核通过后退款；自

\*分账结算模式  买家收货且过退换货周期后结算  买家确认收货后结算  买家支付完成后结算

授信还款周期  天

3. 开启“审核退款”后下单走一笔退货单子验证款是否可以原路返回退给客户。

如果可以正常支付、正常退款，恭喜您 app 的支付宝配置顺利完成了！！！！