

# Flutter 支付宝支付之前的准备工作 创建应用、生成签名、提交审核

主讲教师：（大地）

合作网站： [www.itying.com](http://www.itying.com) （IT 营）

合作网站： <https://www.cflutter.com/> （Flutter 中文社区）

## 目录

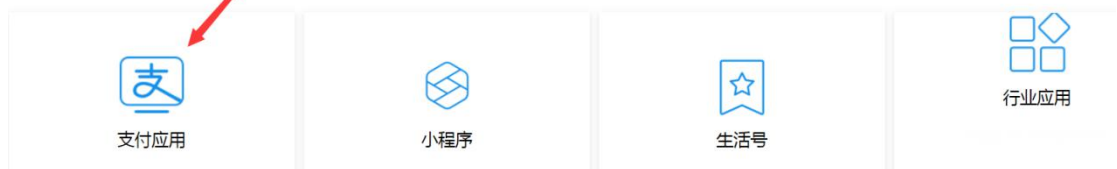
1. 准备工作、接入支付宝： .....	1
2. 接口加密签名.....	4
3. 配置签名 提交审核.....	5
4. 安装支付流程。 .....	8

## 1. 准备工作、接入支付宝：

1. 必须注册企业支付宝账户，如果已有企业支付宝账户忽略此步骤
2. 百度搜索《支付宝开放平台》，或者点击下面链接进入支付宝开发接入页面：  
<https://open.alipay.com/developmentAccess/developmentAccess.htm>



立即接入



3. 点击支付应用 如下图:



立即接入



4. 填写对应应用名称 图标 点击创建:

蚂蚁金服开放平台
[首页](#)
[业务中心](#)
[运营中心](#)
[开发中心](#)
[账户中心](#)


应用名称:

不超过32个字符, [查看命名规范](#)

应用图标:

上传图片

示意图



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

网址url:

例: <https://www.example.com/main>或<http://www.example.com/main>

应用简介:

确认创建

**官方答复:** 应用类型分为两大类: 第三方应用、自用型应用

**第三方应用:** 适用于服务商, 为商户开发应用, 拓展商户使用, 详见供他人使用; 目前仅支持小程序的三方接入, 接入小程序前, 必须先申请小程序的公测;

**自用型应用:** 使用开放的功能, 为自己或自己公司开发应用, 详见自己使用; 自研型应用分为网页/移动, AR (仅企业支付宝), 小程序 (仅企业支付宝), 生活号

网页&移动应用 和 第三方应用的区别是一个是自己使用, 一个是帮助第三方去签约相关产品

## 5. 设置应用公钥, 然后提交审核。 如何创建公钥继续往后看....

已阅读并同意《支付宝业务协作协议》,《口碑业务协作协议》,《花呗分期产品推广协作协议》

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	<a href="https://openapi.alipay.com/gateway.do">https://openapi.alipay.com/gateway.do</a>
应用网关	<a href="#">设置</a>
授权回调地址	<a href="#">设置</a>

接口加签方式 [如何生成密钥?](#)

RSA2(SHA256)密钥(推荐)	<a href="#">设置应用公钥</a>
--------------------	------------------------

使用其他加密方式
[RSA\(SHA1\)密钥](#)
[查看两种加签方式的差别](#)

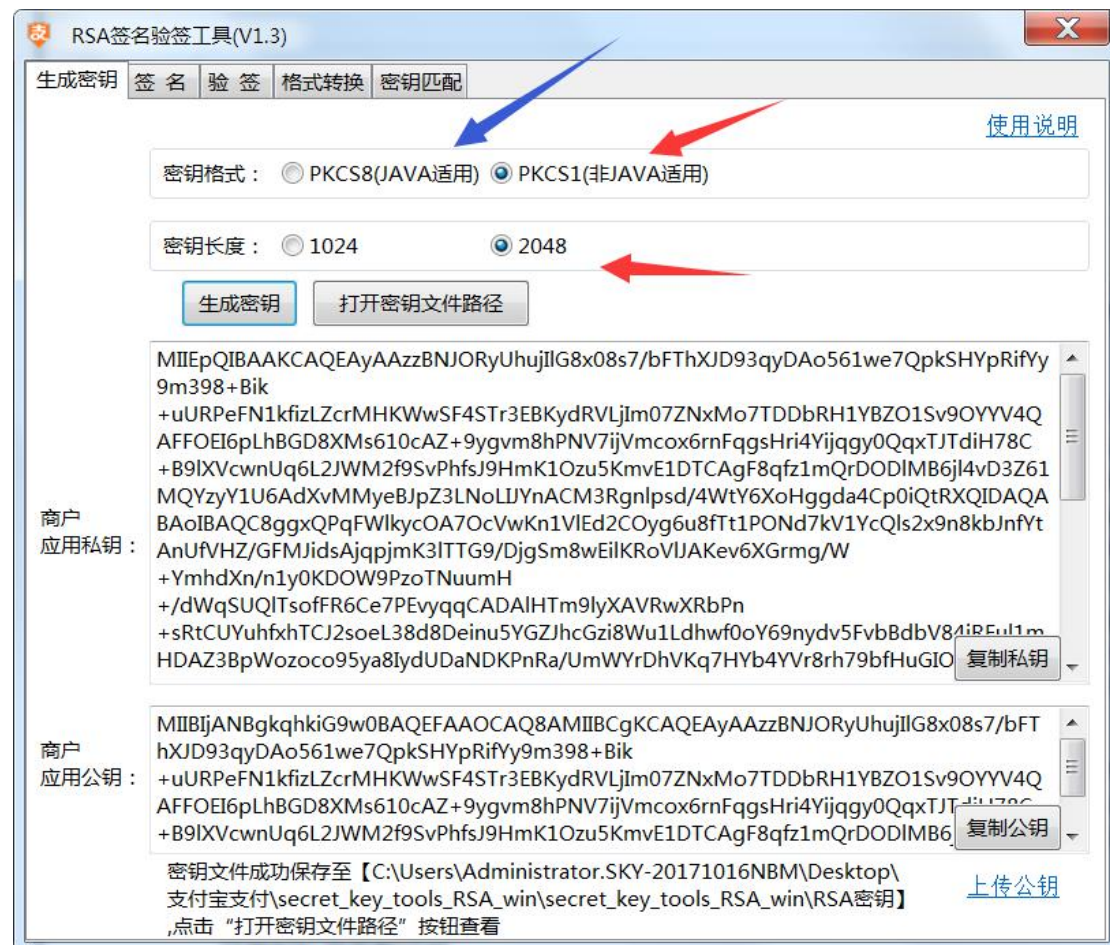
提交审核

## 2. 接口加密签名

1. 下载签名工具。

<https://docs.open.alipay.com/291/106097/>

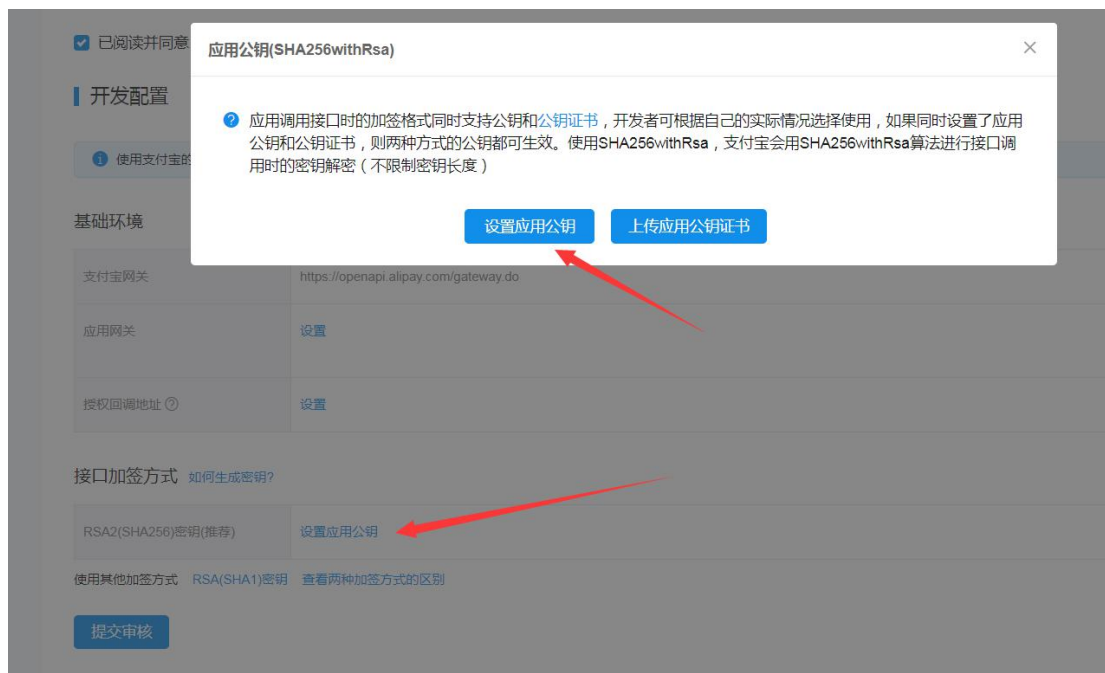
2. 签名。并保存好私钥、公钥



也可以参考视频教程演示...



### 3. 配置签名 提交审核



已阅读并同意

### 开发配置

使用支付宝的

#### 基础环境

支付宝网关

应用网关

授权回调地址 ② 设置

#### 接口加签方式 如何生成密钥?

RSA2(SHA256)密钥(推荐) 设置应用公钥

使用其他加签方式 RSA(SHA1)密钥 查看两种加签方式的差别

提交审核

短信验证

支付密码校验

切勿将手机校验码泄露给任何人 (支付宝工作人员不会向你索要校验码)

手机号码 169\*\*\*\*06 更换号码

校验码 252692 37秒后重新发送

6位数字校验码已成功发送至你的手机

确定 取消

已阅读并同意

### 开发配置

使用支付宝的

#### 基础环境

支付宝网关

应用网关

授权回调地址 ②

#### 接口加签方式 如何生成密钥?

RSA2(SHA256)密钥(推荐) 查看应用公钥 | 查看支付宝公钥

使用其他加签方式 RSA(SHA1)密钥 查看两种加签方式的差别

提交审核

应用公钥(SHA256withRsa)

复制刚才本地生成的公钥，到这里

使用SHA256withRsa，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)。查看密钥生成方法

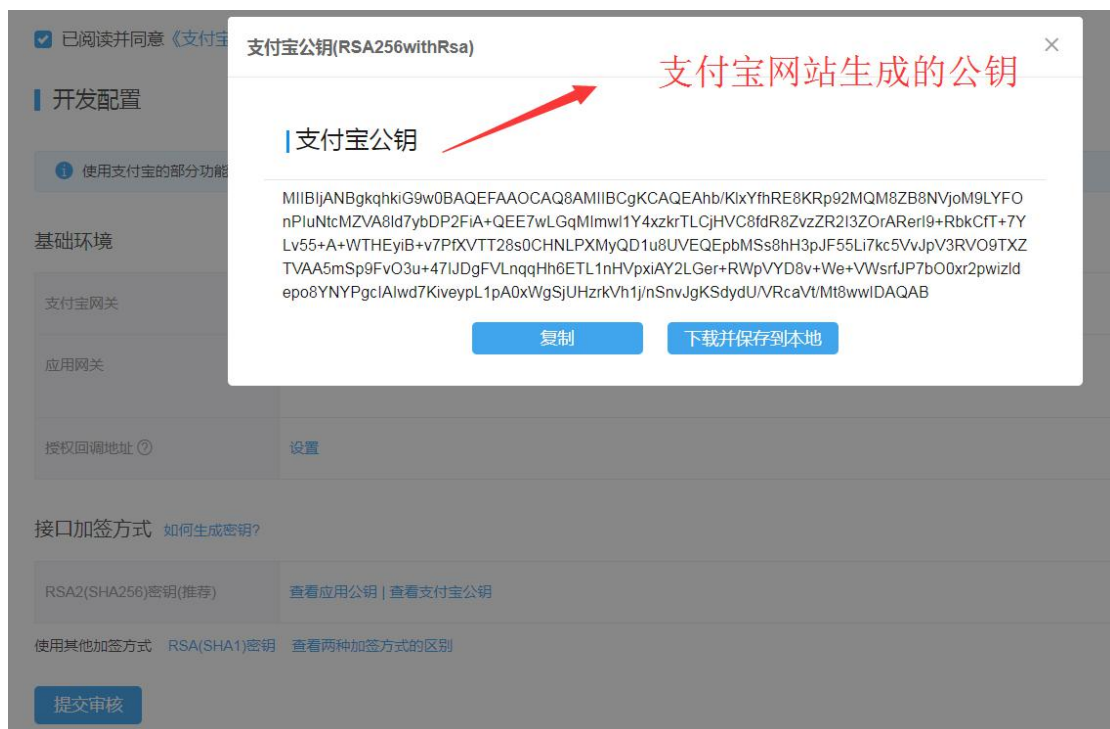
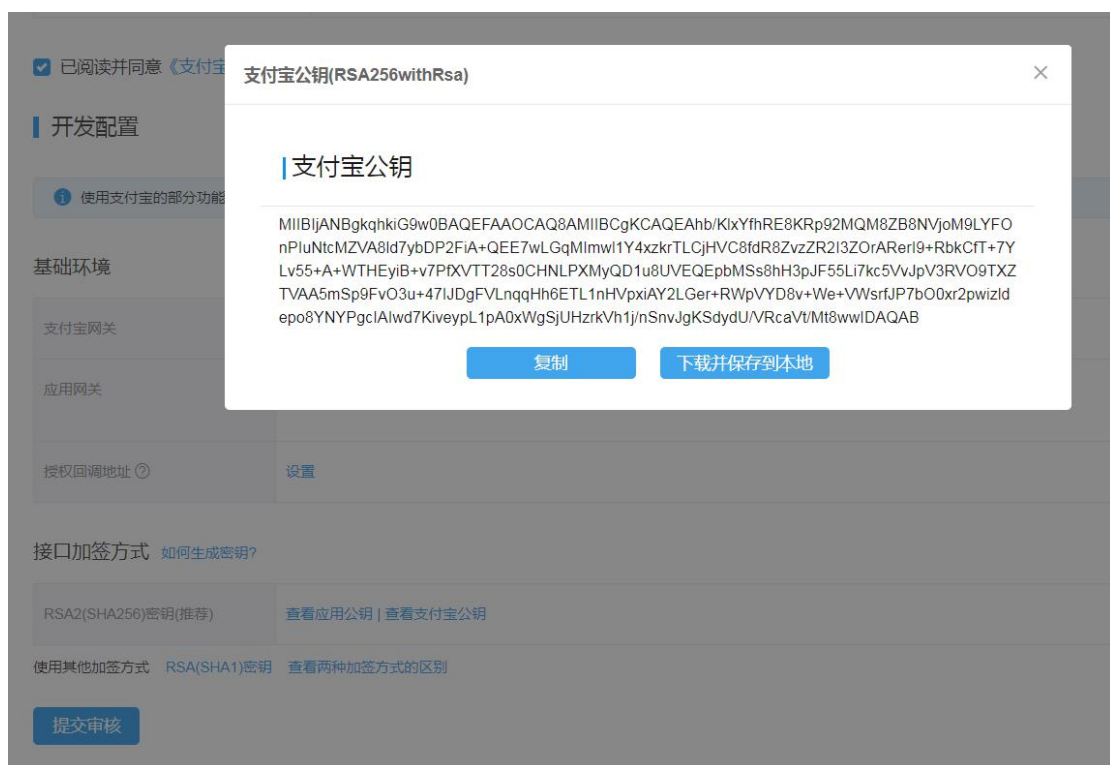
```
MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAAzBNJORYUhujiIG8x08s7/bFThXJD93qyDAo561we7QpkSHYpRifYy9m398+Bik+uURPeFN1kfizLZcrMHKWwSF4STr3EBKydRVLjlm07ZNxMo7TDDbRH1YBZO1Sv9OYYV4QAFFOEI6pLhBGD8XMs610cAZ+9ygvnm8hPNV7ijVmcx6rnFqgsHri4Yijqgy0QqxTJTdlH78C+B9IXVcw nUq6L2JWM2f9SvPhfsJ9HmK1Ozu5KmvE1DTCAGf8qfz1mQrDODIMB6jl4vD3Z61MQYzyY1U6AdXvMMYeBjPZ3LNoLIJYnACM3Rgnlpsd/4WtY6XoHgda4Cp0lQlRXQIDAQAB
```

验证公钥正确性>>

保存

设置完成以后支付宝后台也会给我们生成一个公钥，注意两个不一样





☒ 已阅读并同意《支付宝业务协作协议》，《口碑业务协作协议》，《花呗分期产品推广协作协议》

## 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	<a href="https://openapi.alipay.com/gateway.do">https://openapi.alipay.com/gateway.do</a>
应用网关	<a href="#">设置</a>
授权回调地址 ②	<a href="#">设置</a>

配置完成提交审核 审核周期1天

### 接口加签方式 [如何生成密钥?](#)

RSA2(SHA256)密钥(推荐)	<a href="#">查看应用公钥</a>   <a href="#">查看支付宝公钥</a>
--------------------	--

使用其他加签方式 [RSA\(SHA1\)密钥](#) [查看两种加签方式的差别](#)

提交审核

## 4. 安装支付流程。

官方支付流程文档: <https://docs.open.alipay.com/59/103658/>