# 支付宝手机网站支付快速接入

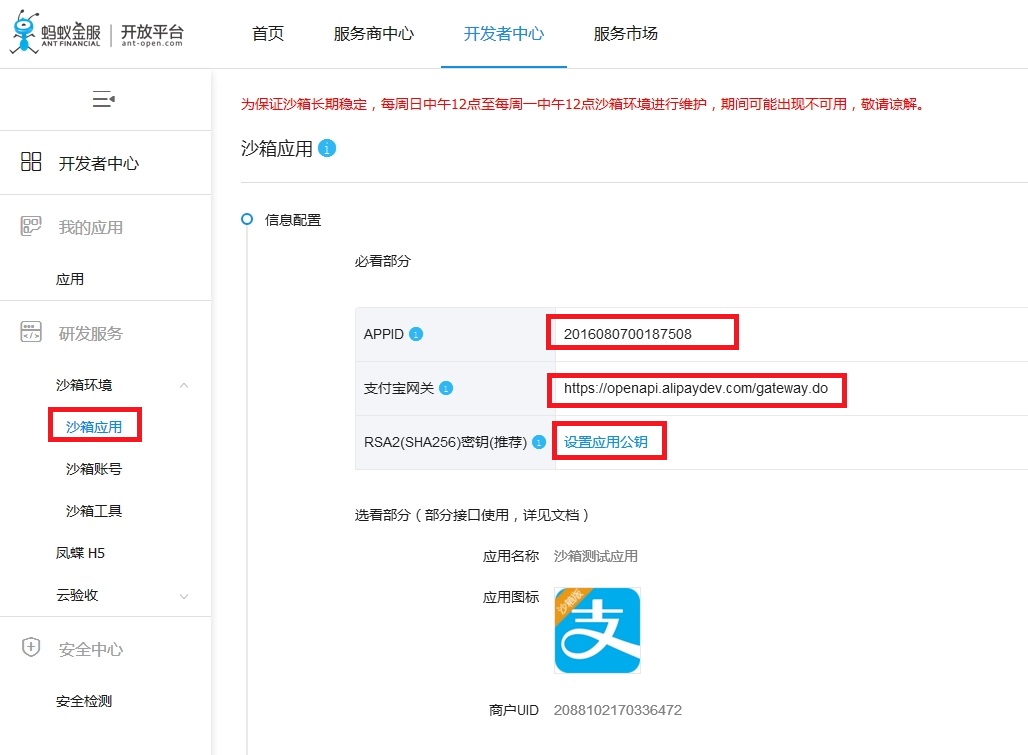
## 第一步：创建应用并获取APPID

先去蚂蚁金服开放平台（open.alipay.com），在开发者中心中创建登记您的应用，并提交审核，审核通过后会为您生成应用唯一标识（APPID），并且可以申请开通开放产品使用权限，通过APPID您的应用才能调用开放产品的接口能力。

在研发阶段通常采用沙箱环境，但仍需要实名认证才可以使用开放平台服务。步骤如下：



按提示操作即可。默认沙箱环境下会生成一个沙箱应用，其中APPID、支付网关无法修改，直接使用，而应用公钥需要我们手动设置。如下图所示。



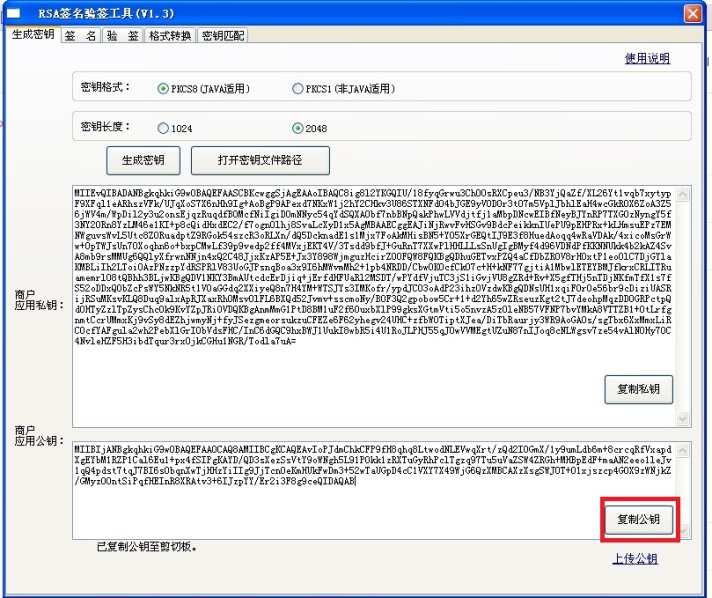
## 第二步：配置密钥

开发者调用接口前需要先生成RSA密钥，RSA密钥包含应用私钥(APP\_PRIVATE\_KEY)、应用公钥(APP\_PUBLIC\_KEY）。生成密钥后在开放平台开发者中心进行密钥配置，配置完成后可以获取支付宝公钥(ALIPAY\_PUBLIC\_KEY)。

RSA密钥生成工具下载地址：

<http://p.tb.cn/rmsportal_6680_secret_key_tools_RSA_win.zip?spm=a219a.7629140.0.0.TUzjw4&file=rmsportal_6680_secret_key_tools_RSA_win.zip>

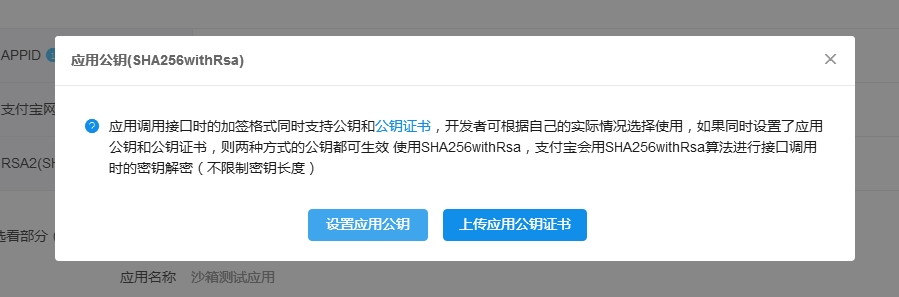
运行效果如下图：



选择密钥长度2048，点击生成密钥然后点击“复制公钥”，将公钥复制到沙箱应用中。商户应用公钥必须上传至沙箱应用配置中的应用公钥部分，私钥配置在itriptrade应用程序中。



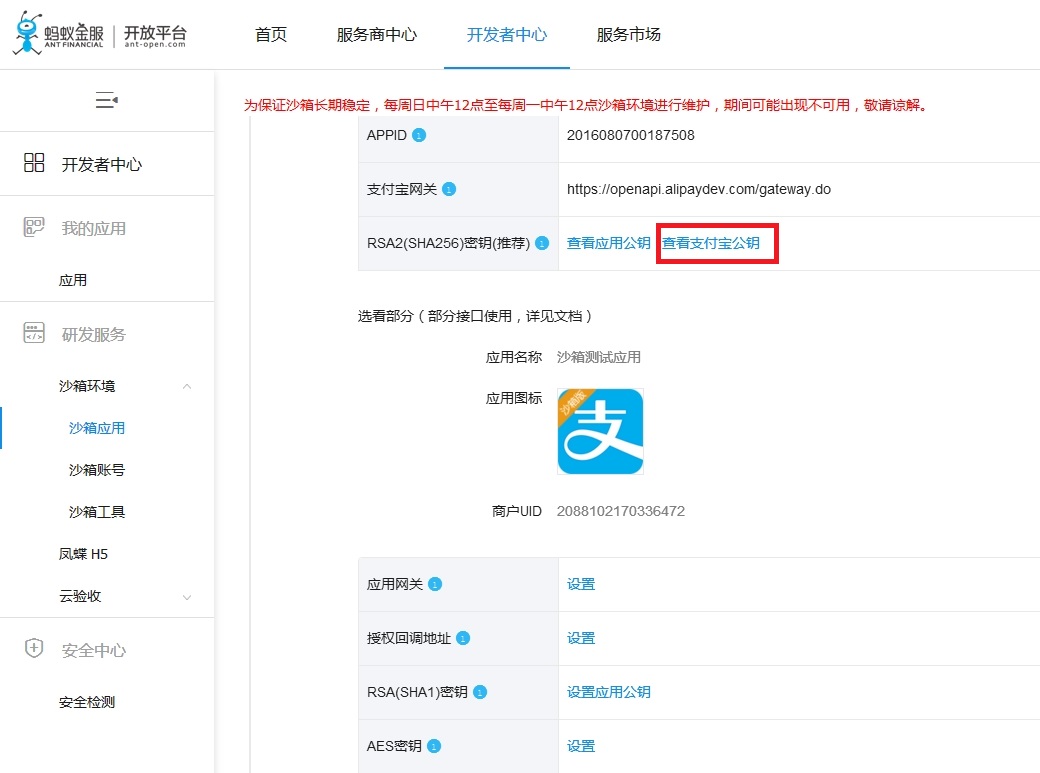
点击“设置应用公钥”



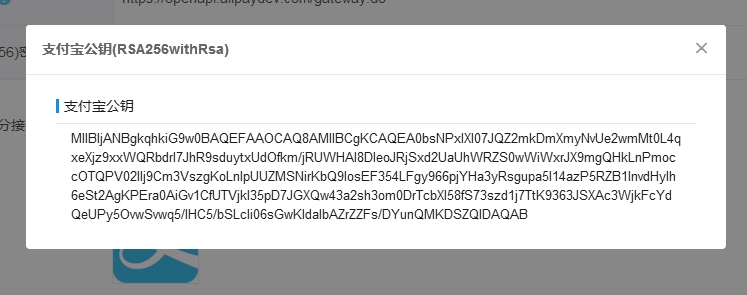
点击“设置应用公钥”



拷贝刚刚复制的应用公钥，然后保存。



平台将自动生成支付宝公钥。此处应复制支付宝公钥以备用。如下图所示。



## 第三步：搭建和配置开发环境

1. 下载服务端SDK（Java版本）

<https://doc.open.alipay.com/docs/doc.htm?spm=a219a.7629140.0.0.x8xDIl&treeId=193&articleId=105910&docType=1>

Java版本SDK：

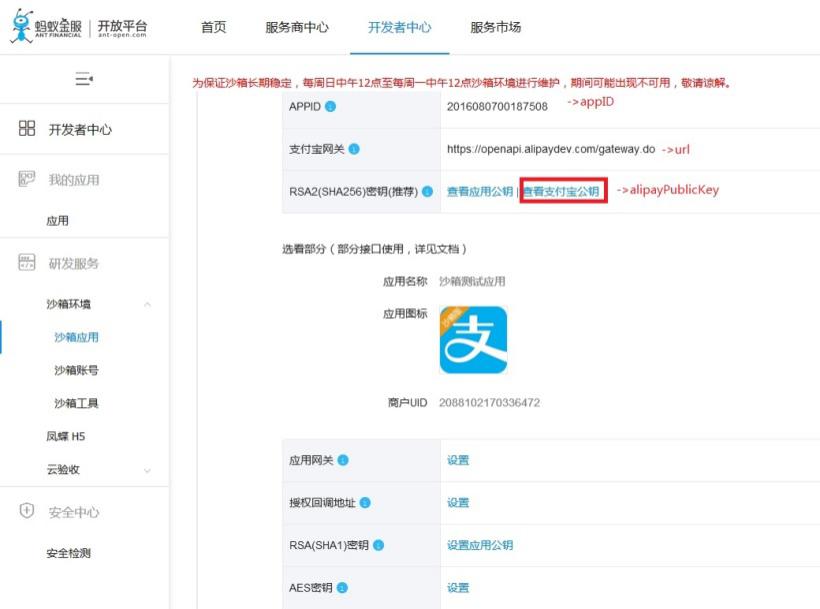
<http://p.tb.cn/rmsportal_6680_alipay.trade.wap.pay-java-utf-8.zip?spm=a219a.7629140.0.0.mUA9CR&file=rmsportal_6680_alipay.trade.wap.pay-java-utf-8.zip>

SDK封装了签名&验签、HTTP接口请求等基础功能。请先下载对应语言版本的SDK并引入您的开发工程。

2. 接口调用配置



其中appID、url、alipayPublicKey分别对应沙箱应用如下信息。



rsaPrivateKey为密钥生成工具生成的商户应用私钥，应复制至此。

至此，配置沙箱环境已完成。

## 第四步：SDK的使用

### SDK包说明

alipay-sdk-java\*.jar—————————支付宝SDK编译文件jar

alipay-sdk-java\*-source.jar——————支付宝SDK源码文件jar

commons-logging-1.1.1.jar——————SDK依赖的日志jar

commons-logging-1.1.1-sources.jar———SDK依赖的日志源码jar

### 注意

集成支付宝接口需要引入的文件是：

alipay-sdk-java\*.jar

commons-logging-1.1.1.jar

若进一步了解代码实现请引入文件：

alipay-sdk-java\*-source.jar

commons-logging-1.1.1-sources.jar

在itrip-trade应用中对支付功的实现详见：

cn.itrip.trade.controller.PaymentController.java

### 提交支付请求调用示例



### 导步通知调用示例



### 支付成功跳转调用示例



## 第五步：线上验收

在沙箱环境完成功能调试后，必须将支付宝网关、appid、应用私钥、支付宝公钥修改成正式环境的配置，并在蚂蚁正式环境进行完整的功能验收测试。

在开发者中心完善基本信息、提交审核即可。包括应用名称、图标、签约支付产品、开发配置。如下图：  


其中签约时需要填写企业信息、经营信息、银行账户等信息，上传相关证件，并且需要单独审核验证，签约流程如下图：



提供资料如下图：

