

支付宝测试环境开发前期准备

下载Java支付的demo

[电脑网站支付SDK&Demo](#)

全部文档

电脑网站支付

产品介绍

快速接入

支付结果异步通知

SDK&Demo

API列表

联调问题排查

获取产品>

开发文档 / 电脑网站支付 / SDK&Demo / 本页导航

电脑网站支付SDK&Demo

更新时间：2017-10-27

开放平台服务端SDK

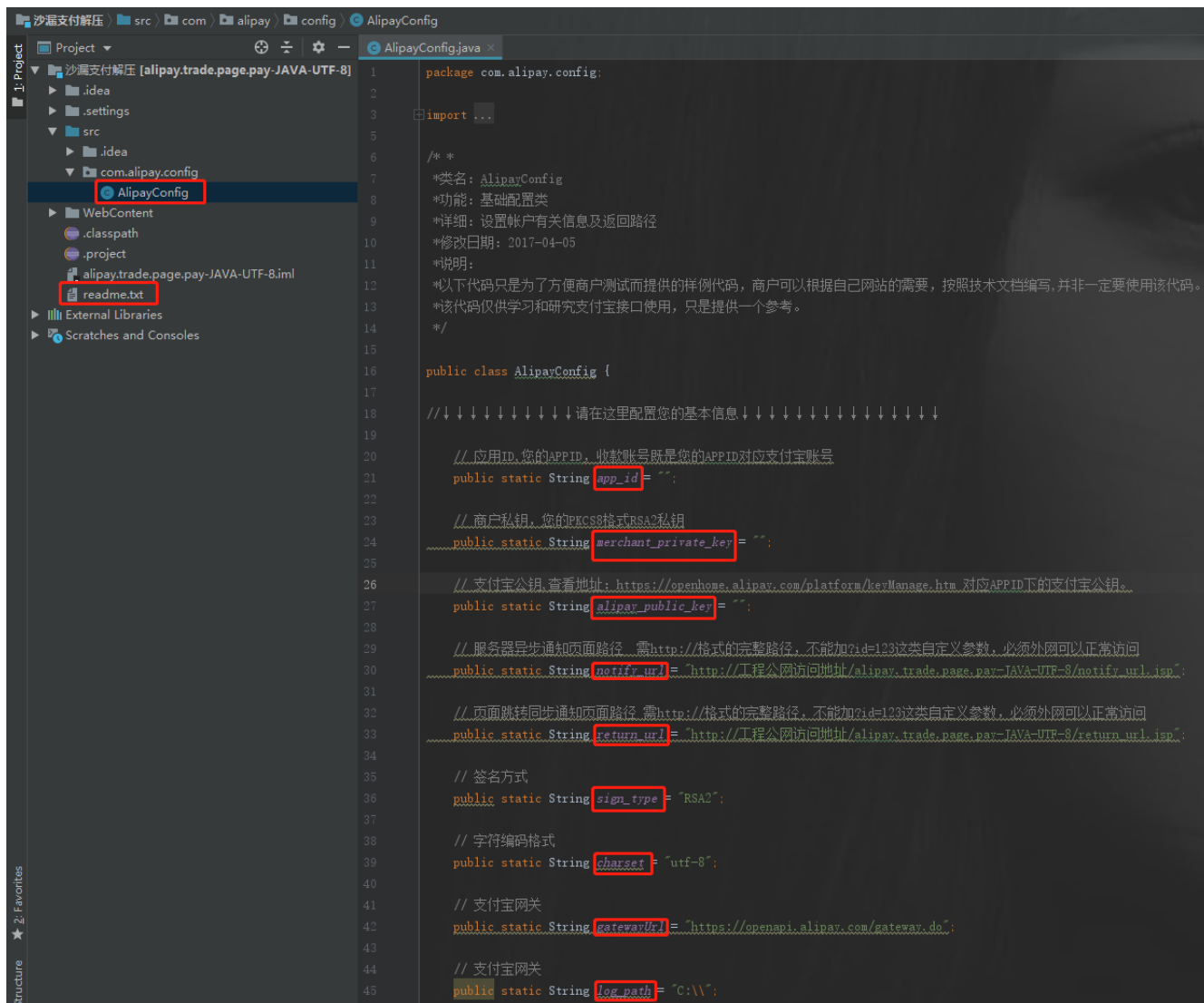
为了帮助开发者调用开放接口，我们提供了开放平台服务端SDK，包含JAVA、PHP和.NET三语言版本封装了签名&验签、HTTP接口请求等基础功能。
详见[下载和使用教程](#)。

电脑网站支付demo

下载demo

Demo版本	运行环境	下载链接
JAVA版	Eclipse+JDK1.6及以上+Tomcat6.0及以上	点击下载
PHP版	PHP5.5及以上+Tomcat6.0及以上	点击下载
.NET版	.NET 2010及以上	点击下载

下载解压导入IDEA



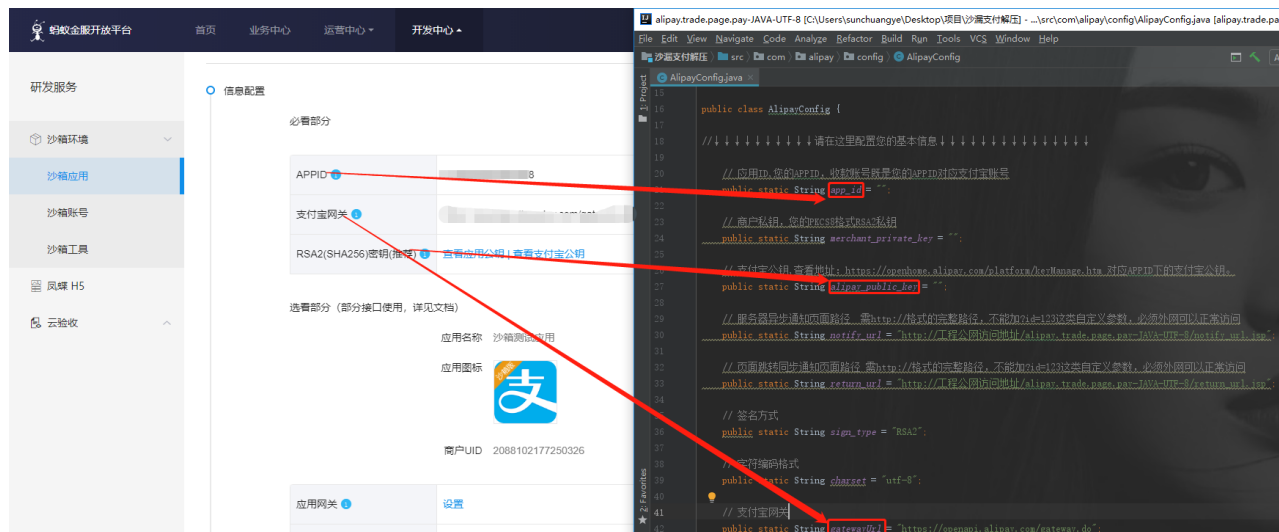
配置AlipayConfig

1. 免费注册蚂蚁金服开发者账号

注册地址: <https://open.alipay.com>, 用你的支付宝账号扫码或者账号登录, 完善个人信息, 选择服务类型(自研)。

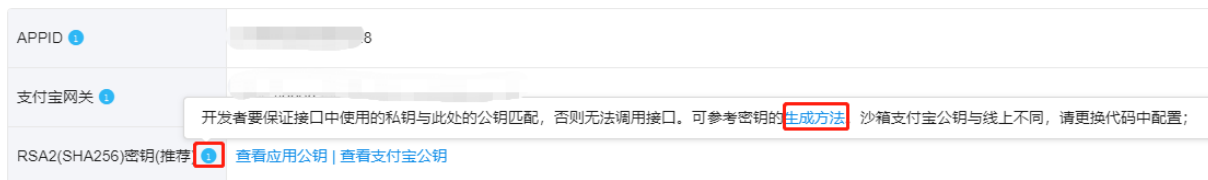
2. 设置app_id和gatewayUrl (支付宝网关)





其中密钥需要自己生成，appid和支付宝网关是已经给好的，网关有dev字样，表明是用于开发测试。

1. 设置密钥



点击“生成方法”，打开界面如下图：



下载密钥生成工具，解压打开后，双击脚本文件“RSA签名验签工具.bat”即运行RSA签名验签工具，选择PKCS8(Java适用)和2048位生成密钥：



如果没有设置过，此时显示文本是“设置应用公钥”

设置方法，“打开密钥文件路径”：



复制应用公钥2048.txt中的内容到点击“设置应用公钥”的弹出框中，保存：

应用公钥(SHA256withRsa)

- ❓ 使用SHA256withRsa，支付宝会用SHA256withRsa算法进行接口调用时的方法

```
MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEA7lQghEEJMS0.  
Pv8ks2qKOsgYndSNcMd1+ByDCxNFBkuBBBTI+mNIGf7LoYxFe74raNx4k2  
CZnklZ9g5aJJjNkFVtRjswzvK9ObpqSfMgj2zwPPaA6/4uHh5ccdbHRM0JPS  
edW4rBs05UpCs40DS+W7uA33Dg5KwJMS5EgliPUJI74CZhDMvJhWYh2iJ  
wDsulBRKKsU6mAcAOI+M2RiA3SBgJwIDAQAB
```

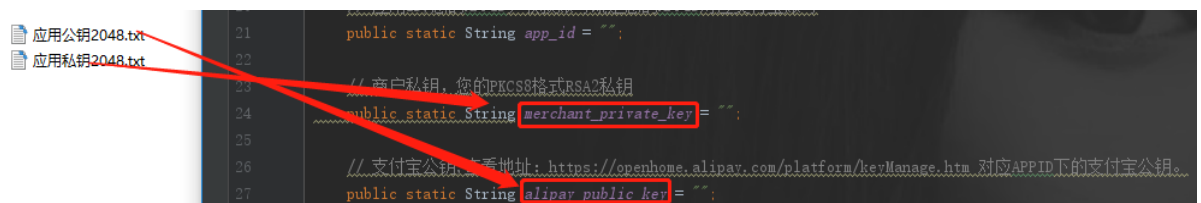
[验证公钥正确性>>](#)

保存

2. 商户私钥 (merchant_private_key)

复制 应用私钥2048.txt 中的内容到merchant_private_key中。

3. 支付宝公钥 (alipay_public_key)



4. 服务器异步通知页面路径 (notify_url)

如果没有改名，修改IP和端口号就可以了

```
http://localhost:8080/alipay/alipayNotifyNotice
```

5. 页面跳转同步通知页面路径 (return_url)

```
http://localhost:8080/alipay/alipayReturnNotice
```