

## 微信和支付宝 app 接口申请流程

### 一 . 支付宝 app 支付 : ( 签名规则 : rsa )

1. 技术文档链接 :

<https://doc.open.alipay.com/doc2/detail?treeld=59&articleId=103563&docType=1> ;

2. 申请支付宝 app 支付 ;

3. 设置开发者密钥 :

A. 密钥生成: ( 推荐使用 openssl 生成 )

<https://doc.open.alipay.com/doc2/detail?treeld=58&articleId=103242&docType=1> ;

b. 密钥上传 :

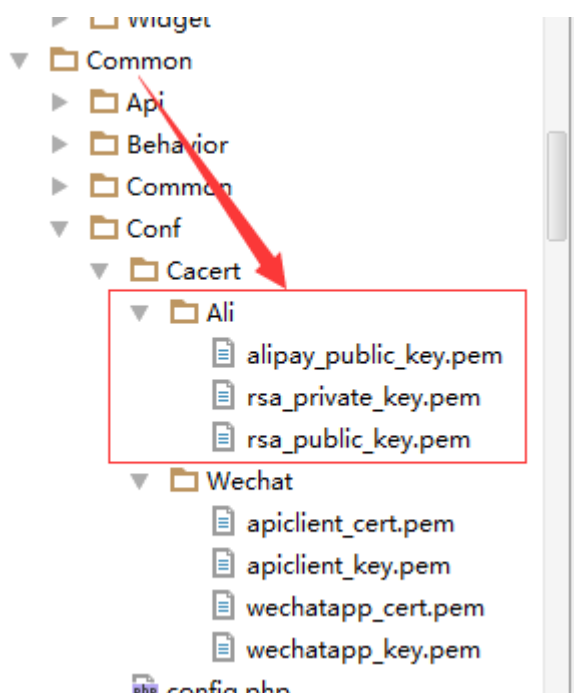
<https://doc.open.alipay.com/docs/doc.htm?spm=a219a.7629140.0.0.wCasdN&treeld=58&articleId=103578&docType=1>

4. 网站后台配置支付参数 : ( parner-商户 id 和 key-商户身份密钥 跟之前网站的支付宝配置相同 )

#### 支付宝手机支付配置

```
email:3147377229@qq.com  
key:fsbosotpywpwwvoj58p7f19s9guu7a09  
partner:2088221468733884
```

5. 上传证书至网站目录 :

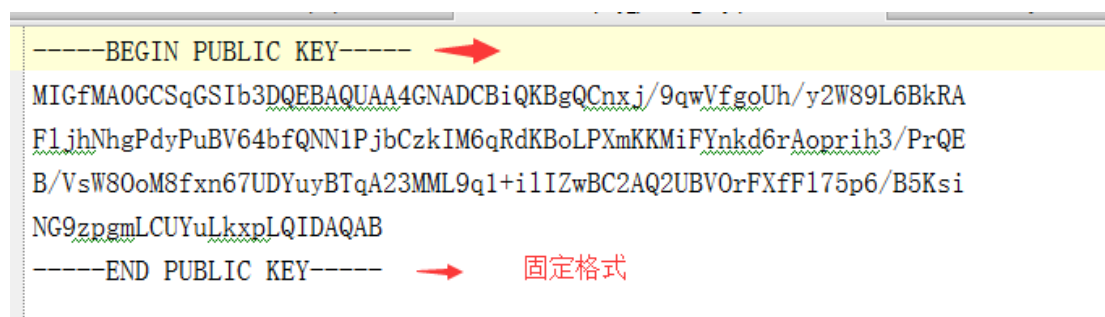


A. rsa\_private\_key.pem(开发者私钥) 和 rsa\_public\_key.pem(开发者公钥) 就是步骤 3 ( a ) 中生成的对应文件名的密钥文件，上传即可，也可以按下面方式去支付宝商家中心查看获取并手动创建文件；

B. 查看 rsa 商户公钥与支付宝公钥：

<https://doc.open.alipay.com/docs/doc.htm?spm=a219a.7629140.0.0.ulmbV4&treeId=58&articleId=103546&docType=1> ；

C. 将**支付宝公钥**复制出来，创建并按格式写入文件 alipay\_public\_key.pem 文件；



D. 密钥文件的头尾都是固定格式，请不要改动，且密钥内容需要按照 64 个字符一行进行分割换行；

## 二 . 微信 app 支付 :

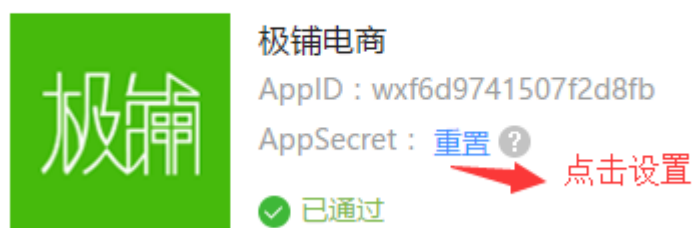
1.技 术 文 档 链 接 :

[https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/app/app.php?chapter=8\\_1](https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/app/app.php?chapter=8_1) ;

2.商户在微信开放平台 ( open.weixin.qq.com ) 创建移动 app 应用 , 并申请微信支付  
权 限 ; 如 图 :



3.设置 app 应用的密钥 :



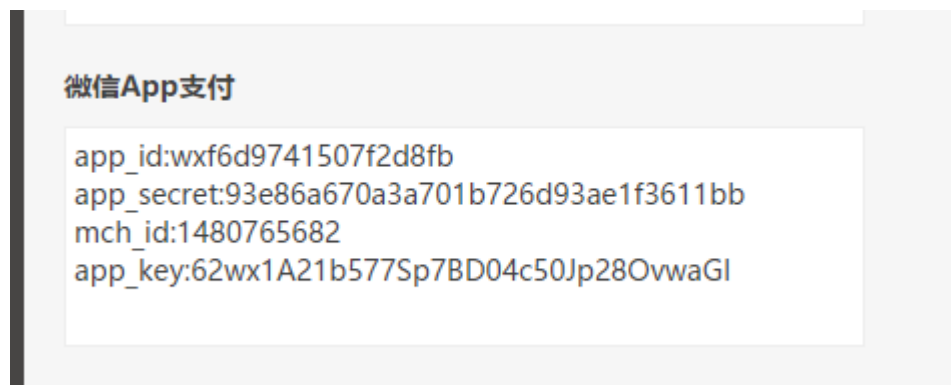
4.微信支付审核通过以后 , 微信团队会用 email 将商户平台的账号和登陆密码返回 ,  
使用该账号和密码 登录商户平台 ;

5.成功登陆商户平台后 , 点击 【账户中心】 , 并进入 【api 安全】 ; 设置 api 密钥 ,  
并下载证书 :



6.设置好一系列参数后，进入我们的网站后台：设置 app 支付参数：

app\_id: 应用 id，app\_secret:应用密钥，mch\_id:商家 id，app\_key:api 密钥



7.将步骤 5 中下载下来的证书压缩包解压，并上传至网站目录：

名称	大小	压缩后大小	类型	修改时间	CRC32
本地磁盘					
apiclient_cert.p12	2,868	2,856	Personal Inform...	2017/5/26 16...	A3AD1E...
apiclient_cert.pem → 重命名为: wechatapp_cert.pem	1,582	1,129	PEM 文件	2017/5/26 16...	3C1D46...
apiclient_key.pem → 重命名为: wechatapp_key.pem	1,704	1,310	PEM 文件	2017/5/26 16...	5EC129C7
rootca.pem	1,160	793	PEM 文件	2017/5/26 16...	C20AEF94
证书使用说明.txt	2,057	922	文本文档	2017/5/26 16...	0BD3DB...

