**使用指南**

* 名称：芝麻认证
* 功能：身份认证
* 作者：杨绍平
* 补充：

文档地址：<https://doc.open.alipay.com/docs/doc.htm?spm=a219a.7629140.0.0.L312Kp&treeId=193&articleId=105914&docType=1>

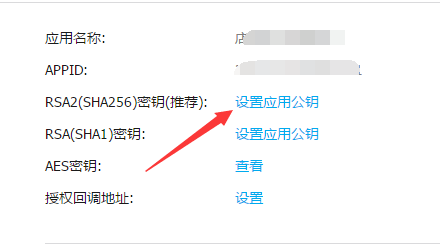
<https://doc.open.alipay.com/docs/doc.htm?spm=a219a.7629140.0.0.zPzDHW&treeId=193&articleId=105915&docType=1>

1. 配置流程
2. 登录支付宝https://openhome.alipay.com/platform/keyManage.htm#

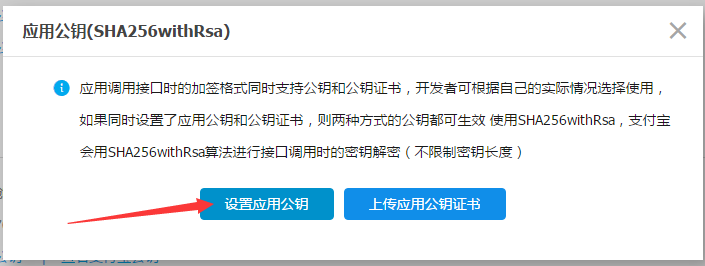


1. 设置应用公钥

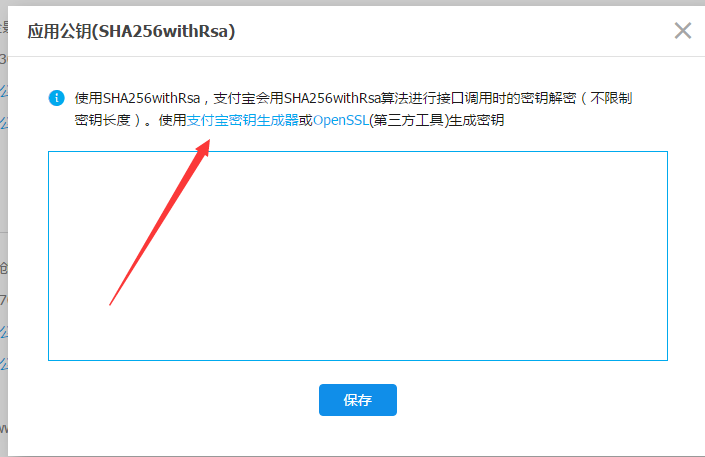
找到菜单栏--开放平台密钥--设置应用公钥



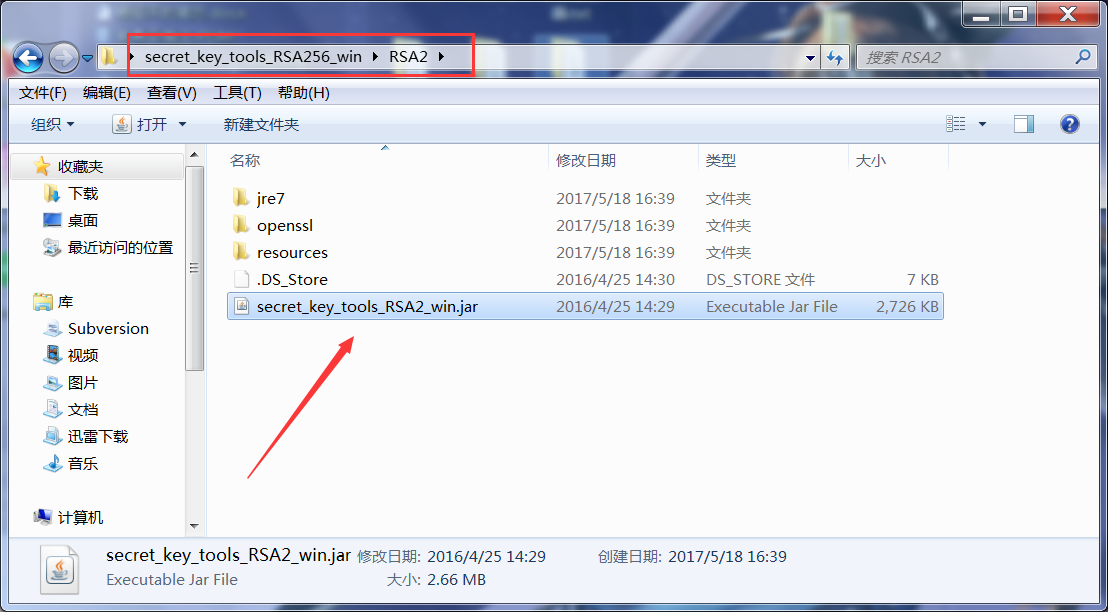
注：选择设置应用公钥，不用上传应用公钥证书



下载支付宝密钥生成器



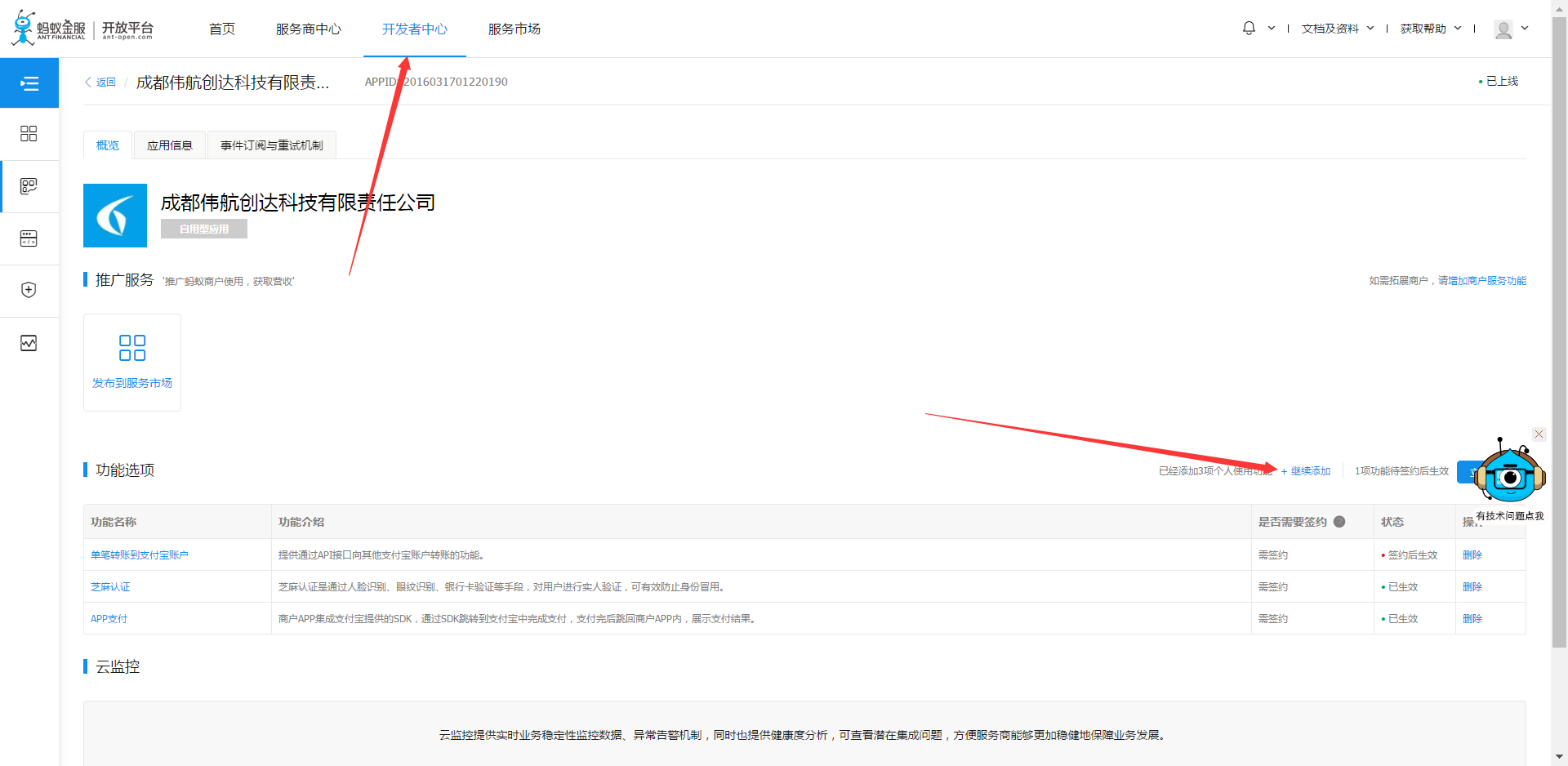
下载解压完成后，打开工具



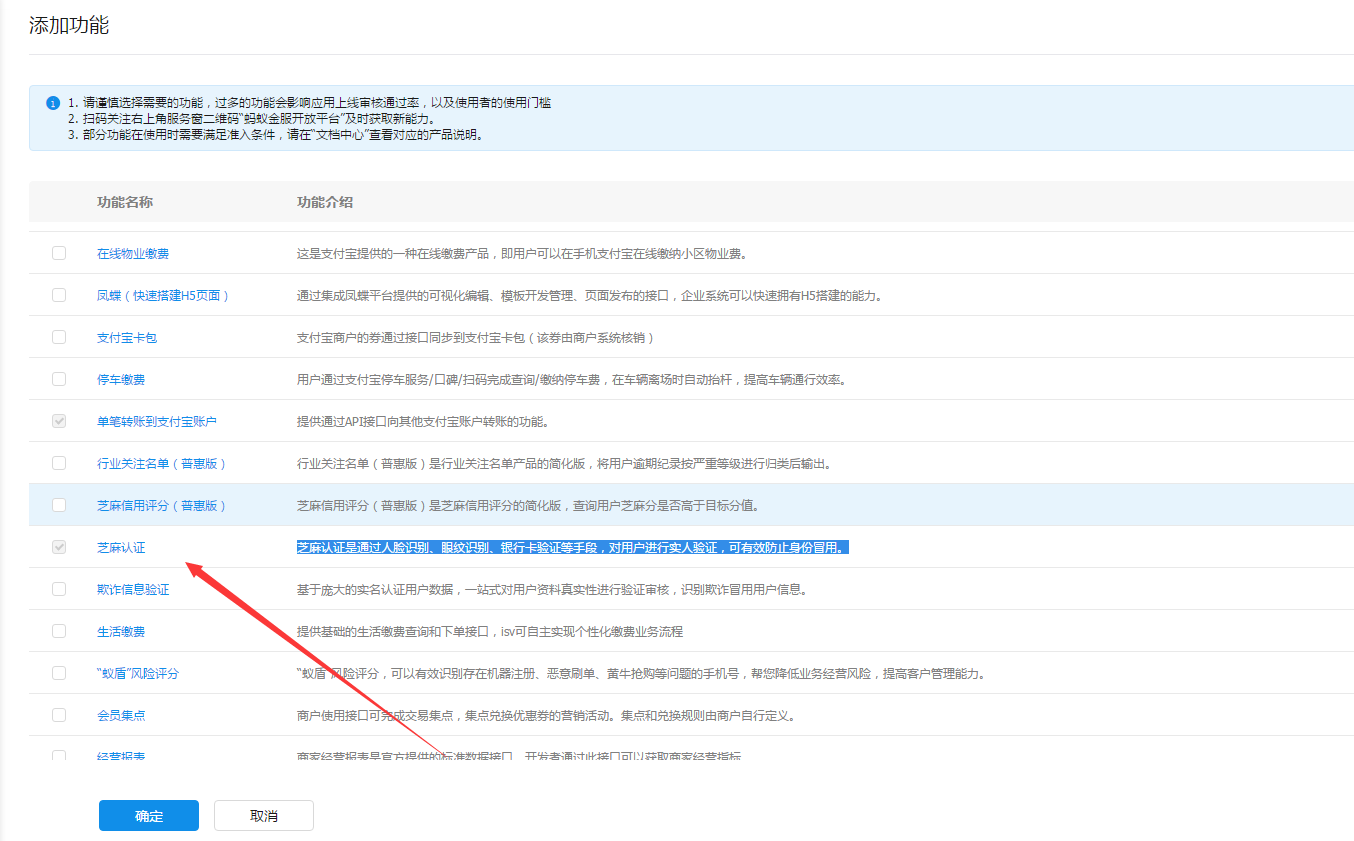
生成密钥



公钥复制到支付宝网页的输入框后保存。公钥私钥文件记得保存好

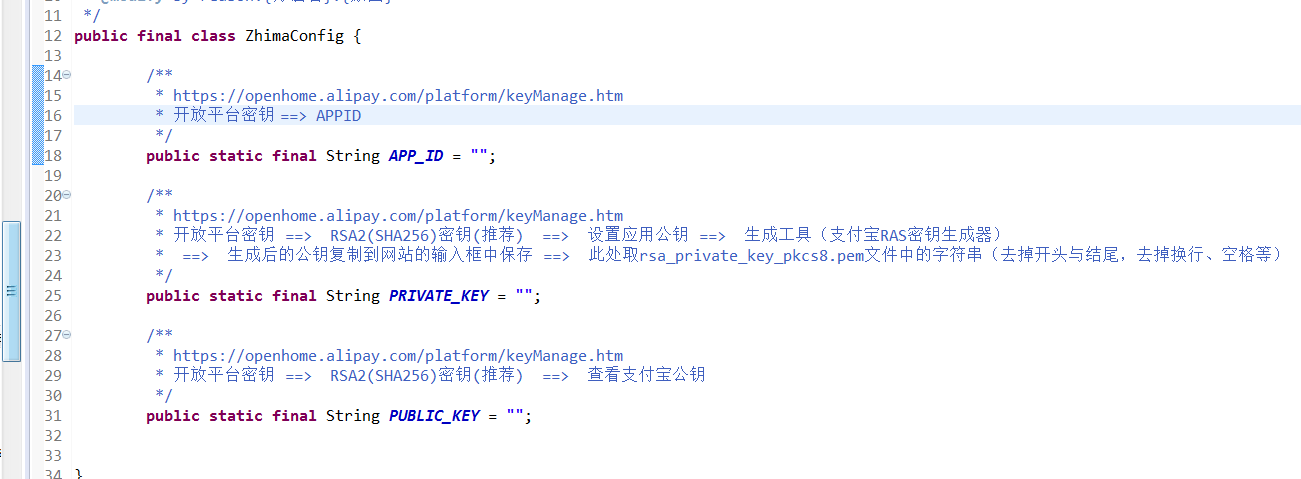


添加功能



添加后需要进行签约，审核通过后即可使用

1. 芝麻认证方法使用说明
2. 配置文件更改



***APP\_ID：应用ID*** 开放平台密钥 ==> APPID

***PRIVATE\_KEY：应用私钥 生成RSA2密钥后的rsa\_private\_key\_pkcs8.pem文件，去掉-----BEGIN PRIVATE KEY-----、-----END PRIVATE KEY-----、空格、换行后的字符串***

***PUBLIC\_KEY：支付宝公钥 账户中心设置好应用公钥（RSA2）后出现的支付宝公钥***

1. 方法使用

String transactionId = *getTransactionId*();

System.***out***.println(transactionId);

String bizno = *initialize*(transactionId, "李二狗", "545\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*3831");

System.***out***.println(bizno);

String url = *certify*(bizno);

System.***out***.println(url);

//query(bizno);

流程：

1. *客户端做页面处理，获取到用户的姓名、身份证*
2. *服务端进行初始化认证，获取到芝麻信用返回的bizno*
3. *服务端生成一个url连接返回给服务端，服务器打开网页同意后打开支付宝进行认证*
4. *认证完成后通知服务端，根据bizno查询用户是否认证完成*
5. *服务器数据处理*
6. 注意事项
7. 数据库存bizno 不要存transactionId ，transactionId 只是芝麻信用用于标识唯一的字段
8. 认证通过后未找到有回调这个东西。所以由客户端通知服务端后进行查询