

# 支付宝支付流程以及用 Flutter 在 Android ios 中实现支付宝支付

主讲教师：（大地）

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

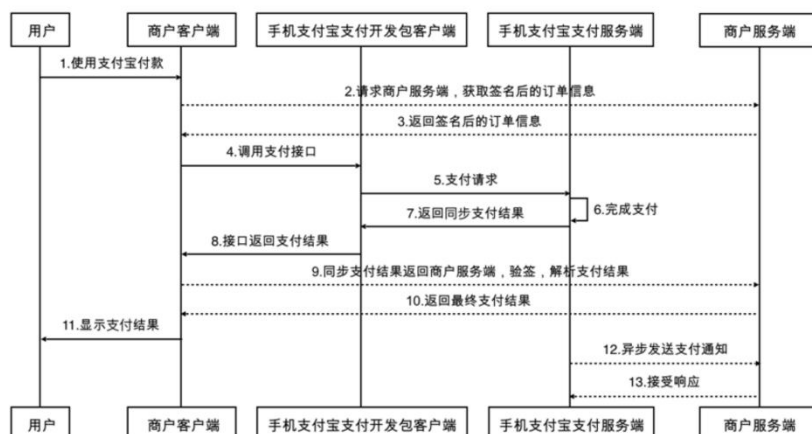
合作网站：<https://www.cflutter.com/> （Flutter 中文社区）

## 目录

1. 支付宝客户端支付流程。..... 1
2. 准备已有的 Flutter 项目安装插件.....2
3. 服务器端调用支付宝 sdk 生成订单信息..... 2
4. 客户端调用服务器端接口生成订单签名信息，调用支付插件完成支付..... 2
5. 服务器端异步回调更新订单信息..... 3
6. Flutter 在 Xcode 上编译提示：Target 'Runner': script phase “[CP] Embed Pods Frameworks” 的解决方法..... 4

## 1. 支付宝客户端支付流程。

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



## 2. 准备已有的 Flutter 项目安装插件

[https://pub.dev/packages/sy\\_flutter\\_alipay](https://pub.dev/packages/sy_flutter_alipay)

## 3. 服务器端调用支付宝 sdk 生成订单信息

1. 服务端 sdk 下载地址: <https://docs.open.alipay.com/54/103419/>
2. 本教程采用的 php 的 sdk, 看演示

## 4. 客户端调用服务器端接口生成订单签名信息, 调用支付插件完成支付

```
import 'package:flutter/material.dart';
import 'package:sy_flutter_alipay/sy_flutter_alipay.dart';

import 'package:dio/dio.dart';

class HomePage extends StatefulWidget {
  HomePage({Key key}) : super(key: key);
  _HomePageState createState() => _HomePageState();
}

class _HomePageState extends State<HomePage> {

  _doPay() async{

    var apiUrl='http://agent.itying.com/alipay/index.php';
    var myPayInfo =await Dio().get(apiUrl);

    final payInfo =myPayInfo.data;
    print(payInfo);
```

```
var result = await SyFlutterAlipay.pay(
  payInfo,
  // urlScheme: '你的 ios urlScheme', //前面配置的 urlScheme
  // isSandbox: true //是否是沙箱环境，只对 android 有效
);
print(result);
}

@override
Widget build(BuildContext context) {
  return Center(
    child: Column(
      mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,
      children: [

        SizedBox(height: 20),
        RaisedButton(
          child: Text('支付宝支付'),
          onPressed: _doPay,
        ),
        SizedBox(height: 20),
      ],

    ),
  );
}
```

## 5. 服务器端异步回调更新订单信息

当支付成功后支付宝会异步给服务器 post 数据，服务器更新订单信息

☒ 已阅读并同意《支付宝业务合作协议》、《口碑业务合作协议》、《花呗分期产品推广合作协议》

**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	https://openapi.alipay.com/gateway.do
应用网关	设置
授权回调地址 ①	设置

**接口加密方式** 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
--------------------	------------------

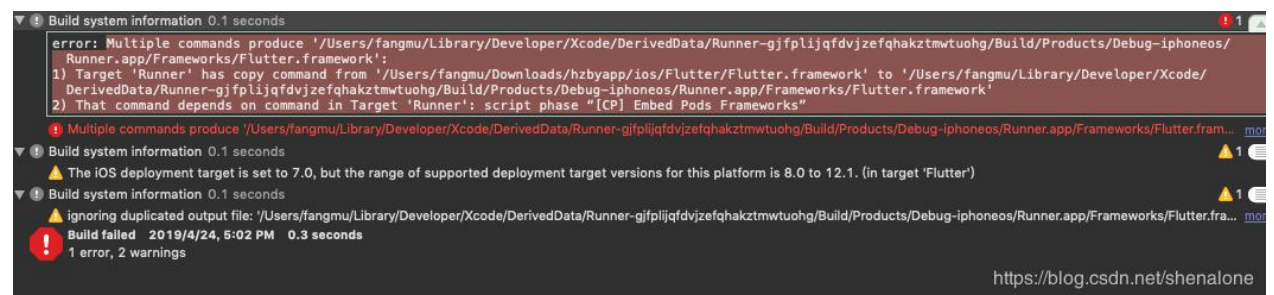
使用其他加密方式 RSA(SHA1)密钥 查看两种加密方式的區別

提交审核

服务端 sdk 下载地址: <https://docs.open.alipay.com/54/103419/>

本教程采用的 php 的 sdk, 看演示。

## 6. Flutter 在 Xcode 上编译提示: Target 'Runner': script phase “[CP] Embed Pods Frameworks” 的解决方法



解决方法: <https://www.cflutter.com/topic/5d09a1c73b57e317a4d0af08>