

# iOS 支付宝认证对外输出文档 (标准版本1.0.7)

---

## 1 对接须知

## 2 整体流程

## 3 系统配置

### 3.1 摄像头权限

### 3.2 Bitcode配置

### 3.3 Metal API Validation

## 4 接入方式

### 4.1 引入SDK提供的所有framework到工程之中

### 4.2 拷贝资源文件，并在target > buildphases中做如下配置

### 4.3 添加系统库

### 4.4 添加支付宝认证库（参见1）

### 4.5 调用核心代码

#### 4.5.1 引用头文件

#### 4.5.2 调用SDK

#### 4.5.3 入参

#### 4.5.4 block 返回值

#### 4.5.5 ResultStatus

## 6 一定要替换所有.framework & bundle文件

## 6 反馈问题请加版本号

## 1 对接须知

目前SDK只支持IOS 8.0或以上版本的手机系统。 SDK不支持swift方式调用。

## 2 整体流程

2.1 服务端返回url给 ios客户端。

2.2 启动客户端完成电子合约签订。

## 3 系统配置

### 3.1 摄像头权限

请在info.plist 配置摄像头权限

|  |        |                  |
|--|--------|------------------|
| Privacy - Camera Usage Description     | String | xxxx想使用您的相机，允许吗? |
| Localization native development region | String | en               |

### 3.2 Bitcode配置

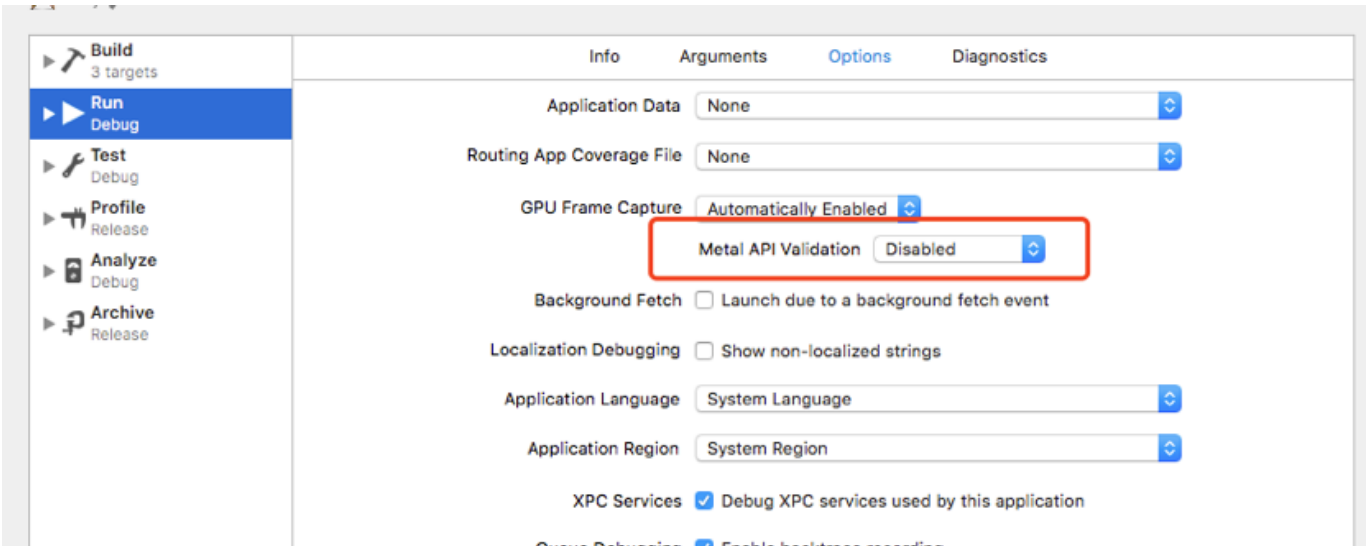


Build Settings->Linking->Other Linker Flags



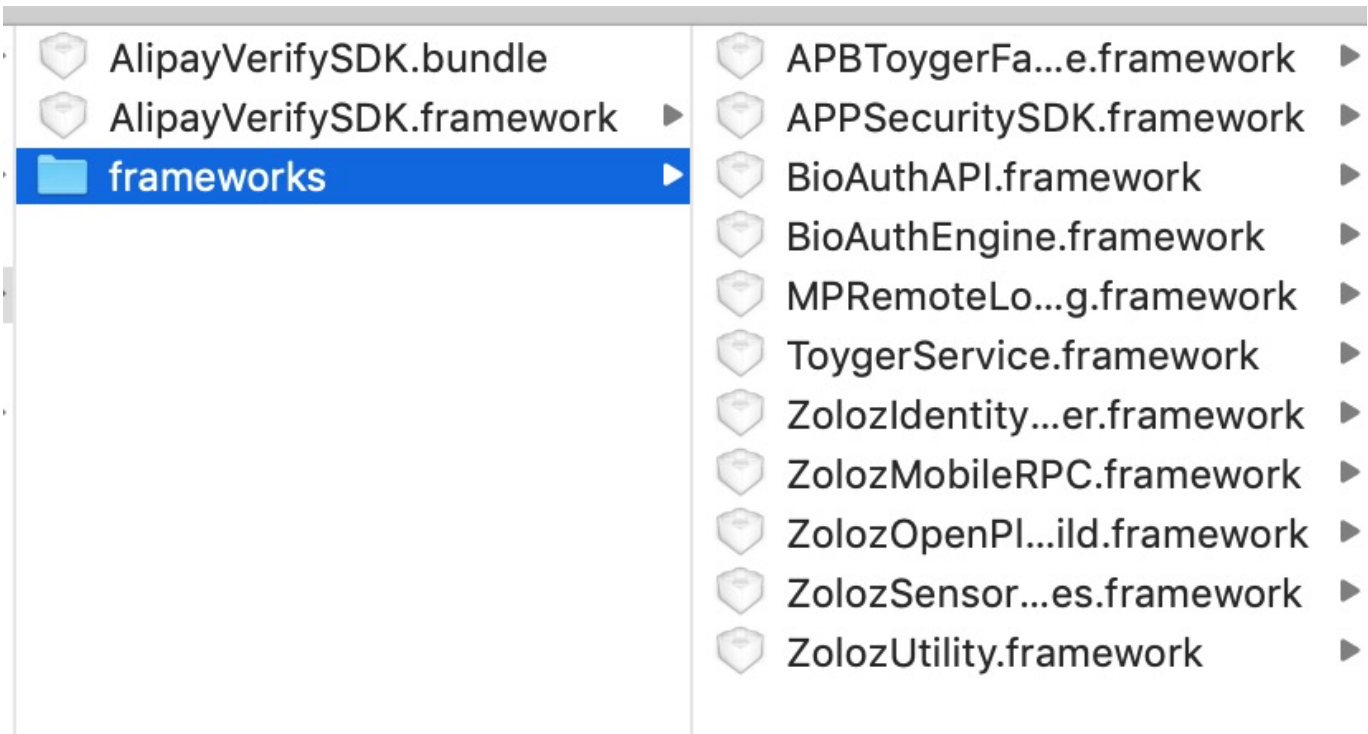
### 3.3 Metal API Validation

Edit Scheme->run->Options



## 4 接入方式

### 4.1 引入SDK提供的所有framework到工程之中



## 4.2 拷贝资源文件，并在target > buildphases中做如下配置

### ▼ Copy Bundle Resources (9 items)

|                           |  |
|---------------------------|--|
| AlipayVerifyBundle.bundle | ...in framework                                      |
| ToygerService.bundle      | ...in framework/frameworks/ToygerService.framework   |
| BioAuthEngine.bundle      | ...in framework/frameworks/BioAuthEngine.framework   |
| APBToygerFacade.bundle    | ...in framework/frameworks/APBToygerFacade.framework |























bundle在同名的framework中，请找到并手动链接到工程

## 4.3 添加系统库

### ▼ Link Binary With Libraries (29 items)

| Name                        | Status   |
|-----------------------------|----------|
| libc++abi.tbd               | Required |
| libcucore.tbd               | Required |
| libc++.1.tbd                | Required |
| libz.1.1.3.tbd              | Required |
| WebKit.framework            | Required |
| UserNotifications.framework | Required |
| Accelerate.framework        | Required |
| AssetsLibrary.framework     | Required |
| ImageIO.framework           | Required |
| AVFoundation.framework      | Required |
| CoreMotion.framework        | Required |
| CoreMedia.framework         | Required |
| CoreLocation.framework      | Required |
| CoreFoundation.framework    | Required |
| QuartzCore.framework        | Required |
| CoreTelephony.framework     | Required |
| CoreGraphics.framework      | Required |

## 4.4 添加支付宝认证库（参见1）

|  |  |
|--|--|
|  APBToygerFacade.framework        | Required  |
|  APPSecuritySDK.framework         | Required  |
|  BioAuthAPI.framework             | Required  |
|  BioAuthEngine.framework          | Required  |
|  MPRemoteLogging.framework        | Required  |
|  ToygerService.framework          | Required  |
|  ZolozIdentityManager.framework   | Required  |
|  ZolozMobileRPC.framework         | Required  |
|  ZolozOpenPlatformBuild.framework | Required  |
|  ZolozSensorServices.framework    | Required  |
|  ZolozUtility.framework           | Required  |
| + — Drag to reorder frameworks   |  |

## 4.5 调用核心代码

### 4.5.1 引用头文件

#import<AlipayVerifySDK/APVerifyService.h>

### 4.5.2 调用SDK

```
[[APVerifyService sharedService] startVerifyService:@{@"url": url,
                                                         @"certifyId": @"test-certifyId"
                                                         } target:self block:^(NSMutableDictionary * resultDic){
    NSLog(@"%@", resultDic);
}];
```

调用startService，让用户完成电子合同签订。

### 4.5.3 入参

| 名称       | 说明   |
|----------|--|
| options  | @{@"url":url?:@"", //认证url，从商家服务端获得<br>@"certifyId": @"test-certifyId",// 认证流水号，从商家服务端获得<br>}      |
| targetVC | 当前controller,必须有根navigationController，且需要隐藏navigationBar再进入SDK，回来后恢复，因为sdk内部已有自定义navigationBarView |
| block    | 结果的返回，在resultDic里面获取   |

### 4.5.4 block 返回值

回调函数带入的参数 result: { resultStatus: 'xx', result: { } }

| 名称 | 类型 | 描述 |
|----|----|----|
|----|----|----|

|                  |        |                                   |
|------------------|--------|-----------------------------------|
| resultStatus     | string | 认证流程结果状态码, 详见以下 ResultStatus 枚举定义 |
| result.certifyId | string | 本次认证流水号 certifyId                 |
| result.errorCode | string | 业务错误码                             |

#### 4.5.5 ResultStatus

| 状态码  | 描述              |
|------|-----------------|
| 9000 | 认证通过            |
| 6002 | 网络异常            |
| 6001 | 用户取消了业务流程, 主动退出 |
| 4000 | 系统异常            |

iOS附件

 iOS 支付宝认证（标准版）.zip

 APVDemo（标准版）.zip

## 6 一定要替换所有.framework & bundle文件

AlipayVerifySDK的bundle在外部

其余bundle在.framework中

## 6 反馈问题请加版本号

在APVerifyService.h中可见(真实版本号请对应标题)

```
APVerifyService.h
APVerifyService.h No Selection
1 //
2 // APVerifyService.h
3 // SesameCreditMiniSDK
4 //
5 // Created by leodi on 15/8/3.
6 // Copyright (c) 2015年 SesameCredit. All rights reserved.
7 //
8
9 #import <Foundation/Foundation.h>
10
11 @interface APVerifyService : NSObject
12
13 // 版本号: AlipayVerifySDK/1.0.3
14
15 +(APVerifyService *)sharedService;
16
17 /**
18  * 启动服务
19  * @param url
20  * @param target 目标controller, 商户controller必须基于navigation controller
21  * @param block 返回结果在resultDic的字典中
22  */
23 - (void)startVerifyService:(NSDictionary *)options
24         target:(id)targetVC
25         block:(void (^)(NSMutableDictionary * resultDic))block;
26 @end
27
28
```