

iOS 支付宝认证对外输出文档 (mpaas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

4.1.1 引入支付宝认证frameworks

4.1.2 引入mpaas库(若已有, 则忽略)

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

5 需要接入mpaas网络拦截器

6 一定要替换所有.framework & bundle文件

7 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。

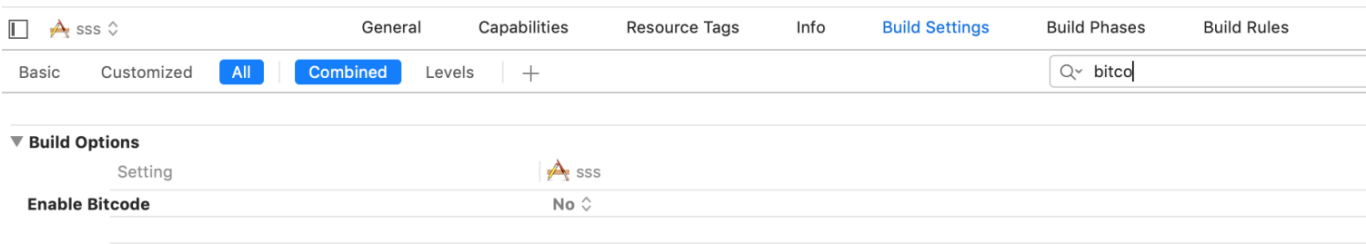
3 系统配置

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

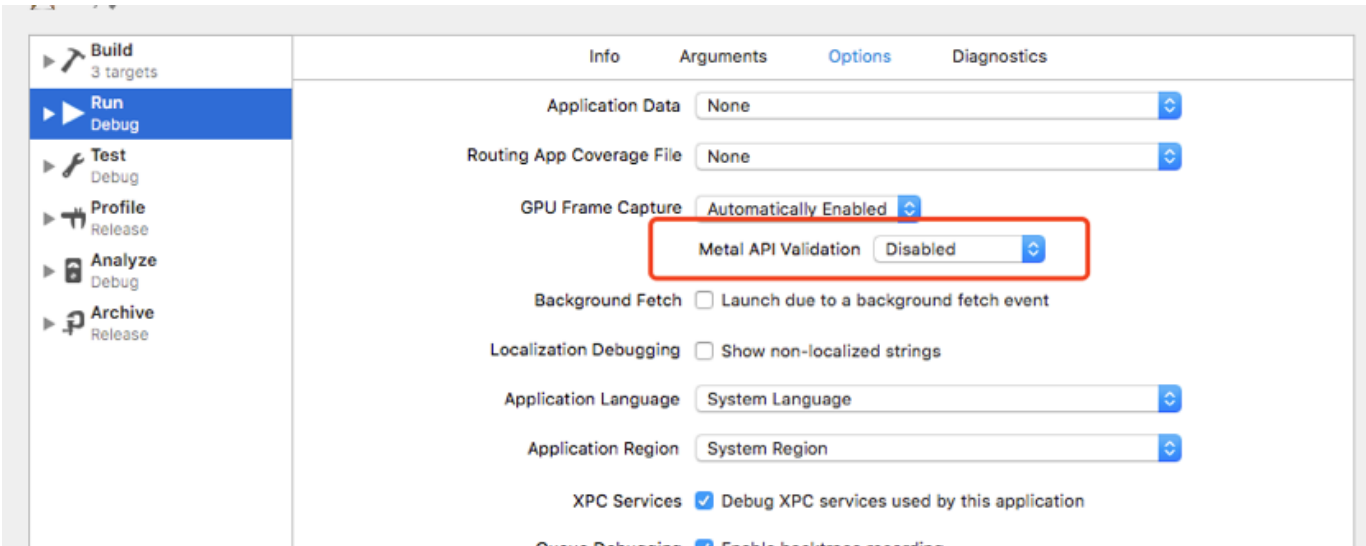


Build Settings->Linking->Other Linker Flags



3.3 Metal API Validation

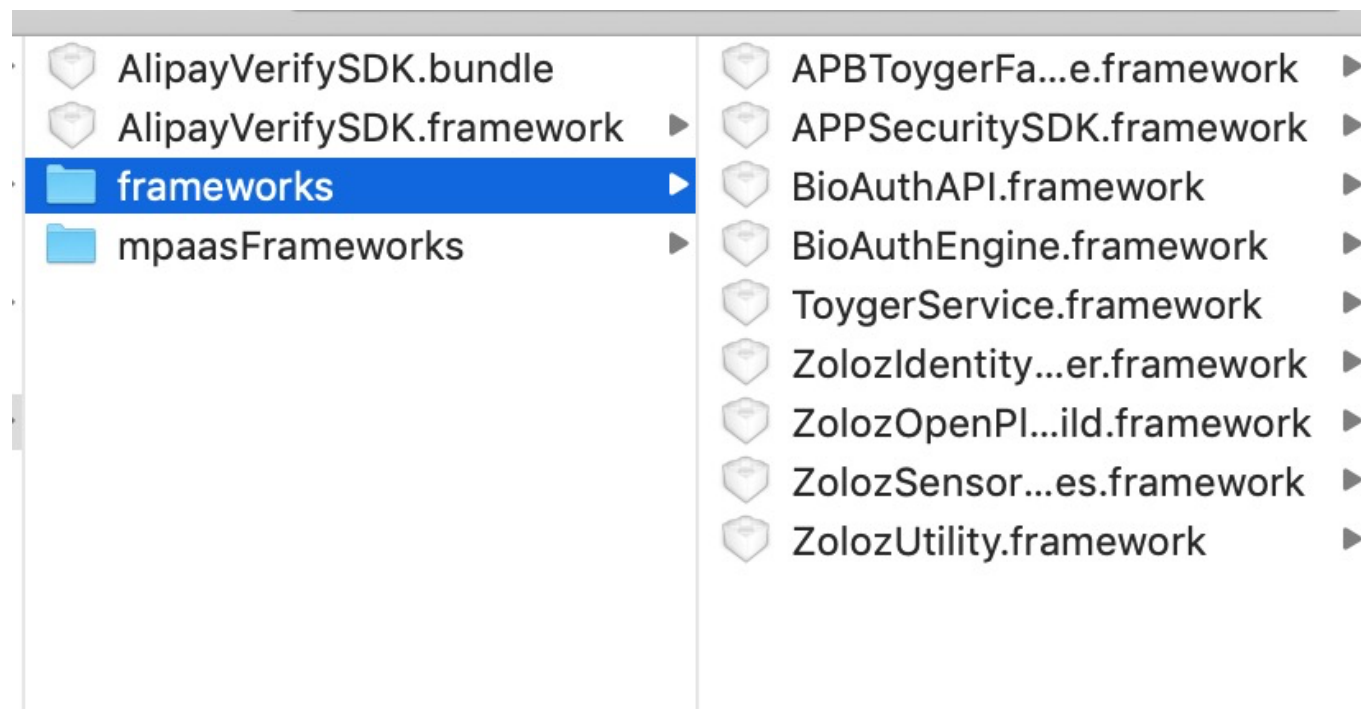
Edit Scheme->run->Options



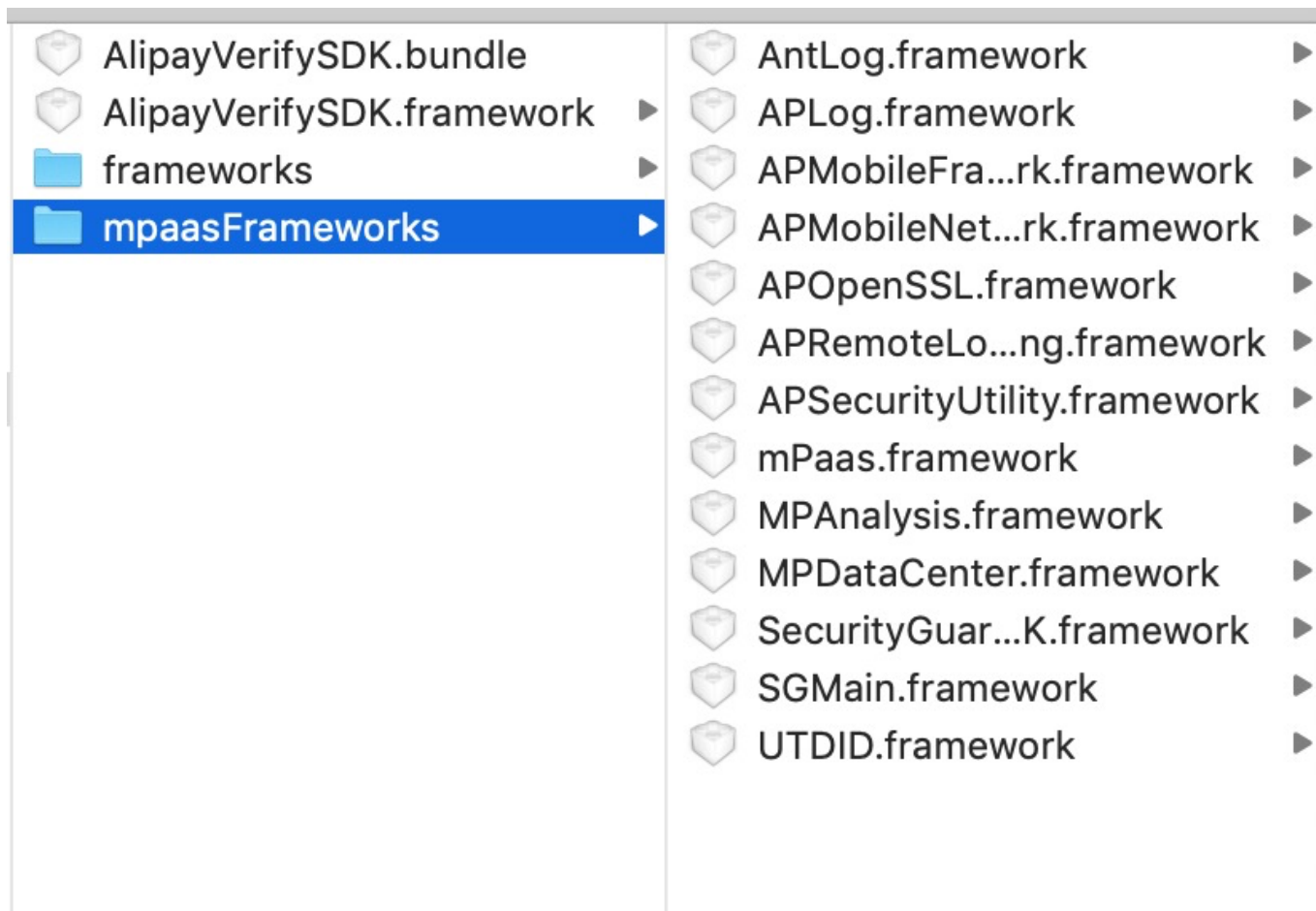
4 接入方式

4.1 引入SDK提供的所有framework到工程之中

4.1.1 引入支付宝认证frameworks



4.1.2 引入mpaas库(若已有，则忽略)



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++.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）

AntLog.framework	Required
APLog.framework	Required
APMobileNetwork.framework	Required
APRemoteLogging.framework	Required
APSecurityUtility.framework	Required
mPaas.framework	Required
SGMain.framework	Required
SecurityGuardSDK.framework	Required
MPAnalysis.framework	Required
APBToygerFacade.framework	Required
APPSecuritySDK.framework	Required
BioAuthAPI.framework	Required
BioAuthEngine.framework	Required
ToygerService.framework	Required
ZolozIdentityManager.framework	Required
ZolozOpenPlatformBuild.framework	Required
ZolozSensorServices.framework	Required
ZolozUtility.framework	Required

mpaas相关库

支付宝认证库

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，让用户完成电子合约签订。

4.5.3 入参

名称	说明
options	@{"url":url?:@", //认证url，从商家服务端获得 @"certifyId": @"test-certifyId",// 认证流水号，从商家服务端获得 }
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

附件：

 [APVdemo\(mpass版\).zip](#)

 [iOS 支付宝认证（mpass版）.zip](#)

5 需要接入mpaas网络拦截器

拦截器类：ZolozMobileInterceptor.h

若已经接入乘车码，则按照乘车码提供的拦截器接口注册支付宝认证的拦截器

若没有接入乘车码，则需要单独配置拦截器，请联系开发

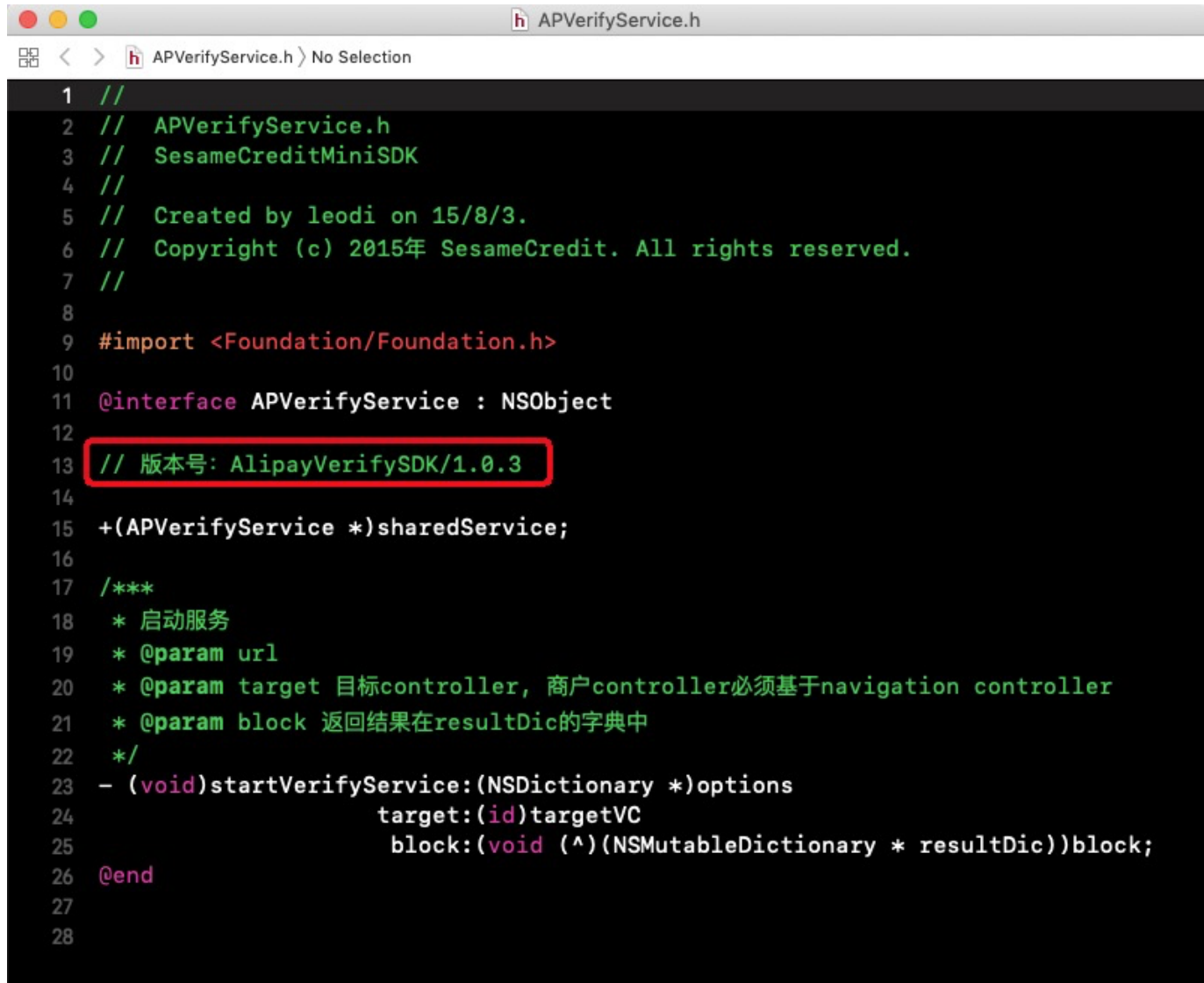
6 一定要替换所有.framework & bundle文件

AlipayVerifySDK的bundle在外部

其余bundle在.framework中

7 反馈问题请加版本号

在APVerifyService.h中可见



```
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
```