

# 卡盟 SDK iOS 开发文档

## 目 录

1、概述.....	2
2、环境说明.....	2
3、API 接口函数说明及使用.....	2
3.1、注册 app.....	2
3.2、进入选号页面.....	3
3.3、信息查询接口.....	3

# 1、概述

卡盟 SDK ios 开发接口说明，供第三方合作伙伴使用。

# 2、环境说明

本 SDK 最低支持 iOS 9.0，目前仅支持 iPhone 竖屏。需要将 *KamengKit.framework* 和 *ZXSDK.bundle* 加入工程，并将 *ZXSDK.bundle* 添加到 *Target -> Build Phases -> Copy Bundle Resources*；设置 *Info.plist* 文件，添加隐私权限：

Key	Type	Value
▼ Information Property List	Dictionary	(21 items)
Localization native development re...	String	en
Bundle display name	String	卡盟SDKDemo
Executable file	String	\$(EXECUTABLE_NAME)
Bundle identifier	String	\$(PRODUCT_BUNDLE_IDENTIFIER)
InfoDictionary version	String	6.0
Bundle name	String	\$(PRODUCT_NAME)
Bundle OS Type code	String	APPL
Bundle versions string, short	String	1.0
Bundle version	String	1
Application requires iPhone enviro...	Boolean	YES
▶ App Transport Security Settings	Dictionary	(2 items)
Privacy - Camera Usage Description	String	应用需要使用您的相机
Privacy - Microphone Usage Desc...	String	应用需要使用您的麦克风
ServerDomain	String	https://kmsdk.m10027.com
Launch screen interface file base...	String	LaunchScreen
Main storyboard file base name	String	Main
▶ Required device capabilities	Array	(1 item)
Status bar is initially hidden	Boolean	NO
Status bar style	String	UIStatusBarStyleLightContent
▶ Supported interface orientations	Array	(1 item)
View controller-based status bar a...	Boolean	NO

# 3、API 接口函数说明及使用

## 3.1、注册 app

/// 注册应用

/// @param appId 申请远特开卡时远特分配的id

/// @param appKey 申请远特开卡时远特分配的key

```
+ (void)registerApp:(NSString *)appId appKey:(NSString *)appKey;
```

注：在 AppDelegate 的 application:didFinishLaunchingWithOptions: 方法中调用此方法

## 3.2、进入选号页面

```
/// @param userId 当前userId
```

```
/// @param completion 选号选套餐结束的回调
```

```
/// @return 选号选套餐视图控制器，需要用 UINavigationController Push 出来。
```

```
+ (UIViewController *)starOpenCardWithUserId:(NSString *)userId
```

```
completion:(KMKChooseNumberCompletion)completion;
```

```
/// 选号选套餐结束的回调
```

```
/// @param order 开卡订单
```

```
/// @param error 错误信息
```

```
typedef void (^KMKChooseNumberCompletion)(KMKOrder *order, NSError  
*error);
```

## 3.3、信息查询接口

```
/// 查询当前订单状态
```

```
/// @param orderId 订单ID
```

```
/// @param step 开卡步骤
```

```
/// @param result 查询结果
```

```
+ (void)queryOrderWithOrderId:(NSString *)orderId
```

```
step:(KMKOpenCardSteps)step
```

```
result:(KMKHttpRequestResult)result;
```

KMKOpenCardSteps:

```
typedef NS_OPTIONS(NSUInteger, KMKOpenCardSteps) {  
  
    KMKOpenCardStepsChooseNumber = 1 << 0, // 选号, 默认包含。  
  
    KMKOpenCardStepsChoosePackage = 1 << 1, // 选套餐, 默认包含。  
  
    KMKOpenCardStepsUploadInfo    = 1 << 2, // 上传用户资料  
  
    KMKOpenCardStepsPayment        = 1 << 3, // 支付  
  
    KMKOpenCardStepsReview         = 1 << 4, // 审核  
  
    KMKOpenCardStepsWriteCard      = 1 << 5, // 写卡  
  
    KMKOpenCardStepsActivatetion  = 1 << 6, // 激活  
  
};
```

KMKHttpRequestResult:

```
/// 查询订单信息回调  
  
/// @param responseObject 服务器响应结果 请求失败为nil  
  
/// @param error 错误信息 请求成功为nil  
  
typedef void (^KMKHttpRequestResult)(NSDictionary *responseObject, NSError  
*error);
```

responseObject 描述:

1、查询号码信息, step = KMKOpenCardStepsChooseNumber

Key	value 类型	说明
cityName	String	号码归属城市
numberLevel	String	号码等级

2、查询套餐信息, step = KMKOpenCardStepsChoosePackage

Key	value 类型	说明
cardMoney	String	选号费, 分
cardRebate	String	号码等级
preStoreMoney	String	预存, 分
preStoreRebate	String	预存折扣, n/10000
payMoney	String	支付金额, 分
code	String	套餐 id
title	String	标题
standard	String	资费标准
feeDescribe	String	资费详情
is4G	String	是否是 4G; 1 是, 2 否
monthlyFee	String	月费(元)
lowConsumption	String	低消
flow	String	国内流量
voiceDialing	String	国内语音拨打
message	String	国内短信
answer	String	国内语音接听
beyondFee	String	国内流量 0.2 元/MB, 国内语音拨打 0.099 元/分钟, 国内短信 0.1 元/条",
callerID	String	来电显示
voiceZero	String	语音月底是否清零
flowZero	String	流量月底是否清零
remarks	String	1、低消入网当月生效, 不区分前半月后半月入网。
selPackInfo	Array<PackInfoEntity>	

备注 1: 实体类 PackInfoEntity 参数信息说明:

参数名	类型	说明
code	String	套餐 id
title	String	标题
standard	String	资费标准
feeDescribe	String	资费详情
info	SelPackInfoDetailEntity	见备注 2

备注 2: 实体类 SelPackInfoDetailEntity 参数信息

参数名	类型	说明
description	String	套餐描述
typeName	String	类型
runType	String	订购生效类型
needToStop	String	是否需要退订
validity	String	包内资源有效期
menuType	String	1 显示包含内容 2 显示付费周期

includeContent	String	包含内容
payCycle	String	付费周期
cycleCost	String	周期费用
repeat	String	能否重复订购
remarks	RemarkEntity	见备注 3

备注 3: 实体类 RemarkEntity 参数信息

参数名	类型	说明
describe	String	
detaile	String	1、订购立即扣 5 元，数据 0-30M 内免费 2、超出 30M 立即扣 15 元，数据 30-150M 内免费

3、查询上传资料信息，step = *KMKOpenCardStepsUploadInfo*

Key	value 类型	说明
dataName	String	身份证姓名
dataIdCard	String	证件号
dataAddress	String	身份证地址
dataPeirod	String	身份证有效期
dataImgOne	String	正面照 url
dataImgTwo	String	背面照 url
dataImgThr	String	手持照 url
dataImgFou	String	签名照 url

4、查询支付信息，step = *KMKOpenCardStepsPayment*

Key	value 类型	说明
payMoney	String	支付金额，分
payResult	String	支付状态，1 未支付，2 成功 3 失败 4 进行中 5 已退款

5、查询写卡信息，step = *KMKOpenCardStepsWriteCard*

Key	value 类型	说明
imsi	String	
smmsp	String	短信中心号

6、查询审核状态，step = *KMKOpenCardStepsReview*

Key	value 类型	说明
auditResult	String	审核结果 1 未审核 2 通过 3 拒绝

7、查询开卡状态，step = *KMKOpenCardStepsActivatetion*

Key	value 类型	说明
iccid	String	