

# 卡盟 SDK android 开发文档

## 目 录

1、概述.....	2
2、开发工具.....	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.....	2
3.3、信息查询接口.....	2
4、sdk 使用.....	5
4.1 sdk 包拷贝.....	5
4.2 配置 build.gradle 文件.....	5

## 1、概述

卡盟 SDK android 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 android4.0，开发环境为 Android studio

## 3、API 接口函数说明及使用

### 3.1、注册 app

```
void register(String appId,String appKey,String uid)
```

请求参数：

参数名称	参数类型	参数说明
appId	String	申请远特开卡时远特分配的 appId
appKey	String	申请远特开卡时远特分配的 appKey
uid	String	当前用户 id

**注：**在使用该 sdk 前必须先调用此方法

### 3.2、进入选号页面

```
Void goSelectPhoneNumberPage(Context context, PageBackListener listener)
```

请求参数：

参数名称	参数类型	参数说明
context	Context	系统 Context
listener	PageBackListener	选号回调函数，返回选中的号码信息

### 3.3、信息查询接口

```
Map<String,Object> queryOpenCardInfo(Context context,String orderId, int flag)
```

请求参数：

参数名称	参数类型	参数说明
context	Context	系统 Context
orderId	String	远特开卡订单号
flag	int	通过此参数查询具体信息 1、 查询号码信息 2、 查询套餐信息 3、 查询上传资料信息 4、 查询支付信息 5、 查询写卡信息 6、 查询审核状态 7、 查询开卡状态

返回 map 描述:

1、查询号码信息 (flag=1 )

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 (flag=2 )

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	List<PackInfoEntity>	见备注 1

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（flag=3）

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（flag=4）

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（flag=5）

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

6、查询审核状态（flag=6）

Key	value 类型	说明
-----	----------	----

auditResult	String	审核结果 1 未审核 2 通过 3 拒绝
-------------	--------	----------------------

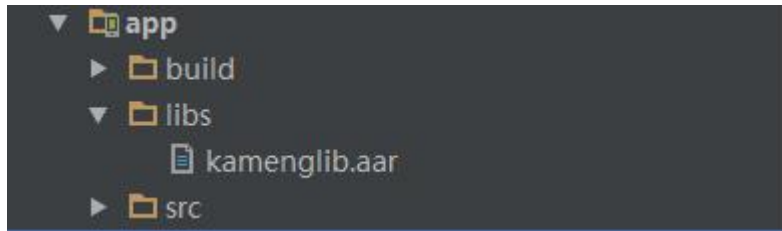
7、查询开卡状态 (flag=7 )

Key	value 类型	说明
iccid	String	

## 4、sdk 使用

### 4.1 sdk 包拷贝

将 aar 文件复制到 libs 目录下



### 4.2 配置 build.gradle 文件

在 build.gradle 中加入

```
repositories {
    flatDir {
        dirs 'libs'
    }
}
```

在 dependencies 下加入 compile(name:'kamenglib', ext:'aar')

```
repositories {
  flatDir {
    dirs 'libs'
  }
}

dependencies {
  compile fileTree(dir: 'libs', include: ['*.jar'])
  androidTestCompile('com.android.support.test.espresso:espresso-core:2.2.2', {
    exclude group: 'com.android.support', module: 'support-annotations'
  })
  compile(name:'kamenglib', ext:'aar')
  compile 'com.android.support:appcompat-v7:26.+'
```