

成都农商银行 APP 第三方信息共享清单

当你使用第三方提供的服务时，我们会在获得或确保第三方获得你的授权同意后，以及其他符合法律法规规定的情形下共享对应信息。你可以通过本清单中列举的相关信息了解第三方会如何处理你的个人信息。我们也会对第三方获取个人信息的行为进行严格约束，以保护你的个人信息安全。

一、第三方 SDK 清单（公共）

（1）电子社保卡 SDK（含包名：
hc.mhis.paic.com.essclibrary、
com.esscard.esscsdk）

第三方主体：人力资源和社会保障部信息中心

共享的信息：需要获取您的身份信息，包括姓名、身份证号码、社会保障号，设备品牌、设备型号、设备识别符、设备相关应用信息、相册权限、相机权限、网络权限、文件读写权限、麦克风权限、传感器信息（陀螺仪传感器、传感器列表）、闪光灯权限、震动权限、关闭屏幕运行权限、WiFi 信息、网络状态信息、SD 卡根目录、GPS 定位权限、基站定位权限。

使用场景：电子社保卡功能

使用目的：为了向您提供电子社保卡服务，我行使用了人社局的电子社保卡 SDK，

用于实现电子社保卡在线签发服务，还可能需
要收集您的**银行账号信息**，用于电子社保卡就医购药服务。

共享方式：后端接口传输

第三方个人信息处理规则：[电子社保卡](#)

联系方式：privacy@e-sscard.com

版本号：

iOS:V2.1.6

安卓：V2.1.7

电子社保卡 SDK 同时集成了平安人脸采集 SDK：

1) 平安人脸采集 SDK（含包名：

hc.mhis.paic）

第三方主体：深圳壹账通智能科技有限公司

共享的信息：需要获取您的相机权限、

Android ID

使用场景：首次签发电子社保卡

使用目的：为了向您提供签发电子社保卡、进行用户身份验证、保障交易安全。

第三方个人信息处理规则：[平安人脸](#)

联系方式：暂无

版本号：

iOS:V2.1.6

安卓：V2.1.7

(2)微信开放平台(分享和支付)SDK(含包名：com.tencent.mm.opensdk)

第三方主体：深圳市腾讯计算机系统有限公司

共享的信息：需要获取您的应用列表、

设备型号、指定应用包名信息、微信唯一用户标识。

使用场景：微信分享功能、微信授权功能

使用目的：为了向您提供转账、社保缴纳、交易明细的微信分享功能，本行快捷支付服务、蓉城乐活、权益核销的微信授权功能，我行使用了微信 SDK。

共享方式：SDK 本地采集

第三方个人信息处理规则：[微信开放平台](#)

联系方式：[4006700700](#)，
dataprotection@tencent.com

版本号：

iOS:V2.0.5

安卓：V6.8.0

（3）极光推送 SDK（含包名：cn.jpush）

第三方主体：深圳市和讯华谷信息技术有限公司

共享的信息：静默状态下或在后台运行时（网络信息网络变化采集一次，位置信息 15 分钟采集一次，其他信息仅在应用唤醒、功能使用时收集单次）获取您的设备标识符（包括 Android ID、GAID、OAID、UAID、AAID、Boot ID）、设备硬件信息（包括设备型号、设备屏幕分辨率、设备硬件制造商、设备产品名称、设备存储空间）、操作系统信息（包括操作系统版本、系统名称、系统语言）、网络信息（包括网络类型、运营商信息、

IP 地址、DHCP、WIFI 状态信息、基站信息、扫描 WIFI 结果信息、已连接 WIFI 信息）、应用列表、位置信息、推送信息

日志：必要个人信息，用于推送服务基本业务功能场景中生成脱敏的终端用户设备唯一性标识，保证服务在不同设备上的兼容性和准确识别，同时了解推送信息送达的情况。

设备标识符（包括 IMEI、MAC、IMSI）：可选个人信息，用于推送服务基本业务功能场景中生成终端用户设备唯一标识的补充，提升唯一设备标识的准确性，进而提升推送的精确度和触达率；

网络信息（包括 SSID、BSSID、WIFI 列表信息、基站信息、SIM 卡状态）：可选个人信息，用于推送服务基本业务

功能场景中判定模糊位置信息，选择就近推送服务节点提供推送服务，提升推送触达率。位置相关信息、蓝牙信息（包括蓝牙 MAC、蓝牙名称、蓝牙类型）：地理围栏、用户分群推送、用户洞察扩展功能所必要个人信息，用于提供线下场景的精细化推送；软件列表信息（包括软件列表及软件运行列表信息）：用户分群、应用自启动、链路调节器、用户洞察扩展功能所必要个人信息：同时优化 SDK 长连接稳定性，提升推送送达率及应用活跃度及通过合并链路，达到为用户省电省流量的目的。安卓设备用户还会获取精确位置(基于 GPS 和网络)，粗略位置(基于网络)，完全的网络访问

权限，查看网络连接，查看 WLAN 连接。

使用场景：消息推送功能

使用目的：为了向您及时推送服务通知，
我行使用了极光推送平台 SDK。

共享方式：SDK 本地采集

第三方个人信息处理规则：[极光推送平台](#)

联系方式：compliance@jiguang.cn

版本号：

iOS:V6.0.0

安卓：V5.7.0

（4）中国移动互联网有限公司号码认证
SDK（含包名：com.cmic.gen、com.cmcc）

第三方主体：中移互联网有限公司

共享的信息：需要获取您的完全的网络

访问权限、网络类型、网络地址、网络制式、设备类型、操作系统、硬件厂商、运营商类型、应用列表。

使用场景：登录注册、登录、转账、设备升级、虚拟卡激活、贷记付款

使用目的：为了优化您的使用体验，我行的 APP 使用了手机号码认证 SDK 应用于登录注册、转账、虚拟卡激活、设备升级场景，以便您可以使用您的手机号码实现本机号码校验功能，而不需要手动输入账号、密码、验证码验证，该 SDK 用于实现手机号码本机校验功能并进行安全校验，以优化您的使用体验。

共享方式：后端接口传输

第三方个人信息处理规则：

移动：

条款名称：《中国移动认证服务条款》

条款页面地址：[中国移动认证服务条款](#)

电信：

协议名称：《中国电信天翼账号服务条款》

协议链接：[中国电信天翼账号服务条款](#)

联通：

协议名称：《中国联通认证服务协议》

协议链接：[中国联通认证服务协议](#)

联系方式：10086

版本号：

iOS:V5.9.14

安卓：V5.9.7

(5) 通付盾 SDK (含包名：

com.payegis.caesar)

第三方主体：江苏通付盾科技信息有限公司

共享的信息：静默状态下或在后台运行时动态获取完全的网络访问权限、蓝牙权限、修改或删除您的 SD 卡中的内容权限、查看网络连接，查看 WLAN 连接、读取手机状态和身份、运行中进程信息

（GET_TASKS）、IMEI、MAC 地址、设备型号、设备序列号、系统版本号、手机型号、设备指纹、蓝牙、传感器信息（传感器列表）、网络状态、网络信息、SIM 卡运营商信息、SIM 卡信息、Android ID、IP 地址信息、获取网卡所有的 IP 地址、命令行获取网卡的硬件地址、CCID、ICCID、

BSSID、SSID 个人信息、国际移动用户识别码 IMSI、地理位置信息、WIFI 信息（含 WIFI 热点信息）、已连接 WIFI 信息、扫描 WIFI 结果信息、设备分辨率、设备品牌、设备类型、是否使用 VPN 标识、网络类型、网络制式、指定应用包名信息、应用列表、与蓝牙设备配对，修改或删除 SD 卡中的内容、SD 卡目录。

使用场景：登录、转账、转账限额管理、云网支付、游客升级、自助注册、预约取款

使用目的：按照《中华人民共和国反电信网络诈骗法》要求，为防范欺诈风险，更好的保障客户资金安全，我行使用了通付盾 SDK，识别是否真实用户用于监

控欺诈。

共享方式：后端接口传输

官网地址：[通付盾](#)

联系方式：4008318116

版本号：

iOS:V8.0.0

安卓：V7.0.5.1

（6）远程视频银行 SDK（anymchat，含包名：

com.bairuitech.anymchat.videobanksdk、
com.bairui.AnyChatVideoBankSDK）

第三方主体：广州佰锐网络科技有限公司

共享的信息：姓名、证件号、手机号、
设备型号、系统版本号、IP 信息；除上

述用户身份信息外，该 SDK 还需要获取您手机移动设备的传感器信息（重力加速度传感器、传感器列表）、屏幕镜像、相机权限、网络权限、文件读写权限(修改或删除您的 SD 卡中的内容)、麦克风权限、修改系统音量权限、悬浮窗权限、前台服务权限、应用列表、SD 卡目录。

使用场景：视频服务厅

使用目的：为了向您提供线上远程视频业务办理服务，需要获取您的身份信息，用于远程视频客服校验客户身份。

共享方式：后端接口传输

第三方个人信息处理规则：[远程视频银行](#)

联系方式：02085276986

版本号：

iOS:V20240416

安卓：V3.9.0.20231226

（7）人脸识别 SDK（含包名：
cn.cloudwalk.libproject）

第三方主体：重庆中科云从科技有限公司

共享的信息：获取设备的相机权限、传感器信息（加速度、光线感应传感器、传感器列表），采集您的人脸图像。

使用场景：人脸识别功能

使用目的：为了您安全使用我行 APP，我行使用了人脸识别 SDK，以便完成安全认证，保障您的账户安全。

共享方式：后端接口传输

第三方个人信息处理规则：[人脸识别](#)

联系方式：4001515992

版本号：

iOS:V1.8.1.20241211|1.1.2

安卓：V8.0.20240719

（8）OCR SDK（含包名：

cn.cloudwalk.libproject）

第三方主体：重庆中科云从科技有限公司

共享的信息：获取设备的相机权限，对您的身份证正反面进行拍照，以便快速获取您的信息（包含：姓名、性别、民族、住址、出生日期、签发机关、有效期限）。

使用场景：限额管理、手机号转账、他

行卡管理、转账、贷款、云网支付、信用卡申请和调额、电子社保卡、重置登录密码、数字人民币、本行快捷支付功能人脸认证、远程视频银行、绑定账户管理

使用目的：为了优化您的使用体验，我行 APP 使用了 OCR SDK 应用于**身份证录入**，减少您手工输入产生的错误，提升您的使用体验。

共享方式：后端接口传输

第三方个人信息处理规则：[OCR](#)

联系方式：4001515992

版本号：

iOS:V1.8.1.20241211|1.1.2

安卓：V8.0.20240719

(9)蓝牙 key(含包名:proguard.ftsafe.y、com.ftsafe.res; 含库名: libFTSTDLib)
SDK

第三方主体: 飞天诚信科技股份有限公司

共享的信息: 安卓设备用户获取您的设备名称、蓝牙权限、位置权限、存储权限; 苹果设备用户需要获取您的设备名称、蓝牙权限。

使用场景: 普通转账

使用目的: 向您提供安全可靠的交易认证服务, 我行使用了蓝牙 key SDK。

共享方式: SDK 本地采集

第三方个人信息处理规则: [蓝牙 key](#)

联系方式: 01062304466

版本号：

iOS:V2.3.9

安卓：V2.5.5

(10) 卓码生僻字 SDK (含包名：
cn.izhuoma.spz)

第三方主体：北京卓玛之裕科技有限公司

共享的信息：不涉及

使用场景：生僻字输入管理、可输入生僻字的用户名功能

使用目的：为了向您提供生僻字输入和展示服务。

共享方式：不涉及

第三方个人信息处理规则：[卓码生僻字](#)

联系方式：office@izhuoma.cn

版本号：

iOS:V2023-10-17

安卓：V1.0.0.30626

(11) 终端安全加密 SDK (含包名：
cn.win_trust、com.wint-trust)

第三方主体：天津赢达信科技有限公司

共享的信息：不涉及

使用场景：数据加解密

使用目的：为了为防范交易安全风险，
更好的保障客户资金安全，我行使用了
终端安全加密 SDK, 实现网络通讯内容安
全加密。

共享方式：不涉及

第三方个人信息处理规则：[终端安全加
密](#)

联系方式：010-58850518

版本号：

iOS:V20240417

安卓：V20240220-1-release

（12）成都农商银行埋点（含包名：
com.iot.collection）SDK

第三方主体：成都农村商业银行股份有限公司

共享的信息：安卓用户，该 SDK 需要获取您的 IMEI、Android ID、OAID、MAC 地址、厂商信息、系统版本号、设备型号、已连接 WIFI 信息、应用列表、IP 信息、查看 WLAN 连接、获取网卡所有的 IP 地址；若您是 IOS 用户，该 SDK 需要获取您的 IDFV、系统版本号、设备型号。

使用场景：APP 所有原生开发功能

使用目的：用于进行基础数据收集，以驱动业务决策分析。

共享方式：后端接口传输

官网地址：[成都农商银行埋点](#)

联系方式：95392

版本号：

iOS:V20241128

安卓：V1.0.20

埋点 SDK 同时集成了 CocoaLumberjack SDK:

1) CocoaLumberjack SDK (仅 iOS)

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：应用运行过程中的日志记录

与问题排查

使用目的：高性能日志系统，便于调试
与错误追踪

官网地址：[CocoaLumberjack](http://CocoaLumberjack.com)

版本号：V3.7.4

（13）密码键盘 SDK（含包名：
cn.passguard）

第三方主体：北京微通新成网络科技有限公司

共享的信息：不涉及

使用场景：APP 所有登录、交易密码

使用目的：为防范交易安全风险，更好的保障客户资金安全，我行使用了密码键盘 SDK，实现用户登录密码、交易密码从录入到传输过程的安全防护，且能在

现有主流移动客户端系统中安全稳定地运行

共享方式：不涉及

第三方个人信息处理规则：[密码键盘](#)

联系方式：010-59137866

版本号：

iOS:V24.03.07

安卓：V1.0.0.4

（14）亚信安全加固框架（含包名：
com.sdog.SysUtils、com.sdog.RefHelper、
com.Proxy.Helper）

第三方主体：亚信科技（成都）有限公司

共享的信息：安卓设备用户获取 APP 应用自身信息（应用列表）及完全的网络

访问权限，苹果设备用户防护需要使用您的定位权限。

使用场景：对移动应用做安全加固

使用目的：增强我行移动应用的安全性及交易过程中的安全性

共享方式：SDK 本地采集

第三方个人信息处理规则：[亚信安全加固框架](#)

联系方式：400-820-8839

版本号：V1.3

（**15**）Cordova：前端跨平台框架（含包名：org.apache.cordova）

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：中行数字人民币

使用目的：用于实现和中行数币页面进行交互

共享方式：不涉及

第三方个人信息处理规则：[Cordova](#)

联系方式：暂无

版本号：V5.1.1

（16）云网支付 SDK（银联支付 SDK，含包名：com.gieseckedevrient.android、com.unionpay、com.UPMainFunction）

第三方主体：中国银联股份有限公司

共享的信息：个人信息（姓名、证件类型、证件号、银行卡预留手机号、银行卡号、卡类型、发卡行、地理位置）；交易信息（交易类型、交易币种、交易金额、交易应答码、商户代码、商户类

别、商户名称、终端编号、订单号、订单时间）；设备信息（IP 地址、硬件序列号、IMSI 信息、Android id、IDFV、OAID、AAID、SIM 卡信息、设备型号及参数、系统版本）、传感器信息（陀螺仪、重力、方向、加速度、光线感应传感器、传感器列表）、WiFi 信息（WiFi BSSID、WiFi SSID、已连接 WiFi 信息）、扫描 WiFi 结果信息、基站信息、SD 卡目录、当前运行应用进程、应用列表。安卓设备用户还会获取精确位置（基于 GPS 和网络），粗略位置（基于网络），完全的网络访问权限，读取电话号码，查看网络连接，查看 WLAN 连接，修改或删除您的 SD 卡中的内容，读取手机状态和身份。

使用场景：云网支付签约、扫一扫、付款码、卡片管理和交易信息查询

使用目的：向您提供银联云网支付服务

共享方式：SDK 本地采集

第三方个人信息处理规则：[银联云网支付平台](#)

联系方式：95516

版本号：

iOS:V1.1.21.4

安卓：V1.1.20.1

云网支付 SDK 同时集成了神策 SDK、数美 SDK、FaceBookReact、腾讯云智能扫码 SDK、高德地图 SDK、信大捷安国密 SDK、UIKeyChainStore SDK、TZImagePickerController SDK：

1) 神策 SDK (含包名:

com.sensorsdata.analytics)

第三方主体: 神策网络科技 (北京) 有限公司

共享的信息: 若您是安卓用户, 需要收集您的**完全的网络访问权限、WIFI 连接情况、应用程序列表、IMSI、Android ID**; 若您是 iOS 用户, 需要收集您的**位置信息、WIFI 连接情况、IDFV、运营商信息**

使用场景: 使用云网支付服务

使用目的: 为实现数据埋点采集的需求, 了解您的各项操作行为情况并为您提供更优质的产品服务。

第三方个人信息处理规则: [神策](#)

联系方式: 暂无

版本号：V1.0

2) 数美 SDK (含包名：

com.ishumei.smantifraud、

com.ishumei.SmAntiFraud)

第三方主体：北京数美时代科技有限公司

共享的信息：若您是安卓用户，需要收集您的完全的网络访问权限、位置信息（基于网络的粗略位置）、WIFI 连接情况、手机存储权限（修改或删除您的 SD 卡中的内容）、IMSI、传感器信息（陀螺仪、加速器、磁场传感器、传感器列表）、已连接 WIFI 信息、应用列表、IP、基站信息、 ANDROID_ID、设备序列号、SSID、SD 卡目录；若您是 iOS 用户，需

要收集您的 WIFI 连接情况、设备信息(设备型号、系统版本、屏幕尺寸、内存)、应用信息(应用包名、应用版本)、IDFV、运营商信息

使用场景：使用云网支付服务

使用目的：为实现识别欺诈用户，保障交易安全的需求。

第三方个人信息处理规则：[数美](#)

联系方式：暂无

版本号：

iOS:V2.9.8.6

安卓：V2.9.8.6

3) FaceBookReact (含 fresco、SoLoader, 含包名：com.facebook)

第三方主体：FaceBook 公司

共享的信息：设备型号、系统版本号、
AndroidID、硬件序列号、地理位置信息、
应用列表

使用场景：使用云网支付服务

使用目的：为实现部分业务采用的 RN 的
技术开发框架需求。

第三方个人信息处理规则：

[FaceBookReact](#)

联系方式：暂无

版本号：

iOS:V0.59.8

安卓：V0.1.0

4）腾讯云智能扫码 SDK（含包名：

com.tencent.scanlib、com.tencent.cloud、
com.tencent.ncnn）

第三方主体：腾讯云计算(北京)有限责任公司

共享的信息：设备摄像头权限、图片读写权限、拍摄照片和视频、硬件序列号、应用列表

使用场景：使用云网扫一扫服务

使用目的：为实现识别二维码的需求。

第三方个人信息处理规则：[腾讯云智能扫码 SDK](#)

联系方式：暂无

版本号：V1.0.8

5) 高德地图 SDK (含包名：com.amap.api)

第三方主体：高德软件有限公司

共享的信息：位置信息、MEID、IDFV、

BSSID、传感器信息（加速度传感器、传感器列表）、外部存储目录

使用场景：使用云网支付服务

使用目的：为了向您提供支付（付款码）和控制支付功能，同时在您支付时展示对应营销活动，并进行交易风控。

第三方个人信息处理规则：[高德地图 SDK](#)

联系方式：暂无

版本号：V5.4

6）信大捷安国密 SDK

第三方主体：郑州信大捷安信息技术股份有限公司

共享的信息：不涉及

使用场景：使用云网支付服务

使用目的：为实现国密算法加解密的需

求。

联系方式：暂无

7) UIKeyChainStore SDK (仅 iOS)

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：云网支付

使用目的：存储数据到 KeyChain

官网地址：[UIKeyChainStore](#)

联系方式：暂无

版本号：V2.2.1

8) TZImagePickerController SDK(仅 iOS)

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：获取相册信息

使用场景：云网支付扫一扫页面，使用相册时

使用目的：获取并展示相册图片

官网地址：[TZImagePickerController](#)

联系方式：暂无

版本号：V3.8.8

（17）移动应用安全监测 SDK（SDK 涉及

包名：Android 包名：

com.bangcle.everisk.core、

com.coralline.sea、com.coralline.sea01、

com.fort.andJni；iOS 包名：

com.bangcle.RiskManage）

第三方主体：北京梆梆安全科技有限公司

共享的信息：在前台操作或前台静默状态（位置信息获取频率 100s/次，其他信息仅在应用唤醒、功能使用、风险触发

时收集单次) 获取您的个人位置信息
(GPS 坐标、基站信息)、精确位置(基于 GPS 和网络)、粗略位置(基于网络)、
完全的网络访问权限、 查看网络连接、
查看 WLAN 连接、 读取手机状态和身份、
网络身份标识信息 (WIFI-MAC、
WIFI-SSID、WIFI-BSSID、WiFi 名称、已
连接 WIFI 信息)、设备信息 (IDFA、IDFV、
IMEI、IMSI、AndroidID、OAID、UAID、
设备 MAC 地址、硬件序列号、蓝牙 MAC、
IP 地址)、应用安装列表、应用列表、
当前运行应用进程、设备系统构建信息、
应用包信息、注册监听设备应用卸载、
创建模拟位置提供者、使用模拟地点来
源进行测试、获取网络运营商代号

(MCC+MNC)、查询指定 Intent 的应用程序、注册监听设备应用安装、电话呼叫状态、剪贴板。

获取的系统权限：

Android: ACCESS_FINE_LOCATION 访问精准定位、ACCESS_COARSE_LOCATION 访问粗略位置、读取设备信息、ACCESS_NETWORK_STATE 识别网络状态、ACCESS_WIFI_STATE 识别 WIFI 状态、QUERY_ALL_PACKAGES 查询所有应用程序列表、GET_INSTALLED_APPS 读取应用安装列表

iOS:

LocationWhenInUseUsageDescription 使用期间访问位置。

使用场景：App 运行期间的安全监测

使用目的；根据《银办发〔2016〕192 号》
《银办发〔2018〕146 号》《银发〔2019〕
237 号》《JR/T0092-2019 移动金融客户
端应用软件安全管理规范》

《JR/T0068-2020 网上银行系统信息安全通用规范》的要求，为检测手机银行运行环境安全性，对手机银行进行安全保护。在 APP 运行的全生命周期中，不依赖具体业务场景，在前台操作或前台静默状态用于判断当前 App 所运行的手机设备的安全性，进行风险设备分析、网络攻击溯源，防止恶意的用户对 App 进行网络安全攻击，保护用户的财产安全。

共享方式：通过权限和接口本机采集，
本地私有化部署不共享至供应商。

第三方个人信息处理规则：移动应用安全监测

联系方式：4008-881-881 或发送邮件至
Service@bangcle.com

版本号：V5.1.2

二、第三方 SDK 清单（苹果设备）

（18）RTLLabel：UILabel 的扩展，支持
类 HTML 语法的富文本显示开源框架

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：APP 中类 HTML 语法的富文本
显示功能

使用目的：提供文本的富文本显示功能

共享方式：不涉及

官网地址：[RTLabel](#)

联系方式：暂无

版本号：V1.0.1

(19)AESCrypt-ObjC: 面向 Objective-C
的轻量级 AES 加解密框架。

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：数据的 AES 加解密

使用目的：用于提供数据的 AES 算法加
解密

共享方式：不涉及

官网地址：[AESCrypt-ObjC](#)

联系方式：暂无

版本号：V0.0.1

（20）IQKeyboardManager：键盘遮挡输入框的键盘管理开源框架

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：APP 页面键盘输入框

使用目的：用于页面的键盘输入框交互，自动处理键盘的显示和隐藏。

共享方式：不涉及

官网地址：[IQKeyboardManager](https://github.com/hackintosh/IQKeyboardManager)

联系方式：hack.iftekhar@gmail.com

版本号：V6.2.0

（21）SVProgressHUD：数据加载提示开源框架

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：APP 中涉及数据加载的所有功能

使用目的：用于页面的数据加载时的遮罩交互

共享方式：不涉及

官网地址：[SVProgressHUD](#)

联系方式：暂无

版本号：V2.2.4

（22）MBProgressHUD：数据加载提示开源框架

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：APP 中涉及数据加载的所有功能

使用目的：用于页面的数据加载时的遮罩交互

共享方式：不涉及

官网地址：[MBProgressHUD](https://github.com/MBProgressHUD)

联系方式：暂无

版本号：V1.1.0

（23）FMDB：轻量级的 SQLite 数据库开源框架

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：本地数据库的数据读写

使用目的：安全便捷的实现数据库操作

共享方式：不涉及

官网地址：[FMDB](https://github.com/cc0/FMDB)

联系方式：暂无

版本号：V2.6.2

（24）SSZipArchive：压缩和解压 zip 文件开源框架

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：请求的服务端压缩文件解压

使用目的：压缩文件的解压

共享方式：不涉及

官网地址：[SSZipArchive](https://github.com/SSZipArchive)

联系方式：暂无

版本号：V4.0.1

（25）MJRefresh：页面上下拉刷新开源框架

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：APP 中涉及到页面数据的上下拉刷新的功能

使用目的：用于页面数据的上下拉刷新交互

共享方式：不涉及

官网地址：[MJRefresh](#)

联系方式：暂无

版本号：V3.1.15.7

（26）SnapKit：UI 自动布局开源框架

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：APP 中页面布局

使用目的：用于 APP 中页面自动布局

共享方式：不涉及

官网地址：[SnapKit](#)

联系方式：暂无

版本号：V4.0.1

（27）Masonry：UI 自动布局开源框架

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：APP 中页面布局

使用目的：用于 APP 中页面自动布局

共享方式：不涉及

官网地址：[Masonry](https://github.com/fzyzcjy/Masonry)

联系方式：暂无

版本号：V1.1.0

（28）AFNetworking：网络请求开源框架

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：需要网络权限

使用场景：APP 所有功能

使用目的：用于显示数据的请求交互

共享方式：SDK 本地采集

官网地址：[AFNetworking](#)

联系方式：暂无

版本号：V3.2.0

（29）SAMKeychain：钥匙串存储数据开源框架

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：登录、设置中心

使用目的：安全可靠的存储数据

共享方式：不涉及

官网地址：[SAMKeychain](#)

联系方式：暂无

（30）React：基于 web 的交互界面的

JavaScript 开源框架

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：H5 页面与原生页面数据交互和 UI 展示

使用目的：提高跨端开发效率

共享方式：不涉及

官网地址：[React](https://reactnative.dev/)

联系方式：暂无

版本号：V3.1.0

(31) Reachability：监测设备网络状态变化开源框架

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：该框架需要网络权限

使用场景：APP 所有功能

使用目的：用于检测客户端当前网络的连接状态

共享方式：SDK 本地采集

官网地址：[Reachability](#)

联系方式：暂无

版本号：V3.1.0

（32）MJExtension：轻量级的数据转模型开源框架

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：数据转模型的功能

使用目的：用于对服务端和客户端交互的数据进行转换

共享方式：不涉及

官网地址：[MJExtension](#)

联系方式：暂无

版本号：V3.0.1

（33）SDWebImage：图片加载开源框架

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：APP 中加载网络图片

使用目的：高效加载、展示网络图片

共享方式：不涉及

官网地址：[SDWebImage](#)

联系方式：暂无

版本号：V4.3.0

（34）Toast：提示框开源框架

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：APP 中悬浮提示控件

使用目的：组件化实现悬浮提示效果

共享方式：不涉及

官网地址：[Toast](#)

联系方式：暂无

版本号：V5.2.4

（35）SDCycleScrollView：图片、文字轮播器

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：APP 中所有的轮播广告图

使用目的：组件化实现 UI 轮播效果

共享方式：不涉及

官网地址：[SDCycleScrollView](#)

联系方式：暂无

版本号：V1.62

(36) YYKit: 系列高性能组件开源框架

第三方主体: 开源 SDK

共享的信息: 不涉及

使用场景: APP 功能开发

使用目的: 简化 APP 开发流程, 提升开发效率

共享方式: 不涉及

官网地址: [YYKit](#)

联系方式: 暂无

版本号: V1.0.9

(37) BeeFramework: 快速开发开源框架

第三方主体: 开源 SDK

共享的信息: 不涉及

使用场景: APP 功能开发

使用目的：简化 APP 开发流程，提升开发效率

共享方式：不涉及

官网地址：[BeeFramework](https://bee-framework.com)

联系方式：暂无

版本号：V0.5.2

三、第三方 SDK 清单（安卓设备）

（38）荣耀推送 SDK（含包名：
com.hihonor.push）

第三方主体：深圳荣耀软件技术有限公司

共享的信息：该 SDK 需要获取您的设备标识符（AAID、PushToken）

使用场景：APP 消息推送

使用目的：为了向您及时推送服务通知

共享方式：SDK 本地采集

第三方个人信息处理规则：[荣耀推送](#)

联系方式：95030

版本号：V5.7.0

(39)华为推送(AppGallery Connectcore Core、账户登录认证、HMS、华为消息推送,含包名：com.huawei.hms) SDK

第三方主体：华为软件技术有限公司

共享的信息：该 SDK 需要获取您的应用

列表、IMEI、AAID、Push Token、应用软

件信息、设备类型、设备型号、系统版

本、系统设置信息

使用场景：APP 消息推送

使用目的：为了向您及时推送服务通知

共享方式：SDK 本地采集

第三方个人信息处理规则：[华为推送](#)

联系方式：950800

版本号：V5.7.0

（40）魅族推送 SDK（含包
名：com.meizu.flyme、
com.meizu.cloud.push）

第三方主体：珠海星纪魅族信息技术有限公司及其关联公司

共享的信息：该 SDK 需要获取您的 Mac
地址、IMEI、应用软件信息、设备标识
符、设备型号、设备品牌、系统版本、
系统语言

使用场景：APP 消息推送

使用目的：为了向您及时推送服务通知

共享方式：SDK 本地采集

第三方个人信息处理规则：[魅族推送](#)

联系方式：4007883333

版本号：V5.7.0

（41）小米推送 SDK（含包名：
com.xiaomi.push）

第三方主体：北京小米移动软件有限公司

共享的信息：该 SDK 需要获取您的设备标识 OAID、Android ID、应用软件信息、设备厂商、设备型号、设备内存、操作系统版本、设备归属地（国家或地区）、SIM 卡运营商名称、当前网络类型、WiFi 状态、应用列表

使用场景：APP 消息推送

使用目的：为了向您及时推送服务通知

共享方式：SDK 本地采集

第三方个人信息处理规则：[小米推送](#)

联系方式：4001005678

版本号：V5.7.0

（42）vivo 推送 SDK（含包名：
com.vivo.push）

第三方主体：维沃移动通信有限公司

共享的信息：该 SDK 需要获取您的 IMEI、
EmmCID、UFSID、ANDROIDID、GUID、GAID、
OPENID、VAID、OAID、RegID、加密的
Android ID、应用软件信息、设备制造商、
网络类型、国家码、设备类型、设备型
号、操作系统版本、当前网络类型、消
息发送结果、通知栏状态（含通知栏权

限、用户点击行为）、锁屏状态（含是否锁屏，是否允许锁屏通知）

使用场景：APP 消息推送

使用目的：为了向您及时推送服务通知

共享方式：SDK 本地采集

第三方个人信息处理规则：[vivo 推送](#)

联系方式：[95033, privacy@vivo.com](#)

版本号：V5.7.0

（43）OPPO 推送（GpushOPPOSDK）SDK

（含包名:com.heytap.msp.push）

第三方主体：广东欢太科技有限公司

共享的信息：该 SDK 需要获取您的 IMEI、

Serial Number、IMSI、User ID、Android

ID、Google advertising ID、手机 Region

设置、设备型号、手机电量、手机操作

系统版本及语言、使用推送服务的应用信息（含指定应用包名信息及版本号，运行状态）、网络相关信息(IP 或域名连接结果，当前网络类型)、通知栏状态(含通知栏权限、用户点击行为)、锁屏状态（含是否锁屏，是否允许锁屏通知）

使用场景：APP 消息推送

使用目的：为了向您及时推送服务通知

共享方式：SDK 本地采集

第三方个人信息处理规则：[OPPO 推送](#)

联系方式：95018

版本号：V5.7.0

（44）爱加密安全加固框架（含包名：
com.ijm.dataencryption）

第三方主体：北京智游网安科技有限公

司

共享的信息：该框架需要获取您的**指定应用包名信息、应用列表**

使用场景：对应用做安全加固

使用目的：增强应用程序的安全性，防止反编译、破解和篡改风险

共享方式：SDK 本地采集

第三方个人信息处理规则：[爱加密安全加固框架](#)

联系方式：4000-618-110

版本号：V1.3

(45)ZXing:用于生成,解析二维码的库。

(含包名：

cn.bingoogolapple.qrcode.zing、
com.google.zxing)

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：相机权限、扫描的内容

使用场景：云网支付、电子印章验证、
数字人民币功能

使用目的：进行二维码扫描和识别

共享方式：SDK 本地采集

官网地址：[ZXing](https://zxing.com)

联系方式：暂无

版本号：V1.3.6

（46）FastJson：Json 解析库（含包名：
com.alibaba.fastjson）

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：APP 所有功能的数据请求

使用目的：用于对服务端和客户端交互

的数据进行转换

共享方式：不涉及

官网地址：[FastJson](#)

联系方式：暂无

版本号：V1.2.58

（47）Aspectj：切面框架（含包名：
org.aspectj）

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：完全的网络访问权限、获取指定应用包名信息、Android ID、应用列表、剪切板

使用场景：对应用进行安全检查

使用目的：防止应用被恶意攻击、动态调试

共享方式：SDK 本地采集

官网地址：[Aspectj](#)

联系方式：暂无

版本号：V1.8.9

(48) RxJava：响应式编程库（含包名：
io.reactivex）

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：完全的网络访问权限，查看
WLAN 连接，文件读写权限(修改或删除您
的 SD 卡中的内容)，SD 卡目录，应用列
表

使用场景：异步代码编写

使用目的：用于更便捷实现异步编码，
提升编码效率

共享方式：SDK 本地采集

官网地址：[RxJava](#)

联系方式：暂无

版本号：V2.1.12

(49) Paho：网络协议库（含包名：
org.eclipse.paho）

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：**完全的网络访问权限**

使用场景：埋点日志上传

使用目的：更高效的上传埋点日志

共享方式：SDK 本地采集

官网地址：[Paho](#)

联系方式：暂无

版本号：V3.1.1.1

(50) OkHttp (okio)：网络请求库（含
包名：com.squareup.okhttp3、okio、
com.squareup.okio）

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：完全的网络访问权限

使用场景：全 APP 的网络数据请求和文件下载

使用目的：用于客户端数据的请求交互

共享方式：SDK 本地采集

官网地址：[OkHttp](http://okhttp.org)

联系方式：暂无

版本号：V3.10.0

(51) RxBinding：基于 RxJava 提供一套在 Android 平台上处理 UI 事件的 API 开源库（含包名：

com.jakewharton.rxbinding2)

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：搜索

使用目的：转换输入框事件，实时获取用户搜索内容并进行功能搜索，提升编码效率

共享方式：不涉及

官网地址：[RxBinding](#)

联系方式：暂无

版本号：V2.0.0

(52) reactive-streams-jvm：异步处理规范的开源库（含包名：
org.reactivestreams）

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：异步代码编写

使用目的：RxJava 底层依赖

共享方式：不涉及

官网地址：[reactive-streams-jvm](https://reactivestreams.io)

联系方式：暂无

版本号：V1.0.2

(53) commons-io：文件 io 流操作的开源库（含包名：org.apache.commons.io）

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：首页

使用目的：高效读取本地首页主题资源，实现首页主题加载并切换

共享方式：不涉及

官网地址：[commons-io](https://commons.apache.org/io/)

联系方式：暂无

版本号：V2.7.0

(54)lottie-android: 动画库(含包名:
com.airbnb.lottie)

第三方主体: 开源 SDK

共享的信息: 不涉及

使用场景: 年度账单

使用目的: 实现复杂动画效果

共享方式: 不涉及

官网地址: [lottie-android](https://lottiefiles.com/android)

联系方式: 暂无

版本号: V2.7.0

(55) pinyin4j (pinyin4android) : 汉
字转拼音框架 (含包名:
net.sourceforge.pinyin4j)

第三方主体: 开源 SDK

共享的信息: 不涉及

使用场景：搜索

使用目的：汉字转拼音，用于搜索功能
支持模糊搜索

共享方式：不涉及

官网地址：[pinyin4j](http://pinyin4j.com)

联系方式：暂无

版本号：V2.5.0

（56）BGAQRCode-Android:二维码框架

（含包名：

cn.bingoogolapple.qrcode.core）

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：相机权限、扫描的内容

使用场景：云网支付、电子印章验证、
数字人民币功能

使用目的：进行二维码生成、扫描和识

别，底层依赖 ZXing

共享方式：SDK 本地采集

官网地址：[BGAQRCode-Android](#)

联系方式：暂无

版本号：V1.3.6

(57) ButterKnife: View 注解框架 (含包名: butterknife)

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：应用列表

使用场景：代码编写，获取 XML 控件

使用目的：高效绑定控件，提升编码效率

共享方式：SDK 本地采集

官网地址：[ButterKnife](#)

联系方式：暂无

版本号：V10.2.3

(58) Material Component：官方 UI 开源框架（含包名：

com.google.android.material）

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：应用列表

使用场景：APP 所有功能

使用目的：安卓官方 UI 开源框架

共享方式：不涉及

官网地址：[Material Component](https://material.io/)

联系方式：暂无

版本号：V1.0.0

(59) pool：异步框架（含包名：
org.apache）

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：微信分享图片时进行图片压缩

使用目的：提供更简洁高性能的异步 API，提升编码效率

共享方式：不涉及

官网地址：[pool](#)

联系方式：暂无

版本号：V2.7.0

（60）Retrofit：基于 OkHttp 封装的网络请求库（含包名：retrofit2）

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：全 APP 的网络数据请求

使用目的：用于客户端数据的请求交互，

基于 OkHttp 封装的网络请求库

共享方式：不涉及

官网地址：[Retrofit](#)

联系方式：暂无

版本号：V2.4.0

（61）FlycoTabLayout：标签 UI 开源框架（含包名：com.flyco.tablayout）

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：理财、存款、他行卡管理

使用目的：UI 组件库，实现标签页切换效果

共享方式：不涉及

官网地址：[FlycoTabLayout](#)

联系方式：暂无

版本号：V2.1.2

(62)MPAndroidChart: 图表开源框架(含
包名：com.github.PhilJay)

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：资产总览、月度账单

使用目的：UI 组件库，实现饼状图、折
线图、柱状图效果

共享方式：不涉及

官网地址：[MPAndroidChart](https://github.com/PhilJay/MPAndroidChart)

联系方式：暂无

版本号：V3.1.0

(63)Blurry: 高斯模糊 UI 开源框架(含
包名：jp.wasabeef.blurry)

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：搜索

使用目的：实现搜索页面背景高斯模糊

共享方式：不涉及

官网地址：[Blurry](#)

联系方式：暂无

版本号：V3.0.0

(64) EventBus: 消息订阅开源框架 (含

包名: org.greenrobot.eventbus)

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：应用列表

使用场景：APP 所有功能

使用目的：用于 APP 内部消息订阅、通知，实现跨线程通信

共享方式：SDK 本机采集

官网地址：[EventBus](#)

联系方式：暂无

版本号：V3.1.1

(65) aho-corasick：一种高效的字符串搜索算法

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：搜索

使用目的：实现快速搜索本地功能

共享方式：不涉及

官网地址：[aho-corasick](#)

联系方式：暂无

(66) SmartRefreshLayout：列表刷新框架（含包名：com.scwang.smartrefresh）

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：应用列表

使用场景：APP 所有包含列表展示的功能

使用目的：实现列表下拉刷新、上拉加载更多

共享方式：SDK 本机采集

官网地址：[SmartRefreshLayout](#)

联系方式：暂无

版本号：V1.1.0-alpha-24

(67) PermissionsDispatcher：动态权限工具类

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：权限管理

使用目的：用于判断应用是否被授权、动态权限申请

共享方式：不涉及

官网地址：[PermissionsDispatcher](#)

联系方式：暂无

(68) banner：Android 广告图片轮播控件（含包名：com.youth.banner）

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：轮播广告、信用卡切换

使用目的：用于实现组件轮播效果

共享方式：不涉及

官网地址：[banner](#)

联系方式：暂无

版本号：V1.4.10

(69) RxAndroid：RxJava 扩展库（含包名：io.reactivex）

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：异步代码编写

使用目的：RxJava 扩展库，用于简化
Android 应用程序中的异步编程

共享方式：不涉及

官网地址：[RxAndroid](https://github.com/ReactiveX/RxAndroid)

联系方式：暂无

版本号：V2.0.2

(70) glide-transformations：加载图

片开源框架（含包名：

jp.wasabeef.glide.transformations）

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：加载图片

使用目的：高效加载本地和网络图片

共享方式：不涉及

官网地址：[glide-transformations](https://github.com/ChenYi2015/glide-transformations)

联系方式：暂无

版本号：V2.0.1

(71) Hamcrest: java 库, 用于编写匹配器对象的框架(含包名: org.hamcrest)

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：代码编写

使用目的：用于编写匹配器对象的框架

共享方式：不涉及

官网地址：[Hamcrest](https://github.com/hamcrest/hamcrest)

联系方式：暂无

版本号：V1.3

(72) glide: 图片加载开源框架 (含包名: com.bumptech.glide)

第三方主体: 开源 SDK

共享的信息: 完全的网络访问权限、应用列表

使用场景: 加载图片

使用目的: 高效加载本地和网络图片

共享方式: SDK 本地采集

官网地址: [glide](https://github.com/bumptech/glide)

联系方式: 暂无

版本号: V3.7.0

(73) gson: google 开发的 JSON 解析库
(含包名: com.google.gson)

第三方主体: 开源 SDK

共享的信息: 不涉及

使用场景：APP 所有功能

使用目的：用于对服务端和客户端交互的数据进行转换。

共享方式：不涉及

官网地址：[gson](#)

联系方式：暂无

版本号：V2.4.0

（74）应用工具类框架（含包名：
com.cdrcb.tools、com.cdrcb.okhttp、
com.cdrcb.rsutil）

第三方主体：成都农村商业银行股份有限公司

共享的信息：该 SDK 需要获取您的获取
移动网络运营商的名字、网络信息状态、
网络权限、Android ID、指定包名信息、

文件读写权限

使用场景：敏感信息加解密、网络请求

使用目的：用于为应用提供公共接口调用

共享方式：SDK 本地采集

官网地址：[应用工具类框架](#)

联系方式：95392

版本号：V1.0.1

（75）Chromium：Chromium 作为 Google Chrome 浏览器的开源部分，具有活跃的社区和丰富的学习资源。

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：查看网络连接、查看 WLAN 连接、与蓝牙设备配对、已连接 WIFI 信息、SSID

使用场景：用于加载 H5 页面

使用目的：用于提供稳定与安全的网页浏览环境。

共享方式：SDK 本地采集

官网地址：[chromium](https://chromium.org)

联系方式：暂无

版本号：跟随手机操作系统

（76）Apache 通用编码/解码工具包

第三方主体：开源 SDK

共享的信息：不涉及

使用场景：用于对图片进行 base64 编解码

使用目的：Apache 基金会推出的工具包，用于 MD5 加密、Base64 加解密等一些常见的编码工作。

共享方式：不涉及

官网地址：[Apache](#)

联系方式：暂无

四、第三方合作商清单

(1) 水费

共享用户信息类型：个人基本资料

共享用户信息字段：用户编号、卡号、
交易金额

共享频次：每次查询缴费信息提供用户
编号，每次缴费共享

共享信息的第三方合作机构：成都市自
来水有限责任公司

第三方合作机构联系方式：962965

共享信息的目的和用途：用于水费查询

和缴费

（2）话费

共享用户信息类型：个人基本资料

共享用户信息字段：充值号码、交易金额

共享频次：每次输入手机号码，每次缴费共享

共享信息的第三方合作机构：深圳年年卡网络科技有限公司

第三方合作机构联系方式：4007882007、0755-2222200

共享信息的目的和用途：用于话费缴费

（3）社保缴费（含少儿互助金）

共享用户信息类型：个人基本资料

共享用户信息字段：证件号码、姓名、

卡号、交易金额

共享频次：每次查询缴费信息提供用户
编号或证件号码，每次缴费共享

共享信息的第三方合作机构：四川省社
保局、省内各地市社保局

第三方合作机构联系方式：12333

共享信息的目的和用途：用于社保查询、
缴费与签约

（4）实物贵金属

共享用户信息类型：个人基本资料

共享用户信息字段：收货人姓名、收货
地址、收货人联系电话

共享频次：每次下单购买贵金属

共享信息的第三方合作机构：购买须知
上会声明共享的商户

第三方合作机构联系方式：我行官网—
资讯—本行公告—成都农商银行代销产品
目录

共享信息的目的和用途：用于第三方贵金属公司发货配送。

若您不同意上述第三方服务商收集前述信息，可能无法获得相应服务，但不影响您正常使用成都农商银行 APP 的其他功能和服务。