

广发基金管理有限公司第三方信息共享清单

第三方名称	官方链接及联系方式	隐私协议链接	使用场景	使用目的	信息类型	收集的具体个人信息	需要申请的权限	权限申请目的	共享方式
腾讯云人脸识别(腾讯云计算(北京)有限责任公司)	https://cloud.tencent.com/ 邮箱: Dataprivacy@tencent.com	点击访问	在客户登录、找回密码、找回交易密码、基金交易场景使用	用于身份校验时发起人脸识别	个人生物识别信息、网络身份标识信息	身份证信息(姓名、身份证号码)、人脸视频和照片、光线传感器信息、设备型号、操作系统、网络连接类型、IP地址、系统设置、系统属性(含传感器列表信息)、相机(相机参数、接口); Android端: OAID、部分存储文件路径; 手机型号、手机品牌、Android系统版本、Android系统api等级、厂商系统版本、cpu架构类型、设备是否root、磁盘空间占用大小、sdcard空间占用大小、内存空间占用大小、网络类型、应用当前正在运行的进程名	拍摄照片和录制视频、麦克风	人脸识别服务需调用摄像头及麦克风权限	SDK本机采集

						和 PID iOS 端：运营商 信息、IDFV。			
腾 讯 云 证 件 识 别 (腾 讯 云 计 算 (北 京)有 限 责 任 公 司)	https://c loud.ten cent.co m/ 邮 箱 : Datapriv acy@ten cent.co m	点 击 访 问	在 绑 定 银 行 卡、 更 换 银 行 卡 时 使 用	拍 照 识 别 银 行 卡 号, 快 捷 填 入	个 人 身 份 信 息	获 取 设 备 信 息 (IMEI/androi d ID/IDFA/OPEN UDID/GUID/M AC 地 址、SIM 卡 IMSI 信 息)、用户应用 安 装 列 表	拍 摄 照 片 和 录 制 视 频	识 别 证 件 信 息 需 拍 摄 图 片	SD K 本 机 采 集
腾 讯 云 存 储 (腾 讯 云 计 算 (北 京) 有 限 责 任 公 司)	https://c loud.ten cent.co m/ 邮 箱 : Datapriv acy@ten cent.co m	点 击 访 问	在 用 户 进 行 人 脸 识 别 服 务 时 使 用	运 营 服 务 存 储 部 分 文 件	个 人 生 物 识 别 信 息	无	基 于 存 储 文 件 的 功 能 (读 取、 修 改、删 除 SD 卡 中 的 内 容)	人 脸 识 别 服 务 使 用	SD K 本 机 采 集
腾 讯 TIM 服 务 (腾 讯 云 计 算 (北 京)有 限 责 任 公 司)	https://c loud.ten cent.co m/ 邮 箱 : Datapriv acy@ten cent.co m	点 击 访 问	在 用 户 访 问 小 鹅 通 直 播、 课 程 页 面 时 使 用	小 鹅 通 直 播 服 务	无	无	查 看 网 络 连 接	用 于 查 询 网 络 连 接 状 态, 提 示 用 户 当 前 网 络 状 态	SD K 本 机 采 集
微 信 Open SDK 服 务 (深 圳 市 腾 讯 计 算 机 系 统 有 限 公 司)	https://c loud.ten cent.co m/ 邮 箱 : Datapriv acy@ten cent.co m	点 击 访 问	在 用 户 每 次 选 择 微 信 账 号 登 录 时 使 用	用 于 实 现 微 信 登 录	个 人 常 用 设 备 信 息	获 取 设 备 信 息 (IMEI/androi d ID/IDFA/OPEN UDID/GUID/M AC 地 址、SIM 卡 IMSI 信 息、 IP 地 址、SSID)、 SD 卡 根 目 录、 精 确 位 置 信 息	读 取 电 话 状 态、获 取 应 用 安 装 列 表	微 信 分 享 及 登 录 使 用	SD K 本 机 采 集

腾讯 TBS 浏览服务、腾讯 X5web 服务（深圳市腾讯计算机系统有限公司）	https://cloud.tencent.com/ 邮箱：Dataprivacy@tencent.com	点击访问	在用户浏览网页时使用	网页加载 pdf 文件、打开网页	个人常用设备信息、网络身份信息	获取设备信息（IMEI/android ID/IDFA/OPEN UDID/GUID/MAC 地址/BSSID、SIM 卡 IMSI 信息、IP 地址）、用户应用安装列表、设备信息（设备型号、操作系统、CPU 类型）、应用信息（宿主应用包名，版本号）、Wi-Fi 状态和参数、位置信息、附近的 Wi-Fi、CellID	查看网络连接、查看 WLAN 状态、获取应用安装列表、存储权限、剪切板、地理位置（IP 地址）、传感器权限、摄像头权限、麦克风权限	浏览网页使用	SDK 本机采集
微信开放平台（深圳市腾讯计算机系统有限公司）	https://open.weixin.qq.com/ 邮箱：Dataprivacy@tencent.com	点击访问	在用户每次选择微信账号登录时使用	微信分享、登录	个人常用设备信息	获取设备信息（IMEI/android ID/IDFA/OPEN UDID/GUID/MAC 地址/BSSID、SIM 卡 IMSI 信息）、用户应用安装列表；	获取应用安装列表	微信分享及登录使用	SDK 本机采集
腾讯 Bugly 日志 SDK（深圳市腾讯计算机系统有限公司）	https://bugly.qq.com/v2/index 邮箱：Dataprivacy@tencent.com	点击访问	（1）用户在使用第三方开发者应用中与人脸核验 /	用于收集手机崩溃日志	个人常用设备信息	日志信息（包括：第三方开发者自定义日志、Logcat 日志以及 APP 崩溃堆栈信息）、手机型号、手机品牌、Android 系统版本、Android 系统 api 等级、	基于存储文件的功能（读取、修改、删除 SD 卡中的内容）	分析使用 sdk 使用过程中遇到的问题需要读取数据	SDK 本机采集

			验证相关的功能场景时 (2) 定位并解决用户在使用本 SDK 服务时遇到的问题			厂商系统版本、cpu 架构类型、设备是否 root、磁盘空间占用大小、sdcard 空间占用大小、内存空间占用大小、网络类型、应用当前正在运行的进程名和 PID SDK			
腾讯云视频(深圳市腾讯计算机系统有限公司)	https://cloud.tencent.com/ 邮箱: Dataprivacy@tencent.com	点击访问	在用户访问直播、课程页面时使用	用于向用户提供实时音视频直播功能	个人常用设备信息、网络身份信息	设备标识信息(设备生产商、设备型号)、操作系统版本号、IP 地址、网络类型、系统语言类型、屏幕分辨率)、加速度和传感器、WiFi 状态	基于存储文件的功能(读取、修改、删除 SD 卡中的内容)	直播、视频服务使用	SDK 本机采集
腾讯灯塔(深圳市腾讯计算机系统有限公司)	https://beacon.qq.com/ 邮箱: Dataprivacy@tencent.com	点击访问	在用户访问页面时使用	运营统计工具	个人常用设备信息	获取设备信息(IMEI/android ID/IDFA/OPEN UDID/GUID/MAC 地址/BBSID、SIM 卡 IMSI 信息)	读取手机(电话)状态和身份、查看网络连接、查看 WLAN 状态	浏览页面及视频使用	SDK 本机采集
微众银行银行卡识别(深圳前海微众银行)	https://www.welinkbank.com/ 服务热线	点击访问	在绑定银行卡、更换	拍照识别银行卡号,快捷填入	个人财产信息、个人常用设备信息、网	获取设备信息(IMEI/android ID/IDFA/OPEN UDID/GUID/M	拍摄照片和录制视频	绑定、更换银行卡使用	SDK 本机采

众银行 股份有 限公司)	线 : 95384		银 行 卡 时 使用		络 身 份 标 识 信 息	AC 地 址 /BBSID、SIM 卡 IMSI 信 息)、传感器信 息(重力传感 器、陀螺仪传 感器、加速度 传感器、磁场 传感器、旋转 矢量传感器)、 用户应用安装 列表、WLAN 状 态、设备标识 信息(包含设 备生产商、设 备型号、操作 系统版本号、 网络类型、系 统语言类型、 屏幕分辨率)			集
腾 讯 Gting SDK(深 圳市腾 讯计算 机系统 有限公 司)	https://c loud.ten cent.co m.cn/ 邮 箱 : Datapriv acy@ten cent.co m	点 击 访问	在 用 户 访 问 页 面 时 使用	用 户 反 馈 使 用 服 务 发 现 的 问 题	无	无	拍摄照片和录 制视频	上 传 使 用 反 馈 相 关 的 图 片	SD K 本 机 采 集
腾 讯 优 量 汇 广 告 SDK (深 圳市腾 讯计算 机系统 有限公 司)	https://c loud.ten cent.co m.cn/ 邮 箱 : Datapriv acy@ten cent.co m	点 击 访问	在 用 户 访 问 页 面 时 使用	运 营 工 具	个 人 常 用 设 备 信 息	获取设备信息 (IMEI/androi d ID/IDFA/OPEN UDID/GUID/M AC 地 址 /BBSID、SIM 卡 IMSI 信 息)	读取手机(电 话)状态和身 份	统 计 页 面 访 问 效 果	SD K 本 机 采 集
腾 讯 定 位 SDK (深 圳市腾 讯	https://l bs.qq.co m/ 邮 箱 :	点 击 访问	在 用 户 授 权 定 位 服	获 取 用 户 所 在 地址	个 人 位 置 信 息	Android 版本: OAID、系统属 性、操作系统 及版本、系统	Android 版本: android.permis sion.ACCESS_FI NE_LOCATION	用 户 授 权 定 位 服 务 填 写 联 系	SD K 本 机

计算机系统有限公司)	Dataprivacy@tencent.com		填写联系地址时使用			设置、设备型号、运营商基站信息 (Cell id)、WIFI 信息 (WiFi 状态、WIFI 参数、附近的 WIFI 列表、连接的 WIFI)、传感器信息 (重力传感器、陀螺仪传感器、加速度传感器、磁场传感器、旋转矢量传感器)、蓝牙信息、精确位置信息 (GPS 信息)、BSSID、SSID、SIM 卡状态、位置服务获取、电话状态获取、网络运营商名称、手机制式 iOS 版本 : IDFV、操作系统及版本、设备型号、WIFI 信息 (WiFi 状态、WIFI 参数、连接的 WIFI)、传感器信息 (重力传感器、陀螺仪传感器、加速度传感器、磁场传感器、旋转矢量传感器)、蓝牙信息、设备运动数据、精确位置信息 (GPS 信息)、BSSID、SSID、	(精确位置权限) 、 android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION (粗略位置权限) 、 android.permission.INTERNET (网络权限) iOS 版本 : CLLocationWhenInUseUsageDescription (使用时定位权限) 、 CLLocationAlwaysUsageDescription (始终定位权限)	地址	采集
------------	-------------------------	--	-----------	--	--	---	--	----	----

						SIM 卡状态、位置服务获取、电话状态获取、网络运营商名称、手机制式			
极光推送(深圳市和讯华谷信息技术有限公司)	https://www.jiguang.cn/ 邮箱: compliance@jiguang.cn	点击访问	向每次向用户推送通知消息时使用	用于向 APP 客户推送信息	个人常用设备信息、网络身份信息	设备标识符(包括 IMEI、IDFA、AndroidID、GAID、MAC、OAID、IMSI、UAID)、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)、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、运营商名称、基站信息、IP 地址、WiFi 信息、SSID、BSSID)、推送信息日志、位置相关信息、软件列表信息(包括软件列表及软件运行列表信息)	查看网络连接、查看 WLAN 状态、基于存储文件的功能(读取、修改、删除 SD 卡中的内容)、读取手机(电话)状态和身份	APP 推送时使用	SD K 本机采集
极光认证(深圳市和讯华谷信息技术有限公司)	https://www.jiguang.cn/ 邮箱: compliance@jiguang.cn	点击访问	在用户每次选择一键认证、一键	用于实现 App 一键登录, 号码认证的功能	个人常用设备信息、网络身份信息	手机号码、设备信息: 设备标识符(IMEI、IDFA、AndroidID、IMSI、MAC 地址、OAID 匿名设备信息、	查看网络连接、查看 WLAN 状态、基于存储文件的功能(读取、修改、删除 SD 卡中的内容)、读取	一键认证及一键登录时使用	SD K 本机采集

司)	uang.cn		登 录 时 使 用			GAID、ICCID、 收集 BSSID 和 SimSerialNum ber 信息)、应 用信息 (应用 崩溃信息、通 知开关状态、 软件列表相关 信息)、设备参 数及系统信息 (设备类型、 设备型号、操 作系统及硬件 相关信息);手 机号;网络信 息: IP 地址, WiFi 信息,基 站信息相关信 息。	手机(电话)状 态和身份		
华 为 推 送、华为 HMS、华 为 账 号 登 录 认 证(华为 软 件 技 术 有 限 责 任 公 司)	https://d eveloper .huawei. com/con sumer/c n/ 邮 箱 : devConn ect@hua wei.com	华 为 消 费 者 SDK 隐 私 政 策 链 接: 点 击 访 问 HMS SDK 隐 私 政 策 链 接: 点 击 访 问	向 每 次 向 用 户 推 送 通 知 消 息 时 使 用	用 于 向 华 为 手 机 APP 客 户 推 送 信 息	个 人 常 用 设 备 信 息、网 络 身 份 标 识 信 息	获 取 设 备 信 息 (IMEI/androi d ID/IDFA/OPEN UDID/GUID/M AC/OAID 匿 名 设 备 信 息、SIM 卡 IMSI 信 息); 获 取 大 致 位 置 信 息; 获 取 应 用 信 息 (设备型号、 应用崩溃信 息、通知开关 状态、应用安 装列表); 获 取 网 络 状 态; 获 取 WIFI 状 态 。	查 看 网 络 连 接、查看 WLAN 状态、读取手 机(电话)状态 和身份	APP 推 送 时 使 用	SD K 本 机 采 集
华 为 应 用 市 场 (华 为 软 件 技 术 有 限 责 任 公 司)	https://d eveloper .huawei. com/con sumer/c n/	点 击 访 问	在 鸿 蒙 系 统 启 动 时 使 用	用 于 应 用 市 场 投 放 数 据 校 验	软 件 信 息	安 装 包 名	无	无	无

司)	邮 箱 : devConnect@huawei.com								
小米推送(小米科技有限责任公司)	https://dev.mi.com/xiaomihyperos/console/app-manage/mobile 联系方式 : https://privacy.mi.com/support	点 击 访问	向 每 次 向 用 户 推 送 通 知 消 息 时 使 用	用 于 向 小 米 手 机 APP 客 户 推 送 信 息	个 人 常 用 设 备 信 息、网 络 身 份 标 识 信 息	获 取 设 备 信 息 (IMEI/Android ID/IDFA/OPEN UDID/GUID/MAC 地址/OAID 匿 名 设 备 信 息、SIM 卡 IMSI 信 息); 获 取 大 致 位 置 信 息; 获 取 应 用 信 息 (设 备 型 号、应 用 崩 溃 信 息、通 知 开 关 状 态、应 用 安 装 列 表)、设 备 信 息 (设 备 商、型 号、归 属 地、运 营 商 名 称)、推 送 消 息 内 容、通 知 栏 设 置;	查 看 网 络 连 接、查 看 WLAN 状 态、读 取 手 机 (电 话) 状 态 和 身 份、获 取 应 用 安 装 列 表	APP 推 送 时 使 用	SDK 本 机 采 集
OPPO 推送 SDK (广东欢太科技有限公司)	https://open.oppomobile.com/ 邮 箱 : Privacy@heytao.com	点 击 访问	向 每 次 向 用 户 推 送 通 知 消 息 时 使 用	用 于 向 oppo 手 机 APP 客 户 推 送 信 息	个 人 常 用 设 备 信 息、网 络 身 份 标 识 信 息	获 取 设 备 信 息 (IMEI/Android ID/IDFA/OPEN UDID/GUID/MAC 地址/OAID 匿 名 设 备 信 息、SIM 卡 IMSI 信 息)、应 用 基 本 信 息 (MCS 应 用 包 名、应 用 版 本 号、OPUSH SDK 版 本 号), 应 用 内 设 备 标 识 符 (RegistraterId)	设 备 相 关 信 息、使 用 推 送 服 务 的 应 用 信 息、推 送 SDK 版 本 号、网 络 相 关 信 息、消 息 发 送 结 果、通 知 栏 状 态, 锁 屏 状 态	APP 推 送 时 使 用	SDK 本 机 采 集

						D、appKey、appSecret); 获取大致位置信息; 获取应用信息 (设备型号、应用崩溃信息、通知开关状态、应用安装列表);			
Honor 荣耀厂商推送 (荣耀终端有限公司)	https://developer.honor.com/cn/ 邮箱: Developers_Support@honor.com	点击访问	向每次向用户推送消息时使用	用于向荣耀手机 APP 客户推送信息	个人常用设备信息、网络身份信息	获取设备信息 (IMEI/android ID/IDFA/OPEN UDID/GUID/MAC 地址/OAID 匿名设备信息、应用匿名标识 (AAID)、应用 Token、SIM 卡 IMSI 信息); 获取大致位置信息; 获取应用信息 (设备型号、应用崩溃信息、通知开关状态、应用安装列表);	设备信息、应用的基本信息	APP 推送时使用	SDK 本机采集
魅族推送 SDK (珠海星纪魅族信息技术有限公司)	https://open.flyme.cn/ 邮箱: push_support@dreamsmart.com	点击访问	向每次向用户推送消息时使用	用于向魅族手机 APP 客户推送信息	个人常用设备信息、网络身份信息	设备相关信息 (手机品牌、手机型号、系统版本、系统语言, 以及设备标识符 PUSHID) 和应用信息、推送状态	设备信息、应用的基本信息	APP 推送时使用	SDK 本机采集
vivo 推送 SDK (维沃移动通信有限公司)	https://dev.vivo.com.cn/ 邮箱: open@vivo.com	点击访问	向每次向用户推送消息时使用	用于向 vivo 手机 APP 客户推送信息	个人常用设备信息、网络身份信息	应用基本信息 (应用包名、版本号、APPID、安装、卸载、恢复出	设备信息、应用的基本信息	APP 推送时使用	SDK 本机采集

公司)	vo.com		消息 时使用	送信息	息	厂设置、运行 状态)、应用内 设备标识符 (IMEI 、 EmmCID 、 UFSID 、 ANDROIDID 、 GUID、GAID、 OPENID、VAID、 OAID、RegID、 加密 的 Android ID)、 设备的硬件信 息、网络相关 信息(IP 地址、 网络类型)、系 统基本信息			集
神策分析(神策网络科技(北京)有限公司)	https://www.sensorsdata.cn/ 邮箱 : contact@sensordata.com	点击访问	在用户每次访问 APP、网页时使用	提供个性化运营服务	个人常用设备信息、网络身份信息、 个人上网记录 、个人位置信息	获取设备信息 (IMEI/Android ID/IDFA/OPENUDID/GUID/MAC、SIM 卡 IMSI 信息、OAID 匿名设备信息); 获取大致位置信息; 获取正在运行程序	查看网络连接、查看 WLAN 状态、读取手机(电话)状态 and 身份、获取正在运行程序	访问 APP 时使用	SDK 本机采集
神策弹窗 SDK (神策网络科技(北京)有限公司)	https://www.sensorsdata.cn/ 邮箱 : contact@sensordata.com	点击访问	在用户访问 APP、网页出现弹窗时使用	提供个性化运营服务	个人常用设备信息、网络身份信息、 个人上网记录 、个人位置信息	获取设备信息 (IMEI/Android ID/IDFA/OPENUDID/GUID/MAC、SIM 卡 IMSI 信息、OAID 匿名设备信息); 获取大致位置信息; 获取正在运行程序	查看网络连接、查看 WLAN 状态、读取手机(电话)状态 and 身份、获取正在运行程序	访问 APP 时使用	SDK 本机采集
神策广	https://	点击	仅	运营统	个人常	获取设备信息	查看网络连	访 问	SD

告 SDK (神策网络科技(北京)有限公司)	manual.sensorsdata.cn/sa/docs/tech_sdk_client_ad/v0300 邮箱: contact@sensorssdata.com	访问	iOS 端使用, 在用户通过苹果官方市场推荐位下载 APP 后, 用于匹配来源	计工具	用设备信息、网络身份信息、 个人上网记录 、个人位置信息	(IMEI/android ID/IDFA/OPEN UDID/GUID/MAC、SIM 卡 IMSI 信息、OAID 匿名设备信息); 获取大致位置信息; 获取正在运行程序	接、查看 WLAN 状态、读取手机(电话)状态 and 身份、获取正在运行程序	APP 时使用	K 本机采集
国密库 (信安世纪科技有限公司)	https://www.infosec.com.cn/default/index/index 联系方式: 4006705518	点击访问	在用户每次访问 APP、网页时使用	用于数据加密	个人常用设备信息	获取设备信息 (AndroidID)	无	访问 APP 时使用	SDK 本机采集
小盾验证码(浙江小盾未来科技有限公司)	https://www.tongdun.cn/ 联系方式: 400-068-9796	点击访问	在用户登录账户时使用	用于防御系统攻击行为	个人常用设备信息、网络身份信息、个人位置信息	小盾自有标识、IMSI、IMEI、MEID、SIM 卡序列号、国家代码、移动运营商、SIM 卡运营商、手机制式、网络制式、MCC、MNC、硬件设备序列号 (Android 9.0 及以后需要权限)、无线 IP 地址、无线网络名称、无线 BSSID、无线	查看网络连接、查看 WLAN 状态、读取手机(电话)状态 and 身份、获取正在运行程序、写入存储、安装应用列表、蓝牙、 精确位置 、模糊位置、获取应用安装列表	登录异常行为校验	SDK 本机采集

						Mac 地址、网 关地址、WIFI 子网掩码、安 装的应用列 表、蓝牙 MAC 地址、GPS 定 位坐标、 Android ID、 OAID、设备类 型、设备型号、 系统类型、登 录 IP 地址、传 感器（光传感 器、重力传感 器、磁场传感 器、加速度传 感器、陀螺仪 传感器、心率 传感器）			
小鹅通 (深圳小 鹅网络 技术有 限公司)	https://s em.xiao e- tech.co m/ 联系方 式: 400- 102- 6665	点 击 访问	在用 户访 问直 播、 课 程 页 面 时 使 用	实 现 APP 在 线直 播、 音 频 内 容 播 放 功 能	个 人 常 用 设 备 信 息、 个 人 位 置 信 息	获取设备信息 (IMEI/androi d ID/IDFA/OPEN UDID/GUID/M AC 地址、SIM 卡 IMSI 信 息); 获取大致 位置信息	查看网络连 接、查看 WLAN 状态、基于存 储文件的功能 (读取、修改、 删除 SD 卡中 的内容)、读取 手机(电话)状 态和身份、拍 摄照片和录制 视频	直播、视 频、音频 内 容 播 放 时 使 用	SD K 本 机 采 集
合 合 OCR 证 件 识 别 (上海 合 合 信 息 科 技 发 展 有 限 公 司)	https:// www.int sig.com/ 联系方 式: 400- 6611- 390	点 击 访问	在用 户识 别及 上传 身份 证件 照片 时使 用	用 户 反 洗 钱 个 人 证 件 照 片 识 别 功 能	个 人 常 用 设 备 信 息	获取设备信息 (IMEI/androi d ID/IDFA/OPEN UDID/GUID/M AC 地址、SIM 卡 IMSI 信 息、硬件序列 号)	读取手机(电 话)状态和身 份、拍摄照片 和录制视频、 基于存储文件 的功能(读取、 修改、删除 SD 卡中的内容)	上传个 人证件 照片识 别时使 用	SD K 本 机 采 集
网 易 IP 地 址 API (广州	https:// www.16 3.com/	点 击 访问	在用 户执 行网	用于服 务异常 时获取	个 人 位 置 信 息	获取大致位置 信息	查看网络连 接、查看 WLAN	网 络 问 题 诊 断	后 端 服

网易计算机系统有限公司)	邮箱: Privacy@service.netease.com		网络检查功能时使用	APP的公网ip地址进行网络错误诊断			状态	时使用	务采集
jsdelivr (三方开源工具)	https://www.jsdelivr.com/ 邮箱: d@jsdelivr.com	点击访问	在用户访问网页时使用	用于三方服务存放CDN资源	无	无	基于存储文件的功能(读取、修改、删除SD卡中的内容)	访问页面时使用	无采集
一键登录(中移互联网有限公司)	https://cmic.chinamobile.com/pages/pclIndex 联系方式: 10086	点击访问	在用户每次选择一键认证、一键登录时使用	在用户使用中国移动手机号一键登录时使用	个人常用设备信息	获取设备信息 (IMEI/android ID/IDFA/OPEN UDID/GUID/MAC地址/OAID、SIM卡、运营商信息、IMSI信息、IP地址);	读取手机(电话)状态和身份、查看网络连接	一键登录及一键认证时使用	SDK本机采集
一键登录(中国联通网络通信有限公司)	http://www.chinaunicom.com.cn/ 联系方式: 10010	点击访问	在用户每次选择一键认证、一键登录时使用	在用户使用中国联通手机号一键登录时使用	个人常用设备信息	获取设备信息 (IMEI/android ID/IDFA/OPEN UDID/GUID/MAC地址/OAID、SIM卡、运营商信息、IMSI信息、IP地址);	读取手机(电话)状态和身份、查看网络连接	一键登录及一键认证时使用	SDK本机采集
中国电信认证一键登录(世纪龙信息网络有限责任公司)	https://e.dlife.cn/index.do 联系方式: 10000	点击访问	在用户每次选择一键认证、一键登录	在用户使用中国电信手机号一键登录时使用	个人常用设备信息	获取设备信息 (IMEI/android ID/IDFA/OPEN UDID/GUID/MAC地址/OAID、SIM卡、运营商信	读取手机(电话)状态和身份、查看网络连接	一键登录及一键认证时使用	SDK本机采集

			时 使 用			息、IMSI 信 息、IP 地址）；			
梆 梆 安 全（北京 梆 梆 安 全 科 技 有 限 公 司）	https:// www.ba ngcle.co m/index /index/p ages/cat _id/93.h tml 联 系 方 式 ： 4008- 881-881	点 击 访问	App 安 全 加 固	对 应 用 提 供 全 文 件 完 整 性 校 验、开 发 者 签 名 校 验 保 护	无	无	基于存储文件 的功能（读取、 修改、删除 SD 卡中的内容）、 读取手机（电 话）状态和身 份	APP 安 全 加 固 时 使 用	无
Chromiu m(Googl e 公司)	https:// www.go ogle.cn/i ntl/zh- CN/chro me/	点 击 访问	在 用 户 访 问 网 页 时 使 用	使 用 Chromiu m 作 为 内 置 浏 览 器 访 问 APP 内 网 页、 浏 览 网 页	个 人 位 置 信 息	获取地理位置	BSSID、SSID、 WIFI 信息、传 感器（含游戏 矢量旋转、陀 螺仪、加速度、 线性加速度）、 应用列表信 息、USB 设备 列表、游戏矢 量旋转、陀螺 仪、加速度、线 性加速度、访 问剪切板、照 片（媒体库）	访 问 页 面 时 使 用	页 面 采 集
博 睿 数 据（北京 博 睿 宏 远 数 据 科 技 股 份 有 限 公 司）	https:// www.bo nree.co m/ 联 系 方 式：400- 680- 8085	点 击 访问	在 用 户 每 次 访 问 APP 时 使 用	监 测 及 分 析 APP 应 用 性 能	个 人 常 用 设 备 信 息	获取设备信息 （IMEI/androi d ID/IDFA/OPEN UDID/GUID/M AC 地址、SIM 卡 IMSI 信 息、IP 地址、 SD 卡信息）	查 看 网 络 连 接、读 取 移 动 网 络 信 息、查 看 WLAN 状 态、蓝牙状态	访 问 APP 时 使 用	SD K 本 机 采 集
腾 讯 兔 小 巢（深 圳 市 腾 讯 计 算	https://t xc.qq.co m/ 邮 箱：	点 击 访问	在 用 户 反 馈 功 能 建	收 集 客 户 功 能 使 用 反 馈	个 人 常 用 设 备 信 息、网 络 身 份	获取设备信息 （IMEI/androi d ID/IDFA/OPEN	查 看 网 络 连 接、读 取 手 机 （电话）状态 和身份、基于	用 户 反 馈 问 题 时 使 用	接 口 传 输

机系统有限公司)	Dataprivacy@tencent.com		议时使用		标识信息	UDID/GUID/MAC 地址/IP 地址)	存储文件的功能 (读取、修改、删除 SD 卡中的内容)、拍摄照片和录制视频		
腾讯图灵盾人脸防攻击 SDK(深圳市腾讯计算机系统有限公司)	https://cloud.tencent.com.cn/ 邮箱: Dataprivacy@tencent.com	点击访问	在用户使用人脸核验/验证相关的功能场景时	1. 获取网络连接类型进行传输优化; 2. 获取 IP 地址用于网络传输,与 SDK 服务器建立通信; 3. 获取右列设备信息 (网络连接类型除外) 进行设备风险环境监测、恶意应用监测、ROM 劫持攻击等安全监测与防护功能,用于识别是否为真实设备及真人使用本 SDK,及时拦截刷脸	个人常用设备信息、网络身份信息	在用户使用 人脸核验/验证 相关的功能场景时 1. 系统设置、系统属性 (含传感器列表信息: 含游戏矢量旋转、陀螺仪、加速度、线性加速度)、网络连接类型、设备型号、操作系统、IP 地址、相机 (相机参数、接口)、序列号、内核版本、CPU 信息、机型、系统版本、设备制造商、运营商 2. 不同系统版本还共享以下信息: Android : OAID 、 AndroidID 、部分存储文件路径; iOS : 运营商信息、iDFV	进行网络连接、获取网络状态、用于操作相机接口,获取相机参数, 人脸识别 时检测相机劫持风险、用于风险状态标识,应用重装时关联风险状态	人脸识别 服务使用	SDK 本机采集

				过程中的作弊、劫持或攻击等黑产行为					
腾讯优图 Facel 人脸核身 SDK(深圳市腾讯计算机系统有限公司)	<u>https://cloud.tencent.com/</u> 邮箱: <u>Dataprivacy@tencent.com</u>	<u>点击访问</u>	在用户使用人脸核验/验证相关的功能场景时	活体检测实现实名认证	个人生物识别信息	人脸视频及照片	拍摄照片和录制视频、麦克风	人脸识别服务使用	SDK本机采集
各大银行、支付机构	详见各银行、支付机构网站	详见各银行、支付机构网站	用户绑定银行卡、交易、找回密码时、修改手机号、身份鉴权	校验银行卡信息、客户身份识别	个人身份信息	证件号码、银行卡号、银行预留手机号	无	无	后台接口
贵州数据宝网络科技有限公司	<u>https://www.chinadatapay.com/</u>	<u>https://yikong.chinadatapay.com:8083/new_useprivacy.html</u>	在用户办理基金账户开立、证件号码或姓名的信息	用于核实身份证件信息,职业信息及财务状况	个人身份信息	身份证件信息(姓名,身份证件号码)	无	无	后台接口

		ml	修改、基金交易业务；对客户开展反洗钱尽职调查及风险评估时使用						
上海水滴征信服务有限公司	https://www.zencredit.com/	无	对客户开展反洗钱尽职调查及风险评估时使用	用于核实身份证件信息,手机号码实名制情况,个人财务状况,了解洗钱风险水平	个人信息	姓名、身份证件号码、手机号码	无	无	后台接口
MPAndroidChart	https://github.com/PhilJay/MPAndroidChart	无,开源项目	曲线图,柱状图显示时使用,仅本地绘制图表,无网络上传行为	用于画图	无	无	无	无	无

android-gif-drawable	https://github.com/koral-/android-gif-drawable	无, 开源项目	gif 图片显示时使用	用于展示 gif	无	无	无	无	无
retrofit2	https://github.com/square/retrofit/	无, 开源项目	网络请求框架	用于网络请求框架	无	获取 IP	无	无	无
rxjava2	https://www.reactivex.com/	无, 开源项目	异步请求框架	用于编写原生应用框架	无	获取 IP	无	无	无
okhttp3	https://square.github.io/okhttp/	无, 开源项目	网络请求框架	用于网络请求框架	无	获取 IP	无	无	无
android-pdf-viewer	https://github.com/DImuthuUpe/AndroidPdfViewer	无, 开源项目	pdf 文件展示时使用	显示 pdf	无	无	无	无	无
permissionsdispatcher	https://github.com/permissionsdispatcher/PermissionsDispatcher	无, 开源项目	动态权限申请时使用	权限申请	无	无	无	无	无
litepal	https://github.com/guolin	无, 开源项目	操作数据库时	用于存储数据	无	无	无	无	无

	dev/LitePal		使用						
glide	https://github.com/bumptech/glide	无, 开源项目	图片加载时使用	用于图片加载显示	无	无	无	无	无
Android VideoCache	https://github.com/danikula/AndroidVideoCache	无, 开源项目	视频播放时使用	用于视频播放	无	无	无	无	无
lottie	https://github.com/airbnb/lottie-android	无, 开源项目	动画显示	用于显示动画	无	无	无	无	无
flexbox	https://github.com/google/flexbox-layout	无, 开源项目	不规则宽度的列表显示时使用	用于列表显示	无	无	无	无	无
com.apple.avfoundation	https://developer.apple.com/documentation/avfoundation	无, 开源项目	访问设备相机	用于拍照功能	无	无	相机权限	上传证件、人脸识别、绑定银行卡时使用	无
Android X	https://developer.android.google.cn/?hl=zh-cn		Android Jetpack 的一部分, 用于	提供系统兼容性	无	无	网络访问权限	Android X 设备访问 APP 时使用	无

			替 代 旧 的 Andr oid S uppo rt 库, 提 供 更 好 的 向 后 兼 容 性						
Android X Core	https://mvnrepository.com/artifact/androidx.core/core	https://developer.android.com/jetpack/androidx (官方文档)	Andr oid Jetpa ck 基 础 组 件	提 供 系 统 兼 容 性	无	无	网络访问权限	无	SD K 本 机 采 集
pinyin4j	https://sourceforge.net/projects/pinyin4j	无, 开 源 项 目	汉 字 拼 音 转 换	用 于 拼 音 转 换	无	无	INTERNET (访 问网络)	无	SD K 本 机 采 集
BumpTech Glide	https://github.com/bumptech/glide	无, 开 源 项 目	图 片 加 载 显 示	用 于 图 片 加 载	无	无	INTERNET (访 问网络)	无	SD K 本 机 采 集
guolindev LitePal	https://github.com/guolindev/LitePal	无, 开 源 项 目	数 据 库 操 作	用 于 本 地 数 据 存 储	无	无	无	无	SD K 本 机 采 集

