

## 广发基金 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。

这些第三方软件在实现功能时采集信息具体如下表所示：

第三方名称	使用场景	使用目的	涉及收集的个人信息	需要申请的权限	收集方式
腾讯云人脸识别（腾讯云计算(北京)有限责任公司）	在客户登录、找回密码、找回交易密码、基金交易场景使用	人脸识别	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和 PID iOS 端：运营商信息、IDFV。  SDK 隐私政策链接： <a href="#">点击访问</a>	拍摄照片和录制视频、麦克风	SDK 本机采集
腾讯云银行卡识别（腾讯云计算(北京)有限	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	获取设备信息（IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/GUID/MAC 地址、SIM 卡	拍摄照片和录制视频	SDK 本机采集

责任公司)			IMSI 信息)、用户应用安装列表		
腾讯云存储 (腾讯云计算(北京)有限责任公司)	在用户进行 <b>人脸识别服务</b> 时使用	运营服务存储部分文件	无	基于存储文件的功能(读取、修改、删除SD卡中的内容)	SDK 本机采集
腾讯 TIM 服务(腾讯云计算(北京)有限责任公司)	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	查看网络连接	SDK 本机采集
腾讯移动应用服务(深圳市腾讯计算机系统有限公司)	在用户每次选择微信账号登录时使用	用于实现微信登录	获取设备信息 (IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/GUID/MAC 地址、SIM 卡 IMSI 信息)	读取电话状态	SDK 本机采集
腾讯浏览服务、腾讯 X5web 服务(深圳市腾讯计算机系统有限公司)	在用户浏览网页时使用	网页加载 pdf 文件、打开网页	获取设备信息 (IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/GUID/MAC 地址/BSSID、SIM 卡 IMSI 信息)、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 <a href="#">点击访问</a>	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	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)	在用户每次选择微信账号登录时使用	微信分享、登录	获取设备信息 (IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/GUID/MAC 地址/BSSID、SIM 卡 IMSI 信息)、用户应用安装列表; SDK 隐私政策链接: <a href="#">点击访问</a>	获取应用安装列表	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)	(1)用户在使用第三方开发者应用中与人脸核验/验证相关的功能场景时	用于收集手机崩溃日志	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、	基于存储文件的功能(读取、修改、删除SD卡中的内容)	SDK 本机采集

司)	(2)定位并解决用户在使用本 SDK 服务时遇到的问题		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和 PID SDK 隐私政策链接： <a href="#">点击访问</a>		
腾讯云视频 (深圳市腾讯计算机系统有限公司)	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	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 SDK 隐私政策链接： <a href="#">点击访问</a>	基于存储文件的功能（读取、修改、删除 SD 卡中的内容）	SDK 本机采集
腾讯灯塔 (深圳市腾讯计算机系统有限公司)	在用户访问页面时使用	运营统计工具	获取设备信息（IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/GUID/MAC 地址/BBSID、SIM 卡 IMSI 信息） SDK 隐私政策链接： <a href="#">点击访问</a>	读取手机（电话）状态 and 身份、查看网络连接、查看 WLAN 状态	SDK 本机采集
微众银行银行卡识别 (深圳前海微众银行股份有限公司)	在 <b>绑定银行卡、更换银行卡</b> 时使用	拍照识别 <b>银行卡号</b> ，快捷填入	获取设备信息（传感器/IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/GUID/MAC 地址/BBSID、SIM 卡 IMSI 信息）、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）	拍摄照片和录制视频	SDK 本机采集
腾讯 Gting SDK(深圳市腾讯计算机系统有限公司)	在用户访问页面时使用	用户反馈使用服务发现的问题	无	拍摄照片和录制视频	SDK 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)	在用户访问页面时使用	运营工具	获取设备信息 (IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/GUID/MAC 地址/BSSID、SIM 卡 IMSI 信息)	读取手机(电话)状态 and 身份	SDK 本机采集
极光推送 (深圳市和讯华谷信息技术有限公司)	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	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) SDK 隐私政策链接: <a href="#">点击访问</a>	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	SDK 本机采集
极光认证 (深圳市和讯华谷信息技术有限公司)	在用户每次选择一键认证、一键登录时使用	用于实现 App 一键登录, 号码认证的功能	手机号码、设备信息: 设备标识符(IMEI、IDFA、Android、ID、IMSI、MAC 地址、OAID 匿名设备信息、GAID、ICCID、收集 BSSID 和 SimSerialNumber 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	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	SDK 本机采集

			信息，基站信息相关信息。 SDK 隐私政策链接： <a href="#">点击访问</a>		
华为推送、华为 HMS、华为账号登录认证（华为软件技术有限公司）	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	获取设备信息（IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/GUID/MAC/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）。 SDK 隐私政策链接： <a href="#">点击访问</a>	查看网络连接、查看 WLAN 状态、读取手机（电话）状态和身份	SDK 本机采集
小米推送（小米科技有限责任公司）	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	获取设备信息（IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/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； SDK 隐私政策链接： <a href="#">点击访问</a>	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	SDK 本机采集
魅族推送 SDK（珠海市魅族通讯设备有限公司及其关联公司）	向每次向用户推送通知消息时使用	用于向魅族手机 APP 客户推送信息	获取设备信息（IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/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	手机品牌、手机型号、系统版本、系统语言、网络状态、应用包名、应用名称、应用版本、应用接入	SDK 本机采集

			列表)： SDK 隐私政策链接： <a href="#">点击访问</a>		
OPPO 推送 SDK (广东欢太科技有限公司)	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	获取设备信息 (IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/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、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)； SDK 隐私政策链接： <a href="#">点击访问</a>	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	SDK 本机采集
Honor 荣耀厂商推送 (荣耀终端有限公司)	向每次向用户推送通知消息时使用	用于向荣耀手机 APP 客户推送信息	获取设备信息 (IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/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)； SDK 隐私政策链接： <a href="#">点击访问</a>	设备信息、应用的基本信息	SDK 本机采集
魅族推送 SDK (珠海星纪魅族信息技术有限公司)	向每次向用户推送通知消息时使用	用于向魅族手机 APP 客户推送信息	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 SDK 隐私政策链接：	设备信息、应用的基本信息	SDK 本机采集

			<a href="#">点击访问</a>		
vivo 推送 SDK（维沃移动通信有限公司）	向每次向用户推送通知消息时使用	用于向魅族手机 APP 客户推送信息	应用基本信息（如应用包名、版本号、APPID、安装、卸载、恢复出厂设置、运行状态）、应用内设备标识符（如 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（如 IP 地址、网络类型）、系统基本信息 SDK 隐私政策链接： <a href="#">点击访问</a>	设备信息、应用的基本信息	SDK 本机采集
阿里百川、阿里云分享（阿里巴巴（中国）网络技术有限公司）	在用户执行 APP 分享至微信时使用	分享（包括原生及 APP 中 H5 页面分享至微信、微博）功能	获取设备信息（IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/GUID/MAC 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	SDK 本机采集
神策分析（神策网络科技（北京）有限公司）	在用户每次访问 APP、网页时使用	提供个性化运营服务	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  <a href="#">点击访问</a>	查看网络连接、查看 WLAN 状态、读取手机（电话）状态和身份、获取正在运行程序	SDK 本机采集
同盾验证码（同盾网络科技有限公司）	在用户登录账户时使用	用于防御系统攻击行为	同盾自有标识、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，设备序列号（Android 9.0 及以后需要权	查看网络连接、查看 WLAN 状态、读取手机（电话）状态和身份、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	SDK 本机采集

			限)、无线 IP 地址、无线网络名称、无线 BSSID、无线 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） <a href="#">点击访问</a>		
小鹅通(深圳小鹅网络技术有限公司)	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	获取设备信息 (IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/GUID/MAC 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	SDK 本机采集
合合 OCR 证件识别（上海合合信息科技有限公司）	在用户识别及上传 <b>身份证件照片</b> 时使用	用户反洗钱 <b>个人证件照片</b> 识别功能	获取设备信息 (IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/GUID/MAC 地址、SIM 卡 IMSI 信息)	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）	SDK 本机采集
网易 IP 地址 API（广州网易计算机系统有限公司）	在用户执行网络检查功能时使用	用于服务异常时获取 APP 的公网 ip 地址进行网络错误诊断	获取大致位置信息	查看网络连接、查看 WLAN 状态	
135 在线图文编辑器（提子科技(北京)有限公司）	在用户访问网页时使用	用于 APP 资讯编辑及发布	无	查看网络连接	SDK 本机采集
jsdelivr（三方开源工具）		用于三方服务存放 CDN 资源	无	基于存储文件的功能（读取、修改、删除 SD 卡中的内容）	
一键登录（中移互联）	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	获取设备信息 (IMEI/android	读取手机（电话）状态和身份、查看网络	SDK 本机采集



网有限公司)		登录时使用	ID/IDFA/OPENUDID/G UID/MAC 地址、SIM 卡 IMSI 信息、IP 地址); SDK 隐私政策链接: <a href="#">点击访问</a>	连接	
一键登录 (中国联通网络通信有限公司)	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	获取设备信息 (IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/G UID/MAC 地址、SIM 卡 IMSI 信息、IP 地址); SDK 隐私政策链接: <a href="#">点击访问</a>	读取手机(电话)状态 and 身份、查看网络连接	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)	在用户每次选择一键认证、一键登录时使用	在用户使用中国电信手机号一键登录时使用	获取设备信息 (IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/G UID/MAC 地址、SIM 卡 IMSI 信息、IP 地址); SDK 隐私政策链接: <a href="#">点击访问</a>	读取手机(电话)状态 and 身份、查看网络连接	SDK 本机采集
浙江雀牛 (浙江雀牛网络科技有限公司)	在用户访问网页时使用	用于三方服务存放 CDN 资源	无	基于存储文件的功能 (读取、修改、删除 SD 卡中的内容)	页面采集
梆梆安全 (北京梆梆安全科技有限公司)	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	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 and 身份	无
Chromium(Google 公司)	在用户访问网页时使用	使用 Chromium 作为内置浏览器访问 APP 内网页、浏览网页	获取地理位置 SDK 隐私政策链接: <a href="#">点击访问</a>	SSID、WIFI 信息、传感器、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	页面采集
极验认证	在用户每次选择一键认证、一键登录时使用	验证客户信息, 防御系统攻击行为	SDK 隐私政策链接: <a href="#">点击访问</a>	设备系统信息、设备厂商信息、设备型号、设备品牌、设备内存、设备系统语言、IP、设备联网状态和类型、设备屏幕尺寸、设备电池充电状态、设备电量、设备越狱标识、设备调试标识、	SDK 本机采集

				设备模拟器标识、设备代码篡改标识、浏览器 UA、浏览器默认语言、网页请求 referer	
博睿数据 (北京博睿宏远数据科技股份有限公司)	在用户每次访问 APP 时使用	监测及分析 APP 应用性能	获取设备信息 (IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/GUID/MAC 地址、SIM 卡 IMSI 信息) SDK 隐私政策链接: <a href="#">点击访问</a>	查看网络连接、读取移动网络信息、查看 WLAN 状态	SDK 本机采集
腾讯兔小巢 (深圳市腾讯计算机系统有限公司)	在用户反馈功能建议时使用	收集客户功能使用反馈	获取设备信息 (IMEI/android ID/IDFA/OPENUDID/GUID/MAC 地址/IP 地址)	查看网络连接、读取手机(电话)状态和身份、基于存储文件的功能(读取、修改、删除 SD 卡中的内容)、拍摄照片和录制视频	接口传输
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)	在用户使用 <b>人脸核验/验证</b> 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,及时拦截刷脸过程中的作弊、劫持或攻击等黑产行为	用中与人脸核验/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)、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	SDK 本机采集
腾讯优图 FaceIn 人脸核身	在用户使用 <b>人脸核验/验证</b> 相关的功能场景时	活体检测实现真人认证	<b>人脸视频及照片</b> <a href="#">点击访问</a>	拍摄照片和录制视频、麦克风	SDK 本机采集

SDK(深圳市腾讯计算机系统有限公司)					
MPAndroidChart	曲线图, 柱状图显示时使用	用于画图	无	无	无
android-gif-drawable	gif 图片显示时使用	用于展示 gif	无	无	无
retrofit2	网络请求框架	用于网络请求框架	无	无	无
rxjava2	异步请求框架	用于编写原生应用框架	无	无	无
okhttp3	网络请求框架	用于网络请求框架	无	无	无
android-pdf-viewer	pdf 文件展示时使用	显示 pdf	无	无	无
permissiondispatcher	动态权限申请时使用	权限申请	无	无	无
litepal	操作数据库时使用	用于存储数据	无	无	无
glide	图片加载时使用	用于图片加载显示	无	无	无
AndroidVideoCache	视频播放时使用	用于视频播放	无	无	无
lottie	动画显示	用于显示动画	无	无	无
flexbox	不规则宽度的列表显示时使用	用于列表显示	无	无	无
com.apple.avfoundation	访问设备相机	用于拍照功能	无	相机权限	无