

# 第三方 SDK 清单

在向您提供服务的过程中，在某些特定场景下，我行系统还可能会使用具有相应业务资质及能力的第三方服务商提供的软件开发工具包（简称“SDK”）来为您提供服务，此时第三方服务软件会收集您的必要信息或权限，如您拒绝提供相关信息或权限，您将无法使用相关功能服务。具体包括以下几种：

## 1.金保信电子社保卡 SDK

业务场景：电子社保卡生成

SDK 供应商：金保信社保卡科技有限公司

应用客户端：iOS、Android

收集的信息/权限：姓名、身份证号码、手机号码、位置信息及手机拍照、相册、网络、定位、存储权限。

信息获取方式：通过交易流程获取。

权限获取方式：获取用户授权后通过对应 API 获取。

联系电话：（010）84240704 转 831

官方链接地址：

<https://ssc.mohrss.gov.cn/protocol-h5/index.html#/protocol/1?client=5>

## 2.百度地图 SDK

业务场景：城市定位、网点地图

SDK 供应商：百度网讯科技有限公司

应用客户端：iOS、Android、HarmonyOS

收集的信息/权限：手机 IP（前、后台会静默固定频率获取）、IMEI、获取外部存储目录、Android ID、硬件型号、操作系统版本、设备配置、MAC 地址、经纬度信息、获取外部存储文件以及 WIFIBSSID（前、后台会静默固定频率获取）、访问大概位置以及精确位置信息。

前、后台静默状态下固定频率获取 IP 目的：用 IP 数据化网络定位效果，减少跨域定位，每次网络请求时获取。

WIFIBSSID（前、后台会静默固定频率获取）信息目的：用于网络 WIFI 定位（频率：1 次/秒）、识别移动热点，避免定位异常（每次请求定位时获取）。

信息获取方式：通过交易流程获取。

权限获取方式：获取用户授权后通过对应 API 获取。

联系电话：400-099-8998

官方链接地址：

<https://lbs.baidu.com/index.php?title=open/law>

### **3.CA 证书服务与 SDK**

业务场景：开通手机盾

SDK 供应商：北京数字认证股份有限公司

应用客户端：iOS、Android

收集的信息/权限：姓名、证件类型、证件号码。

信息获取方式：通过交易流程获取。

联系电话：（010）58515511 / 400-919-7888

官方链接地址：

<https://service.bjca.cn/private/agreementApp.html>

<https://service.bjca.cn/private/eleservice.html>

#### **4. 人脸识别 SDK**

业务场景：人脸识别、设备绑定

SDK 供应商：深圳市腾讯计算机系统有限公司、上海宜签网络科技有限公司

应用客户端：iOS、Android、HarmonyOS

收集的信息/权限：人脸信息、相机权限、网络访问及网络状态权限。

信息获取方式：通过交易流程获取。

权限获取方式：获取用户授权后通过对应 API 获取。

腾讯公司联系电话：400-9100-100

宜签公司联系电话：18916710999

官方链接地址：

深圳市腾讯计算机系统有限公司：

<https://privacy.qq.com/document/preview/4661fcc5ceb04a4f878a5874c86b34a2>

上海宜签网络科技有限公司：

<https://www.i2safe.net//html/web/guanyuwomen/yinstitaokuan/index.html>

#### **5. 密码键盘 SDK**

业务场景：密码加密保护

SDK 供应商：北京智游网安科技有限公司

应用客户端：iOS、Android、HarmonyOS

收集的信息/权限：无权限及信息收集。

联系电话： (010) 82825622

官方链接地址：无

## **6.设备指纹 SDK**

业务场景：指纹登陆、转账鉴权、设备绑定

SDK 供应商：北京芯盾时代科技有限公司

应用客户端：iOS、Android、HarmonyOS

收集的信息/权限：指纹、客户号、手机号码以及获取 IMSI、IMEI、硬件序列号、获取外部存储目录、Android ID、硬件序列号、MAC 地址、当前运行应用进程；硬件序列号、MEID、本机 IP 地址、应用列表和传感器列表权限。

信息获取方式：通过交易流程获取。

权限获取方式：获取用户授权后通过对应 API 获取。

联系电话：400-8180-110

联系邮箱：support@trusfort.com

官方链接地址：

[https://www.trusfort.com/privacy\\_dfs.html](https://www.trusfort.com/privacy_dfs.html)

## **7.视频客服 SDK**

业务场景：视频通话、通话监听

SDK 供应商：宁波菊风系统软件有限公司

应用客户端：iOS、Android

收集的信息/权限：客户号、网络权限、网络和 WIFI 状态、唤醒锁定权限、相机权限、录音权限、允许修改声音设置权限、允许使用震动和允许使用蓝牙权限。

信息获取方式：通过交易流程获取。

权限获取方式：获取用户授权后通过对应 API 获取。

联系电话：（0574）87901227 / 13056832331

官方链接地址：

<https://cloud.juphoon.com/cn/privacy-room-user.html>

## **8. 凤凰优盾 SDK**

业务场景：设备绑定、转账鉴权

SDK 供应商：天地融科技股份有限公司、深圳市文鼎创数据科技有限公司、飞天诚信科技股份有限公司

应用客户端：iOS、Android

收集的信息/权限：客户号、证件号码、手机号码、录音权限、修改音频设置权限、蓝牙权限、定位权限。

信息获取方式：通过交易流程获取。

权限获取方式：获取用户授权后通过对应 API 获取。

天地融科技股份有限公司联系电话：（010）51660313

官方链接地址：

<http://www.tendyron.com/download/privacy-policy.html>

深圳市文鼎创数据科技有限公司联系电话：400-0189-655

官方链接地址：

<http://support.excelsecu.com.cn/PrivacyAgreement>

飞天诚信科技股份有限公司联系电话：（010）62304466

官网链接地址：

[https://www.ftsafes.com.cn/blnterPass3000\\_Privacy/](https://www.ftsafes.com.cn/blnterPass3000_Privacy/)

## **9. 威胁感知 SDK**

业务场景：APP 运行环境检测、风险识别和防控（内部部署，不向第三方数据传输）

SDK 供应商：北京芯盾时代科技有限公司

应用客户端：iOS、Android、HarmonyOS

收集的信息/权限：外部存储目录、Android ID、硬件序列号、MAC 地址、当前运行应用进程、IP 地址；硬件序列号、手机终端唯一标识 IMEI、设备特征及系统信息、设备传感器、SIM 卡信息、运营商信息、WIFI 信息、基站信息、手机银行软件版本信息、应用安装列表。

信息获取方式：在 SDK 运行期间，使用频率为触发相关业务时获取。

权限获取方式：获取用户授权后通过对应 API 获取。

收集合理性说明：上述设备及网络环境信息是保障该 SDK 实现实时风险识别、设备环境安全校验、异常行为监测、欺诈风险防控等核心安全功能所必需的。获取该类信息的目的为：

（1）实时监控您的设备运行环境及网络状态变化，及时识别异常的设备操作、网络环境变更等风险行为，防范账户被盗、恶意入侵等安全威胁；

（2）实时验证设备的身份真实性，防范虚假设备、模拟器等恶意环境对应用的攻击，保障应用的运行安全；

实时监测设备的传感器状态、媒体文件访问情况等，及时识别异常的权限调用、信息窃取等风险行为，保障您的个人信息安全；

(3) 实时收集设备的网络连接信息，用于排查网络异常导致的安全验证问题，保障安全服务的稳定运行。

(4) 该类信息的收集及获取均仅用于上述安全防护功能场景，符合《中华人民共和国个人信息保护法》中“为保护用户的生命健康和财产安全所必需”的情形，且我们已要求 SDK 提供方对该类信息进行加密存储、去标识化处理，仅用于上述安全防护用途，不会向任何第三方共享该类信息，也不会用于其他无关的业务场景。

联系电话：400-8180-110

联系邮箱：support@trusfort.com

官方链接地址：

[https://www.trusfort.com/privacy\\_dfs.html](https://www.trusfort.com/privacy_dfs.html)

## **10.腾讯 TBS 浏览服务 SDK**

业务场景：智慧客服

SDK 供应商：深圳市腾讯计算机系统有限公司

应用客户端：iOS、Android

收集的信息/权限：存储权限、位置权限、摄像头权限、麦克风权限、获取 Android ID、获取 IMSI、网络访问权限、网络状态权限。

信息获取方式：在 SDK 运行期间，根据网页加载、安全验证的需求，进行信息获取。

权限获取方式：获取用户授权后通过对应 API 获取。

收集合理性说明：上述设备标识信息是保障该 SDK 实现网页安全适配、设备身份验证、网页加载异常监测、恶意网页

拦截等核心功能所必需的。获取该类信息的目的为：

(1) 实时监测网页加载环境的安全性，及时识别并拦截恶意网页、钓鱼网页等风险内容，防范恶意内容对您的设备造成安全威胁；

(2) 实时适配不同设备的硬件及系统环境，确保网页内容在您的设备上能够正常、高效地展示，避免出现网页适配错误、加载异常等问题；

(3) 实时监测 SDK 的运行状态，及时排查并解决网页加载过程中的异常问题，保障您的网页浏览体验。

(4) 该类信息的收集及获取均仅用于上述功能场景，符合《中华人民共和国个人信息保护法》中“为履行合同所必需”的情形，且我们已要求 SDK 提供方对该类信息进行加密传输、去标识化处理，仅用于上述功能用途，不会向任何第三方共享该类信息，也不会用于其他无关的业务场景。

联系电话：400-9100-100

官方链接地址：

<https://rule.tencent.com/rule/1c4e2b4b-d0f6-4a75-a5c6-1cfce00a390d>

## **11.移动办公 (企业 OA) SDK**

业务场景：我的企业、办公类增值服务

SDK 供应商：深圳兆日科技股份有限公司。

SDK 供应商 (不同场景下)：平安科技人脸识别 SDK、阿里聚数据风控 SDK、支付宝支付 SDK、高德地图 SDK、QQ 开放平台、淘宝无限开放平台、腾讯 Bugly、华为消息推送

SDK、华为 SDK、华为 hatoolSDK、Apache、Oauth2  
华为 HMS network-framework-compatible、华为分析服务  
SDK、华为 AppGalleryConnectcore SDK、华为 logSDK、。

应用客户端：iOS、Android

收集的信息/权限：姓名、性别、证件类型、证件号码、手机号码、职务、工号、座机、邮箱、考勤定位信息、单位上下班时间、位置信息、收货地址、收货人姓名、收货人手机号、支付密码、企业名称、纳税人识别号、企业地址、企业电话号码、开户银行、银行账号、职位信息、附件内容、合同名称、合同编号、合同说明、部门名称、费用明细、用途或事由、收款户名、收款账号、收款行信息；获取的权限有您手机的外部存储目录、Android ID 相机权限、相册权限、网络权限、定位权限、存储权限、麦克风权限、蓝牙权限、通讯录权限、网络权限、短信权限、悬浮框权限。

信息获取方式：通过交易流程获取。

权限获取方式：获取用户授权后通过对应 API 获取。

联系电话：400-0808-887

官方链接地址：

<https://bizmate-ace.sinosun.com/bizmate/static/user/pages/index.html#/protocol?protocolType=2&showTitleBar=false>

## **12.听云 SDK**

业务场景：稳定 APP 运行及监测

SDK 供应商：北京基调网络股份有限公司

应用客户端：iOS、Android

收集的信息/权限：网络访问权限、当前运行应用进程。

权限获取方式：获取用户授权后通过对应 API 获取。

联系电话：400-8989-580

官方链接地址：

<https://wukongdoc.tingyun.com/app/privacy.html>

### **13.微信 SDK**

业务场景：微信分享

SDK 供应商：深圳市腾讯计算机系统有限公司

应用客户端：iOS、Android、HarmonyOS

收集的信息/权限：网络访问权限、存储权限、获取 WIFI 状态、获取网络状态。

权限获取方式：获取用户授权后通过对应 API 获取。

联系电话：400-6700-700

官方链接地址：

<https://support.weixin.qq.com/cgi-bin/mmsupportacctnodeweb-bin/pages/RYiYJkLOrQwu0nb8>

### **14.极光 SDK**

业务场景：消息推送

SDK 供应商：深圳市和讯华谷信息技术有限公司

应用客户端：iOS、Android、HarmonyOS

收集的信息/权限：通知权限、获取 Android ID、获取 IMSI、获取 MAC 地址、获取硬件序列号、获取 IP 地址（后台会静默固定频率获取）、访问精确位置、粗略位置、Wi-Fi BSSID

(前台会静默固定频率获取)、Wi-Fi SSID、应用列表、OAID; 写入外部存储文件、同时前台会静默固定频率获取精准位置、粗略位置。

后台静默固定频率获取 IP 地址目的: 用于判断 SDK 与服务器的网络连接状态, 保证服务的稳定性和连续性。

前台会静默固定频率获取 Wi-Fi BSSID 目的: 用于判定模糊位置信息, 选择就近推送服务节点提供推送服务, 提升推送触达率。

前台会静默固定频率获取精准位置、粗略位置目的: 用于按照地域识别设备异常等团伙攻击/识别地理位置伪造, 保护用户账号安全等。

信息获取方式: 通过交易流程获取。

权限获取方式: 获取用户授权后通过对应 API 获取。

联系电话: 400-8882-376

官方链接地址:

<https://www.jiguang.cn/license/privacy>

## **15.华为推送 SDK**

业务场景: 消息推送

SDK 供应商: 华为技术有限公司 (含华为 hatool SDK、华为 HMS network-framework-compatible、华为 SDK 华为 HMS、华为 AppGallery Connect core SDK、华为分析服务 SDK、华为 Log SDK)

应用客户端: iOS、Android

收集的信息/权限: 通知权限。

权限获取方式：获取用户授权后通过对应 API 获取。

官方链接地址：

<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/app/20213>

## **16.国密 SDK**

业务场景：国密算法

SDK 供应商：北京芯盾时代科技有限公司

应用客户端：iOS、Android、HarmonyOS

收集的信息/权限：网络访问权限。

权限获取方式：获取用户授权后通过对应 API 获取。

联系电话：400-8180-110

联系邮箱：support@trusfort.com

官方链接地址：

[https://www.trusfort.com/privacy\\_dfs.html](https://www.trusfort.com/privacy_dfs.html)

## **17.讯飞云识别 SDK**

业务场景：语音识别

SDK 供应商：科大讯飞股份有限公司

应用客户端：iOS、Android

收集的信息/权限：录音权限。

权限获取方式：获取用户授权后通过对应 API 获取。

联系电话：400-0199-199

官方链接地址：

<https://www.i2safe.net//html/web/guanyuwomen/yin>

[sitiakuan/index.html](https://sitiakuan.com/index.html)

## 18.ButterKnife SDK

业务场景：开发辅助

SDK 供应商：JakeWharton（个人开发者）

应用客户端：iOS、Android

收集的信息/权限：不收集获取个人信息和系统权限。

联系电话：未提供

官方链接地址：

<https://jakewharton.github.io/butterknife>

## 19.腾讯 Mmkv SDK

业务场景：开发辅助

SDK 供应商：深圳市腾讯计算机系统有限公司

应用客户端：iOS、Android

收集的信息/权限：不收集获取个人信息和系统权限。

联系电话：未提供

联系邮箱：Dataprivacy@tencent.com

官方链接地址：

<https://github.com/Tencent/MMKV>

## 20.Glide SDK

业务场景：APP 图片加载

SDK 供应商：Bumptech[凹凸科技(中国)有限公司]

应用客户端：iOS、Android

收集的信息/权限：需要网络权限，不收集获取个人信息。

权限获取方式：获取用户授权后通过对应 API 获取。

联系电话：未提供

官方链接地址：

<https://github.com/bumptech/glide>

## **21.OkHttp 和 Okio SDK**

业务场景：稳定网络

SDK 供应商：Square[Block Inc.]

应用客户端：iOS、Android

收集的信息/权限：需要网络权限，不收集获取个人信息。

权限获取方式：获取用户授权后通过对应 API 获取。

联系电话：未提供

官方链接地址：

<https://square.github.io/okhttp>

## **22.BouncyCastle 加解密 SDK**

业务场景：移动端数据的加解密

SDK 供应商：Bouncy Castle Pty Ltd

应用客户端：iOS、Android

收集的信息/权限：不收集获取个人信息和系统权限。

联系电话：未提供

官方链接地址：

<https://www.bouncycastle.org>

## **23.FastJson SDK**

业务场景：开发辅助

SDK 供应商：阿里巴巴集团控股有限公司

应用客户端：iOS、Android

收集的信息/权限：不收集获取个人信息和系统权限。

联系电话：未提供

官方链接地址：

<https://alibaba.github.io/fastjson2>

## **24.科蓝 SDK**

业务场景：开发辅助

SDK 供应商：北京科蓝软件系统股份有限公司

应用客户端：iOS、Android、HarmonyOS

收集的信息/权限：网络访问权限、存储权限、MAC、IP、当前运行应用进程、剪贴板。

信息获取方式：通过交易流程获取。

权限获取方式：获取用户授权后通过对应 API 获取。

联系电话：(010) 65880766

官方链接地址：

<http://www.csii.com.cn/>

## **25.Retrofit2.0 SDK**

业务场景：稳定网络

SDK 供应商：Square[Block Inc.]

应用客户端：iOS、Android

收集的信息/权限：需要网络权限，不收集获取个人信息。

权限获取方式：获取用户授权后通过对应 API 获取。

联系电话：未提供

官方链接地址：

<https://github.com/square/retrofit>

## **26.宜签人脸 SDK**

业务场景：人脸识别

SDK 供应商：上海宜签网络科技有限公司

应用客户端：iOS、Android

收集的信息/权限：人脸信息、相机权限。

信息获取方式：通过交易流程获取。

权限获取方式：获取用户授权后通过对应 API 获取。

联系电话：18916710999

官方链接地址：

[https://www.i2safe.net/html/web/guanyuwomen/yin  
sitiakuan/index.html](https://www.i2safe.net/html/web/guanyuwomen/yin<br/>sitiakuan/index.html)

## **27.智能人机识别 SDK**

业务场景：智能验证码

SDK 供应商：北京芯盾时代科技有限公司

应用客户端：iOS、Android

收集的信息/权限：设备信息、设备传感器、应用信息，手机网络信息、加速度传感器、陀螺仪传感器、数据存储持久化、查询应用基本信息权限。

信息获取方式：通过交易流程获取。

权限获取方式：获取用户授权后通过对应 API 获取。

联系电话：400-818-0110

邮箱：support@trusfort.com

官方链接地址：

[https://www.trusfort.com/privacy\\_captcha.html](https://www.trusfort.com/privacy_captcha.html)