

隐私合规检测报告

检测APP基础信息

APP名称	健康160-挂号问诊
版本号	7.0.3
文件大小	221.74 MB
包名	cn.kidyn.qdmedical160
文件MD5	e690eb98828b40f6e030ea0108f0f216
签名证书	CN=nykj CN=nykj
minSdkVersion	21
targetSdkVersion	26
是否加固	已加固
评估单位	腾讯应用宝、腾讯安全大数据实验室联合评估
评估时间	1970年01月01日08时00分00秒
检测时长	23小时42分42秒
测试手机操作系统版本	Android8.1

1检测结论：**存在风险** 工信部信管函〔2020〕164号文测评结果（共28项）

检测内容	工业和信息化部关于开展纵深推进APP侵害用户权益专项整治行动的通知（工信部信管函〔2020〕164号）
总体结论	存在风险
发现风险项	2
未发现风险项	26

2检测依据

1、全国人大常委会《中华人民共和国网络安全法》
2、全国人大常委会《个人信息保护法》
3、全国信息安全标准化技术委员会《网络安全标准实践指南—移动互联网应用程序（App）个人信息保护常见问题及处置指南》
4、全国信息安全标准化技术委员会《移动互联网应用程序（APP）系统权限申请使用指南》
5、APP专项治理工作组《App申请安卓系统权限机制分析与建议》
6、工业和信息化部《关于开展纵深推进APP侵害用户权益专项整治行动的通知》（工信部信管函〔2020〕164号）
7、四部委《App违法违规收集使用个人信息行为认定方法》（国信办秘字〔2019〕191号）

3 《关于开展纵深推进APP侵害用户权益专项整治行动的通知》（164号文）检测

3.1 违规收集个人信息

场景1	APP未见向用户明示个人信息收集使用的目的、方式和范围，未经用户同意，存在收集IMEI、设备MAC地址和软件安装列表、通讯录和短信的行为。					
检测结论	暂无风险					
整改建议	用户首次打开APP必须有隐私政策协议弹窗，隐私协议中请真实完整说明APP和集成的第三方SDK收集用户个人信息的规则；隐私政策隐私弹窗必须使用明确的“同意\拒绝”按钮；只有当用户点击“同意”后，APP和SDK才能调用系统接口和读取收集用户的信息。					
个人信息行为	行为阶段	主体类型	主体名称	行为名称	权限名称	触发次数（次）
	暂无数据					

场景1	APP未见向用户告知且未经用户同意，在YYY功能中，存在收集通讯录、短信、通话记录、相机等信息的行为，非服务所必需且无合理应用场景，超出与收集个人信息时所声称的目的具有直接或合理关联的范围。					
	检测结论	暂无风险				
	整改建议	APP或SDK实际收集的用户个人信息并没有在隐私政策协议中说明，请您将下面个人信息行为中收集的个人信息补充在隐私政策协议中，如果是SDK收集的个人信息，请您务必准确写明SDK的名称和对应收集的个人信息。用户点击隐私政策协议“同意”前，APP或SDK不能调用系统API接口获取用户个人信息、设备信息。SDK建议您升级到最新版本并在用户“同意”前不要初始化SDK，避免SDK中的 函数调用栈提前触发。				
个人信息行为	行为阶段	主体类型	主体名称	行为名称	权限名称	触发次数（次）
	APP前台运行时	SDK	网易云信-即时通讯	获取Android_ID		1
	APP前台运行时	SDK	com.getui	获取已安装APP信息		1
	APP前台运行时	SDK	com.loc	获取IMSI	READ_PHONE_STATE	1
	APP前台运行时	SDK	io.openinstall	获取Android_ID		1
	APP前台运行时	SDK	com.loc	获取Android_ID		1
	APP前台运行时	SDK	com.umeng	获取设备序列号	READ_PHONE_STATE	4
	APP前台运行时	SDK	神策数据sa-sdk-android-plugin	获取Android_ID		1
	APP前台运行时	SDK	io.openinstall	获取粘贴板信息		2
	APP前台运行时	SDK	com.getui	获取Android_ID		1
	APP前台运行时	SDK	com.umeng	获取Android_ID		1
	APP前台运行时	SDK	io.openinstall	获取设备序列号	READ_PHONE_STATE	1
	APP前台运行时	SDK	微博API	获取Android_ID		1
	APP前台运行时	SDK	微博API	获取设备序列号	READ_PHONE_STATE	1

场景2	APP在运行时，未见向用户告知且未经用户同意，存在按照一定频次读取位置信息等个人信息，非服务所必需且无合理应用场景，超出实现产品或服务的业务功能所必需的最低频率。					
	检测结论	暂无风险				
	整改建议	APP在前台或后台运行时，APP或SDK收集用户个人信息的频率超过合规范围，请尽可能保证全局只收集1次（最多不超过3次），收集频次不要超过1次/秒。				
个人信息行为	行为阶段	主体类型	主体名称	行为名称	权限名称	触发次数（次）
	暂无数据					

场景3	APP未见向用户明示SDK的收集使用规则，未经用户同意，SDK存在收集通讯录、短信、通话记录、相机等信息的行为，非服务所必需且无合理应用场景，超出与收集个人信息时所声称的目的具有直接或间接合理关联的范围。					
	检测结论	暂无风险				
	整改建议	APP或SDK实际收集的用户个人信息并没有在隐私政策协议中说明，请您将下面个人信息行为中收集的个人信息补充在隐私政策协议中，如果是SDK收集的个人信息，请您务必准确写明SDK的名称和对应收集的个人信息。用户点击隐私政策协议“同意”前，APP或SDK不能调用系统API接口获取用户个人信息、设备信息。SDK建议您升级到最新版本并在用户“同意”前不要初始化SDK，避免SDK中的函数调用栈提前触发。				
个人信息行为	行为阶段	主体类型	主体名称	行为名称	权限名称	触发次数（次）
	APP前台运行时	SDK	微博API	获取Android_ID		1
	APP前台运行时	SDK	io.openinstall	获取Android_ID		1
	APP前台运行时	SDK	com.loc	获取Android_ID		1
	APP前台运行时	SDK	com.umeng	获取设备序列号	READ_PHONE_STATE	4
	APP前台运行时	SDK	神策数据sa-sdk-android-plugin	获取Android_ID		1
	APP前台运行时	SDK	io.openinstall	获取粘贴板信息		2
	APP前台运行时	SDK	io.openinstall	获取设备序列号	READ_PHONE_STATE	1
	APP前台运行时	SDK	com.loc	获取IMSI	READ_PHONE_STATE	1
	APP前台运行时	SDK	com.umeng	获取Android_ID		1
	APP前台运行时	SDK	微博API	获取设备序列号	READ_PHONE_STATE	1
	APP前台运行时	SDK	网易云信-即时通讯	获取Android_ID		1
	APP前台运行时	SDK	com.getui	获取已安装APP信息		1
	APP前台运行时	SDK	com.getui	获取Android_ID		1

场景4 APP未见向用户明示SDK的收集使用规则，未经用户同意，SDK存在按照一定频次读取位置信息等个人信息行为，非服务所必需且无合理应用场景，超出实现产品或服务的业务功能所必需的最低频率。

	检测结论	暂无风险				
	整改建议	APP在前台或后台运行时，APP或SDK收集用户个人信息的频率超过合规范围，请尽可能保证全局只收集1次（最多不超过3次），收集频次不要超过1次/秒。				
个人信息行为	行为阶段	主体类型	主体名称	行为名称	权限名称	触发次数（次）
	APP前台运行时	SDK	网易云信-即时通讯	获取Android_ID		1
	APP前台运行时	SDK	io.openinstall	获取设备序列号	READ_PHONE_STATE	1
	APP前台运行时	SDK	com.getui	获取已安装APP信息		1
	APP前台运行时	SDK	io.openinstall	获取Android_ID		1
	APP前台运行时	SDK	com.loc	获取Android_ID		1
	APP前台运行时	SDK	com.umeng	获取设备序列号	READ_PHONE_STATE	4
	APP前台运行时	SDK	神策数据sa-sdk-android-plugin	获取Android_ID		1
	APP前台运行时	SDK	io.openinstall	获取粘贴板信息		2
	APP前台运行时	SDK	com.loc	获取IMSI	READ_PHONE_STATE	1
	APP前台运行时	SDK	com.getui	获取Android_ID		1
	APP前台运行时	SDK	微博API	获取Android_ID		1
	APP前台运行时	SDK	微博API	获取设备序列号	READ_PHONE_STATE	1
	APP前台运行时	SDK	com.umeng	获取Android_ID		1

场景6	APP在用户明确拒绝通讯录/定位/短信/录音/相机/XXX等权限申请后，重新运行时，仍向用户弹窗申请开启与当前服务场景无关的权限，影响用户正常使用。		
	检测结论	暂无风险	
	整改建议	APP向用户索取（电话、相机、本地储存、定位等）权限，用户拒绝后不得再次主动申请权限。（权限申请弹窗的“禁止后不再询问”是系统提供的功能，属于管理功能，不是APP自身机制，APP要能做到拒绝后不再触发申请权限弹窗）	
个人信息行为	序号	权限名称	
	暂无数据		

场景7	APP首次打开（或其他时机），未见使用权限对应的相关产品或服务时，提前向用户弹窗申请开启通讯录/定位/短信/录音/相机/XXX等权限。	
	检测结论	暂无风险
	整改建议	APP需要先通过弹窗向用户说明申请（电话、相机、本地储存、定位等）权限的目的，用户同意后再申请权限。
个人信息行为	序号	权限名称
	暂无数据	

3.5APP频繁自启动和关联启动

场景1	APP未向用户明示未经用户同意，且无合理的使用场景，存在频繁自启动或关联启动的行为。					
	检测结论	暂无风险				
	整改建议	APP在退出后，请不要通过安卓系统发送广播唤醒APP自启动或关联启动行为，如因实现产品功能或服务的必要，请在隐私政策中完整说明自启动或关联启动的必要性，并在取得用户“同意”后执行。				
个人信息行为	行为阶段	主体类型	主体名称	行为名称	权限名称	触发次数（次）
	暂无数据					

场景2	APP虽然有向用户明示并经用户同意环节，但频繁自启动或关联启动发生在用户同意前。					
	检测结论	暂无风险				
	整改建议	APP在退出后，请不要通过安卓系统发送广播唤醒APP自启动或关联启动行为，如因实现产品功能或服务的必要，请在隐私政策中完整说明自启动或关联启动的必要性，并在取得用户“同意”后执行。				
个人信息行为	行为阶段	主体类型	主体名称	行为名称	权限名称	触发次数（次）
	暂无数据					

场景3	APP非服务所必需或无合理应用场景，超范围频繁自启动或关联启动第三方APP。					
	检测结论	暂无风险				
	整改建议	APP在退出后，请不要通过安卓系统发送广播唤醒APP自启动或关联启动行为，如因实现产品功能或服务的必要，请在隐私政策中完整说明自启动或关联启动的必要性，并在取得用户“同意”后执行。				
个人信息行为	行为阶段	主体类型	主体名称	行为名称	权限名称	触发次数（次）
	暂无数据					

4 SDK信息采集检测

4.1集成SDK数量

SDK集成的数量（个）	65
用户“同意”前收集用户信息的数量（个）	0
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示的数量（个）	7

4.2存在风险的SDK详情

	SDK名称	io.openinstall
	包名	io.openinstall
	SDK厂家	
	SDK类型	
	SDK描述	
	官方网站	
用户“同意”前提前收集用户信息		
个人信息		
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	存在风险	
个人信息		获取Android_ID 获取粘贴板信息 获取设备序列号

	SDK名称	com.getui
	包名	com.getui
	SDK厂家	
	SDK类型	
	SDK描述	
	官方网站	
用户“同意”前提前收集用户信息		
个人信息		
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	存在风险	
个人信息		获取已安装APP信息 获取Android_ID

	SDK名称	com.loc
	包名	com.loc
	SDK厂家	
	SDK类型	
	SDK描述	
	官方网站	
用户“同意”前提前收集用户信息		
个人信息		
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	存在风险	
个人信息		获取Android_ID 获取IMSI

	SDK名称	com.umeng
	包名	com.umeng
	SDK厂家	
	SDK类型	
	SDK描述	
	官方网站	
用户“同意”前提前收集用户信息		
个人信息		
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	存在风险	
个人信息		获取Android_ID 获取设备序列号

	SDK名称	网易云信-即时通讯
	包名	com.netease.nrtc

	SDK厂家	北京网易有道计算机系统有限公司
	SDK类型	语音
	SDK描述	网易云通信 SDK 为移动应用提供一个完善的 IM 系统开发框架，屏蔽掉 IM 系统的复杂细节，对外提供较为简洁的 API 接口，方便第三方应用快速集成 IM 功能。
	官方网站	https://yunxin.163.com/vcloud-sdk-demo
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		存在风险
	个人信息	获取Android_ID

	SDK名称	微博API
	包名	com.weibo
	SDK厂家	北京新浪互联信息服务有限公司
	SDK类型	社交分享
	SDK描述	微博开放平台为移动应用开发者提供了简便的开发框架，多平台、多终端的SDK，将帮助你将微博的功能集成在你的应用或WAP站中
	官方网站	https://open.weibo.com/wiki/%E9%A6%96%E9%A1%B5
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		存在风险
	个人信息	获取Android_ID 获取设备序列号

	SDK名称	神策数据sa-sdk-android-plugin
	包名	com.sensorsdata
	SDK厂家	神策网络科技（北京）有限公司
	SDK类型	热更新
	SDK描述	用于传感器分析的官方Android SDK插件
	官方网站	https://github.com/sensorsdata/sa-sdk-android-plugin
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		存在风险
	个人信息	获取Android_ID

4.3其他SDK详情

	SDK名称	腾讯Bugly
	包名	com.tencent.bugly
	SDK厂家	深圳市腾讯计算机系统有限公司
	SDK类型	APP异常、性能分析
	SDK描述	腾讯bugly统计分析SDK，为移动开发者提供专业的异常上报和运营统计，帮助开发者快速发现并解决异常，同时掌握产品运营动态，及时跟进用户反馈。
	官方网站	https://bugly.qq.com/v2/index
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		
	个人信息	

	SDK名称	com.bumptech
	包名	com.bumptech
	SDK厂家	
	SDK类型	
	SDK描述	

收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	官方网站
	用户“同意”前提前收集用户信息
	个人信息
	个人信息

收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	com.efs
	包名	com.efs
	SDK厂家	
	SDK类型	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK描述	
	官方网站	
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	

收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	com.vesdk
	包名	com.vesdk
	SDK厂家	
	SDK类型	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK描述	
	官方网站	
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	

收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	啄木鸟异常分析
	包名	com.uc.crashsdk
	SDK厂家	广州市动景计算机科技有限公司
	SDK类型	APP异常、性能分析
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK描述	啄木鸟，为移动开发者提供线上质量监控以及异常定位分析服务。只要接入UC自主研发的crashSDK，便能方便的跟踪线上异常，高效定位问题，快速解决问题。
	官方网站	https://open-uc.uc.cn/solution/zhuomuniao
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	

收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	openinstall
	包名	com.fm
	SDK厂家	深圳市分秒网络科技有限公司
	SDK类型	基础功能-应用安装启动
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK描述	App下载App下载更快更直接，下载体验更优步骤少App邀请推广App邀请拉新自动绑定关系，简化安装流程助力裂变式推广App拉起App拉起更流畅更深度，无缝跳转唤醒AppApp渠道统计App渠道推广统计更实时精准，免渠道分包灵活统计全渠道
	官方网站	https://www.openinstall.io/doc/android_sdk.html
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	

个人信息		
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	腾讯浏览服务
	包名	com.tencent.smtt
	SDK厂家	深圳市腾讯计算机系统有限公司
	SDK类型	框架-浏览器内核
	SDK描述	腾讯浏览服务（TBS，Tencent Browsing Service）整合腾讯底层浏览技术和腾讯平台资源及能力，提供整体浏览服务解决方案。腾讯浏览服务面向应用开发商和广大开发者，提供浏览增强，内容框架，广告体系，H5游戏分发，大数据等服务，能够帮助应用开发商大幅改善应用体验，有效提升开发，运营，商业化的效率。
	官方网站	https://x5.tencent.com/tbs/sdk.html
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	org.lasque
	包名	org.lasque
	SDK厂家	
	SDK类型	
	SDK描述	
	官方网站	
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	com.nykj
	包名	com.nykj
	SDK厂家	
	SDK类型	
	SDK描述	
	官方网站	
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	阿里云数据分析
	包名	com.ta.utdid2
	SDK厂家	阿里云计算有限公司
	SDK类型	统计分析
	SDK描述	数据管理DMS数据分析功能可以实现一键创建实时同步的数据仓库，数据可在秒级的延迟下，同步至AnalyticDB MySQL版数据库中，帮助您更实时、准确地掌握业务情况，以便更好地进行业务分析和决策，提升业务效果。本文介绍如何在数据管理DMS中使用数据分析功能。
	官方网站	https://help.aliyun.com/document_detail/204932.html?spm=5176.21213303.J_6704733920.7.5ffe53c9kZSARd&scm=20140722.S_help%40%40%E6%96%87%E6%A1%A3%40%40204932.S_0%2Bos0.ID_204932-RL_%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	
	SDK名称	阿里云OSS对象存储

收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	包名	com.alibaba.sdk
	SDK厂家	阿里云计算有限公司
	SDK类型	基础功能-对象存储
	SDK描述	对象存储OSS（Object Storage Service）是一款海量、安全、低成本、高可靠的云存储服务，其容量和处理能力弹性扩展，提供多种存储类型供选择，覆盖从热到冷的各种数据存储场景，帮助您全面优化存储成本。
	官方网站	https://help.aliyun.com/document_detail/32043.html?spm=a2c4g.11186623.6.1345.254d37bboim1mo
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	Bolts Tasks
	包名	bolts
	SDK厂家	BoltsFramework
	SDK类型	框架-开发工具
	SDK描述	Bolts 是一组低级库，旨在简化移动应用程序的开发
	官方网站	https://mvnrepository.com/artifact/com.parse.bolts/bolts-tasks
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	butterknife
	包名	butterknife
	SDK厂家	Jake Wharton_个人
	SDK类型	基础功能-UI
	SDK描述	将Android视图和回调绑定到字段和方法
	官方网站	https://github.com/JakeWharton/butterknife
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	天翼认证
	包名	cn.com.chinatelecom
	SDK厂家	中国电信集团有限公司
	SDK类型	登录认证
	SDK描述	天翼账号免密认证SDK，基于运营商网关认证及基站能力，天翼账号为合作伙伴提供一键授权本机号码登录，降低 注册/登录门槛，提升访客登录转化率，助力拉新留存。
	官方网站	https://id.189.cn/api?initialSrc=/html/api_detail_391.html
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	
	SDK名称	小米推送
	包名	com.xiaomi.push
	SDK厂家	小米科技有限责任公司
	SDK类型	推送
	SDK描述	小米消息推送服务在MIUI上为系统级通道，并且全平台通用，可以为开发者提供稳定、可靠、高效的推送服务

	官方网站	https://dev.mi.com/console/appservice/push.html
用户“同意”前提前收集用户信息		
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		
	个人信息	

	SDK名称	clientreport
	包名	com.xiaomi.clientreport
	SDK厂家	jwklomp_个人
	SDK类型	框架-开发工具
	SDK描述	JHipster是一个生成、开发和部署Spring Boot + Angular / React / Vue Web应用与Spring微服务的开发平台
	官方网站	https://github.com/jwklomp/clientreport
用户“同意”前提前收集用户信息		
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		
	个人信息	

	SDK名称	xiaomilogger
	包名	com.xiaomi.channel
	SDK厂家	北京创新乐知网络技术有限公司
	SDK类型	推送
	SDK描述	集成小米推送
	官方网站	https://blog.csdn.net/carson_ho/article/details/53673448
用户“同意”前提前收集用户信息		
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		
	个人信息	

	SDK名称	react-native-idfa
	包名	com.vivo.identifier
	SDK厂家	ptomasroos_个人
	SDK类型	广告
	SDK描述	响应本机模块以在IOS + Android上获取广告标识符IDFA
	官方网站	https://github.com/ptomasroos/react-native-idfa
用户“同意”前提前收集用户信息		
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		
	个人信息	

	SDK名称	vivo推送
	包名	com.vivo.push
	SDK厂家	维沃移动通信有限公司
	SDK类型	推送
	SDK描述	vivo推送是vivo公司向开发者提供的消息推送服务，通过在云端与客户端之间建立一条稳定、可靠的长连接，为开发者提供向客户端应用实时推送消息的服务，支持百亿级的通知/消息推送，秒级触达移动用户。
	官方网站	https://dev.vivo.com.cn/documentCenter/doc/180
用户“同意”前提前收集用户信息		
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		

个人信息		
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	VMScreenCast
	包名	com.vivo.vms
	SDK厂家	lzan13_个人
	SDK类型	基础功能-视频处理
	SDK描述	使用 Cling 库实现的支持 DLNA 播放远程以及本地资源的投屏应用，实现了DMS DMC 功能
	官方网站	https://github.com/lzan13/VMScreenCast
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	腾讯移动直播SDKv2
	包名	com.tencent.live2.<my_classes>
	SDK厂家	深圳市腾讯计算机系统有限公司
	SDK类型	直播
	SDK描述	移动直播（Mobile Live Video Broadcasting，MLVB）SDK 是腾讯云直播服务（LVB）在移动场景的延伸。相比于主要面向云对接的直播（LVB）服务，移动直播既提供了基于 RTMP SDK 的“快速集成方案”，也提供了集直播（LVB）、点播（VOD）、云通信（IM）和对象存储（COS）等多云端服务于一体的“一体化解决方案”。
	官方网站	https://liteav.sdk.qcloud.com/doc/api/zh-cn/index.html
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	腾讯MMKV
	包名	com.tencent.mmkv
	SDK厂家	深圳市腾讯计算机系统有限公司
	SDK类型	基础功能-对象存储
	SDK描述	微信开发的一款高效、小型的移动键值存储框架。适用于 Android、iOS、macOS、Windows 和 POSIX。
	官方网站	https://github.com/Tencent/MMKV
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	腾讯直播SDK
	包名	com.tencent.rtmp.<my_classes>
	SDK厂家	深圳市腾讯计算机系统有限公司
	SDK类型	直播
	SDK描述	腾讯云视立方·直播 SDK 是音视频终端 SDK（腾讯云视立方）针对移动直播场景专属打造的一体化产品，集成了腾讯云直播的推 / 拉流能力，为您提供高质量直播服务，快速满足手机直播的需求。为了更加贴合用户实际场景，我们提供直播 SDK、直播 SDK（基础版）、全功能版 SDK 三个版本，您可以根据自己的业务灵活选择。
	官方网站	https://cloud.tencent.com/document/product/454/7873
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	
	SDK名称	腾讯云视立方·短视频
	包名	com.tencent.ugc.<my_classes>

收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK厂家	深圳市腾讯计算机系统有限公司
	SDK类型	音视频
	SDK描述	腾讯云视立方·短视频（User Generated Short Video，UGSV）SDK，是腾讯云视立方·音视频终端引擎的重要组成版本，基于腾讯云强大的上传、存储、转码、分发的云点播能力，提供集成了采集、剪辑、拼接、特效、分享、播放等功能的客户端 SDK，并整合腾讯的 IM、视频内容识别等技术，帮助用户聚焦业务本身，快速轻松实现基于移动端的短视频应用
	官方网站	https://cloud.tencent.com/document/product/584/9366#.E7.9F.AD.E8.A7.86.E9.A2.91-sdk-.E5.90.84.E7.89.88.E6.9C.AC.E4.B8.8B.E8.BD.BD
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	腾讯人脸识别
	包名	com.tencent.youtuface.<my_classes>
	SDK厂家	深圳市腾讯计算机系统有限公司
	SDK类型	人脸识别
	SDK描述	腾讯云神图·人脸识别（Face Recognition）基于腾讯优图强大的面部分析技术，提供包括人脸检测与分析、比对、搜索、验证、五官定位、活体检测等多种功能，为开发者和企业提供高性能高可用的人脸识别服务。可应用于在线娱乐、在线身份认证等多种应用场景，充分满足各行业客户的人脸属性识别及用户身份确认等需求。
	官方网站	https://cloud.tencent.com/product/facerecognition?fromSource=gwzcw.3561167.3561167.3561167&utm_medium=cpc&utm_id=gwzcw.3561167.3561167.3561167
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	SDK名称	腾讯人脸核身
	包名	com.tencent.youtulivecheck
	SDK厂家	深圳市腾讯计算机系统有限公司
	SDK类型	人脸识别
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK描述	腾讯云慧眼人脸核身（原金融级身份证认证升级版）是一组对用户身份信息真实性进行验证审核的服务套件，提供各类认证功能模块，包含证件 OCR 识别、活体检测、人脸1:1对比等能力，以解决行业内大量对用户身份信息核实的需求，广泛应用于金融、运营商、共享出行等领域。
	官方网站	https://cloud.tencent.com/document/product/1007/35869
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	SDK名称	腾讯云视立方·播放器 SDK
	包名	com.tencent.thumbplayer
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK厂家	深圳市腾讯计算机系统有限公司
	SDK类型	音视频
	SDK描述	腾讯云视立方·播放器 SDK (Player) 是音视频终端 SDK（腾讯云视立方）的重要组成版本，提供极致流畅、全面稳定的音视频播放服务。优质杰出的播放内核适配海量设备机型，提供精准 Seek、首屏秒开预加载、清晰度切换、缩略图预览等全面完整的视频播放能力，与腾讯云点播或云直播配合使用，可打造强大的云端一体化服务，提供全方位视频安全、全链路数据洞察等多种功能。覆盖多样化业务场景，让客户轻松聚焦于业务发展本身，畅享极速高清播放新体验。
	官方网站	https://cloud.tencent.com/document/product/881
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	腾讯云对象存储
	包名	com.tencent.qcloud.core
	SDK厂家	深圳市腾讯计算机系统有限公司
	SDK类型	基础功能-对象存储
	SDK描述	腾讯云对象存储SDK

	官方网站	https://github.com/tencentyun/qcloud-sdk-android
用户“同意”前提前收集用户信息		
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		
	个人信息	

	SDK名称	微信 SDK
	包名	com.tencent.mm.opensdk
	SDK厂家	深圳市腾讯计算机系统有限公司
	SDK类型	社交分享
	SDK描述	接入微信开放平台，让你的移动应用支持微信分享、微信收藏和微信支付。
	官方网站	https://developers.weixin.qq.com/doc/oplatform/Mobile_App/Access_Guide/Android.html
用户“同意”前提前收集用户信息		
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		
	个人信息	

	SDK名称	腾讯直播 SDK 预览版
	包名	com.tencent.liteav.live
	SDK厂家	深圳市腾讯计算机系统有限公司
	SDK类型	直播
	SDK描述	腾讯云视立方·直播 SDK 是音视频终端 SDK（腾讯云视立方）针对移动直播场景专属打造的一体化产品，集成了腾讯云直播的推 / 拉流、主播观众互动连麦、主播跨房 PK 等能力，为您提供高质量直播服务，快速满足手机直播的需求。
	官方网站	https://github.com/LiteAVSDK/Live_Android
用户“同意”前提前收集用户信息		
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		
	个人信息	

	SDK名称	腾讯云点播（Video on Demand，VOD）
	包名	com.tencent.liteav.txcvodplayer
	SDK厂家	深圳市腾讯计算机系统有限公司
	SDK类型	音视频
	SDK描述	腾讯云点播（Video on Demand，VOD）基于腾讯多年技术积累与基础设施建设，为有音视频应用相关需求的用户提供包括音视频采集上传、音视频存储、自动化转码处理、加速播放、媒体资源管理和音视频通信服务为一体的一站式 VPaaS（Video Platform as a Service）解决方案
	官方网站	https://cloud.tencent.com/document/product/266/2833
用户“同意”前提前收集用户信息		
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		
	个人信息	

	SDK名称	腾讯对象存储-COS
	包名	com.tencent.cos
	SDK厂家	深圳市腾讯计算机系统有限公司
	SDK类型	基础功能-对象存储
	SDK描述	对象存储（Cloud Object Storage，COS）是腾讯云提供了一种存储海量文件的分布式存储服务，用户可通过网络随时存储和查看数据。腾讯云 COS 使所有用户都能使用具备高扩展性、低成本、可靠和安全的数据存储服务。
	官方网站	https://github.com/tencentyun/qcloud-sdk-android
用户“同意”前提前收集用户信息		
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		

个人信息		
SDK名称	腾讯开发插件库	
包名	com.tencent.connect.share	
SDK厂家	深圳市腾讯计算机系统有限公司	
SDK类型	登录认证	
SDK描述	腾讯推出的授权库，用于用户登录操作。	
官方网站	https://www.tencent.com/	
用户“同意”前提前收集用户信息		
个人信息		
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		
个人信息		

SDK名称	deviceidservice	
包名	com.samsung.android	
SDK厂家	SAMSUNG.	
SDK类型	安全风控	
SDK描述	samsung--一个简单的库，提供生成“设备ID”的功能，可用于唯一标识计算机。	
官方网站		
用户“同意”前提前收集用户信息		
个人信息		
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		
个人信息		

SDK名称	android-shape-imageview	
包名	com.github.siyamed	
SDK厂家	siyamed_个人	
SDK类型	基础功能-UI	
SDK描述	提供一组自定义形状的android imageview组件，以及定义更多形状的框架。实现基于着色器和位图蒙版的图像视图。 基于着色器的人使用画布绘制方法和Path类， 基于Mask的蒙版使用xfermode在由android shape XML或资源位图定义的位图上绘制图像。有许多在线实现此类组件的项目，但是该项目的一个目标是提供一种性能/平滑滚动图像视图组件框架，以为图像视图定义不同的形状。	
官方网站	https://github.com/siyamed/android-shape-imageview	
用户“同意”前提前收集用户信息		
个人信息		
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		
个人信息		

SDK名称	TinyPinyin	
包名	com.github.promeg	
SDK厂家	promeG_个人	
SDK类型	基础功能-文本处理	
SDK描述	适用于Java和Android的快速、低内存占用的汉字转拼音库。	
官方网站	https://github.com/promeG/TinyPinyin	
用户“同意”前提前收集用户信息		
个人信息		
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		
个人信息		

SDK名称	PhotoView	
包名	com.github.chrisbanes	

	SDK厂家	yellowcath_个人
	SDK类型	基础功能-图像处理
	SDK描述	Android ImageView的实现，支持通过各种触摸手势进行缩放。
	官方网站	https://github.com/yellowcath/PhotoView
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	个人信息	
	SDK名称	高德定位SDK
	包名	com.autonavi.amap
	SDK厂家	高德软件有限公司
	SDK类型	地图位置服务
	SDK描述	高德开放平台目前开放了Android 地图 SDK 以及 Android 地图 SDK 专业版两套地图SDK工具。
	官方网站	https://lbs.amap.com/api/android-sdk/summary/
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	SDK名称	谷歌multipart
	包名	com.android.internal
	SDK厂家	Google Inc.
	SDK类型	框架-开发工具
	SDK描述	Android核心Java框架
	官方网站	https://android.googlesource.comhttps://android.googlesource.com/platform/frameworks/base.git/+ /jb-mr1-release/core/java/com/android/internal/http/multipart/ByteArrayPartSource.javaplatform/frameworks
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	SDK名称	支付宝支付
	包名	com.alipay.android
	SDK厂家	蚂蚁金融服务集团
	SDK类型	支付
	SDK描述	iOS、Android应用嵌入APP支付SDK，用户支付时唤起支付宝完成支付。
	官方网站	https://docs.open.alipay.com/204/105051/
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	SDK名称	阿里云快速json
	包名	com.alibaba.fastjson
	SDK厂家	杭州阿里巴巴广告有限公司
	SDK类型	基础功能-数据解析
	SDK描述	Java的快速JSON解析器/生成器。
	官方网站	https://github.com/alibaba/fastjson

收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	kotlin
	包名	kotlin
	SDK厂家	JetBrains
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK类型	框架-开发工具
	SDK描述	Kotlin是用于现代多平台应用程序的静态类型编程语言。它可与Java和Android 100%互操作，现在支持JavaScript，并且可与LLVM（包括iOS）一起使用。它由JetBrains在2011年开发，旨在成为Java虚拟机（JVM）的一种新语言，可以快速编译
	官方网站	https://github.com/JetBrains/kotlin
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	MultiType
	包名	me
	SDK厂家	HuanHaiLiuXin_个人
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK类型	基础功能-UI
	SDK描述	为Android RecyclerView创建多种类型更容易，更灵活
	官方网站	https://github.com/HuanHaiLiuXin/MultiType
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	okhttp
	包名	okhttp3
	SDK厂家	Square(Block, Inc.)
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK类型	基础功能-网络服务
	SDK描述	OkHttp 是Square 为 JVM、Android 和 GraalVM 精心打造的 HTTP 客户端。
	官方网站	https://square.github.io/okhttp/
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	okio
	包名	okio
	SDK厂家	Square(Block, Inc.)
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK类型	基础功能-网络服务
	SDK描述	Okio 是一个库，可补充java.io并使java.nio访问、存储和处理数据变得更加容易。它最初是 OkHttp的一个组件，它是 Android 中包含的功能强大的 HTTP 客户端
	官方网站	https://github.com/square/okio
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	

收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	Apache HttpComponents客户端
	包名	org.apache.http
	SDK厂家	Apache 软件基金会
	SDK类型	基础功能-网络服务
	SDK描述	Apache HttpComponents?项目负责创建和维护专注于HTTP和相关协议的低级Java组件的工具集
	官方网站	http://hc.apache.org/
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	Apache通用编码/解码工具包
	包名	org.apache.commons
	SDK厂家	Apache 软件基金会
	SDK类型	基础功能-加密服务
	SDK描述	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。
	官方网站	http://commons.apache.org/proper/commons-codec/
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	Retrofit 2
	包名	retrofit2
	SDK厂家	Square(Block, Inc.)
	SDK类型	基础功能-网络服务
	SDK描述	Retrofit是一个网络访问框架，和OkHttp同样出自Square公司，Retrofit内部依赖于OkHttp，但是功能上做了更多的扩展.比如返回结果的转换功能，可以直接对返回数据进行处理。
	官方网站	https://mvnrepository.com/artifact/com.squareup.retrofit2/retrofit
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	Android-Universal-Image-Loader
	包名	com.nostra13.universalimageloader
	SDK厂家	nostra13_个人
	SDK类型	基础功能-图像处理
	SDK描述	一种旨在为图像加载，缓存和显示提供功能强大，灵活且高度可定制的工具。它提供了许多配置选项，可以很好地控制图像加载和缓存过程。
	官方网站	https://github.com/nostra13/Android-Universal-Image-Loader
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	
	SDK名称	网易视频云点播上传SDK
	包名	com.netease.vcloud
	SDK厂家	网易（杭州）网络有限公司
	SDK类型	直播
	SDK描述	视频云点播上传SDK是用于服务器端点播上传的软件开发工具包，提供简单、便捷的方法，方便用户上传视频或图片文件的功能。

	官方网站	https://netease.im/vcloud-sdk-demo
用户“同意”前提前收集用户信息		
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		
	个人信息	

	SDK名称	ShareUtil
	包名	com.netease.share
	SDK厂家	shaohui10086_个人
	SDK类型	登录认证
	SDK描述	ShareUtil是一个综合性的分享及登录工具库，支持微信分享，微博分享，QQ分享，QQ空间分享以及Android系统默认分享，支持微信登录，微博登录以及QQ登录并获取用户信息
	官方网站	https://github.com/shaohui10086/ShareUtil
用户“同意”前提前收集用户信息		
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		
	个人信息	

	SDK名称	DiskLruCache
	包名	com.jakewharton.disklruache
	SDK厂家	litesuits_个人
	SDK类型	框架-开发工具
	SDK描述	基于磁盘的LRU缓存的Java实现，专门针对Android兼容性
	官方网站	https://github.com/litesuits/DiskLruCache
用户“同意”前提前收集用户信息		
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		
	个人信息	

	SDK名称	个推消息推送
	包名	com.igexin.assist
	SDK厂家	浙江每日互动网络科技股份有限公司
	SDK类型	推送
	SDK描述	个推是商用级的移动应用消息推送云服务解决方案，客户端SDK支持Android和iOS两大平台，云端支持丰富的网页端推送管理功能和多种语言版本的API开放接口。
	官方网站	http://docs.getui.com/download.html
用户“同意”前提前收集用户信息		
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		
	个人信息	

	SDK名称	SealTalk
	包名	com.iflytek.msc
	SDK厂家	科大讯飞股份有限公司
	SDK类型	语音
	SDK描述	旨在使第三方应用便利的集成和使用科大讯飞的语音识别、语音合成服务
	官方网站	https://www.xfyun.cn/
用户“同意”前提前收集用户信息		
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示		
	个人信息	

收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	IDATA数据分析平台
	包名	com.iflytek.idata
	SDK厂家	科大讯飞股份有限公司
	SDK类型	基础功能-数据库
	SDK描述	IDATA平台是面向科大讯飞内部各个业务线的数据化运营解决方案，通过多端数据采集，生成定制化BI报表，并可进行应用异常监控与日志实时检索
	官方网站	http://idata.iflytek.com/#/index
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	谷歌gson
	包名	com.google.gson
	SDK厂家	Google Inc.
	SDK类型	基础功能-序列化
	SDK描述	Java序列化/反序列化库，用于将Java对象转换为JSON并返回
	官方网站	https://mvnrepository.com/artifact/com.google.code.gson/gson
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	谷歌Protocol Buffers
	包名	com.google.protobuf
	SDK厂家	Google Inc.
	SDK类型	基础功能-序列化
	SDK描述	Protocol Buffers(Profbuff) 是一种语言无关、平台无关的可扩展机制，用于序列化结构化数据。
	官方网站	https://developers.google.com/protocol-buffers
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	
收集用户信息没有在隐私政策中清晰明示	SDK名称	谷歌ZXing
	包名	com.google.zxing
	SDK厂家	Google Inc.
	SDK类型	基础功能-二维码
	SDK描述	ZXing（“zebra crossing”）是一个用Java实现的开源，多格式1D / 2D条形码图像处理库，具有其他语言的端口'
	官方网站	https://github.com/zxing/zxing
	用户“同意”前提前收集用户信息	
	个人信息	
	个人信息	
	个人信息	