

---

## 51JobApp-涉及收集用户信息的第三方 SDK 列表

为保障 51JobApp 的稳定运行或实现相关功能，我们可能会接入由第三方提供的软件开发包（SDK）实现前述目的。我们接入的第三方 SDK 可能涉及收集用户信息，用于向用户提供服务。我们会对第三方提供的软件开发包进行检测和评估，并严格遵守相关法律法规和监管要求。

为了向用户提供更多服务，保证服务稳定性和质量，或升级相关功能时，我们可能需要调整我们接入的第三方 SDK。我们会及时在本页面向您说明收集用户信息的第三方 SDK 的最新情况，第三方 SDK 可能因为其版本升级、策略调整等原因调整第三方 SDK 的数据处理类型存在一定的变化，您可到第三方 SDK 官方页面查看。

下方 SDK 列表中说明收集的“硬件基本信息”包括：手机制造商、网络设备制造商、终端语言、设备类型、设备型号、操作系统版本号、App 版本号、屏幕宽度、屏幕高度、屏幕像素密度。

### Android 操作系统第三方 SDK 列表

#### QQ 分享 SDK

功能：用于帮助用户将内容分享至 QQ

所需权限：存储、网络

收集个人信息类型：分享程序使用记录，网络信息

所属机构：腾讯科技（深圳）有限公司

隐私政策链接：<https://wiki.connect.qq.com/qq%E4%BA%92%E8%81%94sdk%E9%9A%90%E7%A7%81%E4%BF%9D%E6%8A%A4%E5%A3%B0%E6%98%8E>

---

## 微信分享 SDK

功能：用于帮助用户将内容分享至微信

所需权限：网络

收集个人信息类型：分享程序使用记录，网络信息

所属机构：腾讯科技（深圳）有限公司

隐私政策链接：[https://open.weixin.qq.com/cgi-bin/frame?t=news/protocol\\_developer\\_tmpl](https://open.weixin.qq.com/cgi-bin/frame?t=news/protocol_developer_tmpl)

## 飞书分享 SDK

功能：用于帮助用户将内容分享至飞书

所需权限：网络

收集个人信息类型：分享程序使用记录，网络信息

所属机构：北京飞书科技有限公司

隐私政策链接：<https://www.feishu.cn/privacy>

## 钉钉分享 SDK

功能：用于帮助用户将内容分享至钉钉

所需权限：网络

收集个人信息类型：分享程序使用记录，网络信息

所属机构：钉钉（中国）信息技术有限公司、钉钉科技有限公司

---

隐私政策链接: [https://terms.alicdn.com/legal-agreement/terms/suit\\_bu1\\_dingtalk/suit\\_bu1\\_dingtalk202010070946\\_49604.html](https://terms.alicdn.com/legal-agreement/terms/suit_bu1_dingtalk/suit_bu1_dingtalk202010070946_49604.html)

### **极验 SDK**

功能: 用于提供用户安全验证功能

所需权限: 存储、网络

收集个人信息类型: 软件使用记录, 网络信息

所属机构: 武汉极意网络科技有限公司

隐私政策链接: <https://www.geetest.com/Private>

### **创蓝云智闪验 SDK**

功能: 用于提供一键登录功能

所需权限: 网络, 修改网络状态

收集个人信息类型: 网络信息, SIM 卡信息, 硬件基本信息, OAID, 运营商编码

所属机构: 上海创蓝云智信息科技股份有限公司

隐私政策链接: <http://static.253.com/wanshu/TermsOfService.html>

### **腾讯云人脸核身 SDK (WbCloudOcr、com.webank)**

功能: 用于实名认证活体检测

所需权限: 相机、网络

收集个人信息类型: 软件使用记录, 网络信息

---

所属机构：腾讯科技（深圳）有限公司

隐私政策链接：

<https://cloud.tencent.com/document/product/301/11470>

<https://miniprogram-kyc.tencentcloudapi.com/s/h5/protocolTencent.html>

### **百度地图 SDK**

功能：用于展示地址在地图上的位置，检索用户输入的地址关键字联想地址

所需权限：网络，设备信息

收集个人信息类型：网络信息，地理位置，硬件基本信息

所属机构：北京百度网讯科技有限公司

隐私政策链接：<https://map.baidu.com/zt/client/privacy/index.html>

### **百度定位 SDK**

功能：为向您提供查看附近职位、搜索-筛选附近职位、搜索-按距离排序功能所需的定位服务

使用目的：当您使用查看附近职位、搜索-筛选附近职位、搜索-按距离排序功能时，如您授权定位权限，获取您的位置信息

所需权限：获取位置，设备信息，位置信息

权限授权方式：您在使用前程无忧 51JobApp 中使用查看附近职位、搜索-筛选附近职位、搜索-按距离排序功能前，App 在相关页面会告知您使用定位功能需要获取您的定位权限。如您同意，则会在使用此功能时，App 会向您申请定位权限，由您使用的手机系统

---

向您弹出权限申请弹框，您可在此弹框中选择同意或者不同意，如您同意向我们授权我们将会调用百度定位服务以获取您的位置信息，用于当前功能。如果不同意，您也可以选择手动输入位置使用相关功能。

处理个人信息类型：获取位置信息(可能包括 GNSS 信息、基站 1D 数据信息、传感器信息手机信号强度信息)，以便无需您手动输入自身地理坐标就可以给 51JobApp 返回您的位置信息；获取设备信息(包括操作系统版本、设备品牌及型号、设备配置)，以便提供定位服务，提升定位服务准确性和成功率，并提供问题追踪、排查、诊断服务并进行数据统计，以保障产品和服务的正常运行。

所属机构：北京百度网讯科技有限公司

隐私政策链接：<https://lbs.baidu.com/index.php?title=openprivacy>

### **支付宝 SDK**

功能：用户登录用户在线购买增值服务以及课程

所需权限：网络

收集个人信息类型：网络信息，硬件基本信息，Android ID，IMEI

所属机构：支付宝（中国）网络技术有限公司

隐私政策链接：<https://opendocs.alipay.com/open/54>

### **微信支付 SDK**

功能：用户登录用户在线购买增值服务以及课程

所需权限：网络

---

收集个人信息类型：网络信息

所属机构：腾讯科技（深圳）有限公司

隐私政策链接：

[https://open.weixin.qq.com/cgi-bin/frame?t=news/protocol\\_developer\\_tmpl](https://open.weixin.qq.com/cgi-bin/frame?t=news/protocol_developer_tmpl)

### **小米推送**

功能：用于消息推送

所需权限：网络

收集个人信息类型：网络信息，硬件基本信息

所属机构：小米科技有限责任公司

隐私政策链接：

<https://dev.mi.com/console/doc/detail?pld=1822>

### **华为推送厂商通道**

功能：用于消息推送

所需权限：网络

收集个人信息类型：网络信息，硬件基本信息

所属机构：华为技术有限公司

隐私政策链接：<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/development/HM>

[SCore-Guides/privacy-statement-0000001050042021](https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/development/HMScore-Guides/privacy-statement-0000001050042021)

---

## **oppo 推送厂商通道**

功能：用于消息推送

所需权限：网络

收集个人信息类型：网络信息，硬件基本信息

所属机构：OPPO 广东移动通信有限公司

隐私政策链接：<https://open.oppomobile.com/wiki/doc#id=10288>

## **vivo 推送厂商通道**

功能：用于消息推送

所需权限：网络

收集个人信息类型：网络信息，硬件基本信息

所属机构：维沃移动通信有限公司

隐私政策链接：<https://dev.vivo.com.cn/documentCenter/doc/180>

## **魅族推送厂商通道**

功能：用于消息推送

所需权限：网络

收集个人信息类型：网络信息，硬件基本信息

所属机构：魅族科技有限公司

隐私政策链接：<https://open-wiki.flyme.cn/doc-wiki/index#id?129>

---

## 腾讯云 TRTC SDK

功能：用于在线面试，直播间，直播频道，拍摄视频简介

所需权限：网络、存储、蓝牙、相机、麦克风

收集个人信息类型：软件使用记录，蓝牙，相机，麦克风

所属机构：腾讯科技（深圳）有限公司

隐私政策链接：<https://cloud.tencent.com/document/product/647/57574>

## 腾讯云 IM

功能：用于直播间，面试间的聊天功能，用于求职者和招聘方的在线聊天

所需权限：网络、存储

收集个人信息类型：存储，软件使用记录，网络信息

所属机构：腾讯科技（深圳）有限公司

隐私政策链接：<https://cloud.tencent.com/document/product/269/58094>

## 华为扫码

功能：用于扫码登录 pc

所需权限：网络

收集个人信息类型：无

所属机构：华为技术有限公司

隐私政策链接：[https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/start/agreement-](https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/start/agreement-0000001052728169)

[0000001052728169](https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/start/agreement-0000001052728169)



---

<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/distribution/app/20209>

<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/distribution/app/20215>

### **华为 HMS-Core**

功能：用于消息推送

所需权限：网络

收集个人信息类型：网络信息，硬件基本信息

所属机构：华为技术有限公司

隐私政策链接：<https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/development/HM>

[SCore-Guides/privacy-statement-0000001050042021](https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/development/HMS-Core-Guides/privacy-statement-0000001050042021)

### **OAID-sdk (信通院)**

功能：获取 oaid

所需权限：网络

收集个人信息类型：无

所属机构：中国信息通信研究院

官网地址：<http://www.msa-alliance.cn/>

### **神策 SensorsData**

功能：埋点统计，用于 App 数据分析

所需权限：无线数据

---

收集个人信息类型：系统版本，屏幕宽度，屏幕高度，设备品牌

所属机构：神策网络科技（北京）有限公司

隐私政策链接：[https://manual.sensorsdata.cn/sa/latest/tech\\_sdk\\_client\\_privacy\\_policy-22255998.html](https://manual.sensorsdata.cn/sa/latest/tech_sdk_client_privacy_policy-22255998.html)

### **腾讯云对象存储组件 COS**

功能：用于实现视频上传到腾讯云

所需权限：设备标识符

收集个人信息类型：网络信息，硬件基本信息

所属机构：腾讯科技（深圳）有限公司

隐私政策链接：<https://cloud.tencent.com/document/product/301/11470>

### **Glide**

功能：图片加载框架

所需权限：网络信息，硬件基本信息

收集个人信息类型：网络，设备分辨率

所属机构：Bump Technologies

隐私政策链接：暂无

### **Arouter**

功能：路由框架

所需权限：无

---

收集个人信息类型：无

所属机构：阿里巴巴网络科技有限公司

隐私政策链接：暂无

### **BaseRecyclerViewAdapterHelper**

功能：辅助开发

所需权限：网络信息

收集个人信息类型：网络

所属机构：个人

隐私政策链接：暂无

### **rxpermissions**

功能：权限申请框架

所需权限：硬件基本信息

收集个人信息类型：硬件基本信息

所属机构：个人

隐私政策链接：暂无

### **Retrofit2**

功能：网络框架

所需权限：网络信息

---

收集个人信息类型：网络

所属机构：Square

隐私政策链接：暂无

### **okhttp3**

功能：网络框架

所需权限：网络信息

收集个人信息类型：网络

所属机构：Square

隐私政策链接：暂无

### **okio**

功能：io 框架

所需权限：无

收集个人信息类型：无

所属机构：Square

隐私政策链接：暂无

### **AspectJ**

功能：切面编程

所需权限：无

---

收集个人信息类型：无

所属机构：PARC

隐私政策链接：暂无

### **kxml**

功能：xml 资源解析器

所需权限：无

收集个人信息类型：无

所属机构：个人

隐私政策链接：暂无

### **Rxjava2**

功能：异步操作

所需权限：无

收集个人信息类型：无

所属机构：ReactiveX

隐私政策链接：暂无

### **ijkplayer**

功能：音视频播放

所需权限：网络信息，硬件基本信息

---

收集个人信息类型：网络，硬件基本信息

所属机构：bilibili

隐私政策链接：暂无

### **lottie**

功能：动画框架

所需权限：网络信息，硬件基本信息

收集个人信息类型：网络，硬件基本信息

所属机构：爱彼迎

隐私政策链接：暂无

### **tinker**

功能：热修复

所需权限：网络信息，硬件基本信息

收集个人信息类型：网络，硬件基本信息

所属机构：腾讯

隐私政策链接：暂无

### **ormlite**

功能：关系型数据库框架

所需权限：无

---

收集个人信息类型：无

所属机构：j256

隐私政策链接：暂无

## **jsoup**

功能：网页资源分析器

所需权限：无

收集个人信息类型：无

所属机构：个人

隐私政策链接：暂无

## **universalimageloader**

功能：图片加载框架

所需权限：网络信息，硬件基本信息

收集个人信息类型：网络，硬件基本信息

所属机构：个人

隐私政策链接：暂无

## **PhotoView**

功能：视频播放

所需权限：无

---

收集个人信息类型：无

所属机构：个人

隐私政策链接：暂无

## ExoPlayer

功能：图片预览

所需权限：网络信息，硬件基本信息

收集个人信息类型：网络，硬件基本信息

所属机构：Google

隐私政策链接：暂无

## iOS 操作系统第三方 SDK 列表

### QQ 分享 SDK

功能：用于帮助用户将内容分享至 QQ

所需权限：无线数据

收集个人信息类型：基础设备信息、app 信息

所属机构：腾讯科技（深圳）有限公司

隐私政策链接：<https://wiki.connect.qq.com/qq%E4%BA%92%E8%81%94sdk%E9%9A%90%E7%A7%81%E4%BF%9D%E6%8A%A4%E5%A3%B0%E6%98%8E>

### 微信分享 SDK



---

功能：用于帮助用户将内容分享至微信

所需权限：无线数据

收集个人信息类型：图片数据

所属机构：腾讯科技（深圳）有限公司

隐私政策链接：[https://open.weixin.qq.com/cgi-bin/frame?t=news/protocol\\_developer\\_tmpl](https://open.weixin.qq.com/cgi-bin/frame?t=news/protocol_developer_tmpl)

### **钉钉 DTShareKit**

功能：用于帮助用户将内容分享至钉钉

所需权限：无线数据

收集个人信息类型：暂无

所属机构：钉钉（中国）信息技术有限公司、钉钉科技有限公司

隐私政策链接：[https://terms.alicdn.com/legal-agreement/terms/suit\\_bu1\\_dingtalk/suit\\_bu1\\_dingtalk202010070946\\_49604.html](https://terms.alicdn.com/legal-agreement/terms/suit_bu1_dingtalk/suit_bu1_dingtalk202010070946_49604.html)

### **飞书 LarkOpenShareSDK**

功能：用于帮助用户将内容分享至飞书

所需权限：无线数据

收集个人信息类型：暂无

所属机构：北京飞书科技有限公司

隐私政策链接：<https://www.feishu.cn/privacy>

---

## 极验 SDK

功能：用于提供用户安全验证功能

所需权限：无线数据

收集个人信息类型：基础设备信息、app 信息

所属机构：武汉极意网络科技有限公司

隐私政策链接：<https://www.geetest.com/Private>

## 创蓝云智闪验 SDK

功能：用于提供一键登录功能

所需权限：网络

收集个人信息类型：网络信息，SIM 卡信息，硬件基本信息，运营商编码

所属机构：上海创蓝云智信息科技股份有限公司

隐私政策链接：<http://static.253.com/wanshu/Termservice.html>

## 腾讯云人脸核身 SDK

功能：用于实名认证活体检测

所需权限：相机，无线数据

收集个人信息类型：姓名、身份证号码、人脸图像及视频信息、IDFA、GUID、蜂窝网络 I

P、WIFI IP

所属机构：腾讯云计算（北京）有限责任公司

隐私政策链接：<https://cloud.tencent.com/document/product/301/11470>

---

<https://cloud.tencent.com/document/product/647/57574>

<https://miniprogram-kyc.tencentcloudapi.com/s/h5/protocolTencent.html>

### **百度地图 SDK**

功能：用于展示公司地址在地图上的位置，检索用户输入的地址关键字联想地址

所需权限：IDFA，无线数据

收集个人信息类型：设备信息（硬件型号、操作系统版本、设备配置、网络设备硬件地址

MAC、广告标识符 IDFA 信息、设备连接信息以及设备状态信息、网络身份标识信息），

用户输入的搜索关键词，访问服务的日期、时间、时长

所属机构：北京百度网讯科技有限公司

隐私政策链接：<https://map.baidu.com/zt/client/privacy/index.html>

### **百度定位 SDK**

功能：用于 IP 地址、GPS 进行定位

所需权限：IDFA，无线数据

收集个人信息类型：设备信息（硬件型号、操作系统版本、设备配置、网络设备硬件地址

MAC、广告标识符 IDFA 信息、设备连接信息以及设备状态信息、网络身份标识信息），

访问服务的日期、时间、时长

所属机构：北京百度网讯科技有限公司

隐私政策链接：<https://map.baidu.com/zt/client/privacy/index.html>

---

## 小米推送

功能：用于消息推送

所需权限：推送，无线数据，相机，相册

收集个人信息类型：设备基本信息（设备型号、网络类型、应用版本、SDK 版本）

所属机构：小米科技有限责任公司

隐私政策链接：<https://dev.mi.com/console/doc/detail?pld=1822>

## 腾讯 TRTC SDK

功能：用于直播间和面试间，拍摄视频简介

所需权限：无线数据，相机，麦克风

收集个人信息类型：设备基本信息（设备生产商、设备识别信息、操作系统版本号、网络信息、系统语言类型、屏幕分辨率）

所属机构：腾讯科技（深圳）有限公司

隐私政策链接：<https://cloud.tencent.com/document/product/647/57574>

## 腾讯云 IM

功能：用于直播间，面试间的聊天功能，用于求职者和招聘方的在线聊天

所需权限：推送，无线数据，相机，相册

收集个人信息类型：网络类型、系统语言类型

所属机构：腾讯科技（深圳）有限公司

隐私政策链接：<https://cloud.tencent.com/document/product/269/58094>

---

## 神策 SensorsData

功能：埋点统计，用于 App 数据分析

所需权限：无线数据

收集个人信息类型：系统版本，屏幕宽度，屏幕高度，设备品牌

所属机构：神策网络科技（北京）有限公司

隐私政策链接：[https://manual.sensorsdata.cn/sa/latest/tech\\_sdk\\_client\\_privacy\\_policy-22255998.html](https://manual.sensorsdata.cn/sa/latest/tech_sdk_client_privacy_policy-22255998.html)

## 腾讯云对象存储组件 COS

功能：用于实现视频上传到腾讯云

所需权限：无线数据

收集个人信息类型：设备标识符

所属机构：腾讯科技（深圳）有限公司

隐私政策链接：<https://cloud.tencent.com/document/product/301/11470>

## AFNetworking

功能：Objective-C 版网络请求框架

所需权限：无线数据

收集个人信息类型：无

---

所属机构：个人 <https://github.com/AFNetworking/AFNetworking>

隐私政策链接：暂无

### **Alamofire**

功能：Swift 版网络请求框架

所需权限：无

收集个人信息类型：无

所属机构：个人 <https://github.com/AFNetworking/AFNetworking>

隐私政策链接：暂无

### **FMDB**

功能：数据库框架

所需权限：无

收集个人信息类型：无

所属机构：个人 <https://github.com/ccgus/fmdb>

隐私政策链接：暂无

### **Ijkplayer**

功能：视频直播的框架

所需权限：无

收集个人信息类型：无

---

所属机构：个人 <https://github.com/bilibili/jjkplayer>

隐私政策链接：暂无

### **SDWebImage**

功能：图片加载框架

所需权限：无线数据

收集个人信息类型：无

所属机构：个人 <https://github.com/SDWebImage/SDWebImage>

隐私政策链接：暂无

### **TZImagePickerController**

功能：图片选择器框架

所需权限：相册

收集个人信息类型：无

所属机构：个人 <https://github.com/banchichen/TZImagePickerController>

隐私政策链接：暂无

### **YYKit**

功能：用于辅助开发

所需权限：无

收集个人信息类型：无

---

所属机构：个人 <https://github.com/ibireme/YYKit>

隐私政策链接：暂无