

## 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/Termservice.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：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

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)

## 个推推送 SDK

功能：用于消息推送

所需权限：设备信息，应用列表信息，活跃应用列表信息，通知开关状态

收集个人信息类型：设备信息，应用列表信息，活跃应用列表信息，通知开关状态，

安卓广告 ID，OAID，客户端 IP 地址

所属机构：每日互动股份有限公司

隐私政策链接：<https://docs.getui.com/privacy/>

## 小米推送 SDK

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?pId=1822>

## 华为推送 SDK

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/HMSCore-Guides/privacy-statement-0000001050042021>

## 荣耀推送 SDK

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：荣耀终端有限公司

隐私政策链接：

<https://developer.hihonor.com/cn/kitdoc?category=%E5%9F%BA%E7%A1%80%E6%9C%8D%E5%8A%A1&kitId=11002&navigation=guides&docId=agreement.md>

## oppo 推送 SDK

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 SDK

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>

## 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-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/HMSCore-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/Termsofservice.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 IP、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>

## 个推推送

功能: 用于消息推送

所需权限: 推送, 无线数据

收集个人信息类型: 设备信息 (设备识别码、设备平台、设备品牌、设备型号及系统版本)、应用列表信息、网络信息

所属机构: 每日互动股份有限公司

隐私政策链接: <https://docs.getui.com/privacy/>

## 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/ijkplayer>

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