

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。

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

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>

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

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

百度地图&百度定位 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，用于网络信息 地址、GPS 进行定位

所需权限：网络

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>;

<https://map.baidu.com/zt/client/privacy/index.html>

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

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

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/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

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：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>

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>

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/>

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，硬件基本信息

收集个人信息类型：网络信息，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，硬件基本信息

收集个人信息类型：网络信息，硬件基本信息

所属机构：Google

隐私政策链接：暂无

华为应用升级

功能：升级应用

所需权限：无

收集个人信息类型：匿名用户 ID (OAID)

所属机构：华为技术有限公司

隐私政策链接：<https://developer.huawei.com/consumer/cn/devservice/term/>

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

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>

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?pId=1822>

腾讯 TRTC SDK

功能: 用于直播间和面试间

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, 网络

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>

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/Alamofire/Alamofire>

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