
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

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

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

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&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_tpl

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

[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

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>

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%](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)

[9A%90%E7%A7%81%E4%BF%9D%E6%8A%A4%E5%A3%B0%E6%98%8E](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

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

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

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 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

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>

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