



# MoGua

## 小哥工作台 36.10.29.APK 分析报告



APP名称:

小哥工作台

包名:	com.landicorp.jd.delivery
域名线索:	8条
URL线索:	19条
邮箱线索:	0条
分析日期:	2025年9月1日
分析平台:	<a href="#">摸瓜APK反编译平台</a>

文件名: 3.3.6 (1).apk

文件大小: 185.88MB

MD5值: 1c4dc011a725d44ca4ea4ca89ec7939a

SHA1值: 8f69acf6bff5a622d191a8a2a7e8af1eae406eaa

SHA256值: 0f73a94383a4923b219c6663b96397577ff6ff3a80e8e22db7409a32948c3673

## i APP 信息

App名称: 小哥工作台

包名: com.landicorp.jd.delivery

主活动Activity: com.jd.delivery.login.JDLoginActivity

安卓版本名称: 36.10.29

安卓版本: 36290

## 🔍 域名线索

域名	服务器信息
h5-test-ql.jdl.com	IP: 11.158.135.124 所属国家: United States of America 地区: Ohio 城市: Columbus 纬度: 39.966381 经度: -83.012772
express-resource-test.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com	IP: 116.196.126.148 所属国家: China 地区: Beijing 城市: Beijing 纬度: 39.907501 经度: 116.397102
zdgl-peixun.jdwl.com	IP: 116.198.30.190 所属国家: China 地区: Beijing

	<b>城市:</b> Beijing <b>纬度:</b> 39.907501 <b>经度:</b> 116.397102
h5-qlu.jdl.com	IP: 111.206.230.81 <b>所属国家:</b> China <b>地区:</b> Beijing <b>城市:</b> Beijing <b>纬度:</b> 39.907501 <b>经度:</b> 116.397102
kd.jd.com	IP: 211.144.24.49 <b>所属国家:</b> China <b>地区:</b> Beijing <b>城市:</b> Beijing <b>纬度:</b> 39.907501 <b>经度:</b> 116.397102
h5-ql.jdl.com	IP: 111.206.230.81 <b>所属国家:</b> China <b>地区:</b> Beijing <b>城市:</b> Beijing <b>纬度:</b> 39.907501 <b>经度:</b> 116.397102
express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com	IP: 116.196.126.165 <b>所属国家:</b> China <b>地区:</b> Beijing <b>城市:</b> Beijing <b>纬度:</b> 39.907501 <b>经度:</b> 116.397102
www.jdwl.com	IP: 120.52.148.86 <b>所属国家:</b> China <b>地区:</b> Beijing <b>城市:</b> Beijing <b>纬度:</b> 39.907501 <b>经度:</b> 116.397102

# URL线索

URL信息	Url 所在文件
<a href="http://www.jdwl.com/">http://www.jdwl.com/</a>	摸瓜 V1 引擎
<a href="https://zdgl-peixun.jdwl.com/air2/cgi-bin/sso/jingdongIndex?jingniu_ios_change_safe_area_insets=true">https://zdgl-peixun.jdwl.com/air2/cgi-bin/sso/jingdongIndex?jingniu_ios_change_safe_area_insets=true</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://kd.jd.com/express/index.html?source=terminal">https://kd.jd.com/express/index.html?source=terminal</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-ql.jdl.com/home.html">https://h5-ql.jdl.com/home.html</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://kd.jd.com/express/index.html?source=terminal">https://kd.jd.com/express/index.html?source=terminal</a>	摸瓜 V2 引

	擎
<a href="https://h5-ql.jdl.com/home.html">https://h5-ql.jdl.com/home.html</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://zdgl-peixun.jdwl.com/air2/cgi-bin/sso/jingdongIndex?jingniu_ios_change_safe_area_insets=true">https://zdgl-peixun.jdwl.com/air2/cgi-bin/sso/jingdongIndex?jingniu_ios_change_safe_area_insets=true</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-ql.jdl.com/">https://h5-ql.jdl.com/</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-ql.jdl.com/">https://h5-ql.jdl.com/</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-qlu.jdl.com/">https://h5-qlu.jdl.com/</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-test-ql.jdl.com/">https://h5-test-ql.jdl.com/</a>	摸瓜 V2 引擎
	摸

<a href="https://zdgl-peixun.jdwl.com/air2/cgi-bin/sso/jingdongIndex?jingniu_ios_change_safe_area_insets=true">https://zdgl-peixun.jdwl.com/air2/cgi-bin/sso/jingdongIndex?jingniu_ios_change_safe_area_insets=true</a>	瓜 V2 引擎
<a href="https://kd.jd.com/express/index.html?source=terminal">https://kd.jd.com/express/index.html?source=terminal</a>	摸 瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-ql.jdl.com/home.html">https://h5-ql.jdl.com/home.html</a>	摸 瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-ql.jdl.com/">https://h5-ql.jdl.com/</a>	摸 瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-qlu.jdl.com/">https://h5-qlu.jdl.com/</a>	摸 瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-test-ql.jdl.com/">https://h5-test-ql.jdl.com/</a>	摸 瓜 V2 引擎
<a href="https://kd.jd.com/express/index.html?source=terminal">https://kd.jd.com/express/index.html?source=terminal</a>	摸 瓜 V2 引擎

<a href="https://h5-ql.jdl.com/">https://h5-ql.jdl.com/</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-qlu.jdl.com/">https://h5-qlu.jdl.com/</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-test-ql.jdl.com/">https://h5-test-ql.jdl.com/</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E5%B8%AE%E5%8A%A9%E4%B8%AD%E5%BF%83.gif">https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E5%B8%AE%E5%8A%A9%E4%B8%AD%E5%BF%83.gif</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/ic_manual_1.png">https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/ic_manual_1.png</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/ic_setting_1.png">https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/ic_setting_1.png</a>	摸瓜 V2 引擎
	摸瓜

<a href="https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E6%88%91%E7%9A%84%E8%A3%85%E5%A4%87.png">https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E6%88%91%E7%9A%84%E8%A3%85%E5%A4%87.png</a>	V2 引擎
<a href="https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E8%BD%A6%E8%BE%86%E7%AE%A1%E7%90%86.png">https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E8%BD%A6%E8%BE%86%E7%AE%A1%E7%90%86.png</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E8%80%97%E6%9D%90%E7%AE%A1%E7%90%86.png">https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E8%80%97%E6%9D%90%E7%AE%A1%E7%90%86.png</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E5%B8%AE%E5%8A%A9%E4%B8%AD%E5%BF%83.gif">https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E5%B8%AE%E5%8A%A9%E4%B8%AD%E5%BF%83.gif</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/newMenu/study.png">https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/newMenu/study.png</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E6%88%91%E7%9A%84%E5%BE%92%E5%BC%9F%EF%BC%8C%E6%88%91%E7%9A%84%E5%B8%88%E5%82%85.png">https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E6%88%91%E7%9A%84%E5%BE%92%E5%BC%9F%EF%BC%8C%E6%88%91%E7%9A%84%E5%B8%88%E5%82%85.png</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-ql.jdl.com/">https://h5-ql.jdl.com/</a>	摸瓜 V2 引擎

<a href="https://h5-ql.jdl.com/">https://h5-ql.jdl.com/</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-qlu.jdl.com/">https://h5-qlu.jdl.com/</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-test-ql.jdl.com/">https://h5-test-ql.jdl.com/</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E6%88%91%E7%9A%84%E8%A3%85%E5%A4%87.png">https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E6%88%91%E7%9A%84%E8%A3%85%E5%A4%87.png</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E8%BD%A6%E8%BE%86%E7%AE%A1%E7%90%86.png">https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E8%BD%A6%E8%BE%86%E7%AE%A1%E7%90%86.png</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E8%80%97%E6%9D%90%E7%AE%A1%E7%90%86.png">https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E8%80%97%E6%9D%90%E7%AE%A1%E7%90%86.png</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E5%B8%AE%E5%8A%A9%E4%B8%AD%E5%BF%83.gif">https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E5%B8%AE%E5%8A%A9%E4%B8%AD%E5%BF%83.gif</a>	摸瓜 V2

	引擎
<a href="https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/newMenu/study.png">https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/newMenu/study.png</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E6%88%91%E7%9A%84%E5%BE%92%E5%BC%9F%EF%BC%8C%E6%88%91%E7%9A%84%E5%B8%88%E5%82%85.png">https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E6%88%91%E7%9A%84%E5%BE%92%E5%BC%9F%EF%BC%8C%E6%88%91%E7%9A%84%E5%B8%88%E5%82%85.png</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-qlu.jdl.com/">https://h5-qlu.jdl.com/</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://express-resource-test.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E6%88%91%E7%9A%84%E8%A3%85%E5%A4%87.png">https://express-resource-test.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E6%88%91%E7%9A%84%E8%A3%85%E5%A4%87.png</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://express-resource-test.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E8%BD%A6%E8%BE%86%E7%AE%A1%E7%90%86.png">https://express-resource-test.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E8%BD%A6%E8%BE%86%E7%AE%A1%E7%90%86.png</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://express-resource-test.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E8%80%97%E6%9D%90%E7%AE%A1%E7%90%86.png">https://express-resource-test.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E8%80%97%E6%9D%90%E7%AE%A1%E7%90%86.png</a>	摸瓜 V2 引擎

<a href="https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E5%B8%AE%E5%8A%A9%E4%B8%AD%E5%BF%83.gif">https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E5%B8%AE%E5%8A%A9%E4%B8%AD%E5%BF%83.gif</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/newMenu/study.png">https://express-resource.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/newMenu/study.png</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://express-resource-test.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E6%88%91%E7%9A%84%E5%BE%92%E5%BC%9F%EF%BC%8C%E6%88%91%E7%9A%84%E5%B8%88%E5%82%85.png">https://express-resource-test.s3.cn-north-1.jdcloud-oss.com/expressManHomepageMenuImage/%E6%88%91%E7%9A%84%E5%BE%92%E5%BC%9F%EF%BC%8C%E6%88%91%E7%9A%84%E5%B8%88%E5%82%85.png</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-qlu.jdl.com/">https://h5-qlu.jdl.com/</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-ql.jdl.com/home.html">https://h5-ql.jdl.com/home.html</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://zdgl-peixun.jdwl.com/air2/cgi-bin/sso/jingdongIndex?jingniu_ios_change_safe_area_insets=true">https://zdgl-peixun.jdwl.com/air2/cgi-bin/sso/jingdongIndex?jingniu_ios_change_safe_area_insets=true</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-ql.jdl.com/">https://h5-ql.jdl.com/</a>	摸瓜 V2 引擎

	擎
<a href="https://h5-qlu.jdl.com/">https://h5-qlu.jdl.com/</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-test-ql.jdl.com/">https://h5-test-ql.jdl.com/</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-ql.jdl.com/">https://h5-ql.jdl.com/</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-ql.jdl.com/">https://h5-ql.jdl.com/</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-qlu.jdl.com/">https://h5-qlu.jdl.com/</a>	摸瓜 V2 引擎
<a href="https://h5-test-ql.jdl.com/">https://h5-test-ql.jdl.com/</a>	摸瓜 V2 引擎

## 邮箱线索

## 手机线索

手机号	所在文件
13812009057	摸瓜V1引擎
13800138000	摸瓜V1引擎
18314177651	摸瓜V1引擎
17189487340	摸瓜V2引擎

## 签名证书

APK已签名

v1 签名: True

v2 签名: True

v3 签名: True

找到 1 个唯一证书

主题: C=CN

签名算法: rsassa\_pkcs1v15

有效期自: 2024-05-11 16:20:26+00:00

有效期至: 2049-05-05 16:20:26+00:00

发行人: C=CN

序列号: 0x63dc5670

哈希算法: sha256

md5值: 1ac9ed70c447b78d65b7b318aeae2c5

sha1值: a079b04c7b75a5f5ea8e570dfd38b1ed091adb3c

sha256值: 8bc45af8c18c2fa88bb97c4f3de1a394118c3bfeb0a7a70a1763e4aed1b01fd1

sha512值: 8592688a53dd3c9b108c3c2ffd1dc259be5fae26462d9229728ece80f8b8fd562eaa22b1d8471548d1cf7b711a21bd1190a77b5be2f9c12c9b550e546b2763d6

公钥算法: rsa

密钥长度: 2048

指纹: 660ab56d4f79f7f055c4ee9ec6f62ac597062e345ce9916882bb4fcdfb227416

## 硬编码敏感信息

<b>可能的敏感信息</b>
"privateKeyP2" : "#e\$r"

## 加壳分析

加壳类型	所属文件
登陆摸瓜网站后查看	

## 第三方插件

名称	分类	URL链接
登陆摸瓜网站后查看		

## 此APP的危险动作

	是	
--	---	--

向手机申请的权限	否 危 险	类型	详细情况
android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION	危 险	精细定位 (GPS)	访问精细位置源,例如手机上的全球定位系统,如果可用。恶意应用程序可以使用它来确定您的位置,并可能消耗额外的电池电量
android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION	危 险	粗定位	访问粗略位置源,例如移动网络数据库,以确定大概的电话位置(如果可用)。恶意应用程序可以使用它来确定您的大致位置
android.permission.READ_PHONE_STATE	危 险	读取电话状态 和身份	允许应用访问设备的电话功能。具有此权限的应用程序可以确定此电话的电话号码和序列号,呼叫是否处于活动状态,呼叫所连接的号码等
android.permission.WRITE_APN_SETTINGS	危 险	写入访问点名 称设置	允许应用程序修改 APN 设置,例如任何 APN 的代理和端口
com.landicorp.jd.delivery.permission.PROCESS_PUSH_MSG	未 知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
com.landicorp.jd.delivery.permission.PUSH_PROVIDER	未 知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
com.landicorp.jd.delivery.push.permission.MESSAGE	未 知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
com.landicorp.jd.delivery.permission.C2D_MESSAGE	未 知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
com.landicorp.jd.delivery.permission.MIPUSH_RECEIVE	未 知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
getui.permission.GetuiService.com.landicorp.jd.delivery	未 知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.BLUETOOTH	正 常	创建蓝牙连接	允许应用程序连接到配对的蓝牙设备

android.permission.BLUETOOTH_ADMIN	正常	蓝牙管理	允许应用程序发现和配对蓝牙设备。
android.permission.BLUETOOTH_SCAN	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.BLUETOOTH_CONNECT	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.REORDER_TASKS	正常	重新排序正在运行的应用程序	允许应用程序将任务移动到前台和后台。恶意应用程序可以在不受您控制的情况下将自己强加于前
android.permission.REQUEST_INSTALL_PACKAGES	危险	允许应用程序请求安装包。	恶意应用程序可以利用它来尝试诱骗用户安装其他恶意软件包。
android.permission.FLASHLIGHT	正常	控制手电筒	允许应用程序控制手电筒
android.permission.CAMERA	危险	拍照和录像	允许应用程序用相机拍照和录像。这允许应用程序收集相机随时看到的图像
android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE	正常	查看网络状态	允许应用程序查看所有网络的状态
android.permission.ACCESS_WIFI_STATE	正常	查看Wi-Fi状态	允许应用程序查看有关 Wi-Fi 状态的信息
android.permission.CHANGE_WIFI_STATE	正常	更改Wi-Fi状态	允许应用程序连接和断开 Wi-Fi 接入点,并对配置的 Wi-Fi 网络进行更改
android.permission.CHANGE_NETWORK_STATE	正常	更改网络连接	允许应用程序更改网络连接状态。
android.permission.INTERNET	正常	互联网接入	允许应用程序创建网络套接字

android.permission.BATTERY_STATS	合法	修改电池统计信息	允许修改收集的电池统计信息。不供普通应用程序使用
android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE	危险	读取外部存储器内容	允许应用程序从外部存储读取
android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE	危险	读取/修改/删除外部存储内容	允许应用程序写入外部存储
android.permission.MOUNT_UNMOUNT_FILESYSTEMS	危险	装载和卸载文件系统	允许应用程序为可移动存储安装和卸载文件系统
android.permission.READ_INTERNAL_STORAGE	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.READ_CONTACTS	危险	读取联系人数据	允许应用程序读取您手机上存储的所有联系人（地址）数据。恶意应用程序可以借此将您的数据发送给其他人
android.permission.GET_TASKS	危险	检索正在运行的应用程序	允许应用程序检索有关当前和最近运行的任务的信息。可能允许恶意应用程序发现有关其他应用程序的私人信息
android.permission.WAKE_LOCK	正常	防止手机睡眠	允许应用程序防止手机进入睡眠状态
android.permission.DISABLE_KEYGUARD	正常		如果键盘不安全,允许应用程序禁用它。
android.permission.WRITE_SETTINGS	危险	修改全局系统设置	允许应用程序修改系统设定数据。恶意应用可能会损坏你的系统的配置。
com.android.launcher.permission.READ_SETTINGS	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
com.android.launcher.permission.INSTALL_SHORTCUT	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
com.android.launcher.permission.INSTALL_SHORTCUT	未知	Unknown	Unknown permission from android reference

com.android.permission.INSTALL_SHORTCUT	未知	permission	Unknown permission from android reference
com.coloros.mcs.permission.RECIEVE_MCS_MESSAGE	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
com.heytao.mcs.permission.RECIEVE_MCS_MESSAGE	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.DEVICE_POWER	合法	打开或关闭手机	允许应用程序打开或关闭手机
android.permission.VIBRATE	正常	可控震源	允许应用程序控制振动器
android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW	危险	显示系统级警报	允许应用程序显示系统警报窗口。恶意应用程序可以接管手机的整个屏幕
android.permission.SCHEDULE_EXACT_ALARM	正常		允许应用程序使用精确的警报调度 API 来执行对时间敏感的后台工作
android.permission.CHANGE_WIFI_MULTICAST_STATE	正常	允许Wi-Fi多播接收	允许应用程序接收不是直接发送到您设备的数据包。这在发现附近提供的服务时很有用。它比非多播模式使用更多的功率
android.permission.RECORD_AUDIO	危险	录音	允许应用程序访问音频记录路径
android.permission.MODIFY_AUDIO_SETTINGS	正常	更改您的音频设置	允许应用程序修改全局音频设置,例如音量和路由
android.permission.FOREGROUND_SERVICE	正常		允许常规应用程序使用 Service.startForeground。
android.permission.USE_EXACT_ALARM	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.ACCESS_BACKGROUND_LOCATION	危险	后台访问位置	允许应用程序在后台访问位置

com.vivo.notification.permission.BADGE_ICON	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.QUERY_ALL_PACKAGES	正常		允许查询设备上的任何普通应用程序,无论清单声明如何
com.meizu.flyme.push.permission.RECEIVE	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
com.meizu.c2dm.permission.RECEIVE	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
com.asus.msa.SupplementaryDID.ACCESS	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
com.google.android.gms.permission.AD_ID	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
com.meizu.flyme.permission.PUSH	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
com.landicorp.jd.delivery.andpermission.bridge	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
com.landicorp.jd.delivery.DYNAMIC_RECEIVER_NOT_EXPORTED_PERMISSION	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.READ_LOGS	危险	读取敏感日志数据	允许应用程序从系统读小号各种日志文件。这使它能够发现有关您使用手机做什么的一般信息,可能包括个人或私人信息
android.permission.PROCESS_OUTGOING_CALLS	危险	拦截拨出电话	允许应用程序处理拨出电话并更改要拨打的号码。恶意应用程序可能会监控,重定向或阻止拨出电话
android.permission.ACCESS_ETHERNET_STATE	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference

android.permission.CHANGE_ETHERNET_STATE	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.RECEIVE_SMS	危险	接收短信	允许应用程序接收和处理 SMS 消息。恶意应用程序可能会监视您的消息或将其删除而不向您显示
android.permission.READ_CALL_LOG	危险		允许应用程序读取用户的通话日志
android.permission.CALL_PHONE	危险	直接拨打电话号码	允许应用程序在没有您干预的情况下拨打电话号码。恶意应用程序可能会导致您的电话账单出现意外呼叫。请注意,这不允许应用程序拨打紧急电话号码
android.permission.HIDE_INSTALL_PACKAGES	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED	正常	开机时自动启动	允许应用程序在系统完成启动后立即启动。这可能会使启动手机需要更长的时间,并允许应用程序通过始终运行来减慢整个手机的速度
android.permission.NFC	正常	控制近场通信	允许应用程序与近场通信 (NFC) 标签,卡和读卡器进行通信
android.permission.READ_SMS	危险	阅读短信或彩信	允许应用程序读取存储在您的手机或 SIM 卡上的 SMS 消息。恶意应用程序可能会读取您的机密信息
android.permission.READ_PHONE_NUMBERS	危险		允许到设备的读访问的电话号码。这是 READ_PHONE_STATE 授予的功能的一个子集,但对即时应用程序公开
android.permission.READ_PRIVILEGED_PHONE_STATE	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.FOREGROUND_SERVICE_LOCATION	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.MANAGE_EXTERNAL_STORAGE	危险	允许应用程序广泛访问范围存储中的外部存储	允许应用程序广泛访问范围存储中的外部存储。旨在供少数需要代表用户管理文件的应用程序使用

		风险	
android.permission.LOCAL_MAC_ADDRESS	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.ACTIVITY_RECOGNITION	危险	允许应用程序识别身体活动	允许应用程序识别身体活动
android.permission.POST_NOTIFICATIONS	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.SET_ALARM	正常	在闹钟中设置闹钟	允许应用程序在已安装的闹钟应用程序中设置闹钟。某些闹钟应用程序可能无法实现此功能
android.permission.REQUEST_IGNORE_BATTERY_OPTIMIZATIONS	正常		应用程序必须持有的权限才能使用 Settings.ACTION_REQUEST_IGNORE_BATTERY_OPTIMIZATIONS。
com.android.alarm.permission.SET_ALARM	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.READ_MEDIA_VIDEO	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.READ_MEDIA_IMAGES	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.ACCESS MOCK LOCATION	危险	用于测试的模拟位置源	创建模拟位置源进行测试。恶意应用程序可以使用它来覆盖由真实位置源（如 GPS 或网络提供商）返回的位置和/或状态

## 应用内通信