



# ANDROID 静态分析报告



本报告由南明离火移动安全分析平台生成

本报告由南明离火移动安全分析平台生成

分析日期: 2025-05-01 08:31:08

## i应用概览

文件名称	wm.apk
文件大小	9.99MB
应用名称	□□□□V
软件包名:	hillsides.sh_ipments.cushion.progress
主活动:	com.wish.lmbank.activity.LauncherActivity
版本号:	
最小SDK:	21
目标SDK:	31
加固信息:	未加壳
开发框架:	Java/Kotlin
应用程序安全分数:	53/100 (中风险)
杀软检测:	25 个杀毒软件报毒
MD5:	29e0bdb7f5d3092f860540f731492c93
SHA1:	c8651538ff800158f0a90b844c8d1b42850583be
SHA256:	628795c078b512dc2866b8e6dd0fa5a3a8a1788ba7b297c9851ec1ca95cc0410

## 分析结果严重性

高危	中危	信息	安全	关注
1	25	1	2	0

## 四大组件信息

Activity组件: 12个, 其中export的有: 7个
Service组件: 11个, 其中export的有: 5个
Receiver组件: 4个, 其中export的有: 2个
Provider组件: 1个, 其中export的有: 1个

## 证书信息

二进制文件已签名  
v1 签名: True

v2 签名: True  
 v3 签名: False  
 v4 签名: False  
 主题: C=tRuFTbi9, ST=1fyeya, L=s8diULJA, O=HCfo6ps, OU=qnyC8Kjh, CN=4BTLzM2d6  
 签名算法: rsassa\_pkcs1v15  
 有效期自: 2025-04-03 09:14:23+00:00  
 有效期至: 2025-07-02 09:14:23+00:00  
 发行人: C=tRuFTbi9, ST=1fyeya, L=s8diULJA, O=HCfo6ps, OU=qnyC8Kjh, CN=4BTLzM2d6  
 序列号: 0xd62b45  
 哈希算法: sha256  
 证书MD5: 6b082fd5fc94baad004710f4c8f20f32  
 证书SHA1: 1616be395fceb54b8140540732896a2bd9a268a8  
 证书SHA256: 6ff297c4ca9f8e22eb62e1ec28d968a7e84ab24c067763009341e2722dfe292e  
 证书SHA512:  
 f02a4148aa6ee6deea265d05e4b44cfc809725604dfbcb403e64b0585e28e45a139a6039d40b05be443c3ef28d9f4829ab5598a590c7e4a1c822fe31b089780c

公钥算法: rsa  
 密钥长度: 2048  
 指纹: a29b87ded35b39a585fa68e5fbf5c0d285641593384d86e1f275d7b55eff7def  
 找到 1 个唯一证书

### 应用权限

权限名称	安全等级	权限内容	权限描述
android.permission.MANAGE_ROLES	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
android.permission.BOOT_COMPLETED	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
android.permission.INTERNET	危险	完全互联网访问	允许应用程序创建网络套接字。
android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE	普通	获取网络状态	允许应用程序查看所有网络的状态。
android.permission.READ_PRIVILEGED_PHONE_STATE	危险(系统)	读取手机状态和标识	允许应用程序访问设备的手机功能。有此权限的应用程序可确定此手机的号码和序列号, 是否正在通话, 以及对方的号码等。
android.permission.WAKE_LOCK	危险	防止手机休眠	允许应用程序防止手机休眠, 在手机屏幕关闭后后台进程仍然运行。
android.permission.GET_TASKS	危险	检索当前运行的应用程序	允许应用程序检索有关当前和最近运行的任务的信息。恶意应用程序可借此发现有关其他应用程序的保密信息。
android.permission.BROADCAST_STICKY	普通	发送置顶广播	允许应用程序发送顽固广播, 这些广播在结束后仍会保留。恶意应用程序可能会借此使手机耗用太多内存, 从而降低其速度或稳定性。
android.permission.CHANGE_WIFI_STATE	危险	改变Wi-Fi状态	允许应用程序改变Wi-Fi状态。
android.permission.VIBRATE	普通	控制振动器	允许应用程序控制振动器, 用于消息通知振动功能。
android.permission.RECEIVE_USER_PRESENT	普通	允许程序唤醒机器	允许应用可以接收点亮屏幕或解锁广播。
android.permission.MODIFY_AUDIO_SETTINGS	危险	允许应用修改全局音频设置	允许应用程序修改全局音频设置, 如音量。多用于消息语音功能。
android.permission.ACCESS_COARSE_UPDATES	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
android.permission.ACCESS_WIFI_STATE	普通	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.BLUETOOTH_CONNECT	危险	新蓝牙运行时权限	Android 12 系统引入了新的运行时权限, 需要能够连接到匹配的蓝牙设备。

android.permission.BLUETOOTH	危险	创建蓝牙连接	允许应用程序查看或创建蓝牙连接。
android.permission.BLUETOOTH_ADMIN	危险	管理蓝牙	允许程序发现和配对新的蓝牙设备。
android.permission.SYSTEM_OVERLAY_WINDOW	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW	危险	弹窗	允许应用程序弹窗。 恶意程序可以接管手机的整个屏幕。
android.permission.CHANGE_NETWORK_STATE	危险	改变网络连通性	允许应用程序改变网络连通性。
android.permission.MANAGE_OWN_CALLS	普通	使呼叫应用程序能够管理自己的呼叫	允许通过自我管理的ConnectionService API管理自己的调用的调用应用程序。
android.permission.REQUEST_IGNORE_BATTERY_OPTIMIZATIONS	普通	使用 Settings.ACTION_REQUEST_IGNORE_BATTERY_OPTIMIZATIONS 的权限	应用程序必须拥有权限才能使用 Settings.ACTION_REQUEST_IGNORE_BATTERY_OPTIMIZATIONS。
android.permission.READ_CONTACTS	危险	读取联系人信息	允许应用程序读取您手机上存储的所有联系人 (地址) 数据。 恶意应用程序可借此将您的数据发送给其他人。
android.permission.WRITE_CONTACTS	危险	写入联系人信息	允许应用程序修改您手机上存储的联系人 (地址) 数据。 恶意应用程序可借此清除或修改您的联系人数据。
android.permission.GET_ACCOUNTS	普通	探索已知账号	允许应用程序访问帐户服务中的帐户列表。
android.permission.RECORD_AUDIO	危险	获取录音权限	允许应用程序获取录音权限。
android.permission.READ_PHONE_STATE	危险	读取手机状态和标识	允许应用程序访问设备的手机功能。 有此权限的应用程序可确定此手机的号码和序列号, 是否正在通话, 以及对方的号码等。
android.permission.CALL_PHONE	危险	直接拨打电话	允许应用程序直接拨打电话。 恶意程序会在用户未知的情况下拨打电话造成损失。 但不被允许拨打紧急电话。
android.permission.READ_CALL_LOG	危险	读取通话记录	允许应用程序读取用户的通话记录
android.permission.WRITE_CALL_LOG	危险	写入通话记录	允许应用程序写入 (但不读取) 用户的通话记录数据。
android.permission.PROCESS_OUTGOING_CALLS	危险	拦截外拨电话	允许应用程序处理外拨电话或更改要拨打的号码。 恶意应用程序可能会借此监视、另行转接甚至阻止外拨电话。
android.permission.ANSWER_PHONE_CALLS	危险	允许应用程序接听来电	一个用于以编程方式应答来电的运行时权限。
android.permission.READ_PHONE_NUMBERS	危险	允许读取设备的电话号码	允许读取设备的电话号码。 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.RECEIVE_SMS	危险	接收短信	允许应用程序接收短信。 恶意程序会在用户未知的情况下监视或删除。
android.permission.READ_SMS	危险	读取短信	允许应用程序读取您的手机或 SIM 卡中存储的短信。 恶意应用程序可借此读取您的机密信息。
android.permission.RECEIVE_WAP_PUSH	危险	接收WAP	允许应用程序接收和处理 WAP 信息。 恶意应用程序可借此监视您的信息, 或者将信息删除而不向您显示。
android.permission.RECEIVE_MMS	危险	接收彩信	允许应用程序接收和处理彩信。 恶意应用程序可借此监视您的信息, 或者将信息删除而不向您显示。

android.permission.ACCESS_NOTIFICATION_POLICY	普通	标记访问通知策略的权限	对希望访问通知政策的应用程序的标记许可。
android.permission.POST_NOTIFICATIONS	危险	发送通知的运行时权限	允许应用发布通知, Android 13 引入的新权限。

## 可浏览的Activity组件

ACTIVITY	INTENT
com.wish.lmbank.phone.PhoneActivitySKV	Schemes: tel://

## 网络通信安全

序号	范围	严重级别	描述
----	----	------	----

## 证书安全分析

高危: 0 | 警告: 1 | 信息: 1

标题	严重程度	描述信息
已签名应用	信息	应用程序使用代码签名证书进行签名

## MANIFEST分析

高危: 0 | 警告: 17 | 信息: 0 | 屏蔽: 0

序号	问题	严重程度	描述信息
1	应用程序已启用明文网络流量 [android:usesCleartextTraffic=true]	警告	应用程序打算使用明文网络流量, 例如明文HTTP, FTP协议, DownloadManager和MediaPlayer。针对API级别27或更低的应用程序, 默认值为“true”。针对API级别28或更高的应用程序, 默认值为“false”。避免使用明文流量的主要原因是缺乏机密性, 真实性和防篡改保护; 网络攻击者可以窃听传输的数据, 并且可以在不被检测到的情况下修改它。
2	Activity (com.wish.lmbank.activity.FreeActivity) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享, 因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
3	Activity (com.wish.lmbank.dialer.DialerSearchActivitySKV) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享, 因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
4	Activity (com.wish.lmbank.dialer.ContactActivityS) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享, 因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
5	Activity (com.wish.lmbank.dialer.ContactDetailActivityV) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享, 因此可被设备上的任何其他应用程序访问。

6	Activity (com.wish.lmbank.dialer.CustomDialerActivityV) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享, 因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
7	Activity (com.wish.lmbank.activity.RequestDefDialerActivityS) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享, 因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
8	Service (com.wish.lmbank.service.RecServiceSKV) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Service与设备上的其他应用程序共享, 因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
9	Service (com.wish.lmbank.service.UninstallServiceSKV) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Service与设备上的其他应用程序共享, 因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
10	Activity (com.wish.lmbank.phone.PhoneActivitySKV) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享, 因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
11	Service (com.wish.lmbank.phone.PhoneCallServiceSKV) 受权限保护, 但是应该检查权限的保护级别。 Permission: android.permission.BIND_INCALL_SERVICE [android:exported=true]	警告	发现一个 Service被共享给了设备上的其他应用程序, 因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。它受到一个在分析的应用程序中没有定义的权限的保护。因此, 应该在定义它的地方检查权限的保护级别。如果它被设置为普通或危险, 一个恶意应用程序可以请求并获得这个权限, 并与该组件交互。如果它被设置为签名, 只有使用相同证书签名的应用程序才能获得这个权限。
12	Service (com.wish.lmbank.service.NotificationReServ) 受权限保护, 但是应该检查权限的保护级别。 Permission: android.permission.BIND_NOTIFICATION_LISTENER_SERVICE [android:exported=true]	警告	发现一个 Service被共享给了设备上的其他应用程序, 因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。它受到一个在分析的应用程序中没有定义的权限的保护。因此, 应该在定义它的地方检查权限的保护级别。如果它被设置为普通或危险, 一个恶意应用程序可以请求并获得这个权限, 并与该组件交互。如果它被设置为签名, 只有使用相同证书签名的应用程序才能获得这个权限。
13	Content Provider (com.wish.lmbank.provider.ContentProviderVS) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Content Provider与设备上的其他应用程序共享, 因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
14	Broadcast Receiver (com.wish.lmbank.hellodaemon.WakeUpReceiverV) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Broadcast Receiver与设备上的其他应用程序共享, 因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
15	Broadcast Receiver (com.wish.lmbank.hellodaemon.WakeUpReceiverV) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Broadcast Receiver与设备上的其他应用程序共享, 因此可被设备上的任何其他应用程序访问。

16	Service (com.wish.lmbank.hellodaemon.JobSchedulerServiceY) 受权限保护, 但是应该检查权限的保护级别。Permission: android.permission.BIND_JOB_SERVICE [android:exported=true]	警告	发现一个 Service被共享给了设备上的其他应用程序, 因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。它受到一个在分析的应用程序中没定义的权限的保护。因此, 应该在定义它的地方检查权限的保护级别。如果它被设置为普通或危险, 一个恶意应用程序可以请求并获得这个权限, 并与该组件交互。如果它被设置为签名, 只有使用相同证书签名的应用程序才能获得这个权限。
17	高优先级的Intent (1000) - (2) 个命中 [android:priority]	警告	通过设置一个比另一个Intent更高的优先级, 应用程序有效地覆盖其他请求。

## </> 安全漏洞检测

高危: 1 | 警告: 7 | 信息: 1 | 安全: 1 | 屏蔽: 0

序号	问题	等级	参考标准	文件位置
1	应用程序记录日志信息, 不得记录敏感信息	信息	CWE: CWE-532: 通过日志文件的信息暴露 OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-3	升级会员: 解锁高级权限
2	文件可能包含硬编码的敏感信息, 如用户名、密码、密钥等	警告	CWE: CWE-312: 明文存储敏感信息 OWASP Top 10: M9: Reverse Engineering OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-14	升级会员: 解锁高级权限
3	应用程序使用不安全的随机数生成器	警告	CWE: CWE-330: 使用不充分的随机数 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-6	升级会员: 解锁高级权限
4	不安全的Web视图实现, 可能存在于WebView任意代码执行漏洞	警告	CWE: CWE-749: 暴露危险方法函数 OWASP Top 10: M1: Improper Platform Usage OWASP MASVS: MSTG-PLATFORM-7	升级会员: 解锁高级权限
5	已启用远程WebView调试	高危	CWE: CWE-919: 移动应用程序中的弱点 OWASP Top 10: M1: Improper Platform Usage OWASP MASVS: MSTG-RESILIENCE-2	升级会员: 解锁高级权限
6	应用程序可以读取/写入外部存储器, 任何应用程序都可以读取写入外部存储器的数据	警告	CWE: CWE-276: 默认权限不正确 OWASP Top 10: M2: Insecure Data Storage OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-2	升级会员: 解锁高级权限

7	<a href="#">此应用程序使用SSL Pinning 来检测或防止安全通信通道中的MITM攻击</a>	安全	OWASP MASVS: MST G-NETWORK-4	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
8	<a href="#">MD5是已知存在哈希冲突的弱哈希</a>	警告	CWE: CWE-327: 使用了破损或被认为是不安全的加密算法 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MST G-CRYPTO-4	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
9	应用程序创建临时文件。敏感信息永远不应该被写入临时文件	警告	CWE: CWE-276: 默认权限不正确 OWASP Top 10: M2: Insecure Data Storage OWASP MASVS: MST G-STORAGE-2	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
10	<a href="#">应用程序使用SQLite数据库并执行原始SQL查询。原始SQL查询中不受信任的用户输入可能会导致SQL注入。敏感信息也应加密并写入数据库</a>	警告	CWE: CWE-89: SQL命令中使用的特殊元素转义处理不恰当 ('SQL 注入') OWASP Top 10: M7: Client Code Quality	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>

## 行为分析

编号	行为	标签	文件
00161	对可访问性节点信息执行可访问性服务操作	无障碍服务	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
00159	使用辅助服务执行通过文本获取节点信息的操作	无障碍服务	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
00162	创建 InetAddress 对象并连接到它	socket	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
00163	创建新的 Socket 并连接到它	socket	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
00013	读取文件并将其放入流中	文件	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
00056	修改语音音量	控制	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
00048	查询短信内容	短信 信息收集	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
00050	Q查询短信服务中心时间戳	短信 信息收集	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
00022	从给定的文件绝对路径打开文件	文件	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
00102	将手机扬声器设置为打开	命令	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
00063	隐式意图 (查看网页、拨打电话等)	控制	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
00091	从广播中检索数据	信息收集	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
00051	通过setData隐式意图 (查看网页、拨打电话等)	控制	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
00125	检查给定的文件路径是否存在	文件	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>

00104	检查给定路径是否是目录	文件	升级会员: 解锁高级权限
00052	删除内容 URI 指定的媒体 (SMS、CALL_LOG、文件等)	短信	升级会员: 解锁高级权限
00053	监视给定内容 URI 标识的数据更改 (SMS、MMS 等)	短信	升级会员: 解锁高级权限
00036	从 res/raw 目录获取资源文件	反射	升级会员: 解锁高级权限
00035	查询已安装的包列表	反射	升级会员: 解锁高级权限
00191	获取短信收件箱中的消息	短信	升级会员: 解锁高级权限
00195	设置录制文件的输出路径	录制音视频文件	升级会员: 解锁高级权限
00199	停止录音并释放录音资源	录制音视频	升级会员: 解锁高级权限
00198	初始化录音机并开始录音	录制音视频	升级会员: 解锁高级权限
00194	设置音源 (MIC) 和录制文件格式	录制音视频	升级会员: 解锁高级权限
00197	设置音频编码器并初始化录音机	录制音视频	升级会员: 解锁高级权限
00007	Use absolute path of directory for the output media file path	文件	升级会员: 解锁高级权限
00196	设置录制文件格式和输出路径	录制音视频文件	升级会员: 解锁高级权限
00041	将录制的音频/视频保存到文件	录制音视频	升级会员: 解锁高级权限
00137	获取设备的最后已知位置	位置 信息收集	升级会员: 解锁高级权限
00115	获取设备的最后已知位置	信息收集 位置	升级会员: 解锁高级权限
00096	连接到 URL 并设置请求方法	命令 网络	升级会员: 解锁高级权限
00109	连接到 URL 并获取响应代码	网络 命令	升级会员: 解锁高级权限
00202	打电话	控制	升级会员: 解锁高级权限
00203	将电话号码放入意图中	控制	升级会员: 解锁高级权限
00089	连接到 URL 并接收来自服务器的输入流	命令 网络	升级会员: 解锁高级权限
00030	通过给定的 URL 连接到远程服务器	网络	升级会员: 解锁高级权限
00189	获取短信内容	短信	升级会员: 解锁高级权限
00015	将缓冲流 (数据) 放入 JSON 对象	文件	升级会员: 解锁高级权限
00126	读取敏感数据 (短信、通话记录等)	信息收集 短信 通话记录 日历	升级会员: 解锁高级权限
00188	获取短信地址	短信	升级会员: 解锁高级权限

00009	将游标中的数据放入JSON对象	文件	升级会员: 解锁高级权限
00004	获取文件名并将其放入 JSON 对象	文件 信息收集	升级会员: 解锁高级权限
00011	从 URI 查询数据 (SMS、CALLLOGS)	短信 通话记录 信息收集	升级会员: 解锁高级权限
00046	方法反射	反射	升级会员: 解锁高级权限
00010	读取敏感数据 (SMS、CALLLOG) 并将其放入 JSON 对象中	短信 通话记录 信息收集	升级会员: 解锁高级权限
00200	从联系人列表中查询数据	信息收集 联系人	升级会员: 解锁高级权限
00187	查询 URI 并检查结果	信息收集 短信 通话记录 日历	升级会员: 解锁高级权限
00201	从通话记录中查询数据	信息收集 通话记录	升级会员: 解锁高级权限
00077	读取敏感数据 (短信、通话记录等)	信息收集 短信 通话记录 日历	升级会员: 解锁高级权限

### :::敏感权限分析

类型	匹配	权限
恶意软件常用权限	1/30	android.permission.WAKE_LOCK android.permission.GET_TASKS android.permission.VIBRATE android.permission.MODIFY_AUDIO_SETTINGS android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW android.permission.READ_CONTACTS android.permission.WRITE_CONTACTS android.permission.GET_ACCOUNTS android.permission.RECORD_AUDIO android.permission.READ_PHONE_STATE android.permission.CALL_PHONE android.permission.READ_CALL_LOG android.permission.WRITE_CALL_LOG android.permission.PROCESS_OUTGOING_CALLS android.permission.RECEIVE_SMS android.permission.READ_SMS android.permission.RECEIVE_MMS

其它常用权限	10/46	android.permission.INTERNET android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE android.permission.BROADCAST_STICKY android.permission.CHANGE_WIFI_STATE android.permission.ACCESS_WIFI_STATE android.permission.BLUETOOTH android.permission.BLUETOOTH_ADMIN android.permission.CHANGE_NETWORK_STATE android.permission.REQUEST_IGNORE_BATTERY_OPTIMIZATIONS android.permission.ACCESS_NOTIFICATION_POLICY
--------	-------	--

常用: 已知恶意软件广泛滥用的权限。

其它常用权限: 已知恶意软件经常滥用的权限。

## 🔍 域名检测

域名	状态	中国境内	位置信息
sn2c4hg6fprb8.com	安全	否	No Geolocation information available.

## 🌐 URL链接分析

URL信息	源码文件
<ul style="list-style-type: none"> <li>https://drive.google.com/file/d/1dmtyaug6eknvlobeb07a3pge0iklwya/view?usp=sharing</li> </ul>	com/wish/lmbank/common/URL.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>https://sn2c4hg6fprb8.com</li> </ul>	com/wish/lmbank/activity/TestSocketActivitySJKV.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>javascript:lssubmitsuccess</li> <li>javascript:localStorage.clear</li> <li>javascript:sessionstorage.clear</li> <li>https://drive.google.com/file/d/13sgojrz8s3c9djo-</li> </ul>	com/wish/lmbank/activity/LauncherActivity.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>https://drive.google.com/file/d/1n163g5z35nx-12jc-qkivnxwim_1n1/view?usp=sharing</li> <li>https://drive.google.com/file/d/</li> </ul>	自研引擎-S

## ☰ 第三方SDK

SDK名称	开发者	描述信息
百度应用加固	<a href="#">Baidu</a>	百度应用加固能够为 Android、Linux 等智能终端平台上的应用程序提供代码加密、完整性校验、反注入、反调试、运行时数据加密等各种安全能力, 可以有效帮助智能终端上的应用程序抵御各种安全威胁。
File Provider	<a href="#">Android</a>	FileProvider 是 ContentProvider 的特殊子类, 它通过创建 content://Uri 代替 file://Uri 以促进安全分享与应用程序关联的文件。
Jetpack Media	<a href="#">Google</a>	与其他应用共享媒体内容和控件。已被 media2 取代。

## 🔑 密钥凭证

可能的密钥
-------

"LKey" : "LMN"
"OKey" : "OPQ"
"disable_notify_key" : "disable_notify_key"
gVPxSIdoAwCfWac9bUL7yyTScuKf41xH
258EAFa5-E914-47DA-95CA-C5AB0DC85B11
DQfz8ISglakDeTZw2r3FIYcTr6Y7FZqU
F9A2C89667E067B6C460C7332BA87336
f1V4kXUSQWaYQIUGM5mAAvrAZtlTDcvL

## 免责声明及风险提示:

本报告由南明离火移动安全分析平台自动生成，内容仅供参考，不构成任何法律意见或建议。本平台对使用本产品及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。本报告内容仅供网络安全研究，不得违反中华人民共和国相关法律法规。如有任何疑问，请及时与我们联系。

南明离火移动安全分析平台是一款专业的移动端恶意软件分析和安全评估框架。它能够执行静态分析和动态分析，深入扫描软件中潜在的漏洞和安全隐患。

© 2025 南明离火 - 移动安全分析平台自动生成