



ANDROID 静态分析报告



天劫[开户社工] v2.0

分析日期: 2025-04-25 21:05:42

i应用概览

文件名称:	天劫[开户社工]_2.0.apk
文件大小:	34.86MB
应用名称:	天劫[开户社工]
软件包名:	com.jgixui6767
主活动:	com.iapp.app.run.mian
版本号:	2.0
最小SDK:	15
目标SDK:	31
加固信息:	未加壳
开发框架:	iApp(裕语言)
应用程序安全分数:	54/100 (中风险)
杀软检测:	19 个杀毒软件报毒
MD5:	f07ce2645b6a6724a1631342da4ca328
SHA1:	ab8454fceed3f9c7407eae6fe1c143d7430895f
SHA256:	5593f520a3b81162d43bcb7bd018ae7d7f26bfdb1867b246fb9e5d4faa55efb2

分析结果严重性

🚨 高危	⚠️ 中危	ℹ️ 信息	✓ 安全	🔍 关注
2	6	2	2	0

四大组件信息

Activity组件: 10个, 其中export的有: 0个
Service组件: 0个, 其中export的有: 0个
Receiver组件: 0个, 其中export的有: 0个
Provider组件: 1个, 其中export的有: 0个

证书信息

二进制文件已签名
v1 签名: True

v2 签名: True
v3 签名: True
v4 签名: False
主题: C=US, ST=California, L=Mountain View, O=Android, OU=Android, CN=Android, E=android@android.com
签名算法: rsassa_pkcs1v15
有效期自: 2008-02-29 01:33:46+00:00
有效期至: 2035-07-17 01:33:46+00:00
发行人: C=US, ST=California, L=Mountain View, O=Android, OU=Android, CN=Android, E=android@android.com
序列号: 0x936eacbe07f201df
哈希算法: sha1
证书MD5: e89b158e4bcf988ebd09eb83f5378e87
证书SHA1: 61ed377e85d386a8dfce6b864bd85b0bfaa5af81
证书SHA256: a40da80a59d170caa950cf15c18c454d47a39b26989d8b640ecd745ba71bf5dc
证书SHA512: 5216ccb62004c4534f35c780ad7c582f4ee528371e27d4151f0553325de9ccb6b34ec4233f5f640703581053abfea303977272d17958704d89b7711292a4569

公钥算法: rsa
密钥长度: 2048
指纹: f9f32662753449dc550fd88f1ed90e94b81adef9389ba16b89a6f3579c112e75
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.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.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.READ_EXTERNAL_STORAGE	危险	读取SD卡内容	允许应用程序从SD卡读取信息。
android.permission.MANAGE_EXTERNAL_STORAGE	危险	文件列表访问权限	Android11新增权限，读取本地文件，如简历，聊天图片。
android.permission.REQUEST_INSTALL_PACKAGES	危险	允许安装应用程序	Android8.0 以上系统允许安装未知来源应用程序权限。
android.permission.QUERY_ALL_PACKAGES	普通	获取已安装应用程序列表	Android 11引入与包可见性相关的权限，允许查询设备上的任何普通应用程序，而不考虑清单声明。

网络通信安全

高危: 1 | 警告: 0 | 信息: 0 | 安全: 0

序号	范围	严重级别	描述
1	*	高危	基本配置不安全地配置为允许到所有域的明文流量。

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: 1 | 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	应用程序具有网络安全配置 [android:networkSecurityConfig=@xml/network_config]	信息	网络安全配置功能让应用程序可以在一个安全的，声明式的配置文件中自定义他们的网络安全设置，而不需要修改应用程序代码。这些设置可以针对特定的域名和特定的应用程序进行配置。

</> 安全漏洞检测

高危: 1 | 警告: 5 | 信息: 2 | 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	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	升级会员: 解锁高级权限
2	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
3	可能存在跨域漏洞。在 WebView 中启用从 URL 访问文件可能会泄露文件系统中的敏感信息	警告	CWE: CWE-200: 信息泄露 OWASP Top 10: M1: Improper Platform Usage OWASP MASVS: MSTG-PLATFORM-7	升级会员: 解锁高级权限
4	不安全的Web视图实现, 可能存在WebView任意代码执行漏洞	警告	CWE: CWE-749: 暴露危险方法或函数 OWASP Top 10: M1: Improper Platform Usage OWASP MASVS: MSTG-PLATFORM-7	升级会员: 解锁高级权限
5	此应用程序将数据复制到剪贴板。敏感数据不应复制到剪贴板, 因为其他应用程序可以访问它	信息	OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-10	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	如果一个应用程序使用WebView.loadDataWithBaseURL方法来加载一个网页到WebView，那么这个应用程序可能会遭受跨站脚本攻击	高危	CWE: CWE-79: 在Web页面生成时对输入的转义处理不恰当（'跨站脚本'） OWASP Top 10: M1: Improper Platform Usage OWASP MASVS: MSTG-PLATFORM-6	升级会员：解锁高级权限
8	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
9	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	安全	OWASP MASVS: MSTG-NETWORK-4	升级会员：解锁高级权限

❏ 行为分析

编号	行为	标签	文件
00029	动态初始化类对象	反射	升级会员：解锁高级权限
00022	从给定的文件绝对路径打开文件	文件	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
00091	从广播中检索数据	信息收集	升级会员：解锁高级权限
00125	检查给定的文件路径是否存在	文件	升级会员：解锁高级权限
00025	监视要执行的一般操作	反射	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
00080	将录制的音频/视频保存到文件	录制音视频 文件	升级会员：解锁高级权限
00101	初始化录音机	录制音视频	升级会员：解锁高级权限
00183	获取当前相机参数并更改设置	相机	升级会员：解锁高级权限
00009	将游标中的数据放入 JSObject 对象	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
00136	停止录音	录制音视频 命令	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
00090	设置录制的音频/视频文件格式	录制音视频	升级会员：解锁高级权限

00182	打开相机	相机	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
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
00067	查询IMSI号码	信息收集	升级会员：解锁高级权限
00138	设置音频源 (MIC)	录制音视频	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
00133	开始录音	录制音视频 命令	升级会员：解锁高级权限
00104	检查给定路径是否是目录	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
00039	启动网络服务器	控制 网络	升级会员：解锁高级权限
00002	打开相机并拍照	相机	升级会员：解锁高级权限
00001	初始化位图对象并将数据（例如JPEG）压缩为位图对象	相机	升级会员：解锁高级权限
00160	使用辅助服务执行通过视图 ID 获取节点信息的操作	无障碍服务	升级会员：解锁高级权限
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	升级会员：解锁高级权限
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	升级会员：解锁高级权限
00173	获取 AccessibilityNodeInfo 屏幕中的边界并执行操作	无障碍服务	升级会员：解锁高级权限
00013	读取文件并将其放入流中	文件	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
00054	从文件安装其他APK	反射	升级会员：解锁高级权限
00063	展示拨号（查看网页、拨打电话等）	控制	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
00208	捕获设备屏幕的内容	信息收集 屏幕	升级会员：解锁高级权限
00012	读取数据并放入缓冲流	文件	升级会员：解锁高级权限
00072	将 HTTP 输入流写入文件	命令 网络 文件	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
00153	通过 HTTP 发送二进制数据	http	升级会员：解锁高级权限

00094	连接到 URL 并从中读取数据	命令 网络	升级会员：解锁高级权限
00108	从给定的 URL 读取输入流	网络 命令	升级会员：解锁高级权限
00019	从给定的类名中查找方法，通常用于反射	反射	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
00026	方法反射	反射	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.REQUEST_INSTALL_PACKAGES
其它常用权限	3/46	android.permission.INTERNET android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE

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
www.objectweb.org	安全	否	IP地址: 87.228.10.221 国家: 俄罗斯联邦 地区: 桑克-彼得堡 城市: 圣彼得堡 纬度: 59.894440 经度: 30.264200 查看: Google 地图

URL链接分析

URL信息	源码文件
www.objectweb.org	bsh/ClassGeneratorUtil.java

第三方SDK

SDK名称	开发者	描述信息
AndroLua	mkottman	AndroLua 是基于 LuaJava 开发的安卓平台轻量级脚本编程语言工具，既具有 Lua 简洁优雅的特质，又支持绝大部分安卓 API，可以使你在手机上快速编写小型应用。
android-gif-drawable	koral--	android-gif-drawable 是在 Android 上显示动画 GIF 的绘制库。

iApp	iApp	将想法变为现实一款国产手机端可视化编程软件。
File Provider	Android	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	Google	与其他应用共享媒体内容和控件。已被 media2 取代。

✉ 邮箱

EMAIL	源码文件
pat@pat.net	bsh/Interpreter.java

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。本平台及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，深入扫描软件中中潜在的漏洞和安全隐隐患。

© 2025 南明离火 - 移动安全分析平台自动生成