南明离火
移动应用检测平台

ANDROID 静态分析报告

心动跳蛋 • v1.4.4

分析日期: 2025-04-05 22:53:10

应用概览

文件名称:	心动跳蛋 v1.4.4.apk
文件大小:	29.64MB
应用名称:	心动跳蛋
软件包名:	com.bage.shops
主活动:	com.qihu360.mylive.FullscreenActivity
版本号:	1.4.4
最小SDK:	21
目标SDK:	29
加固信息:	未加壳
开发框架:	Java/Kotlin
应用程序安全分数:	40/100 (中风险)
跟踪器检测:	1/432
杀软检测:	19 个杀毒软件报毒
MD5:	af13a5a1c3db6dc2dc51077022736d4c
SHA1:	697cd0f11d24c8c356c485c334c1abbbc5131d2a
SHA256:	fd149ea178369a9089761bb5ee36d83b576730627d3154fdc9de45201addd179

分析结果严重性分布

高危	中危	信息	安全	关注
2	9	1	0	0

四大组件导出状态统计

Activity组件：2个，其中export的有： 0个
Service组件：3个，其中export的有： 2个
Receiver组件：0个，其中export的有： 0个
Provider组件：0个，其中export的有： 0个

应用签名证书信息

二进制文件已签名
v1 签名: True
v2 签名: False
v3 签名: False
v4 签名: False
主题: C=CN
签名算法: rsassa_pkcs1v15
有效期自: 2021-04-04 08:45:31+00:00
有效期至: 2046-03-29 08:45:31+00:00
发行人: C=CN
序列号: 0x3a6a0123
哈希算法: sha1
证书MD5: 6510b8bf4a6309a83ba320b0d9c7cc61
证书SHA1: cb88b9fd41bd417c8cfe9c1d5694c6652be8400d
证书SHA256: f107cd41e8c232c285392d21f1d25f736689657adc2c7d97c224c7f8b353983d
证书SHA512:
67fdb705769afeaadf0e94ae1f24c71109dbc94320743ec4a021f9ebc66bf819d9b933a97c7f4ee84a483a05bc30a8b15fa6d076999e83f4cdf7959c95c7e760b

找到 1 个唯一证书

权限声明与风险分级

权限名称	安全等级	权限内容	权限描述
android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION	危险	获取粗略位置	通过WiFi或移动基站的方式获取用户粗略的经纬度信息，定位精度大概误差在30~1500米。恶意程序可以用它来确定您的大概位置。
android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION	危险	获取精确位置	通过GPS芯片接收卫星的定位信息，定位精度达10米以内。恶意程序可以用它来确定您所在的位置。
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.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.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.RECORD_AUDIO	危险	获取录音权限	允许应用程序获取录音权限。
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.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.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.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_CONTACTS	危险	读取联系人信息	允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.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.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.FOREGROUND_SERVICE	普通	创建前台Service	Android 9.0以上允许常规应用程序使用 Service.startForeground，用于podcast播放（推送悬浮播放，锁屏播放）

网络通信安全风险分析

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。

证书安全合规分析

高危: **1** | 警告: **0** | 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
应用程序容易受到 Janus 漏洞的影响	高危	应用程序使用 v1 签名方案进行签名，如果仅使用 v1 签名方案进行签名，则在 Android 5.0-8.0 上容易受到 Janus 漏洞的影响。在使用 v1 和 v2/v3 方案签名的 Android 5.0-7.0 上运行的应用程序也容易受到攻击。

Manifest 配置安全分析

高危: **0** | 警告: **3** | 信息: **0** | 屏蔽: **0**

序号	问题	严重程度	描述信息
1	应用程序具有网络安全配置 [android:networkSecurityConfig=@xml/network_security_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。
2	应用程序数据可以被备份 [android:allowBackup=true]	警告	这个标志允许任何人通过adb备份你的应用程序数据。它允许已经启用了USB调试的用户从设备上复制应用程序数据。
3	Service (com.cmic360.myliv e.MyService) 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。
4	Service (io.agora.rtc.ss.impl.ScreenSharingService) 未被保护。 存在一个intent-filter。	警告	发现 Service与设备上的其他应用程序共享，因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。intent-filter的存在表明这个Service是显式导出的。

代码安全漏洞检测

高危: **0** | 警告: **4** | 信息: **1** | 安全: **0** | 屏蔽: **0**

序号	问题	等级	参考标准	文件位置

1	MD5是已知存在哈希冲突的弱哈希	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: MSTG-CRYPTO-4	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	SHA-1是已知存在哈希冲突的弱哈希	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: MSTG-CRYPTO-4	升级会员：解锁高级权限
4	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
5	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

应用行为分析

编号	行为	标签	文件
00063	隐式意图（查看网页、拨打电话等）	控制	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
00051	通过setData隐式意图（查看网页、拨打电话等）	控制	升级会员：解锁高级权限
00102	将手机扬声器设置为打开	命令	升级会员：解锁高级权限
00056	修改语音音量	控制	升级会员：解锁高级权限
00209	从最新渲染图像中获取像素	信息收集	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
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

00013	读取文件并将其放入流中	文件	升级会员：解锁高级权限
00163	创建新的 Socket 并连接到它	socket	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
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
00043	计算WiFi信号强度	信息收集 WiFi	升级会员：解锁高级权限
00034	查询当前数据网络类型	信息收集 网络	升级会员：解锁高级权限
00130	获取当前WIFI信息	WiFi 信息收集	升级会员：解锁高级权限
00033	查询IMEI号	信息收集	升级会员：解锁高级权限
00119	将IMEI号写入文件	信息收集 文件 电话服务 命令	升级会员：解锁高级权限

敏感权限滥用分析

类型	匹配	权限
恶意软件常用权限	7/30	android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION android.permission.RECORD_AUDIO android.permission.MODIFY_AUDIO_SETTINGS android.permission.READ_SMS android.permission.READ_CONTACTS android.permission.READ_PHONE_STATE
其它常用权限	7/46	android.permission.ACCESS_WIFI_STATE android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE android.permission.CHANGE_WIFI_STATE android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE android.permission.INTERNET android.permission.FOREGROUND_SERVICE

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。

第三方 SDK 组件分析

SDK名称	开发者	描述信息
Agora RTC SDK	Agora	视频通话 SDK 可实现一对一单聊、多人群聊，同时具备纯语音通话和视频通话功能。

百度 LBS	Baidu	百度地图 Android SDK 是一套基于 Android 4.0 及以上版本设备的应用程序接口。 您可以使用该套 SDK 开发适用于 Android 系统移动设备的地图应用，通过调用地图 SDK 接口，您可以轻松访问百度地图服务和数据，构建功能丰富、交互性强的地图类应用程序。
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。

第三方追踪器检测

名称	类别	网址
Baidu Location		https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/97

敏感凭证泄露检测

可能的密钥
百度地图的=> "com.baidu.lbsapi.API_KEY" : "lKHukt4T6afrja4LikBZ6wMlGpzUsKsq"
"agora_app_id" : "3ad814d9947e4de7afcfa800d44e4983"

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，深入扫描软件中中潜在的漏洞和安全隐隐患。