南明离火
移动应用检测平台

ANDROID 静态分析报告

闪电应急 • v4.0.1

分析日期: 2025-04-07 11:27:22

i应用概览

文件名称:	闪电应急 v4.0.1.apk
文件大小:	23.07MB
应用名称:	闪电应急
软件包名:	iamghf.rnezei.iprywk
主活动:	com.shandianyingji.ui.activitys.JDXF0ACT
版本号:	4.0.1
最小SDK:	22
目标SDK:	28
加固信息:	未加壳
开发框架:	Java/Kotlin
应用程序安全分数:	45/100 (中风险)
跟踪器检测:	2/432
杀软检测:	10 个杀毒软件报毒
MD5:	0063cb1293135f60020bd966174f3c7f
SHA1:	1827d95522a0e2930828[illegible]e22aeae76197f97a
SHA256:	deb3a716dda703[illegible]fa[illegible]636f525dcad5c[illegible]3655[illegible]80089ca530b288a4f3

⚠恶意软件家族信息

恶意家族	Cyanopica
描述信息	Cyanopica（灰喜鹊）家族是南明离火平台识别出并命名的一系列仿冒金融应用的诈骗软件，专门设计来诱骗用户安装并窃取他们的个人及财务信息。这些应用通过加密技术将URL隐藏在云端（例如myqcloud、阿里云OSS、亚马逊云等）中，以掩盖真实的服务器地址，从而巧妙地避开安全检测和追踪。此外，Cyanopica家族可能还实施了线路冗余策略，进一步增强了其隐蔽性和操作的复杂性，对用户的网络安全和财产安全构成了显著威胁。
C2服务器	目前只能观察到云服务器的 IP 地址，真实的 CC 服务器 IP 被隐藏。
凭证数据	升级会员：解锁高级权限
关联情报	升级会员：解锁高级权限

分析结果严重性

高危	中危	信息	安全	关注
3	13	1	1	3

四大组件信息

Activity组件：47个，其中export的有： 0个
Service组件：2个，其中export的有： 0个
Receiver组件：2个，其中export的有： 2个
Provider组件：3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=chengdu, ST=chengdu, L=chengdu, O=vs1712424455542, OU=gp1712424455542, CN=bhga
签名算法: rsassa_pkcs1v15
有效期自: 2024-04-06 17:27:35+00:00
有效期至: 2074-03-25 17:27:35+00:00
发行人: C=chengdu, ST=chengdu, L=chengdu, O=vs1712424455542, OU=gp1712424455542, CN=bhga
序列号: 0x7099f2fa
哈希算法: sha1
证书MD5: c97979225a15412f5dffc861b580f774
证书SHA1: dd65a1c8d0b854a25985bc83458afa87a85d5175
证书SHA256: bb260f9944b1202f3af63bfc46a8e[illegible]7db853c47363e517a0a2093[illegible]7908f130
证书SHA512:
049b38f341cbda9e54034b76b946e4dd5d6cdcc3d756edab37e39e8[illegible]12fd4e13affc6a16fe00cb6f492fd70f4028a62654d00b311d3760f9f92e560c43781f

公钥算法: rsa
密钥长度: 1024
指纹: b64235a3d12c3d733f49d[illegible]3aba1fddc0ebd70f173f8ab163820beb931050758
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.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.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.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.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.ACCESS_LOCATION_EXTRA_COMMANDS	普通	访问定位额外命令	访问额外位置提供程序命令，恶意应用程序可能会使用它来干扰GPS或其他位置源的操作。
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.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_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.CAMERA	危险	拍照和录制视频	允许应用程序拍摄照片和视频，且允许应用程序收集相机在任何时候拍到的图像。
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.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.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.RECORD_AUDIO	危险	获取录音权限	允许应用程序获取录音权限。
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）
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.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.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.READ_MEDIA_VISUAL_USER_SELECTED	危险	允许从外部存储读取用户选择的图像或视频文件	允许应用程序从用户通过权限提示照片选择器选择的外部存储中读取图像或视频文件。应用程序可以检查此权限以验证用户是否决定使用照片选择器，而不是授予对 READ_MEDIA_IMAGES 或 READ_MEDIA_VIDEO 的访问权限。它不会阻止应用程序手动访问标准照片选择器。应与 READ_MEDIA_IMAGES 和/或 READ_MEDIA_VIDEO 一起请求此权限，具体取决于所需的媒体类型。
android.permission.READ_MEDIA_IMAGES	危险	允许从外部存储读取图像文件	允许应用程序从外部存储读取图像文件。
android.permission.READ_MEDIA_VIDEO	危险	允许从外部存储读取视频文件	允许应用程序从外部存储读取视频文件。
android.permission.READ_MEDIA_AUDIO	危险	允许从外部存储读取音频文件	允许应用程序从外部存储读取音频文件。

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: 3 | 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	Broadcast Receiver (com.base.commonlibrary.netstate.NetworkStateReceiver) 未被保护。 存在一个intent-filter。	警告	发现 Broadcast Receiver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Broadcast Receiver是显式导出的。
3	Broadcast Receiver (com.shandianyingji.gzd.FZGBReceiver) 未被保护。 存在一个intent-filter。	警告	发现 Broadcast Receiver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Broadcast Receiver是显式导出的。

安全漏洞检测

高危: 3 | 警告: 8 | 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	警告	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	不安全的Web视图实现。Web视图忽略SSL证书错误并接受任何SSL证书。此应用程序易受MITM攻击	高危	CWE: CWE-295: 证书验证不恰当 OWASP Top 10: M3: Insecure Communication OWASP MASVS: MSTG-NETWORK-3	升级会员：解锁高级权限
3	IP地址泄露	警告	CWE: CWE-200: 信息泄露 OWASP MASVS: MSTG-CODE-2	升级会员：解锁高级权限

4	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
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
6	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
7	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
8	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
9	可能存在跨域漏洞。在 WebView 中启用从 URL 访问文件可能会泄漏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
10	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
11	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

12	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
13	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

动态库分析

序号	动态库	NX(堆栈禁止执行)	PIE	STACK CANARY(栈保护)	RELRO	RPATH(指定SO搜索路径)	RUNPATH(指定SO搜索路径)	FORTIFY(常用函数加强检查)	SYMBOLS STRIPPED(裁剪符号表)

1	arm64-v8a/libfacedevice.so	True info 二进制文件设置了 NX 位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。	动态共享对象 (DSO) info 共享库是使用 -fPIC 标志构建的，该标志启用与地址无关的代码。这使得面向返回的编程 （ROP） 攻击更难可靠地执行。	True info 这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出	Full RELRO info 此共享对象已完全启用 RELRO。 RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT（.got 和 .got.plt 两者）被标记为只读。	None info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或 RPATH	None info 二进制文件没有设置 RUNPATH	True info 二进制文件有以下加固函数: ['__memmove_chk', '__memset_chk', '__memcpy_chk', '__vsnprintf_chk', '__strlen_chk']	True info 符号被剥离
2	arm64-v8a/libtoyger.so	True info 二进制文件设置了 NX 位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。	动态共享对象 (DSO) info 共享库是使用 -fPIC 标志构建的，该标志启用与地址无关的代码。这使得面向返回的编程 （ROP） 攻击更难可靠地执行。	True info 这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出	Full RELRO info 此共享对象已完全启用 RELRO。 RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT（.got 和 .got.plt 两者）被标记为只读。	None info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或 RPATH	None info 二进制文件没有设置 RUNPATH	False warning 二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对 glibc 的常见不安全函数（如 strcpy，gets 等）的缓冲区溢出检查。使用编译选项 -D_FORTIFY_SOURCE=2 来加固函数。这个检查对于 Dart/Flutter 库不适用	True info 符号被剥离

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
00091	从广播中检索数据	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

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
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
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
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
00189	获取短信内容	短信	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
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
00191	获取短信收件箱中的消息	短信	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
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
00054	从文件安装其他APK	反射	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
00036	从 res/raw 目录获取资源文件	反射	升级会员：解锁高级权限
00162	创建 InetSocketAddress 对象并连接到它	socket	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
00003	将压缩后的位图数据放入JSON对象中	相机	升级会员：解锁高级权限
00005	获取文件的绝对路径并将其放入 JSON 对象	文件	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
00112	获取日历事件的日期	信息收集 日历	升级会员：解锁高级权限
00014	将文件读入流并将其放入 JSON 对象中	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
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
00002	打开相机并拍照	相机	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
00192	获取短信收件箱中的消息	短信	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
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
00023	从当前应用程序启动另一个应用程序	反射 控制	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

敏感权限分析

类型	匹配	权限
恶意软件常用权限	11/30	android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION android.permission.READ_PHONE_STATE android.permission.WRITE_CONTACTS android.permission.READ_CONTACTS android.permission.READ_SMS android.permission.CAMERA android.permission.WRITE_CALL_LOG android.permission.READ_CALL_LOG android.permission.RECORD_AUDIO android.permission.REQUEST_INSTALL_PACKAGES
其它常用权限	12/46	android.permission.INTERNET android.permission.ACCESS_WIFI_STATE android.permission.CHANGE_WIFI_STATE android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE android.permission.ACCESS_LOCATION_EXTRA_COMMANDS android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE android.permission.FOREGROUND_SERVICE android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE android.permission.CHANGE_NETWORK_STATE android.permission.READ_MEDIA_IMAGES android.permission.READ_MEDIA_VIDEO android.permission.READ_MEDIA_AUDIO

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.jusid.cn	安全	否	No Geolocation information available.
shanghaidata-1317385171.cos.accelerate.myqcloud.com	安全	是	**IP地址:** 58.217.250.101 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 南京 **纬度:** 32.061668 **经度:** 118.777992 **查看:** 高德地图
h5.dafsdfdfuy.cn	安全	是	**IP地址:** 221.228.32.13 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 无锡 **纬度:** 31.569349 **经度:** 120.288788 **查看:** 高德地图
dl.baticq.com	安全	否	**IP地址:** 8.48.85.236 **国家:** 美国 **地区:** 路易斯安那州 **城市:** 门罗 **纬度:** 32.548328 **经度:** -92.045235 **查看:** Google 地图
www.bouncycastle.org	安全	否	**IP地址:** 43.250.142.130 **国家:** 澳大利亚 **地区:** 昆士兰 **城市:** 沃伦 **纬度:** -23.500000 **经度:** 150.283325 **查看:** Google 地图
nice800.com	安全	是	**IP地址:** 43.132.110.135 **国家:** 中国 **地区:** 香港 **城市:** 香港 **纬度:** 22.285521 **经度:** 114.157692 **查看:** 高德地图
www.beizhuababy.com	安全	否	No Geolocation information available.

URL链接分析

URL信息	源码文件
• 1.3.36.8	org/eid_bc/bouncycastle/asn1/isismtt/ISISMTTObjectIdentifiers.java
• 1.9.4.1	org/eid_bc/bouncycastle/asn1/misc/MiscObjectIdentifiers.java

• 2.5.4.97 • 2.5.4.7 • 2.5.4.8 • 2.5.4.3 • 2.5.4.20 • 2.5.4.10 • 2.5.4.6 • 2.5.4.41 • 2.5.4.11	org/eid_bc/bouncycastle/asn1/x509/X509ObjectIdentifiers.java
• https://android-donwload.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/domai0dsfnname/5100sdfh0635.text/ • http://h5.dafsdfdfuy.cn:9005/	com/shandianyingji/miyo/BuildConfig.java
• 2.5.29.36 • 2.5.29.55 • 2.5.29.24 • 2.5.29.9 • 2.5.29.35 • 2.5.29.17 • 2.5.29.30 • 2.5.29.33 • 2.5.29.20 • 2.5.29.21 • 2.5.29.56 • 2.5.29.15 • 2.5.29.18 • 2.5.29.54 • 2.5.29.32 • 2.5.29.23 • 2.5.29.46 • 2.5.29.31 • 2.5.29.14 • 2.5.29.19 • 2.5.29.27 • 2.5.29.28 • 2.5.29.37 • 2.5.29.29 • 2.5.29.16	org/eid_bc/bouncycastle/asn1/x509/X509Extension.java

• 2.5.4.44 • 2.5.4.65 • 2.5.4.9 • 2.5.4.15 • 2.5.4.43 • 2.5.4.16 • 2.5.4.8 • 2.5.4.10 • 2.5.4.6 • 2.5.4.42 • 2.5.4.45 • 2.5.4.12 • 2.5.4.46 • 2.5.4.4 • 2.5.4.7 • 2.5.4.3 • 2.5.4.11 • 2.5.4.5 • 2.5.4.17	org/eid_bc/bouncycastle/asn1/x509/X509Name.java
• 2.5.29.36 • 2.5.29.55 • 2.5.29.24 • 2.5.29.9 • 2.5.29.35 • 2.5.29.17 • 2.5.29.30 • 2.5.29.33 • 2.5.29.20 • 2.5.29.21 • 2.5.29.56 • 2.5.29.15 • 2.5.29.18 • 2.5.29.54 • 2.5.29.32 • 2.5.29.23 • 2.5.29.46 • 2.5.29.31 • 2.5.29.14 • 2.5.29.19 • 2.5.29.27 • 2.5.29.28 • 2.5.29.37 • 2.5.29.29 • 2.5.29.16	org/eid_bc/bouncycastle/asn1/x509/X509Extensions.java
• https://dl.baticq.com/bat.apk	com/shandianyingji/ui/activitys/N0ACT.java
• https://nice800.com	com/shandianyingji/ui/activitys/MT7ACT.java

• 1.3.132.1	org/eid_bc/bouncycastle/asn1/sec/SECObjectIdentifiers.java
• 2.5.1.1	org/eid_bc/bouncycastle/asn1/rosstandart/RosstandartObjectIdentifiers.java
• 2.5.29.36 • 2.5.29.55 • 2.5.29.24 • 2.5.29.9 • 2.5.29.35 • 2.5.29.17 • 2.5.29.30 • 2.5.29.33 • 2.5.29.20 • 2.5.29.21 • 2.5.29.56 • 2.5.29.60 • 2.5.29.15 • 2.5.29.18 • 2.5.29.54 • 2.5.29.32 • 2.5.29.23 • 2.5.29.46 • 2.5.29.31 • 2.5.29.14 • 2.5.29.19 • 2.5.29.27 • 2.5.29.28 • 2.5.29.37 • 2.5.29.29 • 2.5.29.16	org/eid_bc/bouncycastle/asn1/x509/Extension.java
• 1.3.36.3	org/eid_bc/bouncycastle/asn1/teletrust/TeleTrusTObjectIdentifiers.java
• http://www.bouncycastle.org	org/eid_bc/bouncycastle/LICENSE.java
• 1.2.2.3 • 1.3.1.1 • 1.2.2.5 • 1.2.2.4 • 1.2.2.2 • 1.2.2.1 • 1.2.2.6	org/eid_bc/bouncycastle/asn1/ua/UAObjectIdentifiers.java

• 2.5.4.44 • 2.5.4.65 • 2.5.4.9 • 2.5.4.15 • 2.5.4.43 • 2.5.4.16 • 2.5.4.8 • 2.5.4.10 • 2.5.4.6 • 2.5.4.42 • 2.5.4.45 • 2.5.4.12 • 2.5.4.54 • 2.5.4.46 • 2.5.4.4 • 2.5.4.7 • 2.5.4.3 • 2.5.4.11 • 2.5.4.5 • 2.5.4.17	org/eid_bc/bouncycastle/asn1/x500/style/BCStyle.java
• http://www.beizhuabao.com	com/shandianyingji/mjyp/app/api/Api.java
• https://wwwyumingcom.oss-accelerate.aliyuncs.com • https://shanghaidata-1317385171.cos.accelerate.myqcloud.com	com/shandianyingji/mjyp/app/api/OssUtil.java
• 3.1.2.1	org/eid_bc/bouncycastle/asn1/eac/EACObjectIdentifiers.java
• http://www.jusid.cn/api/horoscope/usecrawler • http://www.jusid.cn/api/horoscope/createcrawler	com/stonemen/yyssdkdemo/activity/YysServercodeActivity.java

• 2.5.4.44 • 2.5.4.25 • 2.5.4.47 • 2.5.4.51 • 2.5.4.18 • 2.5.4.35 • 2.5.4.24 • 2.5.4.9 • 2.5.4.15 • 2.5.4.19 • 2.5.4.43 • 2.5.4.16 • 2.5.4.8 • 2.5.4.50 • 2.5.4.41 • 2.5.4.6 • 2.5.4.10 • 2.5.4.13 • 2.5.4.31 • 2.5.4.42 • 2.5.4.21 • 2.5.4.45 • 2.5.4.12 • 2.5.4.23 • 2.5.4.32 • 2.5.4.26 • 2.5.4.46 • 2.5.4.27 • 2.5.4.33 • 2.5.4.28 • 2.5.4.22 • 2.5.4.14 • 2.5.4.4 • 2.5.4.7 • 2.5.4.34 • 2.5.4.20 • 2.5.4.3 • 2.5.4.49 • 2.5.4.11 • 2.5.4.5 • 2.5.4.17	org/eid_bc/bouncycastle/asn1/x500/style/RFC4519Style.java
• http://www.beizhuabao.com	com/shandianyingji/mjyp/app/api/Api2.java
• https://nice800.com	com/shandianyingji/ui/activitys/MT10ACT.java
• https://rendex.aliyun.com/p/yuyan/180[illegible]1208736/aliyunfacewelcome.html	自研引擎-S

第三方SDK

SDK名称	开发者	描述信息
金融级实人认证 SDK	Alibaba	金融级实人认证服务搭载真人检测和人脸比对等生物识别技术，配合权威数据源验证，可快速校验自然人的真实身份。
Bugly	Tencent	腾讯 Bugly，为移动开发者提供专业的异常上报和运营统计，帮助开发者快速发现并解决异常，同时掌握产品运营动态，及时跟进用户反馈。
C++ 共享库	Android	在 Android 应用中运行原生代码。

eID SDK	公安部第三研究所	以智能手机的 SE 芯片作为 eID 的安全载体，除了具备国密资质的安全芯片提供的安全保障外，还有 TEE 加强了对用户授权的保护，更有 NFC 通道为传统 eID 打通线上线下功能。
AgentWeb	Justson	AgentWeb 是一个基于的 Android WebView ，极度容易使用以及功能强大的库，提供了 Android WebView 一系列的问题解决方案 ，并且轻量和极度灵活。
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。

追踪器

名称	类别	网址
AutoNavi / Amap	Location	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/361
Bugly		https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/190

密钥凭证

可能的密钥
凭证信息=> "com.amap.com.shandianyingji.mjyp.app.api.v2.apikey" : "0bsdfvdd0
D35E472036BC4FB7E13C785ED201E065F98FCFA6F6F40DEF4F92B9EC7893EC28FCD412B1F1B32E24
32010857077C5431123A46B808906756F543423E8D27877578125778AC76
DB7C2ABF62E35E668076BEAD2088
985BD3ADBAD4D696E676875615175A21B43A97E3
A7F561E038EB1ED560B3D147DB782013064C19F27ED27C6780AAF77FB8A547CB5354FEF422340353
114ca50f7a8e2f3f657c1108d9d44cfd8
04009D73616F35F4AB1407D73562C10F00A52830277958EE84D1315ED31886
9ba48cba5ebcb9b6bd33b92830b2a2e0e192f10a
020ffa963cdca8816cc3529b8542bedf905c3d358573d3427fbbd3b3cb9aaaf
7fffffffffffffffffffffffff800000cfa7e8594377d4f4c038a1bc582063
MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQC3DtFIIG5OhLgYu4lA3GAx4DAhLyag2HSd2lsr1L66hH9SdefhaknsujWnumk+yNMYlQFdDnJ1Z8A4kj6zLJYRxNLyUeU0tI9uMlPr6AGndfaV85BoK0YXJY6pxEw3w55oozn TjMswIRyv93o8fBKWx/7mEnsrayE8VITzHroIuQIDAQAB
57896044618658097711785492504343953926634992332820282019728792003956564823193
E2E31EDFC23DE7BDEBE241CE593EF5DE2295B7A9CBAEF021D385F7074CEA043AA27272A7AE602BF2A7B9033DB9ED3610C6FB85487EAE97AAC5BC7928C1950148
AADD9DB8DBE9C48B3FD4E6AE33C9FC07CB308DB3B3C9D20ED6639CCA703308717D4D9B009BC66842AECDA12AE6A380E62881FF2F2D82C68528AA6056583A48F3
280910193530580900969969790003095607591243685580148659576558428723973012675 95

0400C6858E06B70404E9CD9E3ECB662395B4429C648139053FB521F828AF606B4D3DBAA14B5E77EFE75928FE1DC127A2FFA8DE3348B3C1856A429BF97E7E31C2E5BD66011839296A789A3BC0045C8A5FB42C7D1BD998F54449579B446817AFBD17273E662C97EE72995EF42640C550B9013FAD0761353C7086A272C24088BE94769FD16650
04AA87CA22BE8B05378EB1C71EF320AD746E1D3B628BA79B9859F741E082542A385502F25DBF55296C3A545E3872760AB73617DE4A96262C6F5D9E98BF9292DC29F8F41DBD289A147CE9DA3113B5F0B8C00A60B1CE1D7E819D7A431D7C90EA0E5F
1157920892373161954235709850086879078532699846656405640394575840079131296393 19
E95E4A5F737059DC60DF5991D45029409E60FC09
108576C80499DB2FC16EDDF6853BBB278F6B6FB437D9
6127C24C05F38A0AAAF65C0EF02C
DC9203E514A721875485A529D2C722FB187BC8980EB866644DE41C68E143064546E861C0E2C9EDD92ADE71F46F0FF50FF2AD97F951FDA9F2A2EB6546F39689BD3
71169be7330b3038edb025f1d0f9
c39c6c3b3a36d7701b9c71a1f5804ae5d0003f4
10B7B4D696E676875615175137C8A16FD0DA2211
0403F0EBA16286A2D57EA0991168D4994637E8343E3600D51FBC6C71A0094FA2CDD5[illegible]C5C0C797324F1
bb85691939b869c1d087f601554b96b80cb4f55b35f433c2
0123456789abcdefABCDEF
77E2B07370EB0F832A6DD5B62DFC88CD06BB84BE
B4E134D3FB59EB8BAB57274904664D5AF50388BA
030024266E4EB5106D0A964D92C4860E2671DB9B[illegible]
Znmj07kFezR0z7pSjjtXf4l75Y32pW96
6C010747560991222221056911C77D77E77A7[illegible]7E7E77FCB
E87579C11079F43DD824993C2CEE5ED3
4D696E676875615175985BD3[illegible]DA21B43A97E2
8CB91E82A3386D880F5D6F7E50E641DF152F7[illegible]09ED5456B412B1DA197FB71123ACD3A729901D1A71874700133107EC50
0370F6E9D04D2[illegible]9C1[illegible]89913CE3530BFDE90[illegible]7D42B146D539BF1BDE4E9C92
F1FD178C0B2AD58F10126DE8CE424[illegible]961ADBCABC8CA6DE8FCF353D86E9C00
64210519e59c80e70fa7e9ab[illegible]43049feb8deecc146b9b1
0091A091F03B5FBA4AB2CCF49C4EDD220FB028712D42BE752B2C40094DBACDB586FB20
1A827EF00DD6[illegible]4CAF046C6A5D8A85395B236CC4AD2CF32A0CADBDC9DDF620B0EB9906D0957F6C6FEACD615468DF104DE296CD8F
D09E880[illegible]B85396CC6717393284AAA0DA64BA
b3fb3400dec5c4adceb8655d4c94

0051953EB9618E1C9A1F929A21A0B68540EEA2DA725B99B315F3B8B489918EF109E156193951EC7E937B1652C0BD3BB1BF073573DF883D2C34F1EF451FD46B503F00
04B199B13B9B34EFC1397E64BAEB05ACC265FF2378ADD6718B7C7C1961F0991B842443772152C9E0AD
046AB1E344CE25FF3896424E7FFE14762ECB49F8928AC0C76029B4D5800374E9F5143E568CD23F3F4D7C0D4B1E41C8CC0D1C6ABD5F1A46DB4C
A9FB57DBA1EEA9BC3E660A909D838D726E3BF623D52620282013481D1F6E5374
2AA058F73A0E33AB486B0F610410C53A7F132310
1C97BEFC54BD7A8B65ACF89F81D4D4ADC565FA45
c469684435deb378c4b65ca9591e2a5763059a2e
040D9029AD2C7E5CF4340823B2A87DC68C9E4CE3174C1E6EFDEE12C07D58AA56F772C0726F24C6B89E4ECDAC24354B5E99CAA3F6D3761402CD
145188775577763990151158743208307020242261438098488931355057091965931517706595657435907891265414916764399268423699130577757433083166651158914570105971074227669275788291575622090199821297575654322355049043101306108213104080801056529374892690144291505781966373045481835947239164288532817130229924555666307371985 5
71FE1AF926CF847989EFEF8DB459F66394D90F32AD3F15E8
9CA8B57A934C54DEEDA9E54A7BBAD95E3B2E91C54D32BE0B9DF96D8D35
002757A1114D696E6768756151755316C05E0BD4
00E0D2EE25095206F5E2A4F9ED229F1F256E79A0E2B455970D8D0D865BD94778C575D62F0AB7519CC[illegible]D2A1A906AE30D
1053CDE42C14D696E67687561517533BF3F83345
687D1B459DC841457E3E06CF6F5E2517B97C7D614AF138BCBF85[illegible]806C4B289F3E965D2DB141[illegible]D217F8B276FAD1AB69C50F78BEE1FA3106EFB8CCBC7C5140116
F1FD178C0B3AD58F10126DE8CE42435B53DC67E1[illegible]BF94[illegible]FFDD459C6D655[illegible]
28E9FA9E9D9F5E344D5A9E4BCF6509A7F397[illegible]515[illegible]8F92DDBCBD414D[illegible]0593
038D16C2866798B600F9F08BB4A8E860F[illegible]29[illegible]CE04A5798
A9FB57DBA1EEA9BC3E660A909D838D726E3BF623D52620282013481D1F6E5377
2E45EF571F00786F67B0081B9[illegible]95[illegible]3D95462F5DE0AA185EC
10C0FB15760860DEF1[illegible]4D696E67687561517[illegible]5D
C302F41D932A3[illegible]CD47A3462F9E9E916D5BE8F[illegible]029AC4ACC1
07A526C6[illegible]E25A256A007699F5447E3[illegible]AE456B50E
04B70E0CBD6BB4BF7F321390B94A03C1D356C21122343280D6115C1D21BD376388B5F723FB4C22DFE6CD4375A05A07476444D5819985007E34
6A91174076B1E0E190[illegible]39C037FE8685C1CAE040E5C69A28EF
1A62BA79D98[illegible]AE7ED9A8E03C32E0824D57AEF72F88986874E5AAE49C27BED49A2A95058068426C2171E99FD3B43C5947C857D
0401A57[illegible]626CA5EF52FCDB816479700B3ADC94ED1FE674C06E695BABA1D
040060F05F658F49C1AD3AB1890F7184210EFD0987E307C84C27ACCFB8F9F67CC2C460189EB5AAAA62EE222EB1B35540CFE902374601E369050B7C4E42ACBA1DACBF04299C3460782F918EA427E6325165E9EA10E3DA5F6C42E9C55215AA9CA27A5863EC48D8E0286B

ffffffff00000000ffffffffffffffffbce6faada7179e84f3b9cac2fc632551
7F519EADA7BDA81BD826DBA647910F8C4B9346ED8CCDC64E4B1ABD11756DCE1D2074AA263B88805CED70355A33B471EE
ce4872af5a3449518ee386158faa7822
072546B5435234A422E0789675F432C89435DE5242
7CBBBCF9441CFAB76E1890E46884EAE321F70C0BCB4981527897504BEC3E36A62BCDFA2304976540F6450085F2DAE145C22553B465763689180EA2571867423E
13D56FFAEC78681E68F9DEB43B35BEC2FB68542E27897B79
216EE8B189D291A0224984C1E92F1D16BF75CCD825A087A239B276D3167743C52C02D6E7232AA
00FDFB49BFE6C3A89FACADAA7A1E5BBC7CC1C2E5D831478814
e8b4011604095303ca3b8099982be09fcb9ae616
91E38443A5E82C0D880923425712B2BB658B9196932E02C78B2582FE742DAA28
5667676A654B20754F356EA92017D946567C46675556F19556A04616B567D223A5E05656FB5490C6A96056A557
E95E4A5F737059DC60DFC7AD95B3D8139515620C
5F49EB26781C0EC6B8909156D98ED435E45FD59918
0667ACEB38AF4E488C407433FFAE4F1C811638DF20
10B51CC12849B234C75E6DD2028BF7FF5C1CE0D991A1
B3312FA7E23EE7E4988E056BE3F82D19181D9C6EFE8141120314083E50F3875AC656398D8A2ED19D2A85C8EDD3EC2AEF
57896044618658097711785492504343953927102133160255326820068844496087732066703
0257927098FA932E7C0A96D3FD5B706EF7E5F5C156E16B7E7C86038552E91D
04017232BA853A7E731AF129F22FF4149563A419C26BF50A4C9D6EEFAD613601DB537DECE819B7F70F555A67C427A8CD9BF18AEB9B56E0C11056FAE6A3
04B6B3D4C356C139EB31183D4749D423958C27D2DCAF98B10164C37A2DD98F5CFF6142E0F7C8B204911F9271F0F3ECEF8C2701C307E8E4C9E183115A1554062CFB
020A601907B8C953CA1481EB10512F78744A3205FD
0405F939258DB7D090E1934F8C70B0DFEC2EED25B8557EAC9C80E2E198F8CDBECD86B1205303676854FE24141CB98FE6D4B20D02B4516FF702350EDDB0826779C813F0DF45BE8112F4
D7C134AA2C366862A18302575D0FB98A116BC4B6DDEBCA3A5A7939F
02A29EF207D0E9B6C55CD260B306C7E007AC491CA1B10C62334A9E8DCD8D20FB7
DB7C2ABF62E35E7628DFAC6561C5
040503213F78EA4F8B3F1A3B8162F188E553CD265F23C1567A16876913B0C2AC245849283601CCDA380F1C9E318D90F95D07E5426FE87E45C0E8184698E45962364E34176177DD2259
b8adf1378a6eb73409fa6c9c637ba7f5
7B425ED097B425ED097B425ED097B425ED097B425ED097B4260B5E9C7710C864

662C61C430D84EA4FE66A7733D0B76B7BF93EBC4AF2F49256AE58101FEE92B04
3045AE6FC8422f64ED579528D38120EAE12196D5
0017858FEB7A98975169E171F77B4087DE098AC8A911DF7B01
043AE9E58C82F63C30282E1FE7BBF43FA72C446AF6F4618129097E2C5667C2223A902AB5CA449D0084B7E5B3DE7CCC01C9
85E25BFE5C86226CDB12016F7553F9D0E693A268
06973B15095675534C7CF7E64A21BD54EF5DD3B8A0326AA936ECE454D2C
3DF91610A83441CAEA9863BC2DED5D5AA8253AA10A2EF1C98B9AC8B57F1117A72BF2C7B9E7C1AC4D77FC94CADC083E6798405DB75EBAE5DD2809BD638016F723
BD71344799D5C7FCDC45B59FA3B9AB8F6A948BC5
027B680AC8B8596DA5A4AF8A19A0303FCA97FD7645309FA2A581485AF6263E313B79A2F5
036768ae8e18bb92cfcf005c949aa2c6d94853d0e660bbf854b1c9505fe95a
703900853520833051995477180190184378409208826471640810353226014583522983966O1
00FC1217D4320A90452C760A58EDCD30C8DD069B3C34453837A34ED50CB54917E1C2112D84D164F444F8F7478604EA
e4437ed6010e88286f547fa90abfe4c42212
00C9BB9E8927D4D64C377E2AB2856A5B16E3EFB7F61D4316AE
0217C05610884B63B9C6C7291678F9D341
7D5A0975FC2C3057EEF67530417AFFE7FB8055C126DC5C6CE94A244F330B5D9
6b016c3bdcf18941d0d654921475ca71a9db2fb27d1d37796135c2942c0a
D35E472036BC4FB7E13C785ED201E065F98FCFA5B68112A32D482EC7EE8658E98691555B44C59311
03375D4CE24FDE434489DE8746E71786015009E66E38A926DD
6b8cf07d4ca75c88957d9d670593037a4
0443BD7E9AFB53D8B85289BCC48EEEBFE6F20137D10A087E6CE7871E2A10A599C710AF8D0D39E2061114FDD05545EC1CC8AB4093247F77275E0743FFED117182EAA9C77877AAAC6AC7D35245D1692E8EE1
1243ae1b4d71613bc9f700a03690e
04188DA80EB03F90107CBF20EB43A18800F4FF0AFD82FF101207192B95FFC8DA78631011ED6B24CDD573F977A11E794811
04DB4FF10EB057E9AE26B07D0280B7F4341DA5D1B1EAE06C7D9B2F2F6D9C5628A7844163D015BE86344082AA88D95E2F9D
5363ad4cc05c30e0a5261c028812645a122e22ea20816678df02967c1b23bd72
1CEF4947201156S7E18F938D7A7942394FF9425C1458C57861F9EEA6ADBE3BE10
8CB91E82A3386D280F5D6F7E50E641DF152F7109ED5456B31F166E6CAC0425A7CF3AB6AF6B7FC3103B883202E9046565
04C0A0645AAB6A48753B033C56CB0F0900A2F5C4853375FD614B690866ABD5BB88B5F4828C1490002E6773FA2FA299B8F
0238af09d98727705120c921bb5e9e26296a3cdcf2f35757a0eafd87b830e7
3d84f26c12238d7b4f3d516613c1759033b1a5800175d0b1

005DDA470ABE6414DE8EC133AE28E9BBD7FCEC0AE0FFF2
0418DE98B02DB9A306F2AFCD7235F72A819B80AB12EBD653172476FECD462AABFFC4FF191B946A5F54D8D0AA2F418808CC25AB056962D30651A114AFD2755AD336747F93475B7A1FCA3B88F2B6A208CCFE469408584DC2B2912675BF5B9E582928
4230017757A767FAE42398569B746325D45313AF0766266479B75654E65F
04026EB7A859923FBC82189631F8103FE4AC9CA2970012D5D46024804801841CA44370958493B205E647DA304DB4CEB08CBBD1BA39494776FB988B47174DCA88C7E2945283A01C89720349DC807F4FBF374F4AEADE3BCA95314DD58CEC9F307A54FFC61EFC006D8A2C9D4979C0AC44AEA74FBEBBB9F772AEDCB620B01A7BA7AF1B320430C8591984F601CD4C143EF1C7A3
0340340340340340340340340340340340340340340340340340340323C313FAB50589703B5EC68D3587FEC60D161CC14961AD4A91
60dcd2104c4cbc0be6eeefc2bdd610739ec34e317f9b33046c9e4788
021085E2755381DCCCE3C1557AFA10C2F0C0C2825646C5B34A394CBCFA8BC16B22E7E789E927BE216F02EFEB136A5F
07A11B09A76B562144418FF3FF8C2570B8
02120FC05D3C67A99DE161D2F4092622FECA701BE4F50F4758714E8A87BBF2A658EF8C21E7C5EF969361F6C2999C0C247B6DBD7ACE6B7
32879423AB1A0375895786C4BB46E9565FDE0B5344766740AF268ADB32322E5C
03eea2bae7e1497842f2de7769cfe9c989c072ad696f48034a
6A941977BA9F6A435199ACFC51067ED587F519C5ECB541B8E44111DE1D40
2580F63CCFE44138870713B1A92369E33E2135D266DBB372386C400B
7A556B6DAE535B7B51ED2C4D7DAA7A0B5C55F380
F1FD178C0B3AD58F10126DE8CE42435B3961ADBCABC8CA6DE8FCF353D86E9C03
3FCDA526B6CDF83BA1118DF35B3C31761D3545F32708D603EEB25EFE96
B4C4EE28CEBC6C2C8AC12952CF37F16AC7EF8CA9169F4B57FFDA2E4F0DE5ADE038CBC2FFF719D2C18DE0284B8BFEF3B52B8CC7A5F5BF0A3C8D2319A5312557E1
02197B07845E9BE2D96ADB0F5F3C7F2CFFBD7A3EB8B6FEC35C7FD67F26DDF6285A644F740A2614
09ce2f7bfb9243debf2c2efe05c1d047
7503CFE87A836A53A67B816E25450E6CE5E1C93ACF1ABC1778064FDCBEFA921DF1626BE4FD036E93D75E6A50E3A41E98028FE5FC235F5B889A589CB5215F2A4
4A8C7DD32CE28268B39B55416F0447C4FB77DE107DCD2A62E880EA53EEB62D57CB4390295DBC9943AB78696FA504C11
BDB6F4FE3E8B1D9E0DA8C0D40FC962195DFAE76F56564677
DB7C2ABF62E35E668076BFAD208B
0432C4AE2C1F1981195F9904466A39C9948FE30BBFF2660BE1715A4589334C74C7BC3736A2F4F6779C59BDCEE36B692153D0A9877CC62A474002DF32E52139F0A1
22123dc2085a05caa7423daeccc94760a7d462256bd56916
04640ECE5C12788717B9C1BA06CBC2A6FEBA85842458C56DDE9DB1758D39C0313D82BA51735CDB3EA499AA77A7D6943A64F7A3F25FE26F06B51BAA2696FA9035DA5B534BD595F5AF0FA2C892376C84ACE1BB4E3019B71634C01131159CAE03CEE9D9932184BEEF216BD71DF2DADF86A627306ECFF96DBB8BACE198B61E00F8B332

7BC86E2102902EC4D5890E8B6B4981ff27E0482750FEFC03
401028774D7777C7B7666D1366EA432071274F89FF01E718
e43bb460f0b80cc0c0b075798e948060f8321b7d
6EE3CEEB230811759F20518A0930F1A4315A827DAC
2472E2D0197C49363F1FE7F5B6DB075D52B6947D135D8CA445805D39BC345626089687742B6329E70680231988
0100FAF51354E0E39E4892DF6E319C72C8161603FA45AA7B998A167B8F1E629521
C2173F1513981673AF4892C23035A27CE25E2013BF95AA33B22C656F277E7335
010092537397ECA4F6145799D62B0A19CE06FE26AD
5EEEFCA380D02919DC2C6558BB6D8A5D
0101D556572AABAC800101D556572AABAC8001022D5C91DD173F8FB561DA6899164443051D
1854BEBDC31B21B7AEFC80AB0ECD10D5B1B3308E6DBF11C1
0307AF69989546103D79329FCC3D74880F33BBE803CB
0236B3DAF8A23206F9C4F299D7B21A9C369137F2C84AE1AA0D
04A1455B334DF099DF30FC28A169A467E9E47075A90F7E650EB6B7A45C7E089FED7FBA344282CAFBD6F7E94977C0B0BD59E2CA4BDB556D61A5
03188da80eb03090f67cbf20eb43a18800f4ff0afd82ff1012
04015D4860D088DDB3496B0C6064756260441CDE4AF1771D4F8C174E5B34E59703DC255A858411180515603AEAB60794E54BB7996A70061B1CFAB6BE5F32BBFA78324ED106A7636B9C5A7BD198D0158AA4F5488D0[illegible]38514F1FDF4B4F40D2181B1681C364BA0273C706
43FC8AD242B0B7A6F3D1627AD5654447556B47BF6AA4A64B0C2AFE42CADAB8F93D92394279A79755437B56995136
96341f1138933bc2f503fd44
040303001D34B856296C16C0D40D3CD7750A93D1D2955FA80AA5F40FA8DB7B2ABDBDE53950F4C0D293CDD711A35B67FB1499AE60038614F1394ABFA3B4C850D927E1E7769C8EEC2D19037BF27342DA639B6DCCFFEB73D69D78C6C27A6009CBBCA1980F8533921E8A684423E43BAB08A576291AF8F461BB2A8B3531D2F0485C19B16F2F[illegible]6E23DD3C1A4827AF[illegible]8AC[illegible]5B
cc22d6dfb95c6b25e49c0d6364a4e5980c393aa21668d953
659EF8BA043916EEDE89[illegible]702B22
3826F008A8C5107595284D9D03FF0E00CE2CD723A
F5CE40D[illegible]B5EB899ABBCCFF5911CB6F47939804D6527378B8C108C3D2090FF9BE18E2D33E3021ED2EF32D85822423B6304F726AA854BAE07D0396E9A9ADDC40F
BB8E5E8FBC115E139FE6A814EE48AAA6F0ADA1AA5DF91985
AADD9DB8DBE9C48B3FD4E6AE33C9FC07CB308DB3B3C9D20ED6639CCA703308717D4D9B009BC66842AECDA12AE6A380E62881FF2F2D82C68528AA6056583A48F0
1E589A8595423413134FAA2DBDEC95C8D8675E58
00BDDB97E[illegible]55A50A908E43B01C798EA5DAA6788F1EA2794EFCF57166B8C14039601E55827340BE
C302F41D932A36CDA7A3463093D18DB78FCE476DE1A86294

MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQC5HVtqOdwdaa8ISC3nfDgZaDXDi2l1zcPz9PF2Ahv2uG1ghz2uI53Lp1Y23I2KqDQtb6qw9wscvwPGvQUlWDT0oIFHxJJkYOoXxv9VNKEDAe5dD2CDUFH8LwoGbzeUrB7VZYx0iQQzVAgTOxBNj3879GFy3BAezm+URmnVtd3anQIDAQAB
04925BE9FB01AFC6FB4D3E7D4990010F813408AB106C4F09CB7EE07868CC136FFF3357F624A21BED5263BA3A7A27483EBF6671DBEF7ABB30EBEE084E58A0B077AD42A5A0989D1EE71B1B9BC0455FB0D2C3
00C9517D06D5240D3CFF38C74B20B6CD4D6F9DD4D9
00F50B028E4D696E6768756151752904727 83FB1
1157920892103562487626974469494075735300861434152903141955336313088670978539 51
29818893917731240733471273240314769927240550812383695689146495261604565990247
6BA06FE51464B2BD26DC57F48819BA9954667022C7D03
EE353FCA5428A9300D4ABA754A44C00FDFEC0C9AE4B1A1803075ED967B7BB73F
00689918DBEC7E5A0DD6DFC0AA55C7
000E0D4D696E6768756151750CC03A4473D03679
D35E472036BC4FB7E13C785ED201E065F98FCFA6F6F40DEF4F92B9EC7893EC28FCD412B1F1B32E27
57896044618658097711785492504343953926634992332820282019728792003956564823790
00C8619ED45A62E6212E1160349E2BFA844439FAFC2A3FD1638F9E
023809B2B7CC1B28CC5A87926AAD83FD28789E81E2C9E3BF10
520883949DFDBC42D3AD198640688A6FE13F41349554B49ACC31D0CD884539816F5EB4AC8FB1FFA6
0402FE13C0537BBC11ACAA07D793DE4E6D5E5C94EEE8028 070FB05D38FF58321F2E800736D538CCDAA3D9
0228F9D04E900069C8DC47A08534FE76D2B900B7D7EF31F5709F200C4CA205
324A6EDDD512F08C49A99AE0D3F961197A76413E7BE81A400CA681E09639B5FE12E59A109F78BF4A373541B3B9A1
D2C0FB15760860DEF1EEF4D696E676875615 754
02F40E7E2221F295DE297117B7F3D62F5C6A97FFCB8CEFF1CD6BA8CE4A9A18AD84FFABBD8EFA59332BE7AD6756A66E294AFD185A78FF12AA520E4DE739BACA0C7FFEFF7F2955727A
340E7BE2A280EB74E2BE61BADA745D97E8F7C300
FFFFFFFE0000000075A30D1B9038A115
0620048D28BCBD03B6249C99182B7C8CD19700C362C46A01
043B4C382CE37AA192A4019E763036F4F5DD4D7EBB938CF935318FDCED6BC28286531733C3F03C4FEE
0400D9B67D192E0367C803F39E1A7E82CA14A651350AAE617E8F01CE94335607C304AC29E7DEFBD9CA01F596F927224CDECF6C
04161FF7528B899B2D0C1 3607CA52C5B86CF5AC8395BAFEB13C02DA292DDED7A83
0163F35A5137C2C53EA6ED8667190B0BC43ECD69977702709B
469A28EF7C28CCA3DC721D044F4496BCCA7EF4146FBF25C9
FFFFFFFF00000000FFFFFFFFFFFFFFFFBCE6FAADA7179E84F3B9CAC2FC632551

04B8266A46C55657AC734CE38F018F2192
8CB91E82A3386D280F5D6F7E50E641DF152F7109ED5456B412B1DA197FB71123ACD3A729901D1A71874700133107EC53
044BA30AB5E892B4E1649DD0928643ADCD46F5882E3747DEF36E956E97
0066647EDE6C332C7F8C0923BB58213B333B20E9CE4281FE115F7D8F90AD
4099B5A457F9D69F79213D094C4BCD4D4262210B
044A96B5688EF573284664698968C38BB913CBFC8223A628553168947D59DCC912042351377AC5FB32
10E723AB14D696E6768756151756FEBF8FCB49A9
26DC5C6CE94A4B44F330B5D9BBD77CBF958416295CF7E1CE6BCCDC18FF8C07B6
B4050A850C04B3ABF54132565044B0B7D7BFD8BA270B39432355FFB4
24B7B137C8A14D696E6768756151756FD0DA2E5C
0401F481BC5F0FF84A74AD6CDF6FDEF4BF6179625372D8C0C5E10025E399F2903712CCF3EA9E3A1A[illegible]7B0B3201B6AF7CE1B05
0481AEE4BDD82ED9645A21322E9C4C6A9385ED9F70B5D916C1B43B62EEF4D0098EFF3B1F78[illegible]D0D48D50D1687B93B97D5F7C6D5047406A5E688B352209BCB9F8227DDE385D566332ECC0EABFA9CF7822FDF209F70024A57B1AA000C55B88[illegible]F8117B2DCDE494A5F485F5BCA45D88A2763AED1CA2B2FA8F0540678CD1E0F3AD80892
000102030405060708090A0B0C0D0E0F101112131415161718191A1B1C1D1E1F
6b8cf07d4ca75c88957d9d670591
f4qgkb85q4pMRMChLeC7uSn2wwTWGXrs
51DEF1815DB5ED74FCC34C85D709
3086d221a7d46bcde86c90e49284eb15
7BC382C63D8C150C3C72080ACE05AFA0C2[illegible]E4[illegible]22787139165EFBA9[illegible]F90F8[illegible]A5814A503AD4EB04A8C7DD22CE2826
68A5E62CA9CE6C1C299803A6C1530B514E182AD8B0042A59CAD[illegible]943
047B6AA5D85E572983E6FB32A7CDEB[illegible]14027B6916A894D3A[illegible]E7106[illegible]E805FC34B44
E8C2505DEDFC86DDC1BD0B2E6667F1DA34B82574761CB0E879BD081CFD0B6265EE3CB090F30D27614CB4574010DA90DD862EF9D4EBEE4761503190785A71C760
004D696E67687[illegible]617512D8F03431FCE63[illegible]8[illegible]4
5ac635d8[illegible]3a93e7b3ebbd55769880[illegible]651d06b0cc53b0f63bce3c3e27d2604b
c49d360886e704936a6678e11[illegible]9d[illegible]6b7[illegible]819f7e90
ae7315f546bb02c85fa[illegible]8bf03
1AB597A5B4477F50F39530007C7F977D1A567B92B043A49C6B61984C3FE3481AAF454CD41BA1F051626442B3C10
25FBC363582DCEC065080CA8287AAFF09788A66DC3A9E
393C7F7D[illegible]3666B5054B5E6C6D3DE94F4296C0C599E2E2E241050DF18B6090BDC90186904968BB
003088250CA6E7C7FE649CE85820F7

本报告由南明离火移动安全分析平台生成

0202F9F87B7C574D0BDECF8A22E6524775F98CDEBDCB
03F7061798EB99E238FD6F1BF95B48FEEB4854252B
5D9306BACD22B7FAEB09D2E049C6E2866C5D1677762A8F2F2DC9A11C7F7BE8340AB2237C7F2A0
046B17D1F2E12C4247F8BCE6E563A440F277037D812DEB33A0F4A13945D898C2964FE342E2FE1A7F9B8EE7EB4A7C0F9E162BCE33576B315ECECBB6406837BF51F5
70390085352083305199547718019018437841079516630045180471284346843705633502616
A335926AA319A27A1D00896A6773A4827ACDAC73
4E13CA542744D696E67687561517552F279A8C84
04A3E8EB3CC1CFE7B7732213B23A656149AFA142C47AAFBC2B79A191562E1305F42D996C823439C56D7F7B22E1[illegible]7E69BCB6DE39D027001DABE8F35B25C9BE
31a92ee2029fd10d901b113e990710f0d21ac6b6
010090512DA9AF72B08349D98A5DD4C7B0532ECA51CE03E2D10F3B7AC579BD87E909AE40A6F131E[illegible]FCE5BD967
4A6E0856526436F2F88DD07A341E32D04184572BEB710
617fab6832576cbbfed50d99f0249c3fee58b94ba0038c7ae84c8c832f2c
70B5E1E14031C1F70BBEFE96BDDE66F451754B4CA5F48DA241F331AA396B8D[illegible]839A855C1769B1EA14BA5320[illegible]35E2723724E090E02DB9
E95E4A5F737059DC60DFC7AD95B3D8139515620F
0101BAF95C9723C57B6C21DA2EFF2D5ED588BDD5717E212F9D[illegible]
D7C134AA264366862A18302575D1D787B09F075797DA89[illegible]57EC8C0FC
D6031998D1B3BBFEBF59CC9BBFF9AEE1
03CE10490F6A708FC26DFE8C3D27C4F94E690[illegible]1D5BFF988D8D28AAEAE[illegible]E975930C66BAC536B18AE2DC312CA493117DAA469C640CAF3
5AC635D8AA3A93E7B3EBBD55769886BC[illegible]51D06B0CC53B0F63BC[illegible]3527D2604B
B99B99B099B323E02709A4D696E[illegible]6756151751
1157920892373161954235709[illegible]50086879078530737629084992432253781558050790688503[illegible]23
3086d221a7d46bcde86c40c49284eb153dab
3045AE6FC8422[illegible]54E[illegible]579528D38120EAE12190D[illegible]
10686D411F744D4449FCCF6D8EEA031026812C93A9D60B978B702CF156D814EF
044AD5F7048DE709AD51236DF65F4D4B482C836DC6E410664002BB3A02D4AAADACAE24817A4CA3A1B014B5270432DB27D2
036b17d1f2e12c4247f8bce6c363a440f277037d812deb33a0f4a13945d898c296
71169be7330b[illegible]38edb025f1
255705[illegible]306654b1f4cb03d6a750a30c250102d4988717d9ba15ab6d3e
07B6882CAAEFA84F9554FF8428BD88E246D2782AE2

041D1C64F068CF45FFA2A63A81B7C13F6B8847A3E77EF14FE3DB7FCAFE0CBD10E8E826E03436D646AAEF87B2E247D4AF1E8ABE1D7520F9C2A45CB1EB8E95CFD55262B70B29FEEC5864E19C054FF99129280E4646217791811142820341263C5315
048BD2AEB9CB7E57CB2C4B482FFC81B7AFB9DE27E1E3BD23C23A4453BD9ACE3262547EF835C3DAC4FD97F8461A14611DC9C27745132DED8E545C1D54C72F046997
703900853520833051995477180190184378410795166300451804712843468437056335026 19
BDB6F4FE3E8B1D9E0DA8C0D46F4C318CEFE4AFE3B6B8551F
033C258EF3047767E7EDE0F1FDAA79DAEE3841366A132E163ACED4ED2401DF9C6BDCDE98E8E707C07A2239B1B097
12511cfe811d0f4e6bc688b4d
3EE30B568FBAB0F883CCEBD46D3F3BB8A2A73513F5EB79DA66190EB085FFA9F492F375A97D860EB4
7d7374168ffe3471b60a857686a19475d3bfa2ff
28792665814854611296992347458380284135028636778229113005756334730996303888124
7167EFC92BB2E3CE7C8AAAFF34E12A9C557003D7C73A6FAF003F99F6CC8482E540F7
0289FDFBE4ABE193DF9559ECF07AC0CE78554E2784EB8C1ED1A57A
7830A3318B603B89E2327145AC234CC594CBDD8D3DF91610A83441CAEA9863BC2DED5D5AA8253AA10A2EF1C94B9AC8B57F1117A72BF2C7B9E7C1AC4D77FC94CA
040081BAF91FDF9833C40F9C181343638399078C6E7EA38C001F73C8134B184EF9E750
0400FAC9DFCBAC8313BB2139F1BB755FEF65BC391F8B36F8F8EB7371FD553B01006A08A4190335067BF53528BEBF8A0BEFF867A7CA36716F7E01F81052
5FF6108462A2DC8210AB403925E638A19C1455D21
9162fbe73984472a0a9d0590
64210519E59C80E70FA7E9AB72243049FEB8DEECC146B9B1
640338811429272026836498814504334739863931760268884941283527 5803908878638612
1A8F7EDA389B094C2C071E3647A8940F3C123B697578C213EE6DD956C8EC7335DCB228FD1EDF4A39152CBCAAF8C0398828041055F94CEEEC7E21340780FE41BD
040369979697AB43897789566789567F787A7876A6640435EDB42EFAFB2989D51FEFCE3C80988F41FF883
0452DCB034293A17AE1F4FF11B30F7199D2141CE6DFEAFFEF2E331F296E071FA0DF9982CFEA7D43F2E
040356DC08F2F95031AD652D23951BB360A80648F06D867940A5366D9E265DE9EB240F
AADD9DB8DBE9C48B3FD4E6AE3369FC07CB308DB3B3C9D20ED6639CCA70330870553E5C414CA92619418661197FAC10471DB1D381085DDADDB58796829CA90069
7A1F6653786A6819280791 0A3D30B2A2018B21CD54
0108B39E77C4 1D6BDD981ED0E890E117C511CF072
0095E9A0 98297BD4BF36E059184F
2866537B676752636A68F56554E12640276B649EF7526267
00FD0D693149A118F651E6DCE6802085377E5F882D1B510B44160074C1288078365A0396C8E681

04BED5AF16EA3F6A4F62938C4631EB5AF7BDBCDBC31667CB477A1A8EC338F94741669C976316DA6321
01AF286BCA1AF286BCA1AF286BCA1AF286BCA1AF286BC9FB8F6B85C556892C20A7EB964FE7719E74F490758D3B
0409487239995A5EE76B55F9C2F098A89CE5AF8724C0A23E0E0FF77500
790408F2EEDAF392B012EDEFB3392F30F4327C0CA3F31FC383C422AA8C16
00E8BEE4D3E22607441 88BE0E9C723
5037EA654196CFF0CD82B2C14A2FCF2E3FF8775285B545722F03EACDB74B
0713612DCDDCB40AAB946BDA29CA91F73AF958AFD9
C49D360886E704936A6678E1139D26B7819F7E90
00E4E6DB2995065C407D9D39B8D0967B96704BA8E9C90B
0021A5C2C8EE9FEB5C4B9A753B7B476B7FD6422EF1F3DD674761FA99D6AC27C8A9A197B272822F6CD57A5FAA4F50AE317B13545F
10D9B4A3D9047D8B154359ABFB1B7F5485B04CEB868237DDC9DEDA982A679A5A919B626D4E50A8DD731B107A9962381FB5D807BF2618
0479BE667EF9DCBBAC55A06295CE870B07029BFCDB2DCE28D959F2815B16F81798483ADA7726A3C4655DA4FBFC0E1108A8FD17B448A68554199C47D08FFB10D4B8
7ae96a2b657c07106e64479eac3434e99cf0497512f58995c1396c28719501ee
027d29778100c65a1da1783716588dce2b8b4aee8e228f1896
2E2F85F5DD74CE983A5C4237229DAF8A3F35823BE
C302F41D932A36CDA7A3463093D18DB78FCE476DE1A86297
4B337D934104CD7BEF271BF60CED1ED20DA14C08B3BB64F18A60888D
A9FB57DBA1EEA9BC3E660A909D838D718C397AA3B5A1A6F7901E0E82974856A7
36DF0AAFD8B8D7597CA10520D04B
026108BABB2CEEBCF787058A056CBE0CFF6A2D7723A289E08A0[illegible]8EF0D10D171DD8D
103FAEC74D696E676875615175777FC5B191EF30
74D59FF07F6B413D0EA1[illegible]44B20A2DB049B50C3
295F9BAE7428ED9CCC20E7C359A9D41A22FCC9[illegible]08E17BF7BA9337A6F8AE9513
29C41E56[illegible]77C617EFE5902F11DB96FA9613CD8D03DB08DA
88342353238919216479164875036030888531447659725296036279245086060969983 9
127971af8721782ecffa[illegible]
D7C134AA2643668BAA18302575D1D787B09F075797DA89F57EC8C0FF
714114B762F2FF4A7912A6D2AC58B9B5C2FCFE76DAEB7129
0429A0B6A887A983E9730988A68727A8B2D126C44CC2CC7B2A6555193035DC76310804F12E549BDB011C103089E73510ACB275FC312A5DC6B76553F0CA
4D41A619BCC6EADF0448FA22FAD567A9181D37389CA

本报告由南明离火移动安全分析平台生成

03E5A88919D7CAFCBF415F07C2176573B2
627710173538668076383578942320766641608390870039032496127 9
1157920892373161954235709850086879078532699846656405640394575840079131296393 16
fe0e87005b4e83761908c5131d552a850b3f58b749c37cf5b84d6768

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。