南明离火
移动应用检测平台

ANDROID 静态分析报告

龙将斩千 • v5.5.5.39856

分析日期: 2024-05-02 20:06:12

概述

文件名称:	cq90抖音.apk
文件大小:	151.87MB
应用名称:	龙将斩千
软件包名:	com.chuanggijzgdy
主活动:	org.cocos2dx.lua.AppActivity
版本号:	5.5.5.39856
最小SDK:	21
目标SDK:	28
加固信息:	未加壳
MD5:	5c05b1d6f8d872ca3fe0343d6ff07caf
SHA1:	cf662eb993ff1d16b1ca6c5fa8cf20a35f382bcb
SHA256:	e9a1c02ce341005549f5bc236f311d19afd9c188b37bddc56222b3bbad460f26
应用程序安全分数:	33/100 (高风险)
跟踪器检测:	3/432
杀软检测:	AI评估：可能有安全隐患

分析结果严重性

高危	中危	信息	安全	关注
9	13	3	1	33

四大组件信息

Activity组件：44个，其中export的有： 0个
Service组件：9个，其中export的有： 0个
Receiver组件：3个，其中export的有： 0个
Provider组件：2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: False
v3 签名: False
v4 签名: False
主题: C=fang, ST=fang, L=fang, O=fang, OU=fang, CN=fang
签名算法: rsassa_pkcs1v15
有效期自: 2021-06-07 09:40:21+00:00
有效期至: 2032-05-20 09:40:21+00:00
发行人: C=fang, ST=fang, L=fang, O=fang, OU=fang, CN=fang
序列号: 0x45ba30be
哈希算法: sha256
证书MD5: 608d0600e3c2d255621c2d41874ed420
证书SHA1: 4ca235f250ab0b2ebd3501003bf1bd7f0ed1c2c3
证书SHA256: 4fb01ec5b29f2208586398f00fe7a81d70a13279e5d1fda40f99d7e1744bdaaa
证书SHA512:
89887048fcc2e371decff4a543436b6c90f5887c514f7f231a312f290ed4d834ac13528c52f71ca778d54c71ad9f00b35b23dc2d03e0f0fad44ac77cfb22c866

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.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.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.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.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.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.SYSTEM_OVERLAY_WINDOW	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.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_PRIVILEGED_PHONE_STATE	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
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_LOGS	危险	读取系统日志文件	允许应用程序从系统的各日志文件中读取信息。这样应用程序可以发现您的手机使用情况，这些信息还可能包含用户个人信息或保密信息，造成隐私数据泄露。
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.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.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_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。
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。
com.asus.msa.SupplementaryDID.ACCESS	普通	获取厂商oaid相关权限	获取设备标识信息oaid，在华硕设备上需要用到的权限。

网络安全配置

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	应用程序已使用代码签名证书进行签名
应用程序存在Janus漏洞	高危	应用程序使用了v1签名方案进行签名，如果只使用v1签名方案，那么它就容易受到安卓5.0-8.0上的Janus漏洞的攻击。在安卓5.0-7.0上运行的使用了v1签名方案的应用程序，以及同时使用了v2/v3签名方案的应用程序也同样存在漏洞。

MANIFEST分析

高危: **1** | 警告: **3** | 信息: **0** | 屏蔽: **0**

序号	问题	严重程度	描述信息
1	应用程序可以安装在有漏洞的已更新 Android 版本上 Android 5.0-5.0.2, [minSdk=21]	警告	该应用程序可以安装在具有多个未修复漏洞的旧版本 Android 上。这些设备不会从 Google 接收合理的安全更新。支持 Android 版本 => 10、API 29 以接收合理的安全更新。
2	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。
3	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。
4	程序可被任意调试 [android:debuggable=true]	高危	应用可调试标签被开启，这使得逆向工程师更容易将调试器挂接到应用程序上。这允许导出堆栈跟踪和访问调试助手类。

5	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。

源代码分析

高危: **6** | 警告: **8** | 信息: **3** | 安全: **1** | 屏蔽: **0**

序号	问题	等级	参考标准	文件位置
			CWE: CWE-532: 通过	bfb/weixin/pay/http/HttpUtils.java bfb/weixin/pay/pay/Pay.java ch/qos/logback/classic/android/LogcatAppender.java ch/qos/logback/classic/net/SimpleSocketServer.java ch/qos/logback/classic/pattern/TargetLengthBasedClassNameAbbreviator.java ch/qos/logback/classic/spi/ThrowableProxy.java ch/qos/logback/core/joran/util/ConfigurationWatchListUtil.java ch/qos/logback/core/net/DefaultSocketConnector.java ch/qos/logback/core/net/SocketConnectorBase.java ch/qos/logback/core/recovery/ResilientOutputStreamBase.java ch/qos/logback/core/spi/ContextAwareBase.java ch/qos/logback/core/spi/ContextAwareImpl.java ch/qos/logback/core/subst/Node.java com/qiyukf/module/log/UploadClient.java com/qiyukf/nimlib/c.java com/qiyukf/nimlib/c/e.java com/qiyukf/nimlib/c/f.java com/qiyukf/nimlib/c/f/a.java com/qiyukf/nimlib/e/f.java com/qiyukf/nimlib/f/a/a.java com/qiyukf/nimlib/j/a/a.java com/qiyukf/nimlib/j/b/a/a.java com/qiyukf/nimlib/l/a/i.java com/qiyukf/nimlib/l/f.java com/qiyukf/nimlib/net/a/d/b.java com/qiyukf/nimlib/push/net/httpdns/d/a.java com/qiyukf/nimlib/q/a/a.java com/qiyukf/nimlib/sdk/NIMClient.java com/qiyukf/nimlib/sdk/NIMSDK.java com/qiyukf/nimlib/sdk/NIMYsfSDK.java com/qiyukf/nimlib/sdk/util/NIMUtil.java com/qiyukf/nimlib/session/v.java com/qiyukf/sentry/a/be.java com/qiyukf/sentry/android/core/c.java com/qiyukf/share/media/a.java com/qiyukf/uikit/common/ui/imageview/BaseZoomableImageView.java com/qiyukf/uikit/session/helper/PickImageAndVideoHelper.java com/qiyukf/uikit/session/helper/VideoMsgHelper.java com/qiyukf/uikit/session/module/input/InputPanel.java com/qiyukf/unicorn/f/a.java com/qiyukf/unicorn/h/a.java com/qiyukf/unicorn/httpdns/e/a.java com/qiyukf/unicorn/mediaselect/internal/utils/PhotoMetadataUtils.java com/qiyukf/unicorn/n/g.java com/qiyukf/unicorn/ui/activity/FileDownloadActivity.java com/qiyukf/unicorn/widget/flowlayout/TagAdapter.java

1	应用程序记录日志信息,不得记录敏感信息	信息	日志文件的信息暴露 OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-3	com/qiyukf/unicorn/widget/flowlayout/TagFlowLayout.java com/umarkgame/umarksdk/UmarkGameSdk.java com/umarkgame/umarksdk/activity/GiftAdapter.java com/umarkgame/umarksdk/floatviews/FloatView.java com/umarkgame/umarksdk/thirdlibs/volley/CacheDispatcher.java com/umarkgame/umarksdk/thirdlibs/volley/NetworkDispatcher.java com/umarkgame/umarksdk/thirdlibs/volley/Request.java com/umarkgame/umarksdk/thirdlibs/volley/RequestQueue.java com/umarkgame/umarksdk/thirdlibs/volley/VolleyLog.java com/umarkgame/umarksdk/thirdlibs/volley/toolbox/BasicNetwork.java com/umarkgame/umarksdk/thirdlibs/volley/toolbox/DiskBasedCache.java com/umarkgame/umarksdk/thirdlibs/volley/toolbox/ImageRequest.java com/umarkgame/umarksdk/thirdlibs/volley/toolbox/JsonRequest.java com/umarkgame/umarksdk/utils/LogUtils.java com/umarkgame/umarksdk/utils/UdidUtils.java com/yaya/sdk/async/http/FileAsyncHttpResponseHandler.java com/yaya/sdk/connection/YayaObject.java com/yaya/sdk/d/f.java com/yaya/sdk/down/b.java com/yunva/im/sdk/lib/YvLoginInit.java com/yunva/im/sdk/lib/d/a.java org/cocos2dx/lib/Cocos2dxActivity.java org/cocos2dx/lib/Cocos2dxAudioFocusManager.java org/cocos2dx/lib/Cocos2dxBitmap.java org/cocos2dx/lib/Cocos2dxEditBoxHelper.java org/cocos2dx/lib/Cocos2dxGLSurfaceView.java org/cocos2dx/lib/Cocos2dxHelper.java org/cocos2dx/lib/Cocos2dxHttpURLConnection.java org/cocos2dx/lib/Cocos2dxLocalStorage.java org/cocos2dx/lib/Cocos2dxMusic.java org/cocos2dx/lib/Cocos2dxReflectionHelper.java org/cocos2dx/lib/Cocos2dxSound.java org/cocos2dx/lib/Cocos2dxVideoHelper.java org/cocos2dx/lib/Cocos2dxVideoView.java org/cocos2dx/lib/Cocos2dxWebView.java org/cocos2dx/lib/DataTaskHandler.java org/cocos2dx/lib/FileTaskHandler.java org/cocos2dx/lib/HeadTaskHandler.java org/cocos2dx/lib/QuickHTTPInterface.java org/cocos2dx/lua/AppActivity.java org/cocos2dx/lua/LuaJavaBridge.java org/cocos2dx/lua/PlatformSDK.java org/cocos2dx/lua/YileUtil.java org/cocos2dx/utils/PSDialog.java

2	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	ch/qos/logback/core/android/AndroidContextUtil.java com/qiyukf/module/log/LogPulseClient.java com/qiyukf/nimlib/j/a.java com/qiyukf/nimlib/q/a/a.java com/qiyukf/sentry/android/core/k.java com/qiyukf/unicorn/f/a.java com/qiyukf/unicorn/f/b.java com/qiyukf/unicorn/fileselect/ui/activity/FilePickerActivity.java com/qiyukf/unicorn/mediaselect/internal/utils/MediaStoreCompat.java com/qiyukf/unicorn/mediaselect/internal/utils/PathUtils.java com/qiyukf/unicorn/n/b/e.java com/qiyukf/unicorn/n/e/a.java com/qiyukf/unicorn/n/e/d.java com/qiyukf/unicorn/ui/activity/BrowserActivity.java com/umarkgame/umarksdk/activity/ScreenShotsActivity.java com/umarkgame/umarksdk/thirdlibs/volley/toolbox/Volley.java com/umarkgame/umarksdk/utils/UdidUtils.java com/yaya/sdk/core/b.java com/yaya/sdk/d/i.java com/yunva/im/sdk/lib/a/a.java com/yunva/im/sdk/lib/a/d.java org/cocos2dx/lib/Cocos2dxHelper.java org/cocos2dx/lua/YileUtil.java

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	com/qiyukf/module/zip4j/tasks/AbstractModifyFileTask.java com/qiyukf/nimlib/push/net/httpdns/a/a.java com/qiyukf/nimlib/push/net/httpdns/util/e.java com/qiyukf/nimlib/push/packet/symmetry/d.java com/qiyukf/sentry/a/aj.java com/qiyukf/share/media/a.java com/qiyukf/unicorn/httpdns/b/a.java com/qiyukf/unicorn/httpdns/util/e.java com/umarkgame/umarksdk/asynchttpstack/entity/MultipartEntity.java com/umarkgame/umarksdk/view/IDFactory.java com/yaya/sdk/async/http/SimpleMultipartEntity.java com/yaya/sdk/core/a.java
4	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	com/qiyukf/unicorn/ui/activity/BrowserActivity.java com/umarkgame/umarksdk/activity/GiftBagActivity.java com/umarkgame/umarksdk/activity/ProtocolActivity.java
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	com/qiyukf/uikit/session/helper/CustomURLSpan.java com/qiyukf/unicorn/ui/d/a/g.java com/qiyukf/unicorn/ui/d/j.java
6	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	ch/qos/logback/classic/joran/action/ConfigurationAction.java ch/qos/logback/classic/sift/ContextBasedDiscriminator.java ch/qos/logback/core/CoreConstants.java ch/qos/logback/core/net/ssl/SSL.java ch/qos/logback/core/rolling/helper/DateTokenConverter.java ch/qos/logback/core/rolling/helper/IntegerTokenConverter.java com/qiyukf/nimlib/c/c.java com/qiyukf/nimlib/f/b/c.java com/qiyukf/nimlib/ipc/NIMContentProvider.java com/umarkgame/umarksdk/UmarkGameSdk.java com/umarkgame/umarksdk/constant/FinalValue.java org/cocos2dx/lua/PlatformSDK.java
7	启用了调试配置。生产版本不能是可调试的	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	com/chuangqi/ljzqdy/BuildConfig.java com/umarkgame/umarksdk/BuildConfig.java
8	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	ch/qos/logback/classic/android/SQLiteAppender.java com/qiyukf/nimlib/f/c/a.java com/qiyukf/nimlib/f/c/c.java com/qiyukf/nimlib/f/c/d.java com/qiyukf/unicorn/e/a.java com/qiyukf/unicorn/e/b.java com/yaya/sdk/b/a.java com/yaya/sdk/b/b.java org/cocos2dx/lib/Cocos2dxLocalStorage.java

9	MD5是已知存在哈希冲突的弱哈希	警告	CWE: CWE-327: 使用已被攻破或存在风险的密码学算法 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-4	com/anysdk/Util/i.java com/qiyukf/module/log/UploadClient.java com/qiyukf/nimlib/push/net/httpdns/util/c.java com/qiyukf/nimlib/q/i.java com/qiyukf/unicorn/httpdns/util/c.java com/umarkgame/umarksdk/utils/MD5.java com/yaya/sdk/d/d.java org/cocos2dx/lua/YileUtil.java
10	应用程序创建临时文件。敏感信息永远不应该被写进临时文件	警告	CWE: CWE-276: 默认权限不正确 OWASP Top 10: M2: Insecure Data Storage OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-2	com/qiyukf/nimlib/f/b/d.java com/yaya/sdk/async/http/FileAsyncHttpResponseHandler.java
11	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	ch/qos/logback/core/net/ssl/SSLContextFactoryBean.java com/qiyukf/nimlib/push/net/httpdns/b/b.java com/qiyukf/unicorn/httpdns/c/b.java com/qiyukf/unicorn/i/a/e.java com/yaya/sdk/async/http/MySSLSocketFactory.java org/cocos2dx/lib/Cocos2dxHttpURLConnection.java
12	SSL的不安全实现。信任所有证书或接受自签名证书是一个关键的安全漏洞。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	com/anysdk/Util/b.java com/qiyukf/unicorn/i/a/b.java com/umarkgame/umarksdk/asynchttpstack/httpstacks/HttpUrlConnStack.java
13	IP地址泄露	警告	CWE: CWE-200: 信息泄露 OWASP MASVS: MSTG-CODE-2	com/qiyukf/nimlib/push/net/httpdns/a/b.java com/qiyukf/unicorn/httpdns/b/b.java com/qiyukf/unicorn/httpdns/g/b.java com/yaya/sdk/d/g.java
14	此应用程序使用SQL Cipher。SQLCipher为sqlite数据库文件提供256位AES加密	信息	OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-1	com/qiyukf/nimlib/f/b/b.java com/qiyukf/nimlib/f/b/c.java com/qiyukf/nimlib/f/b/d.java
15	应用程序使用带PKCS5/PKCS7填充的加密模式CBC。此配置容易受到填充oracle攻击。	高危	CWE: CWE-649: 依赖于混淆或加密安全相关输入而不进行完整性检查 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-3	com/qiyukf/nimlib/push/net/httpdns/util/a.java com/qiyukf/unicorn/n/c.java
16	应用程序在加密算法中使用ECB模式。ECB模式是已知的弱模式，因为它对相同的明文块[UNK]产生相同的密文	高危	CWE: CWE-327: 使用已被攻破或存在风险的密码学算法 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-2	com/qiyukf/unicorn/n/c.java

17	SHA-1是已知存在哈希冲突的弱哈希	警告	CWE: CWE-327: 使用已被攻破或存在风险的密码学算法 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-4	com/bytedance/dr/impl/k.java com/qiyukf/nimlib/push/packet/asymmetric/e.java
18	默认情况下，调用Cipher.getInstance("AES")将返回AES ECB模式。众所周知，ECB模式很弱，因为它导致相同明文块的密文相同	高危	CWE: CWE-327: 使用已被攻破或存在风险的密码学算法 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-2	com/yaya/sdk/d/a.java

动态库分析

序号	动态库	NX(堆栈禁止执行)	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	armeabi/libEncryptorP.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。	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	False warning 符号可用

滥用权限

类型	匹配	权限
恶意软件常用权限	7/30	android.permission.READ_PHONE_STATE android.permission.WAKE_LOCK android.permission.VIBRATE android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW android.permission.MODIFY_AUDIO_SETTINGS android.permission.CAMERA android.permission.RECORD_AUDIO
其它常用权限	8/46	android.permission.INTERNET android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE android.permission.ACCESS_WIFI_STATE android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE android.permission.READ_MEDIA_AUDIO android.permission.READ_MEDIA_IMAGES android.permission.READ_MEDIA_VIDEO

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

nosup-hz1.127.net	安全	是	**IP地址:** 59.111.48.68 **国家:** 中国 **地区:** 广东 **城市:** 广州 **纬度:** 23.127361 **经度:** 113.264572 **查看:** 高德地图
alink.volceapplog.com	安全	是	**IP地址:** 120.92.149.155 **国家:** 中国 **地区:** 山东 **城市:** 青岛 **纬度:** 36.098610 **经度:** 120.371941 **查看:** 高德地图
astat.bugly.cros.wr.pvp.net	安全	否	**IP地址:** 59.111.241.163 **国家:** 美利坚合众国 **地区:** 加利福尼亚 **城市:** 旧金山 **纬度:** 37.774929 **经度:** -122.419418 **查看:** Google 地图
da.qytest.netease.com	安全	是	**IP地址:** 120.92.149.155 **国家:** 中国 **地区:** 广东 **城市:** 广州 **纬度:** 23.127361 **经度:** 113.264572 **查看:** 高德地图
tobapplog.ctobsnssdk.com	安全	是	**IP地址:** 59.111.48.68 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 镇江 **纬度:** 32.209366 **经度:** 119.434372 **查看:** 高德地图
astat.bugly.qcloud.com	安全	否	**IP地址:** 150.138.144.223 **国家:** 新加坡 **地区:** 新加坡 **城市:** 新加坡 **纬度:** 1.289987 **经度:** 103.850281 **查看:** Google 地图
dr.netease.im	安全	是	**IP地址:** 120.92.149.155 **国家:** 中国 **地区:** 浙江 **城市:** 杭州 **纬度:** 30.293650 **经度:** 120.161583 **查看:** 高德地图

log-api.oceanengine.com	安全	是	**IP地址:** 120.92.149.155 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 盐城 **纬度:** 33.385559 **经度:** 120.125282 **查看:** 高德地图
toblog.ctobsnssdk.com	安全	是	**IP地址:** 120.92.149.155 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 镇江 **纬度:** 32.209366 **经度:** 119.434372 **查看:** 高德地图
cq90.umarkgame.com	安全	是	**IP地址:** 120.92.149.155 **国家:** 中国 **地区:** 北京 **城市:** 北京 **纬度:** 39.907501 **经度:** 116.397102 **查看:** 高德地图
imtest.netease.im	安全	是	**IP地址:** 120.92.149.155 **国家:** 中国 **地区:** 广东 **城市:** 广州 **纬度:** 23.127361 **经度:** 113.264572 **查看:** 高德地图
statistic.live.126.net	安全	是	**IP地址:** 120.92.149.155 **国家:** 中国 **地区:** 浙江 **城市:** 杭州 **纬度:** 30.293650 **经度:** 120.161583 **查看:** 高德地图
yht.umarkgame.com	安全	是	**IP地址:** 59.111.48.68 **国家:** 中国 **地区:** 北京 **城市:** 北京 **纬度:** 39.907501 **经度:** 116.397102 **查看:** 高德地图
da.qiyukf.com	安全	是	**IP地址:** 120.92.149.155 **国家:** 中国 **地区:** 广东 **城市:** 广州 **纬度:** 23.127361 **经度:** 113.264572 **查看:** 高德地图
imtest6.netease.im	安全	否	No Geolocation information available.

abtest.volceapplog.com	安全	是	**IP地址:** 120.92.149.155 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 苏州 **纬度:** 31.311365 **经度:** 120.617691 **查看:** 高德地图
applog.snssdk.com	安全	是	**IP地址:** 59.111.48.68 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 苏州 **纬度:** 31.311365 **经度:** 120.617691 **查看:** 高德地图
logback.qos.ch	安全	否	**IP地址:** 159.100.250.151 **国家:** 瑞士 **地区:** 苏黎世 **城市:** 苏黎世 **纬度:** 47.366825 **经度:** 8.549790 **查看:** Google 地图
lftpay.jieshenkj.com	安全	是	**IP地址:** 150.138.144.223 **国家:** 中国 **地区:** 山东 **城市:** 青岛 **纬度:** 36.098610 **经度:** 120.371941 **查看:** 高德地图
databyterangers.com.cn	安全	否	No Geolocation information available.
tobapplog.volceapplog.com	安全	是	**IP地址:** 59.111.48.68 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 镇江 **纬度:** 32.209366 **经度:** 119.434372 **查看:** 高德地图
ichannel.snssdk.com	安全	是	**IP地址:** 59.111.48.68 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 镇江 **纬度:** 32.209366 **经度:** 119.434372 **查看:** 高德地图
qydev.netease.com	安全	是	**IP地址:** 59.111.48.68 **国家:** 中国 **地区:** 广东 **城市:** 广州 **纬度:** 23.127361 **经度:** 113.264572 **查看:** 高德地图
hs.apivv.info	安全	否	No Geolocation information available.

klink.volceapplog.com	安全	是	**IP地址:** 59.111.241.137 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 徐州 **纬度:** 34.266666 **经度:** 117.166664 **查看:** 高德地图
sentry.music.163.com	安全	是	**IP地址:** 59.111.241.137 **国家:** 中国 **地区:** 广东 **城市:** 广州 **纬度:** 23.127361 **经度:** 113.264572 **查看:** 高德地图
wanproxy-hz.127.net	安全	是	**IP地址:** 59.111.241.137 **国家:** 中国 **地区:** 广东 **城市:** 广州 **纬度:** 23.127361 **经度:** 113.264572 **查看:** 高德地图
hs.yunva.com	安全	否	No Geolocation information available.
pay.anysdk.com	安全	是	**IP地址:** 211.151.20.124 **国家:** 中国 **地区:** 北京 **城市:** 北京 **纬度:** 39.907501 **经度:** 116.397102 **查看:** 高德地图
toblog.volceapplog.com	安全	是	**IP地址:** 59.111.241.137 **国家:** 中国 **地区:** 山东 **城市:** 青岛 **纬度:** 36.098610 **经度:** 120.371941 **查看:** 高德地图
toblog-alink.ctobsnssdk.com	安全	是	**IP地址:** 59.111.241.137 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 台州 **纬度:** 32.492168 **经度:** 119.910767 **查看:** 高德地图
aq1.qytest.netease.com	安全	是	**IP地址:** 59.111.241.137 **国家:** 中国 **地区:** 广东 **城市:** 广州 **纬度:** 23.127361 **经度:** 113.264572 **查看:** 高德地图

lbs-qiyu.netease.im	安全	是	**IP地址:** 124.232.170.115 **国家:** 中国 **地区:** 广东 **城市:** 广州 **纬度:** 23.127361 **经度:** 113.264572 **查看:** 高德地图
c.kp747.com	安全	否	No Geolocation information available.
da.qiyukf.netease.com	安全	是	**IP地址:** 59.111.241.163 **国家:** 中国 **地区:** 广东 **城市:** 广州 **纬度:** 23.127361 **经度:** 113.264572 **查看:** 高德地图
www.163.com	安全	是	**IP地址:** 59.111.241.163 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 台州 **纬度:** 32.492168 **经度:** 119.910767 **查看:** 高德地图
example.com	安全	否	**IP地址:** 124.232.170.115 **国家:** 美利坚合众国 **地区:** 加利福尼亚 **城市:** 洛杉矶 **纬度:** 34.052570 **经度:** -118.243904 **查看:** Google 地图
ap1.qiyukf.com	安全	是	**IP地址:** 170.106.118.26 **国家:** 中国 **地区:** 广东 **城市:** 广州 **纬度:** 23.127361 **经度:** 113.264572 **查看:** 高德地图
log.snssdk.com	安全	是	**IP地址:** 59.111.241.163 **国家:** 中国 **地区:** 湖南 **城市:** 长沙 **纬度:** 28.200001 **经度:** 112.966667 **查看:** 高德地图
qiyukf.netease.com	安全	是	**IP地址:** 59.111.241.163 **国家:** 中国 **地区:** 广东 **城市:** 广州 **纬度:** 23.127361 **经度:** 113.264572 **查看:** 高德地图

imtest4.netease.im	安全	是	**IP地址:** 59.111.241.163 **国家:** 中国 **地区:** 广东 **城市:** 广州 **纬度:** 23.127361 **经度:** 113.264572 **查看:** 高德地图
sim.qudao.info	安全	否	No Geolocation information available.
lbs.netease.im	安全	是	**IP地址:** 59.111.241.163 **国家:** 中国 **地区:** 广东 **城市:** 广州 **纬度:** 23.127361 **经度:** 113.264572 **查看:** 高德地图
loopj.com	安全	否	**IP地址:** 185.199.111.153 **国家:** 美利坚合众国 **地区:** 宾夕法尼亚 **城市:** 加利福尼亚 **纬度:** 40.065647 **经度:** -79.891724 **查看:** Google 地图

网址

网址信息	源码文件
• http://apps.bdimg.com/libs/jquery/1.11.1/jquery.min.js	自研引擎-A
• http://lftpay.jieshenkj.com/sdk_transform/pay_api • http://lftpay.jieshenkj.com/count_ali/count_ali • http://lftpay.jieshenkj.com/ali_pay/bfbaliappsdksearch	bfb/weixin/pay/config/Config.java
• http://logback.qos.ch/css/classic.css	ch/qos/logback/classic/html/UrlCssBuilder.java
• http://logback.qos.ch/codes.html#receiver_no_port • http://logback.qos.ch/codes.html#receiver_no_host	ch/qos/logback/classic/net/SocketReceiver.java
• http://logback.qos.ch/codes.html • http://logback.qos.ch/manual/ • http://logback.qos.ch/codes.html#tbr_fnp_not_set • http://logback.qos.ch/codes.html#sat_missing_integer_token	ch/qos/logback/core/CoreConstants.java
• http://logback.qos.ch/codes.html#earlier_fa_collision	ch/qos/logback/core/FileAppender.java
• http://logback.qos.ch/codes.html#layoutinsteadofencoder	ch/qos/logback/core/OutputStreamAppender.java
• http://logback.qos.ch/codes.html#appender_order	ch/qos/logback/core/joran/action/AppenderRefAction.java
• http://logback.qos.ch/codes.html#socket_no_port • http://logback.qos.ch/codes.html#socket_no_host	ch/qos/logback/core/net/AbstractSocketAppender.java

• http://logback.qos.ch/codes.html#smtp_no_layout	ch/qos/logback/core/net/SMTPAppenderBase.java
• http://logback.qos.ch/codes.html#syslog_layout	ch/qos/logback/core/net/SyslogAppenderBase.java
• http://logback.qos.ch/codes.html#missingrightparenthesis	ch/qos/logback/core/pattern/parser/Parser.java
• http://logback.qos.ch/codes.html#tbr_fnp_prudent_unsupported • http://logback.qos.ch/codes.html#fwrp_parentfilename_not_set • http://logback.qos.ch/codes.html#tbr_fnp_not_set	ch/qos/logback/core/rolling/FixedWindowRollingPolicy.java
• http://logback.qos.ch/codes.html#rfa_no_tp • http://logback.qos.ch/codes.html#rfa_no_rp • http://logback.qos.ch/codes.html#rfa_collision • http://logback.qos.ch/codes.html#rfa_file_after	ch/qos/logback/core/rolling/RollingFileAppender.java
• http://logback.qos.ch/manual/appenders.html#sizeandtimebasedrollingpolicy	ch/qos/logback/core/rolling/SizeAndTimeBasedFNATP.java
• http://logback.qos.ch/codes.html#sbtp_size_format	ch/qos/logback/core/rolling/SizeBasedTriggeringPolicy.java
• http://logback.qos.ch/codes.html#rfa_collision_in_dateformat	ch/qos/logback/core/rolling/TimeBasedFileNamingAndTriggeringPolicyBase.java
• http://logback.qos.ch/codes.html#tbr_fnp_not_set	ch/qos/logback/core/rolling/TimeBasedRollingPolicy.java
• http://logback.qos.ch/codes.html#renamingerror	ch/qos/logback/core/rolling/helper/RenameUtil.java
• http://logback.qos.ch/codes.html#1andonly1	ch/qos/logback/core/sift/SiftingJoranConfiguratorBase.java
• https://sim.qudao.info/account/login • https://sim.qudao.info/api/pay/exec	com/anysdk/framework/IAPDebug.java
• http://sim.qudao.info/account/login • http://sim.qudao.info/account/logout	com/anysdk/framework/SocialDebug.java
• http://c.kp747.com/k.js	com/anysdk/framework/Statistics.java
• https://sim.qudao.info/account/login • https://sim.qudao.info/account/logout	com/anysdk/framework/UserDebug.java
• https://pay.anysdk.com/v5/order/getorderid/ • https://pay.anysdk.com/v5/unit/payment_switch/ • https://pay.anysdk.com/v5/unit/get_order_url/ • https://pay.anysdk.com/v5/simsdkpaynotice/simsdkpaynotice/ • https://pay.anysdk.com/v5/unit/query_ads/	com/anysdk/Util/a.java
• http://statistic.live.126.net/statics/report/common/form	com/qiyukf/nimlib/c/f/a.java

• https://imtest.netease.im/lbs/conf.jsp • https://imtest.netease.im/1.gif • https://imtest4.netease.im/test • https://imtest6.netease.im:8012/ • https://lbs.netease.im/lbs/conf.jsp • https://lbs-qiyu.netease.im/lbs/conf.jsp?devflag=qyonline • https://dr.netease.im/1.gif	com/qiyukf/nimlib/e/e.java
• https://nosup-hz1.127.net	com/qiyukf/nimlib/e/g.java
• https://wanproxy-hz.127.net/lbs	com/qiyukf/nimlib/net/a/b/a/c.java
• 59.111.179.213 • 59.111.179.214 • 59.111.239.61 • 59.111.239.62	com/qiyukf/nimlib/push/net/httpdns/a/b.java
• www.163.com	com/qiyukf/nimlib/q/k.java
• https://statistic.live.126.net/statics/report/im/sdk/msgreceived	com/qiyukf/nimlib/session/h.java
• https://8593144935bb47e4aeb6c1436e86aa68@sentry.music.163.com/1537	com/qiyukf/unicorn/c.java
• 59.111.179.213 • 59.111.179.214 • 59.111.239.61 • 59.111.239.62	com/qiyukf/unicorn/httpdns/b/b.java
• 1.3.0.2	com/qiyukf/unicorn/httpdns/g/b.java
• http://aq1.qytest.netease.com • http://qiyukf.netease.com • http://qydev.netease.com • https://ap1.qiyukf.com • http://da.qytest.netease.com • http://da.qiyukf.netease.com • https://da.qiyukf.com	com/qiyukf/unicorn/i/a/c.java
• https://yht.umarkgame.com/umarkpay/pay	com/umarkgame/umarksdk/UmarkGameSdk.java
• https://yht.umarkgame.com/umarkpay/pay	com/umarkgame/umarksdk/activity/PayActivity.java
• https://yht.umarkgame.com/umarkpay/pay	com/umarkgame/umarksdk/checkOrderNo/CheckOrderNo.java
• https://yht.umarkgame.com/ • https://yht.umarkgame.com/umarkpay/pay • https://yht.umarkgame.com/datacenter/game • https://yht.umarkgame.com/dljy/m/index.html • http://lftpay.jieshenkj.com/ali_pay/merchantsearch • https://yht.umarkgame.com/usercenter/sdk • https://yht.umarkgame.com/usercenter/user	com/umarkgame/umarksdk/constant/HttpConstant.java
• http://loopj.com/android-async-http	com/yaya/sdk/async/http/AsyncHttpClient.java
• http://hs.apivv.info:9800/get	com/yaya/sdk/core/CoreLib.java
• http://hs.yunva.com:9735/	com/yaya/sdk/http/a.java

• http://c.kp747.com/k.js • https://toblog.ctobsnssdk.com/service/2/device_update • www.163.com • https://klink.volceapplog.com/service/2/device_register/ • https://imtest.netease.im/1.gif • http://sim.qudao.info/account/login • http://logback.qos.ch/codes.html#syslog_layout • http://sim.qudao.info/account/logout • http://logback.qos.ch/codes.html#sbtp_size_format • http://da.qiyukf.netease.com • https://applog.snssdk.com/service/2/app_log/ • https://imtest.netease.im/lbs/conf.jsp • 59.111.239.62 • http://logback.qos.ch/codes.html#missingrightparenthesis • http://logback.qos.ch/css/classic.css • http://logback.qos.ch/codes.html#tbr_fnp_not_set • http://logback.qos.ch/codes.html#rfa_collision • http://logback.qos.ch/codes.html • https://pay.anysdk.com/v5/unit/get_order_url/ • https://ap1.qiyukf.com • https://8593144935bb47e4aeb6c1436e86aa68@sentry.music.163.com/1537 • https://lbs-qiyu.netease.im/lbs/conf.jsp?devflag=qyonline • 127.0.0.255 • https://toblog.ctobsnssdk.com/service/2/device_register/ • http://lftpay.jieshenkj.com/ali_pay/bfbaliappsdksearch • https://klink.volceapplog.com/service/2/app_alert_check/ • https://toblog-alink.ctobsnssdk.com/service/2/alink_data • https://log.snssdk.com/service/2/app_log/ • http://qiyukf.netease.com • https://toblog.volceapplog.com/service/2/log_settings/ • https://toblog-alink.ctobsnssdk.com/service/2/attribution_data • https://h.trace.qq.com/kv • https://pay.anysdk.com/v5/unit/payment_switch/ • http://logback.qos.ch/codes.html#layoutinsteadofencoder • http://logback.qos.ch/manual/appenders.html#sizeandtimebasedrollingpolicy • https://yht.umarkgame.com/datacenter/game • https://alink.volceapplog.com/service/2/attribution_data • http://hs.yunva.com:9735/ • http://logback.qos.ch/codes.html#socket_no_host • https://lbs.netease.im/lbs/conf.jsp • http://logback.qos.ch/manual/ • https://sim.qudao.info/account/login • https://astat.bugly.cros.wr.pvp.net/:8180/rqd/async • http://lftpay.jieshenkj.com/ali_pay/merchantsearch • 59.111.179.214 • https://statistic.live.126.net/statics/report/im/sdk/msgreceived • http://logback.qos.ch/codes.html#tbr_fnp_prudent_unsupported • https://pay.anysdk.com/v5/order/getorderid/ • http://cq90.umarkgame.com:99/center.php/api/ • 59.111.179.213 • http://logback.qos.ch/codes.html#fwrp_parentfilename_not_set • http://qydev.netease.com • http://lftpay.jieshenkj.com/sdk_transform/pay_api • https://toblog.ctobsnssdk.com/service/2/app_log/ • http://logback.qos.ch/codes.html#smtp_no_layout • http://logback.qos.ch/codes.html#1andonly1 • http://logback.qos.ch/codes.html#socket_no_port • https://sim.qudao.info/api/pay/exec • http://logback.qos.ch/codes.html#renamingerror • https://da.qiyukf.com • http://logback.qos.ch/codes.html#earlier_fa_collision • http://hs.apivv.info:9800/get • https://log.snssdk.com/service/2/device_register/ • https://toblog.ctobsnssdk.com/service/2/app_alert_check/	自研引擎-S

• https://wanproxy-hz.127.net/lbs • https://yht.umarkgame.com/usercenter/sdk • https://yht.umarkgame.com/dljy/m/index.html • https://sim.qudao.info/account/logout • https://tobapplog.volceapplog.com/service/2/app_log/ • https://astat.bugly.qcloud.com/rqd/async • https://toblog.ctobsnssdk.com/service/2/log_settings/ • https://toblog.ctobsnssdk.com/service/2/abtest_config/ • https://imtest6.netease.im:8012/ • https://yht.umarkgame.com/ • 1.3.0.2 • http://aq1.qytest.netease.com • https://abtest.volceapplog.com/service/2/abtest_config/ • https://tobapplog.ctobsnssdk.com/service/2/app_log/ • https://yht.umarkgame.com/usercenter/user • https://klink.volceapplog.com/service/2/device_update • https://toblog.ctobsnssdk.com/service/2/profile/ • https://log.snssdk.com/service/2/log_settings/ • http://logback.qos.ch/codes.html#rfa_no_tp • https://toblog.volceapplog.com/service/2/profile/ • http://logback.qos.ch/codes.html#sat_missing_integer_token • http://logback.qos.ch/codes.html#rfa_no_rp • https://pay.anysdk.com/v5/unit/query_ads/ • http://logback.qos.ch/codes.html#null_cs • http://logback.qos.ch/codes.html#rfa_collision_in_dateformat • http://statistic.live.126.net/statics/report/common/form • https://dr.netease.im/1.gif • https://imtest4.netease.im/test • http://logback.qos.ch/codes.html#receiver_no_host • 59.111.239.61 • https://nosup-hz1.127.net • https://log.snssdk.com/service/2/device_update • https://log-api.oceanengine.com • https://ichannel.snssdk.com/service/2/app_alert_check/ • https://alink.volceapplog.com/service/2/alink_data • https://toblog.volceapplog.com/service/2/app_log/ • https://pay.anysdk.com/v5/simsdkpaynotice/simsdkpaynotice/ • http://logback.qos.ch/codes.html#rfa_file_after • https://yht.umarkgame.com/umarkpay/pay • http://loopj.com/android-async-http • http://logback.qos.ch/codes.html#receiver_no_port • http://logback.qos.ch/codes.html#appender_order • http://lftpay.jieshenkj.com/count_ali/count_ali • http://da.qytest.netease.com • https://databyterangers.com.cn	

第三方SDK

SDK名称	开发者	描述信息
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。
DataFinder	Volcengine	基于灵活高效的分析模型，发现用户行为数据的价值，进而转化为促进增长的行动。
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
593144935bb47e4aeb6c1436e86aa68@sentry.music	com/qiyukf/unicorn/c.java
593144935bb47e4aeb6c1436e86aa68@sentry.music	自研引擎-S

追踪器

名称	类别	网址
AnySDK	Analytics, Advertisement	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/339
Bugly		https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/190
Pangle	Advertisement	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/363

密钥凭证

可能的密钥
凭证信息=> "umark_appid" : "401"
凭证信息=> "umark_douyin_appid" : "427484"
9ff9036bc39630a9a82c205159afde43
236e7ec1d4b721c997c1a5f549ebbce8
28E9FA9E9D9F5E344D5A9E4BCF6509A7F39789F515AB8F92DDBCBD414D940E93
fca682ce8e12caba26efccf7110e526db078b05edecbcd1eb4a208f3ae1617ae01f35b91a47e6df63413c5e12ed0899bcd132acd50d99151bdc43ee737592e17
BC3736A2F4F6779C59BDCEE36B692153D0A9877CC62A474002DF32E52139F0A0
8593144935bb47e4aeb6c1436e86aa68
e53050c2f103504a8fd97a6368b40939
fd7f53811d75122952df4a9c2eece4e7f611b7523cef4400c31e3f80b6512669455d402251fb593d8d58fabfc5f5ba30f6cb9b556cd7813b801d346ff26660b76b9950a5a49f9fe8047b1022c24fbba9d7feb7c61bf83b57e7c6a8a6150f04fb83f6d3c51ec3023554135a169132f675f3ae2b61d72aeff22203199dd14801c7
30470ad5a005fb14ce2d9dcd87e38bc7d1b1c5facbaecbe95f190aa7a31d23c4dbbcbe061745444401a5b2c020965d8c2bd2171d3668445771f74ba084d2029d83c1c158547f3a9f1a2715be23d51ae4d3e5a1f6a7064f316933a346d3f529252
42debb9da5b3d88cc956e08787ec3f3a09bba5f48b889a74aaf53174aa0fbe7e3c5b8fcd7a53bef563b0e98560328960a9517f4014d3325fc7962bf1e049370d76d1314a76137e792f3f0db859d095e4a5b932024f079ecf2ef09c797452b0770e1350782ed57ddf794979dcef23cb96f183061965c4ebc93c9c71c56b925955a75f94cccf1449ac43d586d0beee43251b0b2287349d68de0d144403f13e802f4146d882e057af19b6f6275c6676c8fa0e3ca2713a3257fd1b27d0639f695e347d8d1cf9ac819a26ca9b04cb0eb9b7b035988d15bbac65212a55239cfc7e58fae38d7250ab9991ffbc97134025fe8ce04c4399ad96569be91a546f4978693c7a
8d5155894229d5e689ee01e6018a237e2cae64cd

95475cf5d93e596c3fcd1d902add02f427f5f3c7210313bb45fb4d5bb2e5fe1cbd678cd4bbdd84c9836be1f31c0777725aeb6c2fc38b85f48076fa76bcd8146cc89a6fb2f706dd719898c2083dc8d896f84062e2c9c94d137b054a8d8096adb8d51952398eeca852a0af12df83e475aa65d4ec0c38a9560d5661186ff98b9fc9eb60eee8b030376b236bc73be3acdbd74fd61c1d2475fa3077b8f080467881ff7e1ca56fee066d79506ade51edbb5443a563927dbc4ba520086746175c8885925ebc64c6147906773496990cb714ec667304e261faee33b3cbdf008e0c3fa90650d97d3909c9275bf4ac86ffcb3d03e6dfc8ada5934242dd6d3bcca2a406cb0b
9760508f15230bccb292b982a2eb840bf0581cf5
f7e1a085d69b3ddecbbcab5c36b857b97994afbbfa3aea82f9574c0b3d0782675159578ebad4594fe67107108180b449167123e84c281613b7cf09328cc8a6e13c167a8b547c8d28e0a3ae1e2bb3a675916ea37f0bfa213562f1fb627a01243bcca4f1bea8519089a883dfe15ae59f06928b665e807b552564014c3bfecf492a
b00d648cc44499de94483a04897e539a
b0b4417601b59cbc9d8ac8f935cadaec4f5fbb2f23785609ae466748d9b5a536
962eddcc369cba8ebb260ee6b6a126d9346e38c5
77d0f8c4dad15eb8c4f2f8d6726cefd96d5bb399
9cdbd84c9f1ac2f38d0f80f42ab952e7338bf511
eedd7d4c324768dc11c257c7d6b542c0
c3edf5f1f69d9bf76a4373508915a257
0223e1aa060a4c99a306c8393f3e6c3f
f8183668ba5fc5bb06b5981e6d8b795d30b8978d43ca0ec572e37e09939a9773
8138e8a0fcf3a4e84a771d40fd305d7f4aa59306d7251de54d98af8fe95729a1f73d893fa424cd2edc8636a6c3285e022b0e3866a565ae8108eed8591cd4fe8d2ce86165a978d719ebf647f362d33fca29cd179fb42401cbaf3df0c614056f9c8f3cfd51e474afb6bc6974f78db8aba8e9e517fded658591ab7502bd41849462f
9446975077577915259011074484362631336959847878979744841824112327212841217175239862620933003732561807083079816738401533735419657074389096559127020850161131
b869c82b35d70e1b1ff91b28e37a62ecdc34409b
305C300D06092A864886F70D0101010500034B0030480241 00B45FDA308CB09152CE496D971128DDC4426BADEAD32AE36CE5BAA601DCB655536F71E038AB27AA025ED7B959D0A58388E3B120ACC8EF3CF2CF991006E6B8A5EB0203010001
7e1e04403633b26141d8f0a8cd7368f7
32C4AE2C1F1981195F9904466A39C9948FE30BBFF2660BE1715A4589334C74C7
678471b27a9cf44ee91a49c5147db1a9aaf244f05a434d6486931d2d14271b9e35030b71fd73da179069b32e2935630e1c2062354d0da20a6c416e50be794ca4
e9e642599d355f37c97ffd3567120b8e25c9cd43e927b3a9670fbec5d890141922d2c3b3ad2480093799869d1e846aab49fab0ad26d2ce6a22219d470bce7d777d4a21fbe9c270b57f607002f3cef8393694cf45ee3688c11a8c56ab127a3daf

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。