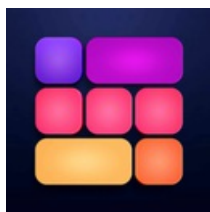




ANDROID 静态分析报告



Beat Layers • v1.8.2

分析日期: 2025-07-02 20:15:36

i应用概览

文件名称:	Beat Layers v1.8.2.apk
文件大小:	83.13MB
应用名称:	Beat Layers
软件包名:	com.BeatLayers.BeatLayers
主活动:	com.unity3d.player.UnityPlayerActivity
版本号:	1.8.2
最小SDK:	24
目标SDK:	33
加固信息:	未加壳
开发框架:	Java/Kotlin
应用程序安全分数:	39/100 (高风险)
跟踪器检测:	8/432
杀软检测:	2 个杀毒软件报毒
MD5:	6521e44bdbb11d82787988fd89026387
SHA1:	9f17890f2d763a7b42cb69e45d88a94e15b6a78a
SHA256:	1fd1275a7694fb456dd9f6f39a765d4f355dda5536cc269f99a385d07bd3581d

分析结果严重性分布

高危	中危	信息	安全	关注
5	18	1	0	0

四大组件导出状态统计

Activity组件: 22个, 其中export的有: 3个
Service组件: 7个, 其中export的有: 2个
Receiver组件: 13个, 其中export的有: 1个

Provider组件: 8个, 其中export的有: 1个

应用签名证书信息

APK已签名
v1 签名: False
v2 签名: True
v3 签名: True
v4 签名: False
主题: C=y, ST=y, L=y, O=y, OU=y, CN=y
签名算法: rsassa_pkcs1v15
有效期自: 2024-12-16 03:13:25+00:00
有效期至: 2052-05-03 03:13:25+00:00
发行人: C=y, ST=y, L=y, O=y, OU=y, CN=y
序列号: 0xcf46493b572c3223
哈希算法: sha256
证书MD5: 2311c637abc20a9a7a86f164390e4d89
证书SHA1: 5d5dc46e3a304cb98628fa60c6ff79a67e6faf7a
证书SHA256: 0e0b2a76f6659760a0ba0d348534236b2eb23f7edde496b325f5a29458786b43
证书SHA512:
870ecc5546419e8a1f3256059b8f550a80377644de94a0fd61378f76f0ab7f39dc3661ea72d3da859a8e381117aa8d419c0f9a720ba1b479e518233141b91f67

公钥算法: rsa
密钥长度: 2048
指纹: 6bd97954a4405733edfd48988b309556676dd6ebdd17ef5caa2ae953f1a0c2e3
共检测到 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.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.INTERNET	危险	允许完全互联网访问	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.RECORD_AUDIO	危险	获取录音权限	允许应用程序获取录音权限。
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。
com.google.android.gms.permission.AD_ID	普通	应用程序显示广告	此应用程序使用 Google 广告 ID，并且可能会投放广告。
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.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）
com.android.vending.BILLING	普通	应用程序具有应用内购买	允许应用程序从 Google Play 进行应用内购买。

android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETE	普通	开机自启	允许应用程序在系统完成启动后即自行启动。这样会延长手机的启动时间，而且如果应用程序一直运行，会降低手机的整体速度。
com.google.android.finsky.permission.BIND_GET_INSTALL_REFERRER_SERVICE	普通	Google 定义的权限	由 Google 定义的自定义权限。
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。

可浏览 Activity 组件分析

ACTIVITY	INTENT
com.facebook.CustomTabActivity	Schemes: fbconnect://, Hosts: cct.com.BeatLayers.BeatLayers,

网络通信安全风险分析

序号	范围	严重级别	描述
----	----	------	----

证书安全合规分析

高危: 0 | 警告: 0 | 信息: 1

标题	严重程度	描述信息
已签名应用	信息	应用已使用代码签名证书进行签名

Manifest 配置安全分析

高危: 0 | 警告: 8 | 信息: 0 | 屏蔽: 0

序号	问题	严重程度	描述信息
1	应用数据允许备份 [android:allowBackup=true]	警告	该标志允许通过 adb 工具备份应用数据。启用 USB 调试的用户可直接复制应用数据，存在数据泄露风险。
2	Activity (com.facebook.unity.FBUnityAppLinkActivity) 未受保护 [android:exported=true]	警告	检测到 Activity 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。
3	Activity (com.facebook.unity.FBUnityDeepLinkingActivity) 未受保护。 [android:exported=true]	警告	检测到 Activity 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。

4	Content Provider (com.facebook.FacebookContentProvider) 未受保护。 [android:exported=true]	警告	检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。
5	Activity (com.facebook.CustomTabActivity) 未受保护。 [android:exported=true]	警告	检测到 Activity 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。
6	Service (com.google.android.play.core.assetpacks.AssetPackExtractionService) 未受保护。 [android:exported=true]	警告	检测到 Service 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。
7	Service (androidx.work.impl.background.systemjob.SystemJobService) 受权限保护，但应检查权限保护级别。 Permission: android.permission.BIND_JOB_SERVICE [android:exported=true]	警告	检测到 Service 已导出并受未在本应用定义的权限保护。请在权限定义处检查其保护级别。若为 normal 或 dangerous，恶意应用可申请并与组件交互；若为 signature，仅同证书签名应用可访问。
8	Broadcast Receiver (androidx.work.impl.diagnostics.DiagnosticsReceiver) 受权限保护，但应检查权限保护级别。 Permission: android.permission.DUMP [android:exported=true]	警告	检测到 Broadcast Receiver 已导出并受未在本应用定义的权限保护。请在权限定义处检查其保护级别。若为 normal 或 dangerous，恶意应用可申请并与组件交互；若为 signature，仅同证书签名应用可访问。

代码安全漏洞检测

高危: 4 | 警告: 9 | 信息: 1 | 安全: 0 | 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	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	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	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	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	升级会员：解锁高级权限
7	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
8	该文件是World Writable。任何应用程序都可以写入文件	高危	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
9	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
10	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	升级会员：解锁高级权限

11	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
12	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
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
14	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

🚩 Native 库安全加固检测

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/libbasichook.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，以防止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

2	arm64-v8a/libcorecall.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。	False high 这个二进制文件没有在栈上添加栈哨兵值。栈哨兵是用于检测和防止攻击者覆盖返回地址的一种技术。使用选项 -fstack-protector-all 来启用栈哨兵。这对于 Dart/Flutter 库不适用，除非使用了 Dart FFI	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。	N o n e info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或 RPATH	N o n e 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
3	arm64-v8a/libc++_shared.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，以便它不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值来检测溢出	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。	N o n e info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或 RPATH	N o n e 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

4	arm64-v8a/libmain.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	Partial RELRO warning 此共享对象启用了部分 RELRO。RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在部分 RELRO 中，GOT 部分的非 PLT 部分是只读的，但 .got.plt 仍然是可写的。使用选项 -z,relro,-z,now 启用完整的 RELRO。	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
5	arm64-v8a/libresonanceaudio.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

应用行为分析

编号	行为	标签	文件
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
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
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
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
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
00036	从 res/raw 目录获取资源文件	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
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
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
00153	通过 HTTP 发送二进制数据	http	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
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
00123	连接到远程服务器并将响应保存为 JSON	网络 命令	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
00078	获取网络运营商名称	信息收集 电话服务	升级会员：解锁高级权限
00132	查询ISO国家代码	电话服务 信息收集	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

00035	查询已安装的包列表	反射	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
00192	获取短信收件箱中的消息	短信	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
00013	读取文件并将其放入流中	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
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
00091	从广播中检索数据	信息收集	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
00175	获取通知管理器并取消通知	通知	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	4/30	android.permission.MODIFY_AUDIO_SETTINGS android.permission.RECORD_AUDIO android.permission.WAKE_LOCK android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED
其它常用权限	6/46	android.permission.INTERNET android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE android.permission.BLUETOOTH com.google.android.gms.permission.AD_ID android.permission.FOREGROUND_SERVICE com.google.android.finsky.permission.BIND_GET_INSTALL_REFERRER_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。

恶意域名威胁检测

域名	状态	中国境内	位置信息
outcome-firm-ext-med-ext.sonic-us.supersonicads.com	安全	否	No Geolocation information available.

goo.gl	安全	否	IP地址: 142.250.176.14 国家: 美国 地区: 加利福尼亚 城市: 山景城 纬度: 37.405991 经度: -122.078514 查看: Google 地图
pop-up.apkomega.com	安全	否	IP地址: 104.21.16.1 国家: 美国 地区: 加利福尼亚 城市: 旧金山 纬度: 37.775700 经度: -122.395203 查看: Google 地图
outcome-ssp.supersonicads.com	安全	否	IP地址: 3.163.125.83 国家: 美国 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
outcome-crash-report.supersonicads.com	安全	否	No Geolocation information available.
init.supersonicads.com	安全	否	IP地址: 3.163.125.83 国家: 美国 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

🌐 URL 链接安全分析

URL信息	源码文件
- http://doozyui.com/progress-target-action - https://youtu.be/ufn0jXb5%5s - http://www.inetbot.com/bot.html - http://www.tecomi.com/bot.htm - http://doozyui.com/graph-controller - http://www.opentagger.com/opentaggerbot.htm - http://www.coriolis.ch - http://vwww.healthdash.com - https://youtu.be/dZIHNHFR0p0 - http://www.europarchive.org - https://docs.unity3d.com/ScriptReference/index.html - http://www.linktiger.com - https://youtu.be/4ePa65aT_4Q - https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/exit_assets_all_2abd5a148b913e7bcf7a109c2578a8c5.bundle - http://doozyui.com/texture-target-rawimage - http://www.envolk.com/envolk - https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/shine_assets_all_5d8171b17ed7668711f175c8a6d4c5dd.bundle	

- <http://liferea.sf.net>
- <http://www.briansmodelcars.com/links>
- <https://unity3d.com/legal/privacy-policy>
- <http://www.googlebot.com/bot.html>
- <http://www.entireweb.com>
- <http://www.herz-power.de/technik.html>
- <http://reader.livedoor.com>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/jimbo_assets_all_2cd3c13ce7cecc887354b5fd9ad7df89.bundle
- <http://doozyui.com/game-event-listener>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/breath_assets_all_d1e1d7b4eb4bb5dba3cd56b95ab1068d.bundle
- <http://www.microsoft.com/xml/security/encryption/v1.0>
- https://onesignal.com/privacy_policy
- https://youtu.be/3YUXhF_eY8w
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/deepdubstep_assets_all_9a11d651e8ed9528be0f5ae044c0abf.bundle
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/oneday_assets_all_23489a83feddf5d8ac860ee4c9e79209.bundle
- <http://doozyui.com/radial-layout>
- <https://docs.unity3d.com/Manual/index.html3>
- <http://www.dead-links.com>
- <http://search.msn.com/msnbot.htm>
- <http://doozyui.com/color-target-unityevent>
- <https://youtu.be/5wgYhIY5hVQ>
- <https://docs.unity.com/ugs-overview/services-core-api.html>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/lazydoll_assets_all_c8e7119ce11d40d0196be6a5f09c5b3a.bundle
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/thewaybefore_assets_all_a4b5b09cc2105137c8d62fe2a40158a2.bundle
- <http://doozyui.com/learn/faq>
- <http://www.google.com/feedfetcher.html>
- <http://doozyui.com/learn>
- <http://www.scrubtheweb.com/abs/meta-check.html>
- <http://www.strategicboard.com>
- <http://Anonymouse.org>
- <http://somafr.com/spacestation.plshttp>
- <https://youtu.be/nrrdPa86tFY>
- <http://www.kosmix.com/html/crawler.html>
- <https://dashboard.unity3d.com>
- <http://doozyui.com/uidrawerlistener>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/oldschool_assets_all_efce63c0000e1d0e8e5a978fa12b0f2c.bundle
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/wakeup_assets_all_3eff0e8a3d43e5a949ca7d56427fb3a5.bundle
- <http://www.Stressoider.com>
- <http://browsers.garykeith.com/sitemap/contact-me.asp>
- <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api>
- <http://www.searchengineworld.com/validator>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/sorry_assets_all_c726d8a873daabc409274ce9c8e503a1.bundle
- <http://www.ascendxcorp.com/typedesigners.html>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/getmore_assets_all_b993549e9d1e072fbb75c1bbb66bd40f.bundle
- <http://doozyui.com/progress-target-animator>
- <http://doozyui.com/color-target-textmeshpro>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/toyza_assets_all_257b8b9e3dc12e0db53bb3c87aa5758d.bundle
- <http://doozyui.com/sprite-target-unityevent>
- <https://youtu.be/jkIlc-6xv04>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/cyclone_assets_all_03eb0cca1c442f80c83ff0651

3f219fb.bundle

- <http://www.inktomi.com/slurp.html>
- <http://doozyui.com/color-target-rawimage>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/i_love_dnb_assets_all_72acf3edf6288abae55ebf41521decd4.bundle
- <http://misc.yahoo.com.cn/help.html>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/hybridtrap_assets_all_fd61b1376101f482fcc943d51bb56216.bundle
- <http://doc.php.net>
- <https://discord.gg/y9Axq7b>
- <http://sglibgames.com/privacy-policies/easy-mobile-demo.html5>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/monstersinsideofus_assets_all_f98d9af25b68c4787bc411a8d12e8c1c.bundle
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/flyasme_assets_all_77cc83acaf5d929881383767d41d212a.bundle
- <https://youtu.be/3sbfZOJjzE>
- <http://browsers.garykeith.com>
- <https://goo.gl/TLInmDCan>
- <http://www.microsoft.com/xml/security/algorithm/PKCS1-v1.5-KeyEx>
- <http://tailrank.com/robot>
- https://youtu.be/_KnTuoBIhw
- <https://media.giphy.com/media/f8c0hyn3leSAXhAK9k/giphy.gifhttps>
- <http://otc.dyndns.org/webscan>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/dramastep_assets_all_0db336c09d7a4a21f9550c37817c01dd.bundle
- <http://ponderer.org>
- <http://subtextproject.com>
- <http://doozyui.com/back-button>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/everybodywantstoture_assets_all_38052d0539451e35c1e39267c1ba51ce.bundle
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/smthinthehaz_assets_all_18aff42d0f5b506b0c18f9bb2abda511.bundle
- <http://www.meta-spinner.de>
- <http://www.dontbuylists.com>
- <http://herbert.groot.jebbink.nl/?app=WebImages>
- <http://doozyui.com/color-target-image>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/rollingbasshouse_assets_all_88872baa4603546bdc530b5c1decc47f.bundle
- <http://doozyui.com/color-target-selectable>
- <http://doozyui.com/sprite-target-spriterenderer>
- <http://www.ximian.com>
- <http://www.bloglines.com>
- <http://www.kinja.com>
- <http://MapoftheInternet.com>
- <http://www.runk.com>
- <http://doozyui.com/uitoggle>
- <http://james.lewtanking.com/projects/ison>
- <http://www.google.com/adsbot.html>
- <http://www.sync2it.com/susie>
- <http://www.html2jpg.com>
- <http://doozyui.com/scene-director>
- <http://doozyui.com/color-target-spriterenderer>
- <http://www.girafa.com>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/harlem_assets_all_9d1e452327925cb754935d036f99f5ef.bundle
- <http://www.dotnetdotcom.org>
- <http://giphy.com/gifs>
- <https://www.facebook.com/doozyentertainment>
- <http://www.catchbot.com>
- <http://doozyui.com/progress-target-textmeshpro>
- <http://doozyui.com/gesture-listener>

- <http://doozyui.com/progressor-group>
- <http://doozyui.com/uiview-listener>
- <http://www.inclue.com>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/inner_assets_all_88a771f63e168b585bf04d8c02618b8b.bundle
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/funkymood_assets_all_6a912e5d4250d5aa7df82a9e83a4fd3e.bundle
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/holiday_assets_all_f2cefe6c80627e63a641a389e61f26db.bundle
- https://youtu.be/ZOid_LaM6sM
- <http://www.sync2it.com/bms/susie.php>
- <https://www.free-stock-music.com/Must>
- <http://doozyui.com/progress-target-text>
- <http://doozyui.com/color-target-particlesystem>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/esquire_assets_all_00fc00dc316508448e75e3cc2f5ca175.bundle
- <http://www.scoutjet.com>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/trappytrap_assets_all_a87743e9d58d5985c9b8e59358ea4d89.bundle
- <http://www.rojo.com/corporate/help/agg>
- <http://www.answerbus.com>
- <http://www.bestwhois.net>
- <http://www.ascendcorp.com>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/christmasbass_assets_all_7e10be413091e3b31ef7748c35146cd6.bundle
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/flow_assets_all_2a3d664ef4d172d629ac7e983c48001.bundle
- <http://www.goforit.com/about>
- <http://www.majestic12.co.uk/bot.php>
- <http://www.activetourist.com>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/intelligentbundle_assets_all_e454d59387307244c134b79b213ed2a.bundle
- <http://www.jadynave.com/robot>
- <http://search.thunderstone.com/texis/websearch/about.html>
- <http://doozyui.com/uipopup-manager>
- <http://doozyui.com/playmaker-event-dispatcher>
- <http://www.live.com>
- <http://doozyui.com/font-target-text>
- <http://doozyui.com/uipopup>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/progressivemusic_assets_all_39336ab92579cad02bd90cc91654c284.bundle
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/friday_assets_all_67f9c009d95ef1106a430cbd1262a140.bundle
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/indiespace_assets_all_8150f1559383890247b16db3dbc0521a.bundle
- <https://youtu.be/3HLQnq013ls>
- <http://www.tvingly.com>
- <https://youtu.be/4xYR-p1gl3Q>
- <http://capnswilkes.github.io/Documentation/LeanTouch>
- <http://doozyui.com/nodes>
- <http://doozyui.com/soundly-manager>
- <http://www.simpv.com/?ref=bot>
- <http://i.imgur.com/j4M7yCO.jpghttp>
- <http://buytaart.net/crawler>
- <http://doozyui.com/sprite-target-selectable>
- <https://youtu.be/rkfs7EHHKzY>
- <http://miquitillo.com/steve/feedonfeeds>
- <http://www.diffbot.com>
- <http://doozyui.com/orientation-detector>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/outside_assets_all_3c05ac8a455e12fc8e6f5c78d474e0e5.bundle

自研引擎-A

- <http://bookmarkbase.com/>
- <http://microsoft.com/wsdll/types/http>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/bipolar_assets_all_32e7445dec09e7f79018d0bc99c31e76.bundle
- <http://botw.org>
- <http://www.yoow.eu>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/friday13halloween_assets_all_e8cddb0e3173d3d8833d0f44286885fb.bundle
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/trapcruise_assets_all_bb1fef7f11b11fd7afdae889ed72b0f4.bundle
- <https://youtu.be/h3Q8AvugeWc>
- <http://www.tumblr.com>
- <http://doozyui.com/key-to-action>
- <https://youtu.be/WEisFz1qOUw>
- <https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/remote>
- <http://www.displaydetails.com>
- <https://youtu.be/kG6Oe6SXXdo>
- <https://youtu.be/ZJkcAoiCV4Q>
- <http://sglibgames.com/privacy-policies/easy-mobile-demo.html>
- <http://doozyui.com/game-event-manager>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/sharp_assets_all_d465eebcf562f6481d3a5ae3d1a7e0f0.bundle
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/mass_assets_all_f0ed75fc6f12afb3e42770c9867b6ed.bundle
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/tropicalreggaeton_assets_all_c637a8ca479057113901cced2887da3.bundle
- <http://carloswilkes.github.io/Documentation>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/feelslike_assets_all_e2f01c459f99055e41d69549e673969.bundle
- <http://doozyui.com/progress-target-image>
- <http://doozyui.com/touch-detector>
- <http://herbert.groot.jebbink.nl/?app=rssImages>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/pureofhappiness_assets_all_021787868c2ee5b2c696455128587687.bundle
- <http://www.mojeek.com/bot.html>
- https://youtu.be/Wbw_eHJRQcM
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/notbad_assets_all_19cf47ff3c79603ae5260c54f8f6596c.bundle
- <http://www.sqwidge.com/bot>
- <http://babelserver.org/rix>
- <http://www.skycomp.ca>
- <http://doozyui.com/uicanvas>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/melbourne_bounce_assets_all_c407783f8c1a1b264570b81e2d289620.bundle
- <http://www.cj9.net.com/bot.html>
- https://youtu.be/7PCo_mh15vDw
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/notbounce_assets_all_851f6a9e03926f3840efadf60e5839.bundle
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/kj_assets_all_eb541502ace74ba95e2b144f54b4e658.bundle
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/futurepop_assets_all_43fa4fb2b7549dbeb57b278574b3a7cb.bundle
- <http://knight.zook.in>
- <https://www.facebook.com/analytics/You>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/ny_drill_assets_all_70bf39df7b5a5e791e38bb8080e1bab6.bundle
- <http://www.unwrap.jp>
- <http://doozyui.com/uidrawer>
- <https://youtu.be/rpeNiPES4e0>
- <http://doozyui.com/color-target-text>
- <http://doozyui.com/uibutton>

- <https://soundcloud.com/electronicsensesShieldShonaShortShort>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/junglenation_assets_all_fa26a69a7cd310fc28ede0024d04e3f7.bundle
- <http://carloswilkes.github.io/Documentation/LeanTouchPlus>
- <https://doozyentertainment.zendesk.com/hc/en-us/requests/new>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/catalog_2024.01.13.15.05.42.hash
- <http://hilfe.acont.de/bot.html>
- <http://www.scifihihi.com/cocoalicious>
- <http://www.avantbrowser.com>
- <http://doozyui.com/uiview>
- <https://youtu.be/y04XQORK6Kk>
- <http://doozyui.com/getting-started>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/dubpwr_assets_all_f8645deb8b90cf469f3a6d37d75ae1aa.bundle
- <http://holmes.ge>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/lacucaracha_assets_all_b2d0a49a3d8324b1db6b94e2df6f7342.bundle
- <http://www.yama.info.waseda.ac.jp>
- <http://help.yahoo.com/help/us/ysearch/slurp>
- <http://gnomit.com>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/freakpartytrap_assets_all_e7d46357b7b95b6737fe4be54d35b45c.bundle
- <http://tinyurl.com/64t5n>
- <https://youtu.be/Nwfj83VrMuM>
- http://corp.infocious.com/tech_crawler.php
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/atmos_assets_all_39ec67be237df1589a364fa38e2490e.bundle
- <http://www.google.com/bot.html>
- <http://doozyui.com/font-target-textmeshpro>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/divineintervention_assets_all_b1092fc327ddcaad83735154bcd4e02.bundle
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/afrobeat_assets_all_76889ffdf8a780bf175308a2a782aec5.bundle
- <http://www.lipperhey.com>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/summervibe_assets_all_7403c8dab1db5ad31e5a1ed13e903e93.bundle
- <http://scripts.sil.org/OFL>
- <http://www.domaincrawler.com/domain-view>
- <http://www.kapere.com>
- <http://adservice.google.com/getconfig/pubvondorshttp>
- <http://adservice.google.com/getconfig/pubvondors>
- <https://upload.giphy.com/v1/gifs>
- <http://www.busiverse.com/bot.php>
- <http://doozyui.com/texture-target-unityevent>
- <http://doozyui.com/sprite-target-image>
- <http://www.youdao.com/help/webmaster/spider>
- <http://doozyui.com/scene-loader>
- <http://between.demigiant.com>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/wildbeats_assets_all_84501350d56cb8fe004cc87b608717ec.bundle
- <http://www.pagebull.com>
- <http://www.kyluka.com/crawl.html>
- <http://www.newzcrawler.com>
- <http://doozyui.com/key-to-game-event>
- <http://www.reedhub.com>
- <http://doozyui.com/uiimage>
- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/breakthewall_assets_all_456fb5a65e8fb361055c8c8806cf9dcb.bundle
- <http://net-promoter.com>
- <https://youtu.be/OJCM7nbIoQc>
- <http://doozyui.com/theme-manager>

- https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/amnesia_assets_all_c8806091cfd45ef2e7b66f4db1a93b2e.bundle - http://doozyui.com/learn/documentation - https://github.com/ambisonictoolkit/atk-sounds - http://doozyui.com/support-request - http://doozyui.com/progress-target-audiomixer - https://youtu.be/ChkOH_-zbHU - http://wiki.creativecommons.org/Metadata_Scraper - http://doozyui.com/progressor - http://www.whizbang.com/crawler - https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/rockstar_assets_all_b69769e831789e3276a8d9e9455feb27.bundle - https://twitter.com/doozyplay - http://doozyui.com - http://doozyui.com/uibutton-listener - https://d2piwyyzdeierc.cloudfront.net/Android/puretechno_assets_all_0053c4178c7cf93cbd37319394597880.bundle	
https://outcome-ssp.supersonicads.com/mediation?adunit=3	com/ironsource/mediationsdk/utis/PixelSettings.java
- https://outcome-ssp.supersonicads.com/mediation?adunit=3 - https://outcome-arm-ext-med-ext.sonic-us.supersonicads.com/aemdata	com/ironsource/mediationsdk/utis/I.java
7.2.2.1	com/ironsource/mediationsdk/utis/IronSourceUtils.java
7.2.2.1	com/ironsource/adapters/ironsource/IronSourceAdapter.java
https://pop-up.apkomega.com/202307/api/popup.php?packageName=	hm/mod/update/up1.java
7.2.2.1	com/ironsource/adapters/supersonicads/SupersonicAdsAdapter.java
https://outcome-arm-ext-med-ext.sonic-us.supersonicads.com/aemdata	com/ironsource/mediationsdk/impressionData/ExternalImpressionDataHandler.java
https://outcome-ssp.supersonicads.com/mediation?adunit=3	com/ironsource/mediationsdk/events/f.java
https://outcome-ssp.supersonicads.com/mediation?adunit=2	com/ironsource/mediationsdk/events/e.java
https://outcome-arm-ext-med-ext.sonic-us.supersonicads.com/aemdata	com/ironsource/mediationsdk/utis/ApplicationGeneralSettings.java
7.2.2.1	com/ironsource/mediationsdk/config/VersionInfo.java
https://init.supersonicads.com/sdk/v	com/ironsource/mediationsdk/server/ServerURL.java
https://google.gl/5z8ovv	spacemadness/com/lunarconsole/console/ConsoleLogView.java
https://outcome-crash-report.supersonicads.com/reporter	com/ironsource/environment/e.java

7.2.2.1	com/ironsource/mediationsdk/j.java
- https://goo.gl/uhej7v - https://goo.gl/2kgq9w - https://goo.gl/amxbnu	自研引擎-S

第三方 SDK 组件分析

SDK名称	开发者	描述信息
Easy Mobile	SgLib Games	Easy Mobile is a many-in-one Unity package that greatly simplifies the implementation of de facto standard features of mobile games including advertising, in-app purchasing, game service, notification and native mobile functionalities.
FMOD	Firelight	FMOD is the solution for adaptive audio.
Unity	Unity Technologies	Unity 游戏使用 IL2Cpp 后端时产生的游戏代码。
LAME	The LAME Project	LAME is a high quality MPEG Audio Layer III (MP3) encoder licensed under the LGPL.
SQLite	SQLite	SQLite 是遵守 ACID 的关系数据库管理系统，它包含在一个相对小的 C 程序库中。与许多其它数据库管理系统不同，SQLite 不是一个客户端/服务器结构的数据库引擎，而是被集成在用户程序中。SQLite 遵守 ACID，实现了大多数 SQL 标准。它使用动态的、弱类型的 SQL 语法。
Google Play Billing	Google	Google Play 结算服务可让您在 Android 上销售数字内容。本文档介绍了 Google Play 结算服务解决方案的基本构建基块。要决定如何实现特定的 Google Play 结算服务解决方案，您必须了解这些构建基块。
Google Play Service	Google	借助 Google Play 服务，您的应用可以利用由 Google 提供的最新功能，例如地图，Google+ 等，并通过 Google Play 商店以 APK 的形式分发自动平台更新。这样一来，您的用户可以更快地获得更新，并且可以更轻松地集成 Google 必须提供的最新信息。
IronSource	ironSource Mobile	Turn your app into a business with ironSource. Maximize your ad revenue, grow your user base and optimize your monetization strategy, all from one powerful platform.
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 App Startup	Google	App Startup 库提供了一种直接、高效的方法在应用程序启动时初始化组件。库开发人员 and 应用程序开发人员都可以使用 App Startup 来简化启动顺序并显式设置初始化顺序。App Startup 允许您定义共享单个内容提供程序的组件初始化程序，而不必为需要初始化的每个组件定义单独的内容提供程序。这可以大大缩短应用启动时间。
Jetpack WorkManager	Google	使用 WorkManager API 可以轻松地调度即使在应用退出或设备重启时仍应运行的可延迟异步任务。
Jetpack Media	Google	与其他应用共享媒体内容和控件。已被 media2 取代。
Jetpack Room	Google	Room 持久性库在 SQLite 的基础上提供了一个抽象层，让用户能够在充分利用 SQLite 的强大功能的同时，获享更强健的数据库访问机制。

第三方追踪器检测

名称	类别	网址
Facebook Analytics	Analytics	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/66
Facebook Login	Identification	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/67
Facebook Share		https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/70
Flurry	Analytics, Advertisement	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/25
Google AdMob	Advertisement	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/312
Google Firebase Analytics	Analytics	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/49
IAB Open Measurement	Advertisement, Identification	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/328
ironSource	Analytics	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/146

🔑 敏感凭证泄露检测

可能的密钥
AdMob广告平台的=> "com.google.android.gms.ads.APPLICATION_ID" : "ca-app-pub-4625431977080857~5649199308"
5a255ffaef9ae5f9a4fda339304db40bf1ccc81a
c56fb7d591ba6704df047fd98f535372fea00211
8a3c4b262d721acd49a4bf97d5213199c86fa2b9
PXcLL0UKItMidAhxW1FqITZuEDtXQGbSNmwScKf
EzJ8Qy5GzuMQAUZFkKwT9RYbZwRm
dYdvTgV3hux0kIVZAFyOrXaZbQ==
acSPoiQQGE5hxj+1JQ1SAWvegr8WyoPTf0=
9b8f518b086098de3d77736f9458a3d2f6f95a37
2438bce1ddb7bd026d5ff89f598b3b5e5bb82462
cc275144c250f666590264ed7669269fa30308a
C38FB23A402222A0C17D34A92E971D1F
df6b721c8b4d3b6eb14c8b1c14415007e5a35fc95
a4b7452e2ed8f5f141058ca7bbfd26b0d3214bfc

▶ Google Play 应用市场信息

标题: Beat Layers: Music, Beat Maker

评分: 4.0830817 安装: 500,000+ 价格: 0 **Android**版本支持: 分类: 音乐与音频 **Play Store URL:** [com.BeatLayers.BeatLayers](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.BeatLayers.BeatLayers)

开发者信息: Katerina Melnikava, 8575118471616184981, None, <https://www.beatlayersapp.com/>, Beatlayersapp@gmail.com,

发布日期: 2020年8月14日 隐私政策: [Privacy link](#)

关于此应用:

创建您的第一个专业音乐曲目。让它更简单。让它更聪明。 **Beat Layers** 是一种新的智能音乐制作方法。现在每个人都可以创作自己的热门音乐！让自己广为人知！ 享受惊人的声音包。选择您喜欢的流派，选择和拖放循环，混合它们并获得您独特的曲目。随时随地进行实验、制作节拍、唱歌和录制说唱！与全世界分享您的热门歌曲，并成为音乐社区的一员。 参加派对。成为一名 DJ。 特征： 音乐风格的时尚声音包： - 嘻哈 - 电火花加工 - 流行音乐 - 鼓和贝斯 - 电子 - 陷阱 - 回音 - 技术 - 未来低音 和许多其他人； 由专业音乐家和 DJ 创建的高品质音频循环； 智能使用：轻松拾取、移动、删除、复制循环； 录制人声； 快速分享。与全世界分享您的音乐。

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患。

© 2025 南明离火 - 移动安全分析平台自动生成