



ANDROID 静态分析报告



cashbingo • v0.7

本报告由南明离火移动安全分析平台生成

本报告由南明离火移动安全分析平台生成

分析日期: 2025-03-10 23:53:35

i应用概览

文件名称:	cashbingo v0.7.apk
文件大小:	25.89MB
应用名称:	cashbingo
软件包名:	com.chzqyr.cashbingo
主活动:	com.unity3d.player.UnityPlayerActivity
版本号:	0.7
最小SDK:	23
目标SDK:	34
加固信息:	未加壳
开发框架:	Java/Kotlin
应用程序安全分数:	41/100 (中风险)
跟踪器检测:	6/432
杀软检测:	经检测, 该文件安全
MD5:	91d4374c7e665bbb11593eeb3eb1500c
SHA1:	873c5f6b8d4a36cd99a53eed5ec8b9404ab3729
SHA256:	c1a5972ddcadbcdbb1d55808450e5eaf3a138ee7cd9f097d218e85dd65671e745

分析结果严重性

高危	中危	信息	安全	关注
4	11	1	1	0

四大组件信息

Activity组件: 28个, 其中export的有: 0个
Service组件: 1个, 其中export的有: 0个
Receiver组件: 0个, 其中export的有: 0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=US, ST=California, L=Mountain View, O=Google Inc., OU=Android, CN=Android

签名算法: rsassa_pkcs1v15

有效期自: 2023-04-08 08:21:43+00:00

有效期至: 2053-04-08 08:21:43+00:00

发行人: C=US, ST=California, L=Mountain View, O=Google Inc., OU=Android, CN=Android

序列号: 0x5dad31fb056d2117acdade78540593f9bb55f577

哈希算法: sha256

证书MD5: b9b1449e62677fd8ebf99686e144ed55

证书SHA1: 2bbcd872f3268d97c8a3d5776e36c74b9a771d87

证书SHA256: 35f956a45601cd6c3fe1e68323b3bb3ad73f886441cca24e3f4bffd0775a52b1

证书SHA512:

8bb15affb8004bdfaf3e10ec168ce75a468f17343acb6888de8c77ed3ca24155cd8f60476a61d8635c1018890b68b706bd5b7949ef37442e1303c1d853b42758

公钥算法: rsa

密钥长度: 4096

指纹: 4810f539e664736983968ab02e90aa02fcdfbe40de50c56ca6c72020f6c4ba3b

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.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.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_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。
com.chzqyr.cashbingo.DYNAMIC_RECEIVER_NOT_EXPORTED_PERMISSION	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
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。
com.applovin.array.apphub.permission.BIND_APPHUB_SERVICE	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。

网络通信安全

序号	范围	严重程度	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: 1 | 信息: 0 | 屏蔽: 0

序号	问题	严重程度	描述信息
1	应用程序数据存在被泄露的风险 未设置[android:allowBackup]标志	警告	这个标志 [android:allowBackup]应该设置为false。默认情况下它被设置为true，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。

</> 安全漏洞检测

高危: 3 | 警告: 9 | 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	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	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
3	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不转义处理不恰当 (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
4	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
5	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
6	应用程序使用SQLiteDatabase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

7	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
8	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-2	升级会员: 解锁高级权限
9	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
10	不安全的WebView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
11	可能存在跨域漏洞。在WebView中启用从URL访问文件可能会泄露文件系统中的敏感信息	警告	CWE: CWE-200: 信息泄露 OWASP Top 10: M1: Improper Platform Usage OWASP MASVS: MSTG-PLATFORM-7	升级会员: 解锁高级权限
12	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-FW-4	升级会员: 解锁高级权限
13	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
14	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

行为分析

编号	行为	标签	文件
----	----	----	----

00013	读取文件并将其放入流中	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
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
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
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
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
00065	获取SIM卡提供商的国家代码	信息收集	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
00171	将网络运算符与字符串进行比较	网络	升级会员: 解锁高级权限
00085	获取ISO国家代码并将其放入JSON中	信息收集 电话服务	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
00025	监视要执行的一般操作	反射	升级会员: 解锁高级权限
00012	读取数据并放入缓冲流	文件	升级会员: 解锁高级权限
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
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
00036	从 res/raw 目录获取资源文件	反射	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
00134	获取当前WiFi IP地址	WiFi 信息收集	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
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
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
00115	获取设备的最后已知位置	信息收集 位置	升级会员: 解锁高级权限
00028	从assets目录中读取文件	文件	升级会员: 解锁高级权限
00147	获取当前位置的时间	信息收集 位置	升级会员: 解锁高级权限

00075	获取设备的位置	信息收集 位置	升级会员: 解锁高级权限
00137	获取设备的最后已知位置	位置 信息收集	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
00034	查询当前数据网络类型	信息收集 网络	升级会员: 解锁高级权限

敏感权限分析

类型	匹配	权限
恶意软件常用权限	0/30	
其它常用权限	4/46	android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE android.permission.INTERNET android.permission.ACCESS_WIFI_STATE com.google.android.gms.permission.AD_ID

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
schemas.applovin.com	安全	否	No Geolocation information available.
adc3-launch-staging.adcolony.com	安全	否	No Geolocation information available.
ms.applovin.com	安全	否	IP地址: 34.102.162.219 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图
applovin.com	安全	否	IP地址: 141.193.213.20 国家: 美国 地区: 得克萨斯州 城市: 奥斯丁 纬度: 30.271158 经度: -97.741699 查看: Google 地图
crash-metric-sdk.inmobi.com	安全	否	IP地址: 35.212.101.248 国家: 美国 地区: 弗吉尼亚州 城市: 阿什本 纬度: 39.039474 经度: -77.491806 查看: Google 地图

www.serveroute.com	安全	否	IP地址: 52.20.84.62 国家: 美国 地区: 弗吉尼亚州 城市: 阿什本 纬度: 39.039474 经度: -77.491806 查看: Google 地图
assets.applovin.com	安全	否	IP地址: 34.120.175.182 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图
dash.applovin.com	安全	否	IP地址: 148.47.67 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
telemetry.sdk.inmobi.com	安全	否	IP地址: 35.212.88.27 国家: 美国 地区: 弗吉尼亚州 城市: 阿什本 纬度: 39.039474 经度: -77.491806 查看: Google 地图
adc-ad-assets.adtilt.com	安全	否	IP地址: 151.101.67.52 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
rt.applvn.com	安全	否	IP地址: 34.117.147.68 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图
a.applovin.com	安全	否	IP地址: 34.117.147.68 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图
exoplayer.dev	安全	否	IP地址: 185.199.111.153 国家: 美国 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

aomedia.org	安全	否	IP地址: 185.199.111.153 国家: 美国 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
rt.applovin.com	安全	否	IP地址: 34.117.147.68 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图
wd.adcolony.com	安全	否	IP地址: 34.211.8.42 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图
spadsync.com	安全	否	IP地址: 34.53.56.125 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图
d.applovin.com	安全	否	IP地址: 34.110.179.88 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图
prod-a.applovin.comhttps	安全	否	No Geolocation information available.
www.samsungapps.com	安全	否	IP地址: 54.229.93.185 国家: 爱尔兰 地区: 都柏林 城市: 都柏林 纬度: 53.344151 经度: -6.267249 查看: Google 地图
scar.unityads.unity3d.com	安全	否	IP地址: 34.128.182.103 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图

monetization-support.applovin.com	安全	否	IP地址: 34.110.151.135 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图
ms.applvn.com	安全	否	IP地址: 34.102.162.219 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图
edge.safedk.com	安全	否	IP地址: 34.120.33.51 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图
adc3-launch.adcolony.com	安全	否	IP地址: 34.53.45.50 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图
webview.unityads.unity3d.com	安全	否	IP地址: 3.167.212.67 国家: 美国 地区: 华盛顿 城市: 西雅图 纬度: 47.627499 经度: -122.346199 查看: Google 地图
unif-id.ssp.inmobi.com	安全	否	IP地址: 35.212.84.49 国家: 美国 地区: 弗吉尼亚州 城市: 阿什本 纬度: 39.039474 经度: -77.491806 查看: Google 地图
api.taboola.com	安全	否	IP地址: 3.167.212.67 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
vastproxy.brand.inmobi.com	安全	否	IP地址: 35.212.62.137 国家: 美国 地区: 弗吉尼亚州 城市: 阿什本 纬度: 39.039474 经度: -77.491806 查看: Google 地图

config.inmobi.com	安全	否	IP地址: 35.212.73.115 国家: 美国 地区: 弗吉尼亚州 城市: 阿什本 纬度: 39.039474 经度: -77.491806 查看: Google 地图
www.amazon.com	安全	否	IP地址: 18.164.169.45 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
d.applvn.com	安全	否	IP地址: 34.110.179.88 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图
config.safedk.com	安全	否	No Geolocation information available.
a.applvn.com	安全	否	IP地址: 34.110.147.68 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图
vid.applovin.com	安全	否	IP地址: 34.160.64.118 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图
ads.inmobi.com	安全	否	IP地址: 35.212.77.200 国家: 美国 地区: 弗吉尼亚州 城市: 阿什本 纬度: 39.039474 经度: -77.491806 查看: Google 地图
www.adjust.com	安全	否	IP地址: 66.33.60.194 国家: 美国 地区: 加利福尼亚 城市: 核桃 纬度: 34.015400 经度: -117.858223 查看: Google 地图

www.applovin.com	安全	否	IP地址: 141.193.213.21 国家: 美国 地区: 得克萨斯州 城市: 奥斯丁 纬度: 30.271158 经度: -97.741699 查看: Google 地图
i.l.inmobicdn.net	安全	否	IP地址: 34.36.52.227 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图
www.inmobi.com	安全	否	IP地址: 108.169.107 国家: 美国 地区: 弗吉尼亚州 城市: 华盛顿 纬度: 38.713848 经度: -78.159439 查看: Google 地图

🌐 URL链接分析

URL信息	源码文件
<ul style="list-style-type: none"> https://adc3-launch.adcolony.com/v4/launch https://adc-ad-assets.adtilt.com/launch/_libs_/omsdk/omsdk-init.js https://adc-ad-assets.adtilt.com/launch/_controllers_/4.0.0/controller.js 	com/adcolony/adcolonysdk/BuildConfig.java
<ul style="list-style-type: none"> https://webview.unityads.unity3d.com/webview/ 	com/safedk/android/internal/SafeDKWebViewAppInterface.java
<ul style="list-style-type: none"> https://exoplayer.dev/issues/player-accessed-on-wrong-thread 	com/applovin/exoplayer2/aw.java
<ul style="list-style-type: none"> http://vastproxy.brand.inmobi.com/g/ 	com/safedk/android/analytics/brandsafety/creatives/discoveries/e.java
<ul style="list-style-type: none"> javascript:al_showpostitial javascript:al_setvideomuted 	com/applovin/impl/adview/activity/b/g.java
<ul style="list-style-type: none"> https://ms.applvn.com/ https://ms.applovin.com/ 	com/applovin/impl/sdk/c/a.java
<ul style="list-style-type: none"> https://exoplayer.dev/issues/cleartext-not-permitted 	com/applovin/exoplayer2/k/t.java
<ul style="list-style-type: none"> javascript:al_onpoststitialshow 	com/applovin/impl/adview/activity/b/f.java
<ul style="list-style-type: none"> https://edge.safedk.com/ https://config.safedk.com/ 	com/safedk/android/SafeDK.java

<ul style="list-style-type: none"> • https://dash.applovin.com/documentation/mediation/android/getting-started/integration#enabling-max-built-in-consent-flow • https://assets.applovin.com/gdpr/flow_v1/gdpr-flow-1.html • https://rt.applvn.com/4.0/pix,https://ms.applovin.com/,https://ms.applvn.com/ • https://dash.applovin.com/documentation/mediation/unity/getting-started/integration#max-built-in-consent-flow • https://ms.applovin.com/ • https://d.applovin.com/ • https://vid.applovin.com/,https://stage-vid.applovin.com/,https://pdn.applovin.com/,https://stage-pdn.applovin.com/,https://img.applovin.com/,https://stage-img.applovin.com/,https://d.applovin.com/,https://assets.applovin.com/,https://stage-assets.applovin.com/,https://cdnjs.cloudflare.com/,http://vid.applovin.com/,http://stage-vid.applovin.com/,http://pdn.applovin.com/,http://stage-pdn.applovin.com/,http://img.applovin.com/,http://stage-img.applovin.com/,http://d.applovin.com/,http://assets.applovin.com/,http://stage-assets.applovin.com/,http://cdnjs.cloudflare.com/,http://u.appl.vn/,https://u.appl.vn/,https://res.applovin.com/,https://res1.applovin.com/,https://res2.applovin.com/,https://res3.applovin.com/,http://res.applovin.com/,http://res1.applovin.com/,http://res2.applovin.com/,http://res3.applovin.com/ • https://a.applvn.com/ • https://a.applovin.com/ • https://ms.applvn.com/ • https://www.adjust.com/terms/privacy-policy/,https://www.appsflyer.com/legal/privacy-policy/,https://branch.io/policies/privacy-policy/ • https://prod-a.applovin.com,https://rt.applovin.com/4.0/pix • https://rt.applvn.com/ • https://d.applvn.com/ • https://rt.applovin.com/ 	<p>com/applovin/impl/sdk/c/b.java</p>
<ul style="list-style-type: none"> • javascript:al_onsclosetapped • javascript:al_onbackpressed 	<p>com/applovin/impl/adview/m.java</p>
<ul style="list-style-type: none"> • https://edge.safedk.com 	<p>com/safedk/android/internal/d.java</p>
<ul style="list-style-type: none"> • data:a.data));function 	<p>com/inmobi/media/fb.java</p>
<ul style="list-style-type: none"> • javascript>window.nativebridge.receiveevent 	<p>com/unity3d/services/ads/webplayer/WebPlayerView.java</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 4.8.0.4 	<p>com/applovin/mediation/adapters/AdColonyMediationAdapter.java</p>
<ul style="list-style-type: none"> • https://www.inmobi.com/products/sdk/#downloads 	<p>com/inmobi/media/ig.java</p>
<ul style="list-style-type: none"> • https://adc3-launch.adcolony.com/v4/launch 	<p>com/adcolony/sdk/k.java</p>
<ul style="list-style-type: none"> • https://crash-metrics.sdk.inmobi.com/trace 	<p>com/inmobi/media/gi.java</p>
<ul style="list-style-type: none"> • https://www.applovin.com/privacy/ 	<p>com/applovin/impl/sdk/nativeAd/AppLovinNativeAdImpl.java</p>
<ul style="list-style-type: none"> • https://ads.inmobi.com/sdk • https://i.inmobicdn.net/sdk/sdk/omc/omsdk-v1.3.17.js • https://i.inmobicdn.net/sdk/sdk/1011/android/mraid.js 	<p>com/inmobi/commons/core/configs/AdConfig.java</p>
<ul style="list-style-type: none"> • https://dash.applovin.com/documentation/mediation/android/getting-started/integration 	<p>com/applovin/impl/mediation/debugger/ui/c/b.java</p>
<ul style="list-style-type: none"> • https://aomedia.org/amsmsg/id3 • https://developer.apple.com/streaming/amsmsg-id3 	<p>com/applovin/exoplayer2/g/b/a.java</p>

<ul style="list-style-type: none"> • javascript:al_onpoststitialdismiss • javascript:al_muteswitchoff • javascript:al_muteswitchon • javascript:al_onclosebuttontapped • javascript:al_onappresumed • javascript:onbackpressed • javascript:al_onappppaused • javascript:al_onwindowfocuschanged 	com/applovin/impl/adview/activity/b/a.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://adc3-launch-staging.adcolony.com/v4/launch 	com/adcolony/sdk/AdColonyAppOptions.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://dash.applovin.com/documentation/mediation/android/getting-started/integration • https://dash.applovin.com/o/account?r=2#app_ads_txt 	com/applovin/impl/mediation/debugger/ui/b/b.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://applovin.com 	com/applovin/impl/mediation/debugger/ui/b/a.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://unif-id.ssp.inmobi.com/fetch • https://spadsync.com/sync 	com/inmobi/media/gm.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://telemetry.sdk.inmobi.com/metrics 	com/inmobi/media/gm.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://config.inmobi.com/config-server/v1/config/secure.cfg 	com/inmobi/media/gi.java
<ul style="list-style-type: none"> • javascript:al_onpoststitialshow 	com/applovin/impl/adview/activity/b/b.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://scar.unityads.unity3d.com/v1/capture-scar-signals 	com/unity3d/services/ads/gmscar/utills/ScarConstants.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://wd.adcolony.com/logs 	com/adcolony/sdk/g0.java
<ul style="list-style-type: none"> • javascript:al_onpoststitialshow 	com/applovin/impl/adview/activity/b/e.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://adc-ad-assets.adtilt.com/launch/_libs_/omsdk/omsdk-v1.js • https://adc-ad-assets.adtilt.com/launch/_controllers_/4.0.0/controller 	com/adcolony/sdk/g.java
<ul style="list-style-type: none"> • http://schemas.applovin.com/android/1.0 	com/applovin/adview/AppLovinAdView.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://edge.safedk.com/v1/events • https://edge.safedk.com/v1/resolved • https://edge.safedk.com/v1/image_uploaded 	com/safedk/android/analytics/AppLovinBridge.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://dummy 	com/safedk/android/analytics/brandsafety/InterstitialFinder.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://play.google.com/store/apps/details?id=%s 	com/safedk/android/analytics/brandsafety/i.java
<ul style="list-style-type: none"> • javascript:al_onfailedexpand • javascript:al_onadviewrendered 	com/applovin/impl/adview/b.java
<ul style="list-style-type: none"> • http://www.google.com 	com/inmobi/media/j.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://monetization-support.applovin.com/hc/en-us/articles/236114328-how-can-i-expose-verbose-logging-for-the-sdk 	com/applovin/impl/sdk/e/q.java
<ul style="list-style-type: none"> • www.serverroute.com/log_string 	com/safedk/android/analytics/brandsafety/creatives/infos/FyberCreativeInfo.java

• https://ms.applovin.com/1.0/sdk/error	com/applovin/impl/sdk/s.java
• https://config.inmobi.com/config-server/v1/config/secure.cfg	com/inmobi/media/gf.java
• https://api.taboola.com/	com/applovin/impl/mediation/b/b/a.java
• 10.1.4.3	com/applovin/mediation/adapters/inmobi/BuildConfig.java
• https://scar.unityads.unity3d.com/v1/capture-scar-signals	com/unity3d/services/core/configuration/Configuration.java
• http://schemas.applovin.com/android/1.0	com/applovin/impl/sdk/Utils/c.java
• https://www.amazon.com/gp/mas/dl/android?p= • http://play.google.com/store/apps/details?id= • https://www.samsungapps.com/appquery/appdetail.as?appid= • https://play.google.com/store/apps/details?id=	com/saleek/android/Utils/l.java
• https://play.google.com/store/apps/details?id=	com/applovin/impl/mediation/debugger/c/b.java

第三方SDK

SDK名称	开发者	描述信息
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接收更新，并且可以更轻松地集成 Google 必须提供的最新信息。
Unity Ads	Unity Technologies	Unity Ads SDK 由领先的移动游戏引擎创建，无论您是在 Unity、xCode 还是 Android Studio 中进行开发，都能为您的游戏提供全面的变现服务框架。
File Provider	Android	FileProvider 是 ContentProvider 的特殊子类，它通过创建 content://Uri 代替 file:///Uri 以促进安全共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。
AppLovin	AppLovin	AppLovin 为移动游戏开发者提供变现、游戏发行、分析和业务发展等全方位服务。AppLovin 的营销平台和分析套件帮助开发者获取新用户并最大化营收能力，旗下独立运营的媒介部门 Lion Studios 为开发者的游戏发行和推广提供可靠的资源。
Picasso	Square	一个强大的 Android 图片下载缓存库。

追踪器

名称	类别	网址
AdColony	Advertisement	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/90
AppLovin (MAX and SparkLabs)	Advertisement, Identification, Profiling, Analytics	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/72
IAB Open Measurement	Advertisement, Identification	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/328
Inmobi		https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/106

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

本报告由南明离火移动安全分析平台生成
本报告由南明离火移动安全分析平台生成