



## ANDROID 静态分析报告



Sticker Creator • 17.9.6.4

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: 2025-04-08 23:08:00

## i应用概览

文件名称:	Sticker Creator v1.9.6.4.apk
文件大小:	32.4MB
应用名称:	Sticker Creator
软件包名:	com.photoappworld.photo.sticker.creator.wastickerapps
主活动:	com.photoappworld.photo.sticker.creator.wastickerapps.SplashActivity
版本号:	1.9.6.4
最小SDK:	19
目标SDK:	30
加固信息:	未加壳
开发框架:	Java/Kotlin
应用程序安全分数:	47/100 (中风险)
跟踪器检测:	6/432
杀软检测:	2个杀毒软件报毒
MD5:	ab576f8573d75e27bdf59ba79a21683b
SHA1:	8dd4dee6afdd74ad08f581c991557a86a34f2708
SHA256:	b3094ea4f5ae0cc01f72d5d1ce262201a15f9ca173e67c96ce36d059201b45d2

## 📊 分析结果严重性分布

🚨 高危	⚠️ 中危	i 信息	✓ 安全	🔍 关注
4	18	1	2	0

## 📦 四大组件导出状态统计

Activity组件: 33个, 其中export的有: 3个
Service组件: 16个, 其中export的有: 3个
Receiver组件: 11个, 其中export的有: 2个
Provider组件: 7个, 其中export的有: 1个

## 🌟 应用签名证书信息

二进制文件已签名

v1 签名: True

v2 签名: True

v3 签名: False

v4 签名: False

主题: C=US, ST=California, L=Mountain View, O=Android, OU=Android, CN=Android, E=android@android.com

签名算法: rsassa\_pkcs1v15

有效期自: 2008-02-29 01:33:46+00:00

有效期至: 2035-07-17 01:33:46+00:00

发行人: C=US, ST=California, L=Mountain View, O=Android, OU=Android, CN=Android, E=android@android.com

序列号: 0x936eacbe07f201df

哈希算法: sha1

证书MD5: e89b158e4bcf988ebd09eb83f5378e87

证书SHA1: 61ed377e85d386a8dfee6b864bd85b0bfaa5af81

证书SHA256: a40da80a59d170caa950cf15c18c454d47a39b26989d8b640ecd745ba71bf5dc

证书SHA512:

5216ccb62004c4534f35c780ad7c582f4ee528371e27d4151f0553325de9ccb6b34ec4233f5640703581053abfea303977272d17958704d89b7711292a4569

公钥算法: rsa

密钥长度: 2048

指纹: f9f32662753449dc550fd88f1ed90e94b81adef9389ba16b89a6f3579c112e75

找到 1 个唯一证书

## 权限声明与风险分级

权限名称	安全等级	权限内容	权限描述
android.permission.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.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_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.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.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。
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。
com.google.android.c2dm.permission.RECEIVE	普通	接收推送通知	允许应用程序接收来自云的推送通知。
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.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.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.RECEIVE_BOOT_COMPLETED	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。
android.permission.FOREGROUND_SERVICE	普通	创建前台Service	Android 9.0以上允许常规应用程序使用 Service.startForeground，用于podcast播放（推送悬浮播放，锁屏播放）

## 网络通信安全风险分析

序号	范围	严重级别	描述
----	----	------	----

## 证书安全合规分析

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 配置安全分析

高危: 1 | 警告: 9 | 信息: 0 | 屏蔽: 0

序号	问题	严重程度	描述信息
1	Activity (com.photoappworld.photo.sticker.creator.wastickerapps.EditionActivity) 未被保护。 存在一个intent-filter。	警告	发现 Activity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Activity是显式导出的。
2	Activity (com.photoappworld.photo.sticker.creator.wastickerapps.InstallFontActivity) 未被保护。 存在一个intent-filter。	警告	发现 Activity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Activity是显式导出的。
3	Content Provider (com.phot oappworld.photo.sticker.cre ator.wastickerapps.StickerC ontentProvider) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Content Provider与设备上的其他应用程序共享, 因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
4	Activity (androidx.core.google.shortcuts.TrampolineActivity) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享, 因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
5	Service (com.google.android.gms.auth.api.signin.RevocationBoundService) 受权限保护, 但是应该检查权限的保护级别。 Permission: com.google.android.gms.auth.api.signin.permission.REVOCATION_NOTIFICATION [android:exported=true]	警告	发现一个 Service被共享给了设备上的其他应用程序, 因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。它受到一个在分析的应用程序中没有定义的权限的保护。因此, 应该在定义它的地方检查权限的保护级别。如果它被设置为普通或危险, 一个恶意应用程序可以请求并获得这个权限, 并与该组件交互。如果它被设置为签名, 只有使用相同证书签名的应用程序才能获得这个权限。
6	Broadcast Receiver (com.google.firebase.FirebaseInstallationsReceiver) 受权限保护, 但是应该检查权限的保护级别。 Permission: com.google.android.c2dm.permission.SEND [android:exported=true]	警告	发现一个 Broadcast Receiver被共享给了设备上的其他应用程序, 因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。它受到一个在分析的应用程序中没有定义的权限的保护。因此, 应该在定义它的地方检查权限的保护级别。如果它被设置为普通或危险, 一个恶意应用程序可以请求并获得这个权限, 并与该组件交互。如果它被设置为签名, 只有使用相同证书签名的应用程序才能获得这个权限。

7	Service (androidx.work.impl.background.systemjob.SystemJobService) 受权限保护, 但是应该检查权限的保护级别。 Permission: android.permission.BIND_JOB_SERVICE [android:exported=true]	警告	发现一个 Service 被共享给了设备上的其他应用程序, 因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。它受到一个在分析的应用程序中没有定义的权限的保护。因此, 应该在定义它的地方检查权限的保护级别。如果它被设置为普通或危险, 一个恶意应用程序可以请求并获得这个权限, 并与该组件交互。如果它被设置为签名, 只有使用相同证书签名的应用程序才能获得这个权限。
8	Broadcast Receiver (androidx.work.impl.diagnostics.DiagnosticsReceiver) 受权限保护, 但是应该检查权限的保护级别。 Permission: android.permission.DUMP [android:exported=true]	警告	发现一个 Broadcast Receiver 被共享给了设备上的其他应用程序, 因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。它受到一个在分析的应用程序中没有定义的权限的保护。因此, 应该在定义它的地方检查权限的保护级别。如果它被设置为普通或危险, 一个恶意应用程序可以请求并获得这个权限, 并与该组件交互。如果它被设置为签名, 只有使用相同证书签名的应用程序才能获得这个权限。
9	Activity (com.google.android.play.core.missingplits.PlayCoreMissingSplitsActivity) 的启动模式不是standard模式	高危	Activity 不应将启动模式属性设置为 "singleTask/singleInstance", 因为这会使其成为根 Activity, 并可能导致其他应用程序读取调用 Intent 的内容。因此, 当 Intent 包含敏感信息时, 需要使用 "standard" 启动模式属性。
10	Service (com.google.android.play.core.assetpacks.AssetPackExtractionService) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Service 与设备上的其他应用程序共享, 因此可被设备上的任何其他应用程序访问。

## 代码安全漏洞检测

高危: 2 | 警告: 7 | 信息: 1 | 安全: 2 | 屏蔽: 0

序号	问题	等级	参考标准	文件位置
1	<a href="#">应用程序使用不安全的随机数生成器</a>	警告	CWE: CWE-330: 使用不充分的随机数 OWASP Top 10: M6: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-6	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
2	<a href="#">应用程序记录日志信息, 不得记录敏感信息</a>	信息	CWE: CWE-532: 通过日志文件的信息暴露 OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-3	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
3	<a href="#">文件可能包含硬编码的敏感信息, 如用户名、密码、密钥等</a>	警告	CWE: CWE-312: 明文存储敏感信息 OWASP Top 10: M9: Reverse Engineering OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-14	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
4	<a href="#">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</a>	警告	CWE: CWE-276: 默认权限不正确 OWASP Top 10: M2: Insecure Data Storage OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-2	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>

5	<a href="#">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</a>	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	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
6	<a href="#">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</a>	安全	OWASP MASVS: MSTG-NETWORK-4	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
7	<a href="#">已启用远程WebView调试</a>	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	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
8	<a href="#">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</a>	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	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
9	<a href="#">SHA-1是已知存在哈希冲突的弱哈希</a>	警告	CWE: CWE-327: 使用了破损或被认为是不安全的加密操作 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-4	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
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	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
11	<a href="#">此应用程序可能具有Root检测功能</a>	安全	OWASP MASVS: MSTG-RESILIENCE-1	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>
12	IP地址泄露	警告	CWE: CWE-200: 信息泄露 OWASP MASVS: MSTG-CODE-2	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>

## 应用行为分析

编号	行为	标签	文件
00063	隐式意图 (查看网页、拨打电话等)	控制	<a href="#">升级会员: 解锁高级权限</a>

00036	从 res/raw 目录获取资源文件	反射	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00173	获取 AccessibilityNodeInfo 屏幕中的边界并执行操作	无障碍服务	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00013	读取文件并将其放入流中	文件	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00022	从给定的文件绝对路径打开文件	文件	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00109	连接到 URL 并获取响应代码	网络命令	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00054	从文件安装其他APK	反射	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00051	通过setData隐式意图（查看网页、拨打电话等）	控制	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00189	获取短信内容	短信	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00188	获取短信地址	短信	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00091	从广播中检索数据	信息收集	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00200	从联系人列表中查询数据	信息收集 联系人	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00187	查询 URI 并检查结果	信息收集 短信 通话记录 日历	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00201	从通话记录中查询数据	信息收集 通话记录	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00096	连接到 URL 并设置请求方法	命令 网络	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00191	获取短信收件箱中的消息	短信	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00072	将 HTTP 输入流写入文件	命令 网络 文件	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00089	连接到 URL 并接收来自服务器的输入流	命令 网络	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00094	连接到 URL 并从中读取数据	命令 网络	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00108	从给定的 URL 读取输入流	网络 命令	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00028	从assets目录中读取文件	文件	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00137	获取设备的最后已知位置	位置 信息收集	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00115	获取设备的最后已知位置	信息收集 位置	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>

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	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00039	启动网络服务器	控制 网络	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00121	创建目录	文件 命令	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00104	检查给定路径是否是目录	文件	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00162	创建 InetAddress 对象并连接到它	socket	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00163	创建新的 Socket 并连接到它	socket	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00125	检查给定的文件路径是否存在	文件	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00078	获取网络运营商名称	信息收集 电话服务	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00065	获取SIM卡提供商的国家代码	信息收集	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>
00004	获取文件名并将其放入 JSON 对象	文件 信息收集	<a href="#">升级会员：解锁高级权限</a>

### 敏感权限滥用分析

类型	匹配	权限
恶意软件常用权限	2/30	android.permission.WAKE_LOCK android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED
其它常用权限	9/46	android.permission.INTERNET android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE com.google.android.c2dm.permission.RECEIVE com.google.android.gms.permission.AD_ID android.permission.ACCESS_WIFI_STATE com.google.android.finsky.permission.BIND_GET_INSTALL_REFERRER_SERVICE android.permission.FOREGROUND_SERVICE

常用: 已知恶意软件经常滥用的权限。

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
schemas.aplovin.com	安全	否	No Geolocation information available.

config.toto.zipoapps.com	安全	否	<b>IP地址:</b> 18.65.3.39 <b>国家:</b> 美国 <b>地区:</b> 加利福尼亚 <b>城市:</b> 洛杉矶 <b>纬度:</b> 34.052570 <b>经度:</b> -118.243904 <b>查看:</b> <a href="#">Google 地图</a>
d.applvn.col	安全	否	No Geolocation information available.
ms.applvn.col	安全	否	No Geolocation information available.
logback.qos.ch	安全	否	<b>IP地址:</b> 159.100.250.15 <b>国家:</b> 瑞士 <b>地区:</b> 苏黎世 <b>城市:</b> 苏黎世 <b>纬度:</b> 47.363824 <b>经度:</b> 8.549790 <b>查看:</b> <a href="#">Google 地图</a>
monetization-support.applovin.com	安全	否	<b>IP地址:</b> 34.110.151.135 <b>国家:</b> 美国 <b>地区:</b> 密苏里州 <b>城市:</b> 堪萨斯城 <b>纬度:</b> 39.099731 <b>经度:</b> -94.578508 <b>查看:</b> <a href="#">Google 地图</a>
staging.config.toto.zipoapps.com	安全	否	<b>IP地址:</b> 18.164.174.121 <b>国家:</b> 美国 <b>地区:</b> 加利福尼亚 <b>城市:</b> 洛杉矶 <b>纬度:</b> 34.052570 <b>经度:</b> -118.243904 <b>查看:</b> <a href="#">Google 地图</a>
a.applovin.col	安全	否	No Geolocation information available.
d.applovin.col	安全	否	No Geolocation information available.
rt.applvn.col	安全	否	No Geolocation information available.
www.1001fonts.com	安全	否	<b>IP地址:</b> 54.39.177.155 <b>国家:</b> 加拿大 <b>地区:</b> 魁北克 <b>城市:</b> 蒙特利尔 <b>纬度:</b> 45.508839 <b>经度:</b> -73.587807 <b>查看:</b> <a href="#">Google 地图</a>
assets.applovin.col	安全	否	No Geolocation information available.
zipoapps.com	安全	否	<b>IP地址:</b> 54.39.177.155 <b>国家:</b> 美国 <b>地区:</b> 宾夕法尼亚 <b>城市:</b> 加利福尼亚 <b>纬度:</b> 40.065647 <b>经度:</b> -79.891724 <b>查看:</b> <a href="#">Google 地图</a>

www.dafont.com	安全	否	<b>IP地址:</b> 54.39.177.155 <b>国家:</b> 法国 <b>地区:</b> 上法兰西岛 <b>城市:</b> 鲁拜克斯 <b>纬度:</b> 50.693710 <b>经度:</b> 3.174439 <b>查看:</b> <a href="#">Google 地图</a>
applovin.com	安全	否	<b>IP地址:</b> 141.193.213.21 <b>国家:</b> 美国 <b>地区:</b> 得克萨斯州 <b>城市:</b> 奥斯丁 <b>纬度:</b> 30.271158 <b>经度:</b> -97.741695 <b>查看:</b> <a href="#">Google 地图</a>
www.applovin.col	安全	否	No Geolocation information available.
a.applvn.col	安全	否	No Geolocation information available.
prod-a.applovin.colhttps	安全	否	No Geolocation information available.
vid.applovin.col	安全	否	No Geolocation information available.
ms.applovin.col	安全	否	No Geolocation information available.
rt.applovin.col	安全	否	No Geolocation information available.

## 🌐 URL 链接安全分析

URL 信息	源码文件
<ul style="list-style-type: none"> <li>• https://ms.applvn.col/</li> <li>• https://d.applvn.col/</li> <li>• https://prod-a.applovin.col,https://rt.applovin.col/4.0/pix</li> <li>• https://assets.applovin.col/gdpr/flow_v1/gdpr-flow-1.html</li> <li>• https://a.applvn.col/</li> <li>• https://d.applovin.col/</li> <li>• https://ms.applovin.col/</li> <li>• https://rt.applovin.col/</li> <li>• https://a.applovin.col/</li> <li>• https://rt.applvn.col/</li> <li>• https://vid.applovin.col,https://pdn.applovin.col/,https://img.applovin.col/,https://d.applovin.col/,https://assets.applovin.col/,https://cdnjs.cloudflare.com/,http://vid.applovin.col/,http://pdn.applovin.col/,http://img.applovin.col/,http://d.applovin.col/,http://assets.applovin.col/,http://cdnjs.cloudflare.com/</li> <li>• https://ms.applovin.col/1.0/sdk/error</li> <li>• https://rt.applvn.col/4.0/pix,https://ms.applovin.col/,https://ms.applvn.col/</li> </ul>	com/applovin/impl/sdk/c/b.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• https://play.google.com/store/apps/details</li> </ul>	com/zipoapps/premiumhelper/util/q.java

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.1001fonts.com">http://www.1001fonts.com</a></li> <li>• <a href="http://www.dafont.com">http://www.dafont.com</a></li> <li>• <a href="http://www.dafont.com">http://www.dafont.com</a></li> <li>• <a href="http://www.1001fonts.com">http://www.1001fonts.com</a></li> </ul>	com/photoappworld/photo/sticker/creator/wastickerapps/u1/b3.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://www.applovin.col/privacy/">https://www.applovin.col/privacy/</a></li> </ul>	com/applovin/impl/sdk/nativeAd/e.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://logback.qos.ch/codes.html#fwrp_parentfilename_not_set">http://logback.qos.ch/codes.html#fwrp_parentfilename_not_set</a></li> <li>• <a href="http://logback.qos.ch/codes.html#tbr_fnp_prudent_unsupported">http://logback.qos.ch/codes.html#tbr_fnp_prudent_unsupported</a></li> <li>• <a href="http://logback.qos.ch/codes.html#tbr_fnp_not_set">http://logback.qos.ch/codes.html#tbr_fnp_not_set</a></li> </ul>	ch/qos/logback/core/rolling/FixedWindowRollingPolicy.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://applovin.com">https://applovin.com</a></li> </ul>	com/applovin/impl/mediation/debugger/ui/b/a.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://ms.applovin.col/">https://ms.applovin.col/</a></li> <li>• <a href="https://ms.applvn.col/">https://ms.applvn.col/</a></li> </ul>	com/applovin/impl/sdk/c/a.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• javascript:al_onpoststitialshow</li> </ul>	com/applovin/impl/adview/activity/b/b.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://logback.qos.ch/codes.html#sbtp_size_format">http://logback.qos.ch/codes.html#sbtp_size_format</a></li> </ul>	ch/qos/logback/core/rolling/SizeBasedTriggeringPolicy.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• javascript:al_setvideomuted</li> <li>• javascript:al_showpostitial</li> </ul>	com/applovin/impl/adview/activity/b/g.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• javascript:al_onpoststitialshow</li> </ul>	com/applovin/impl/adview/activity/b/e.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://logback.qos.ch/codes.html#appender_order">http://logback.qos.ch/codes.html#appender_order</a></li> </ul>	ch/qos/logback/core/joran/action/AppenderRefAction.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://logback.qos.ch/codes.html#tbr_fnp_not_set">http://logback.qos.ch/codes.html#tbr_fnp_not_set</a></li> </ul>	ch/qos/logback/core/rolling/TimeBasedRollingPolicy.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• javascript:al_onappresumed</li> <li>• javascript:al_onpoststitialdismiss</li> <li>• javascript:onbackpressed</li> <li>• javascript:al_onclosebuttontapped</li> <li>• javascript:al_onapppaused</li> <li>• javascript:al_muteswitchoff</li> <li>• javascript:al_muteswitchon</li> <li>• javascript:al_onwindowfocuschanged</li> </ul>	com/applovin/impl/adview/activity/b/a.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://logback.qos.ch/codes.html#renamingerror">http://logback.qos.ch/codes.html#renamingerror</a></li> </ul>	ch/qos/logback/core/rolling/helper/RenameUtil.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://logback.qos.ch/manual/appenders.html#sizeandtimebasedrollingpolicy">http://logback.qos.ch/manual/appenders.html#sizeandtimebasedrollingpolicy</a></li> </ul>	ch/qos/logback/core/rolling/SizeAndTimeBasedFNATP.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://logback.qos.ch/codes.html#rfa_no_tp">http://logback.qos.ch/codes.html#rfa_no_tp</a></li> <li>• <a href="http://logback.qos.ch/codes.html#rfa_file_after">http://logback.qos.ch/codes.html#rfa_file_after</a></li> <li>• <a href="http://logback.qos.ch/codes.html#rfa_collision">http://logback.qos.ch/codes.html#rfa_collision</a></li> <li>• <a href="http://logback.qos.ch/codes.html#rfa_no_rp">http://logback.qos.ch/codes.html#rfa_no_rp</a></li> </ul>	ch/qos/logback/core/rolling/RollingFileAppender.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://logback.qos.ch/codes.html#receiver_no_port">http://logback.qos.ch/codes.html#receiver_no_port</a></li> <li>• <a href="http://logback.qos.ch/codes.html#receiver_no_host">http://logback.qos.ch/codes.html#receiver_no_host</a></li> </ul>	ch/qos/logback/classic/net/SocketReceiver.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://logback.qos.ch/codes.html#rfa_collision_in_dateformat">http://logback.qos.ch/codes.html#rfa_collision_in_dateformat</a></li> </ul>	ch/qos/logback/core/rolling/TimeBasedFileNamingAndTriggeringPolicyBase.java

<ul style="list-style-type: none"> <li>• javascript:al_onpoststitialshow</li> </ul>	com/applovin/impl/adview/activity/b/f.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• https://config.toto.zipoapps.com/</li> <li>• https://staging.config.toto.zipoapps.com/</li> </ul>	com/zipoapps/premiumhelper/toto/TotoService.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• javascript:al_onadviewrendered</li> <li>• javascript:al_onfailedexpand</li> </ul>	com/applovin/impl/adview/b.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• https://play.google.com/store/apps/details?id=com.photoappworld.photo.sticker.creator.wastickerapps</li> </ul>	com/photoappworld/photo/sticker/creator/wastickerapps/x1/q.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• http://logback.qos.ch/codes.html#missingrightparenthesis</li> </ul>	ch/qos/logback/core/pattern/Parser/Parser.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• http://logback.qos.ch/codes.html#sat_missing_integer_token</li> <li>• http://logback.qos.ch/codes.html#tbr_fnp_not_set</li> <li>• http://logback.qos.ch/manual/</li> <li>• http://logback.qos.ch/codes.html</li> </ul>	ch/qos/logback/core/CoreConstants.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• http://logback.qos.ch/codes.html#1andonly1</li> </ul>	ch/qos/logback/core/Slf4jFormattingJoranConfiguratorBase.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• http://logback.qos.ch/codes.html#earlier_fa_collision</li> </ul>	ch/qos/logback/core/FileAppender.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• http://logback.qos.ch/css/classic.css</li> </ul>	ch/qos/logback/classic/html/UrlCssBuilder.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• https://play.google.com/store/apps/details?id=com.photoappworld.photo.sticker.creator.wastickerapps</li> </ul>	com/photoappworld/photo/sticker/creator/wastickerapps/r1.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• http://logback.qos.ch/codes.html#smtp_no_layout</li> </ul>	ch/qos/logback/core/net/SMTPAppenderBase.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• http://logback.qos.ch/codes.html#syslog_layout</li> </ul>	ch/qos/logback/core/net/SyslogAppenderBase.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• javascript:al_onclosetapped</li> <li>• javascript:al_onbackpressed</li> </ul>	com/applovin/impl/adview/l.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• http://logback.qos.ch/codes.html#socket_no_port</li> <li>• http://logback.qos.ch/codes.html#socket_no_host</li> </ul>	ch/qos/logback/core/net/AbstractSocketAppender.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• https://monetization.support.applovin.com/hc/en-us/articles/236114328-how-can-i-expose-verbose-logging-for-the-sdk</li> </ul>	com/applovin/impl/sdk/e/n.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• http://schemas.applovin.com/android/1.0</li> </ul>	com/applovin/adview/AppLovinAdView.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• http://logback.qos.ch/codes.html#layoutinsteadofencoder</li> </ul>	ch/qos/logback/core/OutputStreamAppender.java
<ul style="list-style-type: none"> <li>• https://zipoapps.com/sticker/terms</li> <li>• https://zipoapps.com/sticker/privacy</li> </ul>	自研引擎-S

## 🔍 Firebase 配置安全检测

标题	严重程度	描述信息
----	------	------

<p>Firebase远程配置已启用</p>	<p>警告</p>	<p>Firebase远程配置URL ( https://firebaseremoteconfig.googleapis.com/v1/projects/535841330151/namespaces/firebase:fetch?key=AlzaSyA6Zo54Sjbt50_0CHw5wTNTdIWgQJbzV2c ) 已启用。请确保这些配置不包含敏感信息。响应内容如下所示：</p> <pre>{   "entries": {     "ad_type_test": "adaptive",     "ad_unit_admob_banner": "ca-app-pub-4563216819962244/9810745752",     "ad_unit_admob_banner_exit": "ca-app-pub-4563216819962244/4340393353",     "ad_unit_admob_interstitial": "ca-app-pub-4563216819962244/6831465954",     "ad_unit_admob_native": "ca-app-pub-4563216819962244/1579139272",     "ad_unit_admob_native_exit": "ca-app-pub-4563216819962244/1579139272",     "ad_unit_admob_rewarded": "ca-app-pub-4563216819962244/4022196135",     "ad_unit_applovin_banner": "52581e299e029ba7",     "ad_unit_applovin_banner_exit": "01a29ee50286c01c",     "ad_unit_applovin_interstitial": "834834efeb1b5804",     "ad_unit_applovin_mrec_banner": "01a29ee50286c01c",     "ad_unit_applovin_native": "7dc63cc8a23a5269",     "ad_unit_applovin_native_exit": "7dc63cc8a23a5269",     "ad_unit_applovin_rewarded": "7d5f8d563db69db4",     "ad_unit_banner": "ca-app-pub-4563216819962244/4340393353",     "ads_provider": "admob",     "disable_onboarding_premium_offering": "false",     "disable_relaunch_premium_offering": "false",     "interstitial_capping_seconds": "120",     "interstitial_capping_type": "global",     "interstitial_muted": "true",     "main_sku": "s1_v68t0_01500_trial3d_weekly",     "prevent_ad_fraud": "true",     "prevent_ad_fraud_timeout_seconds": "7",     "rate_us_mode": "validate_intent",     "rateus_session_start": "2",     "show_ad_on_app_exit": "false",     "show_premium_offering_after_creation": "true"   },   "state": "UPDATE",   "templateVersion": "138" }</pre>
------------------------	-----------	---

### 第三方 SDK 组件分析

SDK名称	开发者	描述信息
Google Play Billing	<a href="#">Google</a>	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。
Audience Network SDK	<a href="#">Facebook</a>	The Audience Network allows you to monetize your Android apps with Facebook ads. An interstitial ad is a full screen ad that you can show in your app. Typically interstitial ads are shown when there is a transition in your app. For example -- after finishing a level in a game or after loading a story in a news app.
Google Sign-In	<a href="#">Google</a>	提供使用 Google 登录的 API。
Google Play Service	<a href="#">Google</a>	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。

Jetpack App Startup	<a href="#">Google</a>	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	<a href="#">Google</a>	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。
AppLovin	<a href="#">AppLovin</a>	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。
Audience Network	<a href="#">Facebook</a>	通过 Facebook 广告使您通过移动媒体资源获利
Firebase	<a href="#">Google</a>	Firebase 提供了分析、数据库、消息传递和崩溃报告等功能，可助您快速采取行动并专注于您的用户。
Firebase Analytics	<a href="#">Google</a>	Google Analytics（分析）是一款免费的应用衡量解决方案，可提供关于应用使用情况和用户互动度的分析数据。
Jetpack Room	<a href="#">Google</a>	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。

### ✉ 邮箱地址敏感信息提取

EMAIL	源码文件
support.sticker@zipoapps.com	com/photoappworld/photo/sticker/creator/wastickerapps/view/PhotoView.java
support.sticker@zipoapps.com	com/photoappworld/photo/sticker/creator/wastickerapps/x1/q.java
support.sticker@zipoapps.com	com/photoappworld/photo/sticker/creator/wastickerapps/y1/c.java
support.sticker@zipoapps.com	com/photoappworld/photo/sticker/creator/wastickerapps/r1.java
test@gmail.com	com/zipoapps/premiumhelper/util/l.java
support.sticker.vip@zipoapps.com support.sticker@zipoapps.com	自研引擎 S

### 🕒 第三方追踪器检测

名称	类别	网址
AppLovin (MAX and SparkLabs)	Advertisement, Identification, Profiling, Analytics	<a href="https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/72">https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/72</a>
Facebook Ads	Advertisement	<a href="https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/65">https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/65</a>
Google AdMob	Advertisement	<a href="https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/312">https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/312</a>
Google CrashLytics	Crash reporting	<a href="https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/27">https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/27</a>
Google Firebase Analytics	Analytics	<a href="https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/49">https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/49</a>
IAB Open Measurement	Advertisement, Identification	<a href="https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/328">https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/328</a>

### 🔑 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" : "@string/admob_app_id"
"admob_app_id" : "ca-app-pub-4563216819962244~4780017685"
"google_api_key" : "AlzaSyA6Zo54Sjbt50_0CHw5wTNTdIWgQJbzV2c"
"google_app_id" : "1:535841330151:android:d78c5f2c97eee002746342"
"google_crash_reporting_api_key" : "AlzaSyA6Zo54Sjbt50_0CHw5wTNTdIWgQJbzV2c"
Y29tLmFuZHZvaWQuZmVudmVuZGluZy5saWNlbnNpbmVudmVuc2luZ1NlcnpY2U=
HSrCHRtOan6wp2kwOIGJC1RDtuSrF2mVWbio2aBcMHX9KF3tJ1ILSzcKP1ZSo5yNolPNw1kCTtWpxELFF4ah1
2e1a4db5f9be9d82747e791845a00669205f3c4

## ► Google Play 应用市场信息

**标题:** 为创建自定义贴纸 - WASTickerApps

**评分:** 4.7124557 **安装:** 50,000,000+ **价格:** 0 **Android版本支持:** 分类: 摄影 **Play Store URL:** [com.photoappworld.photo.sticker.creator.wastickerapps](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.photoappworld.photo.sticker.creator.wastickerapps)

**开发者信息:** ZipoApps, 8587552636018665690, Bnei Dan 24 TLV 6226012, <https://zipoapps.com/sticker>, support.sticker@zipoapps.com,

**发布日期:** 2018年12月11日 **隐私政策:** [Privacy link](#)

### 关于此应用:

这是为您的消息传递体验提供完美的应用程序附加组件！适合日常使用的贴纸制作器！如果您正在寻找创建个人贴纸的工具，那么您找到了解决方案 - Sticker Maker。排名第一的贴纸制作工具，拥有超过 4500 万用户 终极贴纸制作工具！照片制作贴纸的最简单方法。这是一款很酷的贴纸制作应用程序！让贴纸变得强大！只需两个简单的步骤即可创建贴纸！使用我们的贴纸制作工具创建您自己的自定义贴纸，其中包括装饰、表情符号、文字效果等。保存聊天中的图片贴纸。使用我们的贴纸工作室可以轻松创建彩色贴纸 - 选择图像、添加装饰或文本、保存并将其添加到消息中。使用 WASTicker 定制您的消息传递体验。根据您最喜欢的照片设计彩色贴纸，添加文本、表情符号等。今天就试试吧！制作贴纸作为您的消息的附加组件。最好的贴纸制作应用程序！在我们的贴纸创建器应用程序中发现奇妙的功能，并在不到 1 分钟的时间内制作贴纸！轻松制作酷炫的贴纸！使用图库中的照片并使用令人惊叹的字体和样式编写自定义文本。将您最喜欢的贴纸创建器添加到您的手机来制作贴纸！轻松制作和分享贴纸！您可以轻松分享您使用 WASTicker 应用程序创建的顶级贴纸！与您的朋友分享自定义贴纸，并用个人贴纸给他们带来惊喜。下载最好的贴纸创建应用程序，为您提供多种流行的文本贴纸字体选择。轻松制作贴纸：您想用照片制作贴纸吗？使用 Top Stickers Maker 裁剪照片或立即擦除背景。添加具有令人惊叹的字体和样式的个性化文本。添加表情符号，让贴纸脱颖而出！贴纸制作插件可让您通过色调、颜色和饱和度变化自定义表情符号和照片。选择任何形状。轻松与您的朋友分享！了解为什么这是创建贴纸的最佳应用 创建贴纸，给你的朋友带来惊喜！在您的手机上寻找贴纸制作应用程序吗？快速轻松地创建个人贴纸怎么样？这是您需要的完美贴纸创建应用程序。我们的贴纸创建器应用程序提供了各种特殊功能，使贴纸更加迷人。各种文字贴纸颜色、文字贴纸特效，如文字贴纸曲线、贴纸文字阴影、文字贴纸模板等。问答 如何制作完美的贴纸？很简单，使用我们的贴纸制作应用程序 哪个应用程序是最好的贴纸创建器？这很简单 - 贴纸制作器。创建自定义贴纸应用程序！我应该使用其他应用程序来删除照片中的背景吗？不需要！借助顶级贴纸制作应用程序，您还可以使用背景橡皮擦选项。有没有一款可以快速制作贴纸的app？你找到了！轻松制作贴纸并与您的朋友分享！您需要的唯一一款贴纸制作工具！免责声明 所有不属于我们所有的产品名称、徽标、品牌、商标和注册商标均为其各自所有者的财产。此应用程序中使用的所有公司、产品和服务名称仅用于识别目的。使用这些名称、商标和品牌并不意味认可。贴纸制作应用程序归我们所有。我们不隶属于、关联、授权、认可任何第三方应用或公司，或以任何方式与任何第三方应用或公司建立正式联系。

## 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