



ANDROID 静态分析报告



• BulletPrep v1.2.5

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: 2025-07-05 07:30:30

i应用概览

文件名称:	BulletPrep v1.2.5.apk
文件大小:	28.74MB
应用名称:	BulletPrep
软件包名:	com.alexseyo.bulletprep
主活动:	com.alexseyo.bulletprep.MainActivity
版本号:	1.2.5
最小SDK:	24
目标SDK:	34
加固信息:	未加壳
开发框架:	React Native
应用程序安全分数:	61/100 (低风险)
跟踪器检测:	4/432
杀软检测:	经检测, 该文件安全
MD5:	9a438d34218763e7b690b2ed0c9cbfb8
SHA1:	72f9e63ef048953b0110da3b385de560d0ee5a4ac
SHA256:	a674b03f325792c58bc1d785c79a5482911d063dbf6e185f443b81e9d20da9590

分析结果严重性分布

🚨 高危	⚠️ 中危	ℹ️ 信息	✅ 安全	🔍 关注
0	16	2	3	0

四大组件导出状态统计

Activity组件: 74个, 其中export的有: 1个
Service组件: 8个, 其中export的有: 1个
Receiver组件: 8个, 其中export的有: 3个
Provider组件: 6个, 其中export的有: 0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=US, ST=California, L=Mountain View, O=Google Inc., OU=Android, CN=Android

签名算法: rsassa_pkcs1v15

有效期自: 2024-12-21 22:43:46+00:00

有效期至: 2054-12-21 22:43:46+00:00

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

序列号: 0x69ee59ed550fce6e50e65de5e0dd15c64da3b581

哈希算法: sha256

证书MD5: 2a7c69a985c73631cbe5b2d212ef0342

证书SHA1: 1b578b964f74cff0603b69d91b4fafd6f5fe2138

证书SHA256: 38807ed922b1b31659dd858d9e9b43aa3e3b0392822dfd7afde2c5be0f48a126

证书SHA512:

4b1a34ebb52a35c34ab0f4339ef6d3515ca61cab03766155d2a24663c0a52dc1b259c078dc6b635080e0cf625c4b95036bb1ff98e7c7f1b5ffec3abe8c776fbb

公钥算法: rsa

密钥长度: 4096

指纹: ea25e2789da3d6b2858ede77a73a6f40838ad10a7c71f0867700efc9e7053c7d

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.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.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.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.RECORD_AUDIO	危险	获取录音权限	允许应用程序获取录音权限。
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.VIBRATE	危险	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.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。
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_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.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.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.POST_NOTIFICATIONS	危险	发送通知的运行时权限	允许应用发布通知，Android 13 引入的新权限。
android.permission.USE_BIOMETRIC	普通	使用生物识别	允许应用使用设备支持的生物识别方式。
android.permission.USE_FINGERPRINT	普通	允许使用指纹	此常量在 API 级别 28 中已弃用。应用程序应改为请求USE_BIOMETRIC
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.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.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.ACCESS_AD_SERVICES_ATTRIBUTION	普通	允许应用程序访问广告服务归因	这使应用能够检索与广告归因相关的信息，这些信息可用于有针对性的广告目的。应用程序可以收集有关用户如何与广告互动的数据，例如点击或展示，以衡量广告活动的有效性。
android.permission.ACCESS_AD_SERVICES_AD_ID	普通	允许应用访问设备的广告 ID。	此 ID 是 Google 广告服务提供的唯一、用户可重置的标识符，允许应用出于广告目的跟踪用户行为，同时维护用户隐私。
android.permission.ACCESS_AD_SERVICES_CUSTOM_AUDIENCE	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
android.permission.ACCESS_AD_SERVICES_TOPICS	普通	允许应用程序访问广告服务主题	这使应用程序能够检索与广告主题或兴趣相关的信息，这些信息可用于有针对性的广告目的。
com.alexsysbulletprep.DYNAMIC_RECEIVER_NOT_EXPORTED_PERMISSION	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
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。
com.sec.android.provider.badge.permission.READ	普通	在应用程序上显示通知计数	在三星手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
com.sec.android.provider.badge.permission.WRITE	普通	在应用程序上显示通知计数	在三星手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
com.htc.launcher.permission.READ_SETTINGS	普通	在应用程序上显示通知计数	在 HTC 手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
com.htc.launcher.permission.UPDATE_SHORTCUT	普通	在应用程序上显示通知计数	在 HTC 手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
com.sonyericsson.home.permission.BROADCAST_BADGE	普通	在应用程序上显示通知计数	在索尼手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
com.sonymobile.home.permission.PROVIDER_INSERT_BADGE	普通	在应用程序上显示通知计数	在索尼手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
com.android.apex.launcher.permission.UPDATE_COUNT	普通	在应用程序上显示通知计数	在 apex 的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。

com.majeur.launcher.permission.UPDATE_BADGE	普通	在应用程序上显示通知计数	在solid的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
com.huawei.android.launcher.permission.CHANGE_BADGE	普通	在应用程序上显示通知计数	在华为手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
com.huawei.android.launcher.permission.READ_SETTINGS	普通	在应用程序上显示通知计数	在华为手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
com.huawei.android.launcher.permission.WRITE_SETTINGS	普通	在应用程序上显示通知计数	在华为手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
android.permission.READ_APP_BADGE	普通	显示应用程序通知	允许应用程序显示应用程序图标徽章。
com.oppo.launcher.permission.READ_SETTINGS	普通	在应用程序上显示通知计数	在OPPO手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
com.oppo.launcher.permission.WRITE_SETTINGS	普通	在应用程序上显示通知计数	在OPPO手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
me.everything.badger.permission.BADGE_COUNT_READ	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
me.everything.badger.permission.BADGE_COUNT_WRITE	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
com.android.vending.CHECK_LICENSE	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。

可浏览 Activity 组件分析

ACTIVITY	INTENT
com.alexsysio.bulletprep.MainActivity	Schemes: bulletprep://, com.alexsysio.bulletprep://, exp+bulletprep://,
com.facebook.CustomTabActivity	Schemes: fbconnect://, fb_login_protocol_scheme://, fbconnect://, Hosts: oct.com, alexsysio.bulletprep,

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: 6 | 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.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。
3	Broadcast Receiver (com.google.firebase.iid.FirebaseInstanceIdReceiver) 受权限保护，但应检查权限保护级别。 Permission: com.google.android.c2dm.permission.SEND [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。请在权限定义处核查其保护级别。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。
4	Service (com.google.android.gms.auth.api.signin.RevocationBoundService) 受权限保护，但应检查权限保护级别。 Permission: com.google.android.gms.auth.api.signin.permission.REVOCATION_NOTIFICATION [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。请在权限定义处核查其保护级别。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。
5	Broadcast Receiver (com.amazon.device.iap.ResponseReceiver) 受权限保护，但应检查权限保护级别。 Permission: com.amazon.inapp.purchasing.Permission.NOTIFY [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。请在权限定义处核查其保护级别。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。
6	Broadcast Receiver (androidx.profileinstaller.ProfileInstallReceiver) 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。请在权限定义处核查其保护级别。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: 0 | 警告: 2 | 信息: 2 | 安全: 2 | 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: MST G-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: MST G-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: MST G-CODE-2	升级会员: 解锁高级权限
4	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: MST G-NETWORK-4	升级会员: 解锁高级权限
5	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: MST G-CRYPTO-4	升级会员: 解锁高级权限
6	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: MST G-CRYPTO-6	升级会员: 解锁高级权限
7	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: MST G-STORAGE-10	升级会员: 解锁高级权限
8	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: MST G-CRYPTO-4	升级会员: 解锁高级权限
9	此应用程序可能具有Root检测功能	安全	OWASP MASVS: MST G-RESILIENCE-1	升级会员: 解锁高级权限

10	应用程序可以读取/写入外部存储器，任何应用程序都可以读取写入外部存储器的数据	警告	CWE: CWE-276: 默认权限不正确 OWASP Top 10: M2: Insecure Data Storage OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-2	升级会员: 解锁高级权限
11	应用程序创建临时文件。敏感信息永远不应该被写入临时文件	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
12	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

应用行为分析

编号	行为	标签	文件
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
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
00013	读取文件并将其放入缓存	文件	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
00036	从res/raw目录获取资源文件	反射	升级会员: 解锁高级权限
00043	计算WiFi信号强度	信息收集 WiFi	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
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
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
00121	创建目录	文件命令	升级会员: 解锁高级权限
00024	Base64解码后写入文件	反射 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
00104	检查给定路径是否是目录	文件	升级会员：解锁高级权限
00080	将录制的音频/视频保存到文件	录制音视频文件	升级会员：解锁高级权限
00101	初始化录音机	录制音视频	升级会员：解锁高级权限
00199	停止录音并释放录音资源	录制音视频	升级会员：解锁高级权限
00198	初始化录音机并开始录音	录制音视频	升级会员：解锁高级权限
00136	停止录音	录制音视频命令	升级会员：解锁高级权限
00194	设置音源（MIC）和录制文件格式	录制音视频	升级会员：解锁高级权限
00090	设置录制的音频/视频文件格式	录制音视频	升级会员：解锁高级权限
00197	设置音频编码器并初始化录音机	录制音视频	升级会员：解锁高级权限
00102	将手机扬声器设置为打开	命令	升级会员：解锁高级权限
00138	设置音频源（MIC）	录制音视频	升级会员：解锁高级权限
00196	设置录制文件格式和输出路径	录制音视频文件	升级会员：解锁高级权限
00133	开始录音	录制音视频命令	升级会员：解锁高级权限
00041	将录制的音频/视频保存到文件	录制音视频	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
00191	获取短信收件箱中的消息	短信	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
00012	读取数据并放入缓冲流	文件	升级会员：解锁高级权限
00062	查询WiFi信息和WiFi Mac地址	WiFi信息收集	升级会员：解锁高级权限
00082	获取当前WiFi MAC地址	信息收集WiFi	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
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
00009	将游标中的数据放入JSON对象	文件	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
00092	发送广播	命令	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
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

敏感权限滥用分析

类型	匹配	权限
恶意软件常用权限	6/30	android.permission.MODIFY_AUDIO_SETTINGS android.permission.RECORD_AUDIO android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW android.permission.VIBRATE android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED android.permission.WAKE_LOCK
其它常用权限	8/46	android.permission.INTERNET android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE com.google.android.gms.permission.AD_ID android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE android.permission.ACCESS_WIFI_STATE com.google.android.c2dm.permission.RECEIVE 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
api-paywalls.revertdcat.com	安全	否	IP地址: 34.229.4.30 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
errors.rev.cat	安全	否	IP地址: 67.199.248.13 国家: 美国 地区: 纽约 城市: 纽约市 纬度: 40.750134 经度: -73.997009 查看: Google 地图

api-diagnostics.revenuecat.com	安全	否	<p>IP地址: 34.229.4.30 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</p>
docs.revenuecat.com	安全	否	<p>IP地址: 65.8.161.129 国家: 美国 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</p>
api2.branch.io	安全	否	<p>IP地址: 15.227.74.44 国家: 美国 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</p>
api.branch.io	安全	否	<p>IP地址: 15.239.199.37 国家: 美国 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</p>
branch.app.link	安全	否	<p>IP地址: 18.238.192.82 国家: 美国 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</p>
www.amazon.com	安全	否	<p>IP地址: 3.168.83.179 国家: 美国 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</p>
revenuecat.com	安全	否	<p>IP地址: 18.244.214.127 国家: 美国 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</p>

help.branch.io	安全	否	<p>IP地址: 104.18.21.218</p> <p>国家: 美国</p> <p>地区: 加利福尼亚</p> <p>城市: 旧金山</p> <p>纬度: 37.775700</p> <p>经度: -122.395203</p> <p>查看: Google 地图</p>
assets.pawwalls.com	安全	否	<p>IP地址: 172.67.142.188</p> <p>国家: 美国</p> <p>地区: 加利福尼亚</p> <p>城市: 旧金山</p> <p>纬度: 37.774929</p> <p>经度: -122.419418</p> <p>查看: Google 地图</p>
us.i.posthog.com	安全	否	<p>IP地址: 18.238.192.7</p> <p>国家: 美国</p> <p>地区: 弗吉尼亚州</p> <p>城市: 阿什本</p> <p>纬度: 39.039474</p> <p>经度: -77.491806</p> <p>查看: Google 地图</p>
expo.dev	安全	否	<p>IP地址: 18.238.192.7</p> <p>国家: 美国</p> <p>地区: 加利福尼亚</p> <p>城市: 旧金山</p> <p>纬度: 37.775700</p> <p>经度: -122.395203</p> <p>查看: Google 地图</p>
docs.swmansion.com	安全	否	<p>IP地址: 172.67.142.188</p> <p>国家: 美国</p> <p>地区: 加利福尼亚</p> <p>城市: 旧金山</p> <p>纬度: 37.775700</p> <p>经度: -122.395203</p> <p>查看: Google 地图</p>
cdn.branch.io	安全	否	<p>IP地址: 172.67.142.188</p> <p>国家: 美国</p> <p>地区: 加利福尼亚</p> <p>城市: 旧金山</p> <p>纬度: 37.774929</p> <p>经度: -122.419418</p> <p>查看: Google 地图</p>
rev.cat	安全	否	<p>IP地址: 52.72.49.79</p> <p>国家: 美国</p> <p>地区: 弗吉尼亚州</p> <p>城市: 阿什本</p> <p>纬度: 39.039474</p> <p>经度: -77.491806</p> <p>查看: Google 地图</p>

<ul style="list-style-type: none"> • https://help.branch.io/developers-hub/docs/android-basic-integration#section-configure-app • https://help.branch.io/developers-hub/docs/android-basic-integration#section-configure-branch-dashboard • https://branch.app.link/link-settings-page • https://help.branch.io/developers-hub/docs/android-basic-integration#section-load-branch • https://help.branch.io/using-branch/docs/android-app-links#section-add-intent-filter-to-manifest 	io/branch/referral/validators/IntegrationValidator.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://play.google.com/store/account/subscriptions 	com/revenuecat/purchases/common/Constants.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://rev.cat/enter-amazon-sandbox 	com/revenuecat/purchases/amazon/AmazonStrings.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://rev.cat/offline-entitlements 	com/revenuecat/purchases/strings/OfflineEntitlementsStrings.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://errors.rev.cat/finishtransactions 	com/revenuecat/purchases/strings/PurchaseStrings.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://rev.cat/how-to-configure-offerings • https://rev.cat/google-duplicated-listener-timeouts • https://errors.rev.cat/configuring-products • https://rev.cat/why-are-offerings-empty 	com/revenuecat/purchases/strings/OfferingStrings.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://rev.cat/auth • https://errors.rev.cat/configuring-sdk 	com/revenuecat/purchases/strings/ConfigureStrings.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://rev.cat/google-duplicated-listener-timeouts • https://errors.rev.cat/allowssharingplaystoreaccount 	com/revenuecat/purchases/strings/RestoreStrings.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://docs.swmansion.com/react-native-gesture-handler/docs/guides/migrating-offroot-enabledroot 	com/swmansion/gesturehandler/react/RNGestureHandlerEnabledRootView.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://assets.pawwalls.com/icon.jpg 	com/revenuecat/purchases/ui/revenuecatui/composables/IconImageKt.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://revenuecat.com/privacy • https://revenuecat.com/tos 	com/revenuecat/purchases/ui/revenuecatui/composables/FooterKt.java
<ul style="list-style-type: none"> • http://www.amazon.com/gp/mas/get-appstore/android/ref=mas_mx_mba_iap_dl 	com/amazon/a/a/i/a.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://api-paywalls.revenuecat.com/ • https://api-products.revenuecat.com/ • https://api.revenuecat.com/ 	com/revenuecat/purchases/common/AppConfig.java

- <http://descriptionrelatively>
- <http://dictionaryperceptionrevolutionfoundationpx;height:successfulsupportersmillenniumhis>
- <http://xt/css>
- www.in
- <http://iparticipation>
- <http://www-//w3c//dtd>
- <http://option>
- <http://www.text-decoration:underthe>
- <http://www.wencodeuricomponent>
- <http://interpreted>
- <http://www.style=>
- <http://s;text-align:centerfont-weight:>
- <http://imenglish>
- www.manifestations
- <http://www./div>
- <http://www.hortcut>
- <http://www.interpretation>
- <http://navigation>
- <http://addeventlistenerresponsible>
- <http://encoding=>
- <http://interested>
- <http://www.language=>
- <https://www.recent>
- <http://staticsuggested>
- <http://style=>
- <http://familiar>
- <http://www.icon>
- <http://www.years>
- <http://applicationslink>
- <http://www.css>
- javascript:constituentwas
- <http://ua-compatible>
- http://site_name
- <https://www.world>
- <http://according>
- www.googleorganizationautocomplete/requirementsconservative
- <http://mathematicsmargin-top:eventually>
- <http://whether>
- <http://html4/loose.dtd>
- <http://www.c//dtd>

org/brotli/dec/Dictionary.java

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

<ul style="list-style-type: none"> • https://api2.branch.io/ • https://api3-eu.branch.io/ • https://api.branch.io/ • https://cdn.branch.io/ 	io/branch/referral/PrefHelper.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://github.com/revenuecat/purchases-android/issues/381 	com/revenuecat/purchases/strings/BillingStrings.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://us.i.posthog.com 	com/posthog/PostHogConfig.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://rev.cat/trusted-entitlements • https://docs.revenuecat.com/docs/ios-subscription-offers 	com/revenuecat/purchases/PurchasesErrorCode.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://bnc.lt/a/ 	io/branch/referral/ServerRequestCreateUrl.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://revenuecat.com/privacy 	com/revenuecat/purchases/ui/revenuecatui/data/testdata/templates/Template5TestDataKt.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://revenuecat.com/privacy • https://revenuecat.com/tos 	com/revenuecat/purchases/ui/revenuecatui/data/testdata/templates/Template7CustomPackagesTestDataKt.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://revenuecat.com/privacy • https://revenuecat.com/tos 	com/revenuecat/purchases/ui/revenuecatui/data/testdata/templates/Template7TestDataKt.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://www.amazon.com/apstore-error-help 	com/amazon/a/a/i/g.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://github.com/expo/expo 	expo/modules/securestore/encryptors/HybridAEEncryptor.java
<ul style="list-style-type: none"> • http://www.amazon.com/gp/mas/get-appstore-on-android/ref=mas_mx_nmb_iap_dl 	com/amazon/device/iap/internal/a/a.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://github.com/software-mansion/react-native-screens/issues/17#issuecomment-424704067 	com/swmansion/rnscreens/ScreenFragment.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://github.com/software-mansion/react-native-screens/issues/17#issuecomment-424704067 	com/swmansion/rnscreens/ScreenStackFragment.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://assets.pawwalls.com 	com/revenuecat/purchases/ui/revenuecatui/data/testdata/TestData.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://revenuecat.com/tos 	com/revenuecat/purchases/ui/revenuecatui/data/testdata/templates/Template1TestDataKt.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://revenuecat.com/privacy • https://revenuecat.com/tos 	com/revenuecat/purchases/ui/revenuecatui/data/testdata/templates/Template2TestDataKt.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://help.branch.io/using-branch/docs/adding-test-devices • https://help.branch.io/using-branch/docs/adding-test-devices#section-resetting-your-test-device-data 	io/branch/referral/Branch.java

<ul style="list-style-type: none"> https://revenuecat.com/privacy https://revenuecat.com/tos 	com/revenuecat/purchases/ui/revenuecatui/data/testdata/templates/Template4TestDataKt.java
<ul style="list-style-type: none"> https://revenuecat.com/tos 	com/revenuecat/purchases/ui/revenuecatui/data/testdata/templates/Template3TestDataKt.java
<ul style="list-style-type: none"> https://docs.swmansion.com/react-native-reanimated/docs/guides/troubleshooting#mismatch-between-java-code-version-and-c-code-version https://docs.swmansion.com/react-native-reanimated/docs/guides/troubleshooting#java-side-failed-to-resolve-c-code-version 	com/swmansion/reanimated/nativeProxy/NativeProxyCommon.java

🗄️ Firebase 配置安全检测

标题	严重程度	描述信息
Firebase远程配置已禁用	安全	Firebase远程配置URL (https://firebaseremoteconfig.googleapis.com/v1/projects/827541967838/namespaces/firebase:fetch?key=AIzaSyCTDQFimKJljbZ6yoIF5CgOgyufKnrHA) 已禁用。响应内容如下所示： <pre>{ "state": "NO_TEMPLATE" }</pre>

📦 第三方 SDK 组件分析

SDK名称	开发者	描述信息
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 Sign-In	Google	提供使用 Google 登录的 API。
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。
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、高效的方法来在应用程序启动时初始化组件。库开发人员和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。
Firebase	Google	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。
Jetpack Media	Google	与其他应用共享媒体内容和控件。已被 media2 取代。
Jetpack ProfileInstaller	Google	让库能够提前预填充要由 ART 读取的编译轨迹。

Jetpack AppCompat	Google	Allows access to new APIs on older API versions of the platform (many using Material Design).
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。

✉ 邮箱地址敏感信息提取

EMAIL	源码文件
test@revenuecat.com	com/revenuecat/purchases/ui/revenuecatui/customercenter/InternalCustomerCenterKt.java

🕒 第三方追踪器检测

名称	类别	网址
Branch	Analytics	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/167
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

🔑 敏感凭证泄露检测

可能的密钥
凭证信息=> "expo.modules.updates.UPDATES_CONFIGURATION_REQUEST_HEADERS_KEY" : "{"expo-channel-name":"main"}"
凭证信息=> "io.branch.sdk.BranchKey" : "key_live_pDk8O7alrzKtLmV0YRbUgdkvBjSnv1T"
凭证信息=> "expo.modules.taskManager.oneAppId" : "true"
"facebook_app_id" : "629862569518121"
"facebook_client_token" : "8f9aec042a0c8d451c640a76f5a1ca9a"
"google_api_key" : "AIzaSyCTDQFjnmKJlBjZ6yoIF5CgOgygfXKmrHA"
"google_app_id" : "1:827541961438:android:cfa69fcc9cec7d2972034f"
"google_crash_reporting_api_key" : "AIzaSyCTDQFjnmKJlBjZ6yoIF5CgOgygfXKmrHA"
2438bce1ddb75d02b15f89f598b3b5e5bb824b3
df6b721c8b4c3b6eb44c861d4415007e5a35fc95
472340246d291854f67ce4b51e48fb0b

44e91f336617a878939030a5de33f923
9b8f518b086098de3d77736f9458a3d2f6f95a37
cc2751449a350f668590264ed76692694a80308a
UC1upXWg5QVmyOSwozp755xLqquBKjjU+di6U8QhMIM=
a4b7452e2ed8f5f191058ca7bbfd26b0d3214bfc
c56fb7d591ba6704df047fd98f535372fea00211
8a3c4b262d721acd49a4bf97d5213199c86fa2b9

▶ Google Play 应用市场信息

标题: BulletPrep: LSAT®

评分: 0 安装: 100+ 价格: 0 Android版本支持: 分类: 教育 **Play Store URL:** [com.alexseyo.bulletprep](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.alexseyo.bulletprep)

开发者信息: Alex Yeo, Alex+Yeo, None, <https://bulletprep.app>, hi@bulletprep.app,

发布日期: None 隐私政策: [Privacy link](#)

关于此应用:

BulletPrep 是 LSAT® 准备移动应用程序, 专为经济实惠、方便且易于使用而设计。无论您是学生还是职业人士, BulletPrep 都是您学习方案中首选的便携式补充工具。为什么选择 BulletPrep? - 团队创建和策划的数百个原创 LSAT® 风格逻辑推理问题, 并且不断添加更多问题。- 直观的移动优先用户界面, 旨在简单易用。- 获得有关如何处理每个问题的深入指导解释, 根据您的个人风格 (茎优先和刺激优先) 量身定制。- 与网络应用程序无缝集成, 可在同一帐户下同步您的进度 (<https://bulletprep.app>)。- 通过电子邮件和 Discord 与团队直接沟通, 请求支持、提供反馈等。隐私: <https://bulletprep.app/privacy> 条款: <https://bulletprep.app/terms> LSAT® 是 LSAC 拥有的商标, LSAC 不隶属于本产品, 也不认可本产品。

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