



ANDROID 静态分析报告



🔗 Othoba • v1.0.0

分析日期: 2025-04-06 13:32:10

i应用概览

文件名称:	Othoba v1.0.5.apk
文件大小:	13.52MB
应用名称:	Othoba
软件包名:	com.othoba.android
主活动:	com.othoba.android.ui.activities.intro.IntroActivity
版本号:	1.0.5
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:	44/100 (中风险)
跟踪器检测:	5/432
杀软检测:	经检测, 该文件安全
MD5:	c7c3f0d09223c92c276b5f2876489b3c
SHA1:	51d77093259259ac0a77c0fb3dd423d4ae33b3218
SHA256:	5668ecd8bb54c350c02a9d6a25b30377738038d7f102e69fbbc4d24fefed2608

分析结果严重性分布

高危	中危	信息	安全	关注
3	12	2	1	0

四大组件导出状态统计

Activity组件: 27个, 其中export的有: 3个
Service组件: 9个, 其中export的有: 0个
Receiver组件: 5个, 其中export的有: 1个
Provider组件: 5个, 其中export的有: 0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: 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: 2023-08-02 03:53:38+00:00
 有效期至: 2053-08-02 03:53:38+00:00
 发行人: C=US, ST=California, L=Mountain View, O=Google Inc., OU=Android, CN=Android
 序列号: 0xb0ca13ed686ab2752ff5efc6601d2104e78f642f
 哈希算法: sha256
 证书MD5: dbd157a843b7feb9e596df749495b405
 证书SHA1: bef572bc9cb531f0f0320f97a0b208f337ae1d
 证书SHA256: 1eb377649395c1b7825bb779974c0068ff0618839e7e978cb000a0534ff71e56
 证书SHA512:
 53c0a75182a83c70659c92644129c2fb357111c6b3b2632da6f42ac3f801c51b53b8a805b217d238d02479b8bb9a6609c3571360fd3e6a9806e1d1b31f9587e6

 公钥算法: rsa
 密钥长度: 4096
 指纹: 0217e995c8da72a3bd88db34dd064743e88b3060f39e4d64e573987a2abd2a99
 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.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.CAMERA	危险	拍照和录制视频	允许应用程序拍摄照片和视频，且允许应用程序收集相机在任何时候拍到的图像。
android.permission.READ_MEDIA_IMAGES	危险	允许从外部存储读取图像文件	允许应用程序从外部存储读取图像文件。
android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION	危险	获取粗略位置	通过WiFi或移动基站的方式获取用户粗略的经纬度信息，定位精度大概误差在30~1500米。恶意程序可以用它来确定您的大概位置。
android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION	危险	获取精确位置	通过GPS芯片接收卫星的定位信息，定位精度达10米以内。恶意程序可以用它来确定您所在的位置。
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.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.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.f2dm.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_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_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.gms.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.othoba.android.DYNAMIC_RECEIVER_NOT_EXPORTED_PERMISSION	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.facebook.CustomTabActivity	Schemes: @string/fb_login_protocol_scheme://, fbconnect://, Hosts: cct.com.othoba.android
com.othoba.android.ui.activities.intro.IntroActivity	Schemes: http://, https://, Hosts: www.othoba.com,

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: 0 | 警告: 6 | 信息: 0 | 屏蔽: 0

序号	问题	严重程度	描述信息
1	应用程序已启用明文网络流量 [android:useCleartextTraffic=true]	警告	应用程序打算使用明文网络流量，例如明文 HTTP、FTP 协议，DownloadManager 和 MediaPlayer。针对 API 级别 27 或更低的应用程序，默认值为“true”。针对 API 级别 28 或更高的应用程序，默认值为“false”。避免使用明文流量的主要原因是缺乏机密性、真实性和防篡改保护；网络攻击者可以窃听传输的数据，并且可以在不被检测到的情况下修改它。
2	应用程序数据可以被备份 [android:allowBackup=true]	警告	这个标志允许任何人通过 adb 备份你的应用程序数据。它允许已经启用了 USB 调试的用户从设备上复制应用程序数据。

3	Activity (com.facebook.Cust omTabActivity) 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。
4	Activity (com.othoba.androi d.dummy.MainActivityNew Dummy) 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	Activity (com.othoba.androi d.ui.activities.main.MainActi vity) 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。
6	Broadcast Receiver (com.go ogle.firebase.iid.FirebaseIns tanceIdReceiver) 受权限保护 ，但是应该检查权限的保护级 别。 Permission: com.google.and roid.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。

代码安全漏洞检测

高危: 2 | 警告: 4 | 信息: 2 | 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-132: 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	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
3	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
4	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

5	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
6	此应用程序使用SSL Pinning 来检测或防止安全通信通道中的MITM攻击	安全	OWASP MASVS: MSTG-NETWORK-4	升级会员：解锁高级权限
7	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
8	此应用程序将数据复制到剪贴板。敏感数据不应复制到剪贴板，因为其他应用程序可以访问它	信息	OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-10	升级会员：解锁高级权限
9	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

应用行为分析

编号	行为	标签	文件
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
00036	从 res/raw 目录获取资源文件	反射	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
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
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

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
00013	读取文件并将其放入流中	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
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
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

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.CAMERA android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION android.permission.WAKE_LOCK
其它常用权限	9/46	android.permission.INTERNET android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE android.permission.READ_MEDIA_IMAGES android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE 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

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
images.unsplash.com	安全	否	IP地址: 151.101.194.208 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
www.othoba.com	安全	否	IP地址: 104.26.3.124 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
9o1r45zslb-usw.algolia.net	安全	否	No Geolocation information available.

maps.app.goo.gl	安全	否	IP地址: 142.251.40.46 国家: 美国 地区: 纽约 城市: 纽约市 纬度: 40.713192 经度: -74.006065 查看: Google 地图
s3.ap-southeast-1.amazonaws.com	安全	否	IP地址: 3.5.148.184 国家: 新加坡 地区: 新加坡 城市: 新加坡 纬度: 1.289987 经度: 103.850281 查看: Google 地图
app.othoba.com	安全	否	IP地址: 172.57.12.98 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

🌐 URL 链接安全分析

URL 信息	源码文件
- https://images.unsplash.com/photo-1620236104164-d2e71d7f4b12?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1619371208402-615001f13a4f?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1619901373505-bb71126e556b?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1573322867455-fc97c490c14c?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1581357825340-32f59110788a?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1569398034264-76b0d96e2d1?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1513072064252-087fa81e8?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1544179516-b0878e1cbe48?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1526885871115-3581a5387919?w=1080 - https://images.unsplash.com/flagged/photo-1564443877-b2ea8122bab?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1540866225557-9e4c58130467?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1558364015-0d5ba7a4ba86?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1577255714682-69d9b067fda?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1559181567-c3190ca9159b?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1572635148712-ef6fd45eb394?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1581441117195-b7eef6547081?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1568702846914-96b305d2aaeb?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-151981760390-64a93db51149?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1618346136472-090de27fe8b4?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1547514701-42782101795e?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1569533610925-1cfc309ebaa?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1550258987-190a2d41a8ba?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1619408507347-03b1e31851c5?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1542273917363-3b1817f69a2d?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1604542031658-5799ca5d7936?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1618207981235-22a93d2e3ef8?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1507667522877-ad03f0c7b0e0?w=1080 - https://images.unsplash.com/photo-1470104240373-bc1812eddc9f?w=1080	com/othoba/android/dummy/DataSet.java
https://play.google.com/store/apps/details?id=	com/othoba/android/dialog/CommonDialogsKt.java

https://www.google.com	org/imaginativeworld/oopsnointernet/util/s/NoInternetUtils.java
https://maps.app.goo.gl/uberxyu8mhgxarxa8	com/othoba/android/ui/fragments/my_account/DashboardFragment.java
https://www.othoba.com/	com/othoba/android/ui/activities/categoryProduct/ProductDetailsClickHandler.java
- https://www.othoba.com/ - https://9o1r45zslb-dsn.algolia.net/ - https://app.othoba.com	com/othoba/android/network/Api.java
- https://www.othoba.com/ - http://www.othoba.com/ - https://app.othoba.com/ - www.othoba.com/ - http://app.othoba.com/	com/othoba/android/ui/activities/PaymentWebViewActivity.java
https://s3.ap-southeast-1.amazonaws.com/images.othoba.com/content/images/anniversarycampaign8/mob/footer.png	com/othoba/android/ui/activities/anniversary_campaign/AnniversaryCampaignActivity.java
- https://github.com/cheshire - https://github.com/cheshire/lifecyclelog	自研引擎-S

Firebase 配置安全检测

标题	严重程度	描述信息
Firebase远程配置已启用	警告	Firebase远程配置URL (https://firebaseremoteconfig.googleapis.com/v1/projects/661074830070/namespaces/firebase?fetch?key=AlzaSyDsUv8dWp43q8ZigwxRL55eNES_EnySCE) 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： <pre> { "entries": { "typesense_search_query_builder": "TagName, Name, Sku, ShortDescription" }, "state": "UPDATE", "templateVersion": "4" }</pre>

第三方 SDK 组件分析

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。
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。

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。
Picasso	Square	一个强大的 Android 图片下载缓存库。
Jetpack Media	Google	与其他应用共享媒体内容和控件。已被 media2 取代。
Firebase Analytics	Google	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	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
info@othoba.com	自研引擎-S

🕒 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
Google CrashLytics	Crash reporting	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/27
Google Firebase Analytics	Analytics	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/49

🔑 敏感凭证泄露检测

可能的密钥
凭证信息=> "com.google.android.geo.API_KEY" : "AlzaSyDcUv8dwR49qI8ZigwxRL55eNES_EnySCE"
"com.google.firebase.crashlytics.mapping_file_id" : "00000000000000000000000000000000"
"facebook_app_id" : "1735816786855480"
"facebook_client_token" : "73ab48812634be998b9e2a9e0a1f7ea1"
"google_api_key" : "AlzaSyDcUv8dwR49qI8ZigwxRL55eNES_EnySCE"
"google_app_id" : "10661014830070:android:53832e787a80f6671f42d7"
"google_crash_reporting_api_key" : "AlzaSyDcUv8dwR49qI8ZigwxRL55eNES_EnySCE"
"library_Lifecyclelog_author" : "Chesire"
"library_Lifecyclelog_authorWebsite" : "https://github.com/Chesire"

"maps_api_key": "AlzaSyCEOYsiret5cXtaB833oXilQPma1-DB1vA"
df6b721c8b4d3b6eb44c861d4415007e5a35fc95
c56fb7d591ba6704df047fd98f535372fea00211
-1604542031658-5799ca5d7936
d670a24b41814e333851a96e124685fd
-1581441117193-63e8f6547081
9b8f518b086098de3d77736f9458a3d2f6f95a37
2438bce1ddb7bd026d5ff89f598b3b5e5bb824b3
-1542273917363-3b1817f69a2d
-1507667522877-ad03f0c7b0e0
-1589533610925-1cffc309ebaa
-1550258987-190a2d41a8ba
8a3c4b262d721acd49a4bf97d5213199c86fa2b9
7e7f70a5216fe7c03277c6db7d8835d8
a4b7452e2ed8f5f191058ca7bbfd26b0d3214bfc
-1470104240373-bc1812eddc9f
-1519817650390-64a93db51149
cc2751449a350f668590264ed76692694a80308a
-1544179516-b0878e1cbe48
-1619371208402-615001f13a45
-1619901373505-bb71126e5fbb
-1573322867455-fc97c490e14c
-1554443877-b2e28132bab7
AlzaSyCEOYsiret5cXtaB833oXilQPma1
9e33918e0084e3d13fbc46bdaa39a1d
-1619408507347-03b1e31851c5
-1620236104164-d2e71d774b1f
-154086622559c9c4c3b100c67
-1577255714652-69db9b067fda
-1568702846914-96b305d2aaeb
-1569398034126-476b0d96e2d1

-1581357825340-32259110788a
-1618207981235-22a93d2e3ef8
-1558364015-0d5ba7a4ba86
-1513072064285-240f87fa81e8
-1618346136472-090de27fe8b4
-1572635148818-ef6fd45eb394

Google Play 应用市场信息

标题: Othoba

评分: 3.26 安装: 100,000+ 价格: 0 Android版本支持: 分类: 购物 Play Store URL: [com.othoba.android](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.othoba.android)

开发者信息: One & Zero Solutions, 5536694986984398825, Dubai Investment Park Dubai, UAE - 21031, <https://www.othoba.com/>, info@othoba.com,

发布日期: 2024年4月1日 隐私政策: [Privacy link](#)

关于此应用:

我们的应用程序为您带来便捷、无缝的购物体验，提供广泛的优质产品选择，以满足您的所有需求。这里有众多知名品牌，如 Vision、RFL、Vigo、Samsung、时尚家电产品等，并在您移动的移动设备上提供无尽的最佳优惠列表。无论您是在寻找时尚单品、电子产品、家居必需品还是其他商品，[othoba.com](https://www.othoba.com) 都能满足您的需求！另一方面，产品将在指定的交货期限内交付并提供即时退货设施。无忧购物将为顾客的生活增添更多价值和舒适区。[Othoba.com](https://www.othoba.com) 拥有广泛的产品目录，包括但不限于：---时尚服饰 ---食品和杂货 ---电子产品及小工具 ---家居及厨房 ---美容及个人护理 ---运动与户外 ---书籍及文具 ---玩具和游戏 ---还有更多！除此之外，[othoba.com](https://www.othoba.com) 将提供更多灵活性，例如：用户友好的搜索：通过我们直观的搜索功能和智能过滤选项轻松找到您想要的产品。安全可靠的购物：[App Name] 与信誉良好的卖家合作，并确保安全的支付网关，因此您可以放心购物。个性化推荐：根据您的浏览和购买历史记录接收量身定制的产品推荐。保持订单跟踪：通过实时跟踪信息更新订单状态。优惠和折扣：享受独家优惠、折扣和季节性优惠，让您的购物体验更加愉快。愿望清单和收藏夹：将项目保存到您的愿望清单或将它们标记为收藏夹以便以后快速访问。突出显示的关键点使 [othoba.com](https://www.othoba.com) 独一无二。无忧购物：它旨在提供轻松的购物体验，确保从开始到结束的过程顺利且愉快。客户评论和评级：受益于其他用户的诚实反馈和评级，做出明智的购买决定。安全支付选项：多种安全支付方式可供选择，确保交易安全。为什么选择 [Othoba.com](https://www.othoba.com)？丰富的产品选择：产品种类丰富，可满足不同的兴趣和喜好。触手可及的便利：从舒适的家中、办公室或旅途中的任何地方访问多种产品。经过验证的卖家：我们确保[应用程序名称]上的所有卖家都经过严格的验证流程，以提供正品和正品的产品。轻松退货和退款：如果您的订单出现任何问题，请体验无忧的退货和退款流程。

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