



ANDROID 静态分析报告



🔩 Unscrew Screw Jam • v1.6

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 07:43:51

i应用概览

| | |
|-----------|--|
| 文件名称: | Unscrew Screw Jam v1.6.apk |
| 文件大小: | 51.68MB |
| 应用名称: | Unscrew Screw Jam |
| 软件包名: | com.screw.screwJam.nutsbolts.woodnuts |
| 主活动: | com.unity3d.player.UnityPlayerActivity |
| 版本号: | 1.6 |
| 最小SDK: | 23 |
| 目标SDK: | 35 |
| 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: | 4/432 |
| 杀软检测: | 经检测, 该文件安全 |
| MD5: | ca411dcdfb49ec91790055f2b676e5a |
| SHA1: | 08b70159cc0d28b15f71b30defa4650751509d27 |
| SHA256: | 97bdf0b9b97316d14c82115536a654bc3744772d81ac7e1a12c244c1e1459afc |

📊 分析结果严重性分布

| 🚨 高危 | ⚠️ 中危 | i 信息 | ✓ 安全 | 🔍 关注 |
|------|-------|------|------|------|
| 3 | 11 | 1 | 0 | 1 |

📦 四大组件导出状态统计

| |
|---------------------------------|
| Activity组件: 19个, 其中export的有: 1个 |
| Service组件: 8个, 其中export的有: 1个 |
| Receiver组件: 11个, 其中export的有: 1个 |
| Provider组件: 3个, 其中export的有: 0个 |

应用签名证书信息

APK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: 2024-12-20 05:11:45+00:00

有效期至: 2054-12-20 05:11:45+00:00

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

序列号: 0x5841d7c300c1e1b1790998a31834ee2f3b256d27

哈希算法: sha256

证书MD5: 5b81a52e6c85346765435c47129769bd

证书SHA1: 5823f4a0c7c8ae9e36aefe7637d7000d7397a85d

证书SHA256: 1928555f9a56d4c27a49963517fa617dd276b2f8e0cfc8f1cd3c981c114dc847

证书SHA512:

5c932e1303c129266aadab730fa565d7ebe295b59d064a8d5f164715128a3d2542ad5fcc4c534f0785e0ca8d4f09eacc7bf8cceed74c00031236d47e44e44a0

公钥算法: rsa

密钥长度: 4096

指纹: c3e3459239ab37eef0f5ec098718d046014384127531d70c4ccefc7cd3071323a

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.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。 |
| 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_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_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_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。 |
| android.permission.VIBRATE | 普通 | 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.POST_NOTIFICATIONS | 危险 | 发送通知的运行权限 | 允许应用发布通知，Android 13 引入的新权限。 |
| 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.applovin.array.apphub.permission.BIND_APPHUB_SERVICE | 未知 | 未知权限 | 来自 android 引用的未知权限。 |
| 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.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） |

🔒 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: 4 | 信息: 0 | 屏蔽: 0

| 序号 | 问题 | 严重程度 | 描述信息 |
|----|--|------|--|
| 1 | 应用数据存在泄露风险 未设置[android:allowBackup]标志 | 警告 | 建议将 [android:allowBackup] 显式设置为 false。默认值为 true，允许通过 adb 工具备份应用数据，存在数据泄露风险。 |
| 2 | Activity (com.unity3d.player.UnityPlayerGameActivity) 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 | 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 | 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: 3 | 警告: 5 | 信息: 1 | 安全: 0 | 屏蔽: 0

| 序号 | 问题 | 等级 | 参考标准 | 文件位置 |
|----|---|----|--|------------------------------|
| 1 | 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 |
| 2 | 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 |
| 3 | 已启用远程WebView调试 | 高危 | CWE: CWE-919: 移动应用程序中的弱认证 OWASP Top 10: M1: Improper Platform Usage OWASP MASVS: MSTG-FUSILLANCE-2 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 4 | 应用程序记录日志信息,不得记录敏感信息 | 警告 | 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 |
| 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 | 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 |
| 7 | 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 |
| 8 | 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 |
| 9 | 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-UIFORM-6 | 升级会员: 解锁高级权限 |

应用行为分析

| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 00091 | 从广播中检索数据 | 信息收集 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 00028 | 从assets目录中读取文件 | 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 |

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.VIBRATE android.permission.WAKE_LOCK |
| 其它常用权限 | 5/46 | android.permission.INTERNET android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE com.google.android.gms.permission.AD_ID android.permission.ACCESS_WIFI_STATE android.permission.FOREGROUND_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 |
|----------------------|----|------|---|
| developers.apple.com | 安全 | 否 | IP地址: 34.160.22.255 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 | <p>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</p> |
| a.applovin.com | 安全 | 否 | <p>IP地址: 185.199.110.153 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</p> |
| prod-a.applovin.comhttps | 安全 | 否 | No Geolocation information available. |
| d.applvn.com | 安全 | 否 | <p>IP地址: 185.199.110.153 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</p> |
| applovin.com | 安全 | 否 | <p>IP地址: 185.199.110.153 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</p> |
| www.applovin.com | 安全 | 否 | <p>IP地址: 141.193.213.10 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</p> |
| assets.applovin.com | 安全 | 否 | <p>IP地址: 185.199.110.153 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</p> |
| ms.applvn.com | 安全 | 否 | <p>IP地址: 185.199.110.153 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</p> |

| | | | |
|--------------------------|----|---|--|
| exoplayer.dev | 安全 | 否 | <p>IP地址: 185.199.109.153 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</p> |
| ms.applovin.com | 安全 | 否 | <p>IP地址: 185.199.109.153 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</p> |
| sts.applovin.com | 安全 | 否 | <p>IP地址: 185.199.109.153 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</p> |
| d.applovin.com | 安全 | 否 | <p>IP地址: 185.199.109.153 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</p> |
| www.googletagmanager.com | 安全 | 是 | <p>IP地址: 180.163.150.41 国家: 中国 地区: 上海 城市: 上海 纬度: 31.224333 经度: 121.468948 查看: 高德地图</p> |
| rt.applvn.com | 安全 | 否 | <p>IP地址: 185.199.109.153 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</p> |
| aomedia.org | 安全 | 否 | <p>IP地址: 185.199.109.153 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</p> |

| | | | |
|---------------------------------|----|---|--|
| compliance.iabtechnologylab.com | 安全 | 否 | <p>IP地址: 185.199.108.153 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</p> |
| schemas.applovin.com | 安全 | 否 | No Geolocation information available. |
| rt.applovin.com | 安全 | 否 | <p>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</p> |
| dash.applovin.com | 安全 | 否 | <p>IP地址: 34.8.47.67 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</p> |
| vid.applovin.com | 安全 | 否 | <p>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</p> |
| a.applvn.com | 安全 | 否 | <p>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</p> |

 URL 链接安全分析

| | |
|-------|------|
| URL信息 | 源码文件 |
|-------|------|

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • https://docs.unity3d.com/2023.3/Documentation/Manual/UIE-sprite.html • https://dashboard.unity3d.com • http://www.ascendcorp.com/typedesigners.html • http://scripts.sil.org/OFL • https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=14202 • https://play.google.com/store/apps/details?id=https • https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=213227 • https://docs.unity3d.com/Packages/com.unity.ugui • https://screw-genius-default-rtdb.firebaseio.com • https://www.nuget.org/packages/Newtonsoft.Json.Bson • http://james.newtonking.com/projects/jsonhttp • https://docs.unity3d.com/Manual/UIE-Events-Dispatching.html • https://github.com/jacobdufault/fullserializer/issues • http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=14202 • http://www.ascendcorp.com • https://docs.unity3d.com/Packages/com.unity.2d.animation • https://docs.unity.com/ugs-overview/services-core-api.html | <p>自研引擎-A</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://developers.applovin.com/en/getting-started#step-2-create-an-ad-unit | <p>com/applovin/impl/xm.java</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://developers.applovin.com/en/getting-started#step-2-create-an-ad-unit | <p>com/applovin/impl/wm.java</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • javascript:al_onpoststitialshow | <p>com/applovin/impl/u9.java</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://exoplayer.dev/issues/player-accessed-on-wrong-thread | <p>com/applovin/impl/ck.java</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • javascript:al_onpoststitialshow | <p>com/applovin/impl/t9.java</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://monetization-support.applovin.com/hc/en-us/articles/23614528-how-can-i-expose-verbose-logging-for-the-sdk | <p>com/applovin/impl/sm.java</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://d.applovin.com/ • https://rt.applovin.com/ • https://developers.applovin.com/en/android/overview/terms-and-privacy-policy-flow • https://rt.applvn.com/ • https://d.applvn.com/ • https://sts.applovin.com/v1/stats/sdk • 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.aapplovin.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://a.assets.applovin.com/, http://stage-assets.applovin.com/, http://cdnjs.cloudflare.com/, http://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://applovin.com • https://prod-a.applovin.com/, https://rt.applovin.com/4.0/pix • https://developers.applovin.com/en/unity/overview/terms-and-privacy-policy-flow • https://a.applovin.com/ • https://rt.applvn.com/4.0/pix, https://ms.applovin.com/, https://ms.applvn.com/ • https://a.applvn.com/ • https://ms.applovin.com/ • https://mc.applvn.com/ | <p>com/applovin/impl/sj.java</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://developers.applovin.com/en/max/android/overview/advanced-settings#selective-init | <p>com/applovin/impl/mediation/MediationServiceImpl.java</p> |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • https://applovin.com | com/applovin/impl/qe.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://ms.applovin.com/1.0/sdk/error? | com/applovin/impl/la.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://ms.applovin.com/ • https://ms.applvn.com/ | com/applovin/impl/ue.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://www.applovin.com/privacy/ | com/applovin/impl/sdk/nativeAd/AppLovinNativeAdImpl.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://exoplayer.dev/issues/cleartext-not-permitted | com/applovin/impl/pa.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • javascript:al_onpoststitialshow | com/applovin/impl/p9.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"> • javascript:al_setvideomuted • javascript:al_showpostitial | com/applovin/impl/w9.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://assets.applovin.com/sound_off.png • https://assets.applovin.com/sound_on.png | com/applovin/impl/sdk/ad/b.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • javascript:al_onwindowfocuschanged • javascript:al_onappresumed • javascript:al_onclosebuttontapped • javascript:onbackpressed • javascript:al_onapppaused • javascript:al_muteswitchoff • javascript:al_muteswitchon • javascript:al_onpoststitialdismiss | com/applovin/impl/o9.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://developers.applovin.com/en/android/overview/integration | com/applovin/impl/le.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://dash.applovin.com/o/account?r=2#appears_txt • https://developers.applovin.com/en/android/overview/integration • https://developers.applovin.com/en/android/overview/terms-and-privacy-policy-flow | com/applovin/impl/se.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • 8.3.1.1 • 10.7.7.1 • 3.9.0.2 • 3.0.4.1 • 23.3.0.1 • 3.0.1.1 • 5.22.1.1 • 22.7.0.1 • 6.17.0.1 • 16.8.51.1 • 6.4.2.1 • 1.7.6.1 • 7.4.0.1 • 4.12.2.1 • 3.1.0.1 • 9.7.0.3 • 7.4.1.1 | com/applovin/impl/ze.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • javascript:al_onbackpressed • javascript:al_onclosetapped | com/applovin/impl/adview/f.java |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • https://play.google.com/store/apps/details?id= | com/applovin/impl/km.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • javascript:a1_onfailedexpand • javascript:a1_onadviewrendered • javascript:a1_muteswitchoff • https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id= • javascript:a1_muteswitchon | com/applovin/impl/adview/a.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://developer.apple.com/streaming/emsg-id3 • https://aomedia.org/emsg/id3 | com/applovin/impl/v7.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://compliance.iabtechnologylab.com/compliance-js/omid-validation-verification-script-v1-applovin-01102024.js | com/applovin/impl/qg.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://developers.applovin.com/en/android/overview/terms-and-privacy-policy-flow#enabling-google-ump | com/applovin/impl/privacy/cmp/CmpServiceImpl.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://developers.applovin.com/en/android/overview/integration | com/applovin/impl/sdk/i.java |

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 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 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 | 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。 |
| 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 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，畅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 |
|------------------------------|---|---|
| AppLovin (MAX and SparkLabs) | Advertisement, Identification, Profiling, Analytics | https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/72 |
| 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 |

🔑 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-3864133689583158~523037222" |
| Google_Drive_API_Key: AIzaSyALBOGxfj9sCafurPEWkg3C51VmYb1jVA0 |
| HSrCHRtOan6wp2kwOIGJC1RDtuSrF2mWVbio2aBcMHX9KF3iTJ1LSzCKP1ZSo5yNolPNw1KCTdWpxELFF4ah1 |

▶ Google Play 应用市场信息

标题: Screwdle: Screw Puzzle Game

评分: 0 安装: 500+ 价格: 0 Android版本支持: 分类: 益智 [Play Store URL: com.screw.screwjam.nuts&hl=zh-CN](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.screw.screwjam.nuts&hl=zh-CN)

开发者信息: Gamingo Labs, 4944997063732533182, None, <https://gamingo.nee2studios.com/>, support@gmaingolabs.com,

发布日期: 2025年1月31日 隐私政策: [Privacy link](#)

关于此应用:

螺丝: 最令人满意的螺丝拼图挑战! 在最令人上瘾的螺丝益智游戏中扭转、转动和拧开您的方式! 《Screwdle》为您带来有趣的脑筋急转弯体验, 逻辑、时机和策略以最令人满意的方式结合在一起。准备好解开卡住的螺栓。分类五花八门的坚果, 拧下螺丝, 并将所有零件放入相应的盒子中以完成每个级别。这不仅仅是一个分类游戏 - 这是对您脑力的考验! □ 为什么你会爱上 Screwdle: □ 令人上瘾和放松的游戏玩法 - 没有计时器, 只有纯粹的拼图满足感 □ 独特的螺丝分类拼图 - 扭转别针, 掉落板, 并解决逻辑挑战 □ ASMR 视觉和声音 - 流畅的动画和令人满意的点击效果 □ 无尽的乐趣 - 数百个难度不断增加的螺丝谜题关卡 □ 智能助推器 - 当您遇到困难或需要额外的帮助时获得帮助 □ 跟踪您的进度 - 看着您的技能随着您攀登关卡而提高 □ 玩法: □ 按顺序卸下螺丝: 按顺序小心地拧开螺丝以掉落碎片。□ 按颜色和图案排序: 将每个螺丝放入正确的盒子中即可获胜。□ 以自己的方式解决难题: 不着急, 没有压力 - 享受每一个转折! □ 使用助推器: 卡住了? 智能助推器可以帮助解开棘手的谜题。□ 游戏特色: □ 上手容易, 精通难 □ 创意拼图机制 □ 令人满意的 ASMR 反馈 □ 丰富多彩的图形和干净的用户界面 □ 高重复价值 □ 无需互联网 - 随时随地离线游戏! 无论您是脑力游戏、烦躁益智游戏还是分类挑战的粉丝, Screwdle: 螺丝益智游戏都将为您首选的休闲益智游戏。立即开始您的旅程, 成为终极螺丝大师!

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