



## ANDROID 静态分析报告



🔒 Aptoide • v9.22.5.3

分析日期: 2025-08-27 10:16:24

i应用概览

|           |                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| 文件名称:     | mxkrdi.apk                                                      |
| 文件大小:     | 19.14MB                                                         |
| 应用名称:     | Aptoide                                                         |
| 软件包名:     | cm.aptoide.pt                                                   |
| 主活动:      | cm.aptoide.pt.view.MainActivity                                 |
| 版本号:      | 9.22.5.3                                                        |
| 最小SDK:    | 16                                                              |
| 目标SDK:    | 32                                                              |
| 加固信息:     | 未加壳                                                             |
| 开发框架:     | Java/Kotlin                                                     |
| 应用程序安全分数: | 56/100 (中风险)                                                    |
| 跟踪器检测:    | 6/432                                                           |
| 杀软检测:     | 经检测，该文件安全                                                       |
| MD5:      | 2725e9ae81839a4ae69f8f362fc4d7e1                                |
| SHA1:     | 81833829fda154b74badd3572889d96f95ec72                          |
| SHA256:   | 188bbdb895be3da401ac0471ba4d10693612fa1067f2ea0987cc6e1afcf4374 |

分析结果严重性分布

|      |       |      |      |      |
|------|-------|------|------|------|
| 🚨 高危 | ⚠️ 中危 | i 信息 | ✓ 安全 | 🔍 关注 |
| 2    | 23    | 1    | 4    | 0    |

四大组件导出状态统计

|                                |
|--------------------------------|
| Activity组件: 1个，其中export的有: 2个  |
| Service组件: 19个，其中export的有: 2个  |
| Receiver组件: 19个，其中export的有: 5个 |
| Provider组件: 9个，其中export的有: 1个  |

应用签名证书信息

APK已签名

v1 签名: True

v2 签名: True

v3 签名: False

v4 签名: False

主题: ST=Portugal

签名算法: rsassa\_pkcs1v15

有效期自: 2009-09-22 14:53:51+00:00

有效期至: 2034-09-16 14:53:51+00:00

发行人: ST=Portugal

序列号: 0x4ab8e4ff

哈希算法: sha1

证书MD5: 99bd1872bc56b4b2619e731ae9cbdc6f

证书SHA1: d590a7d792fd0331542d99faf9997641790773a9

证书SHA256: 73534d45c1345a4783c7eff2cf6038551ab5fdf09673f32c68c3b0864baa80e4

证书SHA512: 8a5562a7825800df284d47dab79fcae1ccde0c3c46b1a181696809ed270576b92718130131ffef402f4d2822e735879de1e91224d91f0f40a0b58d2d2bc5b43

公钥算法: rsa

密钥长度: 1024

指纹: aae7fc687c60f98a8b14c3a3b9da6abc420f3a320de9309f960ce7b628a3063e

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.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.READ_SYNC_STATS               | 普通     | 读取同步统计信息   | 允许应用程序读取同步统计信息；例如已发生的同步历史记录。                              |
| com.android.launcher.permission.INSTALL_SHORTCUT | 签名     | 创建快捷方式     | 这个权限是允许应用程序创建桌面快捷方式。                                      |
| 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.INSTALL_PACKAGES              | 签名(系统) | 请求安装APP    | 允许应用程序安装全新的或更新的 Android 包。恶意应用程序可能会借此添加其具有任意权限的新应用程序。     |
| android.permission.CHANGE_WIFI_MULTICAST_STATE   | 危险     | 允许接收WLAN多播 | 允许应用程序接收并非直接向您的设备发送的数据包。这样在查找附近提供的服务时很有用。这种操作所耗电量大于非多播模式。 |
| 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.READ_SYNC_SETTINGS            | 普通     | 读取同步设置     | 允许应用程序读取同步设置，例如是否为 联系人 启用同步。                              |
| android.permission.WRITE_SYNC_SETTINGS           | 危险     | 修改同步设置     | 允许应用程序修改同步设置。                                             |

|                                                                     |    |                |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| android.permission.AUTHENTICATE_ACCOUNTS                            | 危险 | 作为帐户身份验证程序     | 允许应用程序使用 AccountManager 的帐户身份验证程序功能，包括创建帐户以及获取和设置其密码。                    |
| android.permission.GET_ACCOUNTS                                     | 普通 | 探索已知账号         | 允许应用程序访问帐户服务中的帐户列表。                                                      |
| android.permission.MANAGE_ACCOUNTS                                  | 危险 | 管理帐户列表         | 允许应用程序执行添加、删除帐户及删除其密码之类的操作。                                              |
| 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.USE_CREDENTIALS                                  | 危险 | 使用帐户的身份验证凭据    | 允许应用程序请求身份验证标记。                                                          |
| 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.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.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摄的图像。                                     |
| android.permission.QUERY_ALL_PACKAGES                               | 普通 | 获取已安装应用程序列表    | Android 11引入与包可见性相关的权限，允许查询设备上的任何普通应用程序，而不考虑清单声明。                        |
| android.permission.REQUEST_INSTALL_PACKAGES                         | 危险 | 允许安装应用程序       | Android 8.0 以上系统允许安装未知来源应用程序权限。                                          |
| android.permission.REQUEST_DELETE_PACKAGES                          | 普通 | 请求删除应用         | 允许应用程序请求删除包。                                                             |
| 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） |
| 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.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。                                          |
| 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。                                                       |

可浏览 Activity 组件分析

| ACTIVITY                       | INTENT                                                            |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| com.facebook.CustomTabActivity | Schemes: @7F1101C8://, fbconnect://,<br>Hosts: cct.cm.aptoide.pt, |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cm.aptoide.pt.DeepLinkIntentReceiver | Schemes: file://, http://, aptoide://, aptoiderepo://, aptoideinstall://, aptoideauth://, aptoidesearch://, aptoidefeature://, market://, https://,<br>Hosts: *.aptoide.com, app.aptoide.com,<br>Mime Types: application/vnd.cm.aptoide.pt,<br>Paths: /appcoins, /app,<br>Path Prefixes: /download,<br>Path Patterns: /editorial/.*, |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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: 1 | 警告: 13 | 信息: 0 | 屏蔽: 0

| 序号 | 问题                                                                                            | 严重程度 | 描述信息                                                                                                                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 应用已配置网络安全策略 [android:networkSecurityConfig=@7F140002]                                         | 信息   | 网络安全配置允许应用通过声明式配置文件自定义网络安全策略，无需修改代码。可针对特定域名或应用范围进行灵活配置。                                                             |
| 2  | Activity (cm.aptoide.pt.view.MainActivity) 的启动模式非 standard                                    | 高危   | Activity 启动模式设置为 "singleTask" 或 "singleInstance" 时，可能成为主 Activity，导致其他应用可读取调用 Intent 内容。涉及敏感信息时应使用 "standard" 启动模式。 |
| 3  | Activity 设置了 TaskAffinity 属性 (cm.aptoide.pt.wallet.WalletInstallActivity)                     | 警告   | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。                                      |
| 4  | Content Provider (cm.aptoide.pt.toolbox.ToolboxContentProvider) 未受保护。 [android:exported=true] | 警告   | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。                                                                         |
| 5  | 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。                                                                                 |
| 6  | Activity 设置了 TaskAffinity 属性 (cm.aptoide.pt.DeepLinkIntentReceiver)                           | 警告   | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。                                      |

|    |                                                                                                                                                                                               |    |                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | Activity (cm.aptoide.pt.DeepLinkIntentReceiver) 未受保护。<br>[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。                                                                                   |
| 8  | Broadcast Receiver (cm.aptoide.pt.install.InstalledBroadcastReceiver) 未受保护。<br>[android:exported=true]                                                                                        | 警告 | 检测到 Broadcast Receiver 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。                                                                         |
| 9  | Broadcast Receiver (cm.aptoide.pt.widget.SearchWidgetProvider) 未受保护。<br>[android:exported=true]                                                                                               | 警告 | 检测到 Broadcast Receiver 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。                                                                         |
| 10 | Broadcast Receiver (com.google.firebase.iid.FirebaseInstanceIdReceiver) 受权限保护，但应检查权限保护级别。<br>Permission: com.google.android.c2dm.permission.SEND<br>[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。 |
| 11 | Broadcast Receiver (com.google.android.gms.measurement.AppMeasurementInstallReferrerReceiver) 受权限保护，但应检查权限保护级别。<br>Permission: android.permission.INSTALL_PACKAGES<br>[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。 |
| 12 | Service (androidx.work.impl.background.systemjob.SystemJobService) 受权限保护，但应检查权限保护级别。<br>Permission: android.permission.BIND_JOB_SERVICE<br>[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。            |
| 13 | Broadcast Receiver (androidx.work.impl.diagnostics.DiagnosticsReceiver) 受权限保护，但应检查权限保护级别。<br>Permission: android.permission.DUMP<br>[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。 |

|    |                                                                                                                                                                                                                  |    |                                                                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | Service (com.google.android.gms.auth.api.signin.RevocationBoundService)<br>受权限保护，但应检查权限保护级别。<br>Permission: com.google.android.gms.auth.api.signin.permission.REVOCATION_NOTIFICATION<br>[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。 |
| 15 | 高优先级 Intent (999) - {1} 个命中<br>[android:priority]                                                                                                                                                                | 警告 | 通过设置较高的 Intent 优先级，应用可覆盖其他请求，可能导致安全风险。                                                                     |

代码安全漏洞检测

高危: 0 | 警告: 9 | 信息: 1 | 安全: 3 | 屏蔽: 0

| 序号 | 问题                                                       | 等级 | 参考标准                                                                                            | 文件位置                        |
|----|----------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1  | <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<br>OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-3                                        | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 2  | IP地址泄露                                                   | 警告 | CWE: CWE-209: 信息泄露<br>OWASP MASVS: MSTG-CODE-2                                                  | <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<br>OWASP Top 10: M1: Reverse Engineering<br>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/写入外部存储器中的数据</a> | 警告 | CWE: CWE-276: 默认权限不正确<br>OWASP Top 10: M2: Insecure Data Storage<br>OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-2 | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 5  | <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> |

|    |                                                                                      |    |                                                                                                               |                             |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 6  | <a href="#">MD5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算法<br>OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography<br>OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-4 | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 7  | <a href="#">此应用程序使用Safety Net API。</a>                                               | 安全 | OWASP MASVS: MSTG-RESILIENCE-7                                                                                | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 8  | <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<br>OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography<br>OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-6          | <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算法<br>OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography<br>OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-4 | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 10 | <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’）<br>OWASP Top 10: M4: Client Code Quality                           | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 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<br>OWASP Top 10: M2: Insecure Data Storage<br>OWASP MASVS: MSTG-STORE-2                 | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 12 | <a href="#">此应用程序可能会请求root（超级用户）权限</a>                                               | 警告 | CWE: CWE-250: 以不必要的权限执行<br>OWASP MASVS: MSTG-RESILIENCE-1                                                     | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 13 | <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> |

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                       | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 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> |
| 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> |
| 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> |
| 00012 | 读取数据并放入缓冲流                | 文件                       | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00023 | 从当前应用程序启动另一个应用程序          | 反射<br>控制                 | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00035 | 查询已安装的包列表                 | 反射                       | <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<br>电话服务             | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00112 | 获取日历事件的日期                 | 信息收集<br>日历               | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00132 | 查询ISO国家代码                 | 电话服务<br>信息收集             | <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> |
| 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> |
| 00009 | 将游标中的数据放入JSON对象           | 文件                       | <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> |
| 00126 | 读取敏感数据（短信、通话记录等）          | 信息收集<br>短信<br>通话记录<br>日历 | <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> |
| 00200 | 从联系人列表中查询数据               | 信息收集<br>联系人              | <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<br>通话记录             | <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> |
| 00011 | 从 URI 查询数据（SMS、CALLLOGS）  | 短信<br>通话记录<br>信息收集       | <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> |
| 00130 | 获取当前WIFI信息                | WiFi<br>信息收集             | <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<br>网络                 | <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<br>网络   | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00030 | 通过给定的 URL 连接到远程服务器     | 网络         | <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<br>命令   | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00016 | 获取设备的位置信息并将其放入 JSON 对象 | 位置<br>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 | 5/30  | android.permission.WAKE_LOCK<br>android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED<br>android.permission.GET_ACCOUNTS<br>android.permission.CAMERA<br>android.permission.REQUEST_INSTALL_PACKAGES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 其它常用权限   | 11/46 | com.android.launcher.permission.INSTALL_SHORTCUT<br>android.permission.ACCESS_WIFI_STATE<br>android.permission.AUTHENTICATE_ACCOUNTS<br>android.permission.INTERNET<br>android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE<br>android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE<br>android.permission.FOREGROUND_SERVICE<br>android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE<br>com.google.android.gdm.permission.RECEIVE<br>com.google.android.gms.permission.AD_ID<br>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                                                                                                                      |
|-------------|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| twitter.com | 安全 | 否    | IP地址: 172.66.0.227<br>国家: 美国<br>地区: 加利福尼亚<br>城市: 旧金山<br>纬度: 37.774929<br>经度: -122.419418<br>查看: <a href="#">Google 地图</a> |

|                          |    |   |                                                                                                                                |
|--------------------------|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| www.aptoide.com          | 安全 | 否 | IP地址: 52.19.99.245<br>国家: 爱尔兰<br>地区: 都柏林<br>城市: 都柏林<br>纬度: 53.344151<br>经度: -6.267249<br>查看: <a href="#">Google 地图</a>         |
| cdn6.aptoide.com         | 安全 | 否 | IP地址: 172.66.150.34<br>国家: 美国<br>地区: 加利福尼亚<br>城市: 旧金山<br>纬度: 37.774929<br>经度: -122.419418<br>查看: <a href="#">Google 地图</a>     |
| m.aptoide.com            | 安全 | 否 | IP地址: 37.48.77.165<br>国家: 荷兰 (王国)<br>地区: 北荷兰省<br>城市: 阿姆斯特丹<br>纬度: 52.378502<br>经度: 4.899980<br>查看: <a href="#">Google 地图</a>   |
| ws75-primary.aptoide.com | 安全 | 否 | IP地址: 37.48.77.161<br>国家: 荷兰 (王国)<br>地区: 北荷兰省<br>城市: 阿姆斯特丹<br>纬度: 52.378502<br>经度: 4.899980<br>查看: <a href="#">Google 地图</a>   |
| imgs.aptoide.com         | 安全 | 否 | IP地址: 37.48.77.161<br>国家: 荷兰 (王国)<br>地区: 北荷兰省<br>城市: 阿姆斯特丹<br>纬度: 52.378502<br>经度: 4.899980<br>查看: <a href="#">Google 地图</a>   |
| aptoide-mmp.aptoide.com  | 安全 | 否 | IP地址: 37.48.77.161<br>国家: 荷兰 (王国)<br>地区: 北荷兰省<br>城市: 阿姆斯特丹<br>纬度: 52.378502<br>经度: 4.899980<br>查看: <a href="#">Google 地图</a>   |
| www.tiktok.com           | 安全 | 否 | IP地址: 96.16.55.76<br>国家: 美国<br>地区: 美国加利福尼亚州<br>城市: 圣克拉拉<br>纬度: 37.3541079<br>经度: -121.9552356<br>查看: <a href="#">Google 地图</a> |

|                          |    |   |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ws75-cache.aptoide.com   | 安全 | 否 | <b>IP地址:</b> 104.20.24.150<br><b>国家:</b> 美国<br><b>地区:</b> 加利福尼亚<br><b>城市:</b> 旧金山<br><b>纬度:</b> 37.774929<br><b>经度:</b> -122.419418<br><b>查看:</b> <a href="#">Google 地图</a>  |
| ws75.aptoide.com         | 安全 | 否 | <b>IP地址:</b> 34.98.104.50<br><b>国家:</b> 荷兰 (王国)<br><b>地区:</b> 北荷兰省<br><b>城市:</b> 阿姆斯特丹<br><b>纬度:</b> 52.378508<br><b>经度:</b> 4.89987<br><b>查看:</b> <a href="#">Google 地图</a> |
| api.indicative.com       | 安全 | 否 | <b>IP地址:</b> 98.16.55.76<br><b>国家:</b> 美国<br><b>地区:</b> 密苏里州<br><b>城市:</b> 堪萨斯城<br><b>纬度:</b> 39.099731<br><b>经度:</b> -94.578668<br><b>查看:</b> <a href="#">Google 地图</a>     |
| impression.appsflyer.com | 安全 | 否 | <b>IP地址:</b> 18.65.3.40<br><b>国家:</b> 美国<br><b>地区:</b> 加利福尼亚<br><b>城市:</b> 洛杉矶<br><b>纬度:</b> 34.052570<br><b>经度:</b> -118.243904<br><b>查看:</b> <a href="#">Google 地图</a>     |
| diagnostics.rakam.io     | 安全 | 否 | <b>IP地址:</b> 172.67.215.225<br><b>国家:</b> 美国<br><b>地区:</b> 加利福尼亚<br><b>城市:</b> 旧金山<br><b>纬度:</b> 37.774929<br><b>经度:</b> -122.419418<br><b>查看:</b> <a href="#">Google 地图</a> |
| catapult.io              | 安全 | 否 | <b>IP地址:</b> 104.20.24.150<br><b>国家:</b> 爱尔兰<br><b>地区:</b> 都柏林<br><b>城市:</b> 都柏林<br><b>纬度:</b> 53.344151<br><b>经度:</b> -6.267249<br><b>查看:</b> <a href="#">Google 地图</a>     |
| sentry.aptoide.com       | 安全 | 否 | <b>IP地址:</b> 52.51.119.201<br><b>国家:</b> 爱尔兰<br><b>地区:</b> 都柏林<br><b>城市:</b> 都柏林<br><b>纬度:</b> 53.344151<br><b>经度:</b> -6.267249<br><b>查看:</b> <a href="#">Google 地图</a>     |
| placeimg.com             | 安全 | 否 | No Geolocation information available.                                                                                                                                        |

|                         |    |   |                                                                                                                              |
|-------------------------|----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pool.img.aptoide.com    | 安全 | 否 | IP地址: 104.20.24.150<br>国家: 美国<br>地区: 加利福尼亚<br>城市: 旧金山<br>纬度: 37.774929<br>经度: -122.419418<br>查看: <a href="#">Google 地图</a>   |
| blog.aptoide.com        | 安全 | 否 | IP地址: 37.48.77.171<br>国家: 荷兰 (王国)<br>地区: 北荷兰省<br>城市: 阿姆斯特丹<br>纬度: 52.378502<br>经度: 4.899980<br>查看: <a href="#">Google 地图</a> |
| webservices.aptoide.com | 安全 | 否 | IP地址: 37.48.77.181<br>国家: 荷兰 (王国)<br>地区: 北荷兰省<br>城市: 阿姆斯特丹<br>纬度: 52.378502<br>经度: 4.899980<br>查看: <a href="#">Google 地图</a> |
| api.aptoide.com         | 安全 | 否 | IP地址: 108.138.246.77<br>国家: 美国<br>地区: 加利福尼亚<br>城市: 旧金山<br>纬度: 37.774929<br>经度: -122.419418<br>查看: <a href="#">Google 地图</a>  |
| facebook.com            | 安全 | 否 | IP地址: 37.48.77.181<br>国家: 美国<br>地区: 加利福尼亚<br>城市: 洛杉矶<br>纬度: 34.052570<br>经度: -118.243904<br>查看: <a href="#">Google 地图</a>    |
| aptoi.de                | 安全 | 否 | IP地址: 52.23.47.7<br>国家: 美国<br>地区: 弗吉尼亚州<br>城市: 阿什本<br>纬度: 39.039474<br>经度: -77.491806<br>查看: <a href="#">Google 地图</a>       |

🌐 URL 链接安全分析

|                                                                                                |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| URL信息                                                                                          | 源码文件                                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>http://m.aptoide.com/account/password-recovery</li></ul> | cm/aptoide/pt/view/ActivityModule.java |

|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>http://pool.img.aptoide.com/asf-store/ace60f6352f6dd9289843b5b0b2ab3d4_icon.png</li> <li>https://placeimg.com/640/480/any</li> </ul>                                        | cm/aptoide/pt/home/bundles/FakeBundleDataSource.java             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://api.indicative.com/service/event</li> </ul>                                                                                                                         | e/f/a/a/a\$b.java                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://catappult.io/?utm_source=vanilla</li> </ul>                                                                                                                         | cm/aptoide/pt/CatappultNavigator.java                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://ws75-cache.aptoide.com/api/7/listapps/store_name=</li> </ul>                                                                                                        | cm/aptoide/pt/DeepLinkIntentReceiver.java                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://ws75.aptoide.com/api/7/</li> </ul>                                                                                                                                  | cm/aptoide/pt/dataprovider/ws/v7/GetUserInfoRequest.java         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://www.tiktok.com/@aptoidestore</li> <li>https://twitter.com/aptoide</li> <li>https://facebook.com/aptoide/</li> <li>https://www.instagram.com/aptoidestore</li> </ul> | cm/aptoide/pt/socialmedia/SocialMediaNavigator.java              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>9.22.5.3</li> </ul>                                                                                                                                                         | cm/aptoide/pt/networking/UserAgentInterceptor.java               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://ws75-primary.aptoide.com/api/7/</li> </ul>                                                                                                                          | cm/aptoide/pt/dataprovider/ws/v7/SetUserMultipartRequest.java    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://cdn6.aptoide.com/includes/themes/2014/images/vanilla_aptoideins_info_video_placeholder.svg'</li> </ul>                                                              | cm/aptoide/aptoideviews/video/YouTubeWebViewPlayer.java          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://blog.aptoide.com/aptoide-new-authentication-system-no-user-data-storage/</li> </ul>                                                                                 | cm/aptoide/pt/account/view/magiclink/SendMagicLinkNavigator.java |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://ws75-cache.aptoide.com/api/7.20240701/getstorewidgets/store_id=15/context=stores</li> </ul>                                                                         | cm/aptoide/pt/bottomNavigation/BottomNavigationNavigator.java    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>9.22.5.3</li> <li>https://89014bfa01a24259b961735ba5eda351@sentry.aptoide.com/22</li> </ul>                                                                                 | cm/aptoide/pt/BuildConfig.java                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://blog.aptoide.com/what-is-aptoide-tv/</li> </ul>                                                                                                                     | cm/aptoide/pt/view/settings/MyAccountFragment.java               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://webservice.aptoide.com/webservices/v3/</li> </ul>                                                                                                                   | cm/aptoide/pt/dataprovider/ws/v3/PushNotificationsRequest.java   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://ws75-primary.aptoide.com/api/7/</li> </ul>                                                                                                                          | cm/aptoide/pt/dataprovider/ws/v7/SetUserSettings.java            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://github.com/airbnb/epoxy/wiki/avoiding-memory-leaks</li> </ul>                                                                                                       | com/airbnb/epoxy/n.java                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>http://imgs.aptoide.com/</li> <li>https://aptoide-mmp.aptoide.com/api/v1/</li> <li>https://impression.appsflyer.com</li> <li>https://api.aptoide.com/</li> </ul>            | cm/aptoide/pt/ApplicationModule.java                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>http://m.aptoide.com</li> </ul>                                                                                                                                             | cm/aptoide/pt/link/CustomTabsHelper.java                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>http://m.aptoide.com</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cm/aptoide/pt/link/CustomTabNativeReceiver.java |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://diagnostics.rakam.io/event/batch</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | io/rakam/api/e.java                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>224.0.0.251</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | i/a/g/l.java                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://ws75-cache.aptoide.com/api/7.20240701/getstorewidgets/store_id=15/context=apps/widget=apps_list%3a0%261%3apdownloads7d</li> <li>https://ws75-cache.aptoide.com/api/7.20240701/getstorewidgets/store_id=15/context=games/widget=apps_list%3a0%262%3adownloads7d</li> </ul>                                                                            | cm/aptoide/pt/home/HomeContainerNavigator.java  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://webservices.aptoide.com/webservices/3/</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cm/aptoide/pt/stataprovider/ws/v3/V3.java       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>http://play.google.com</li> <li>https://play.google.com</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cm/aptoide/pt/util/ReferrerUtils.java           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>http://www.aptoide.com/</li> <li>https://www.aptoide.com/legal/privacy?header=0&amp;menu=0</li> <li>https://www.aptoide.com/legal/terms?header=0&amp;menu=0</li> <li>http://blog.aptoide.com/remote-tv-install</li> <li>https://www.aptoide.com/company/legal/account/delete?email=%s</li> <li>http://www.aptoide.com</li> <li>http://aptoi.de/tv</li> </ul> | 自研引擎-S                                          |

Firebase 配置安全检测

| 标题              | 严重程度 | 描述信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firebase远程配置已禁用 | 安全   | Firebase远程配置URL（ <a href="https://firebase-remoteconfig.googleapis.com/v1/projects/163274999232/namespaces/firebase:fetch?key=AtzaSyCc60S0ms7zR1xi4cp1JANTkBXF5NhcTM">https://firebase-remoteconfig.googleapis.com/v1/projects/163274999232/namespaces/firebase:fetch?key=AtzaSyCc60S0ms7zR1xi4cp1JANTkBXF5NhcTM</a> ）已禁用。响应内容如下所示：<br><br><pre>                     "state": "NO_TEMPLATE"                 </pre> |

第三方 SDK 组件分析

| SDK名称               | 开发者                    | 描述信息                                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sentry              | <a href="#">Sentry</a> | Sentry 是一个实时事件日志记录和聚合平台，它专门用于监视错误和提取执行适当的事后操作所需的所有信息。                                                                                         |
| 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 Lifecycle   | <a href="#">Google</a> | 生命周期感知型组件可执行操作来响应另一个组件（如 Activity 和 Fragment）的生命周期状态的变化。这些组件有助于您写出更有条理且往往更精简的代码，这样的代码更易于维护。                                                   |

|                     |                            |                                                                                            |
|---------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| File Provider       | <a href="#">Android</a>    | 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 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。                                       |
| 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。                   |
| FileDownloader      | <a href="#">LingoChamp</a> | Android 文件下载引擎，稳定、高效、灵活、简单易用。                                                              |

邮箱地址敏感信息提取

| EMAIL                                               | 源码文件                                  |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| support@aptoide.com                                 | cm/aptoide/pt/AptoideApplication.java |
| 89014bfa01a24259b961735ba5eda557@sentry.aptoide.com | cm/aptoide/pt/BuildConfig.java        |
| aptoide@aptoide.com                                 | 自研引擎 S                                |

第三方追踪器检测

| 名称                        | 类别                       | 网址                                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Facebook Login            | Identification           | <a href="https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/67">https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/67</a>   |
| Flurry                    | Analytics, Advertisement | <a href="https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/25">https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/25</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>   |
| Sentry                    | Crash reporting          | <a href="https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/447">https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/447</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" : "ca-app-pub-5389160260063028~2982824200" |
| "com.google.firebase.crashlytics.mapping_file_id" : "18651666d6e84952b2ae388bbb3f7e0e"              |

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| "facebook_app_id" : "477114135645153"                                                          |
| "facebook_client_token" : "ab3495bb67f3e5f6db2b832e09705991"                                   |
| "google_api_key" : "AIzaSyCc60S0ms7zR1xi4cp1JANTkBXF5NhcTM"                                    |
| "google_app_id" : "1:163274999232:android:d2f50a914eb80031be7425"                              |
| "google_crash_reporting_api_key" : "AIzaSyCc60S0ms7zR1xi4cp1JANTkBXF5NhcTM"                    |
| "password" : "Password"                                                                        |
| "search_suggestion_provider_authority" : "cm.aptoide.pt.provider.SearchSuggestionProvider"     |
| "store_suggestion_provider_authority" : "cm.aptoide.pt.provider.StoreSearchSuggestionProvider" |
| "store_username" : "Nickname"                                                                  |
| "password" : "Passwort"                                                                        |
| "store_username" : "Nick"                                                                      |
| "password" : "Salasana"                                                                        |
| "store_username" : "Nimimerkki"                                                                |
| "store_username" : "Nickname"                                                                  |
| "password" : "Wachtwoord"                                                                      |
| "store_username" : "Weergavenaam"                                                              |
| "store_username" : "Pseudonim"                                                                 |
| "store_username" : "Pseudonim"                                                                 |
| "store_username" : "Pseudo"                                                                    |
| "password" : "Lozinka"                                                                         |
| "store_username" : "Nadimak"                                                                   |
| "store_username" : "Apodo"                                                                     |
| "password" : "Password"                                                                        |
| "store_username" : "Nickname"                                                                  |
| "password" : "Palavra passe"                                                                   |
| "store_username" : "Alcunha"                                                                   |
| "password" : "Palavra-passe"                                                                   |
| "store_username" : "Apelido"                                                                   |
| "password" : "Password"                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| "store_username" : "Nickname"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| "store_username" : "Nickname"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| "password" : "Password"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| "store_username" : "Nickname"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| b8af70fd9fdad33866f205f20eefc404                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 308203643082024ca0030201020204503fc625300d06092a864886f70d01010505003073310b30090603550406130270743110300e06035504081307556e6b6e6f776e310f300d060355040713064c6973626f6e31153013060355040a130c4361697861204d61676963613110300e060355040b13074170746f696465311830160603550403130f4475617274652053696c76656972613020170d3132303833303139353933335a180f32303934313031e93139333933335a3073310b30090603550406130270743110300e06035504081307556e6b6e6f776e310f300d060355040713064c6973626f6e31153013060355040a130c4361697861204d61676963613110300e060355040b13074170746f696465311830160603550403130f4475617274652053696c766569726130820122300d06092a864886f70d01010105000382010f003082010a0282010100a7032cb40819b62cd596bc1c121951724e9a7d661222d63da158a19970339f77911b8e2a0665a15efb051d4dd710c99e1fcaea006a651b7c113a71649c315e27122b9e0a214a240f34559394cca116c609d5b1b610ed85e7b983f0026154278bffd2b53d8aea4735ed99c39ea45db004c16bee078bb0b40e38ae510cacd1955a4e3eb90347d344cdcce07bddb89d9cd7877558914179a8157a87eac86e1b1a07a3f697a5f3f6512e276741d76bcc0c4809117c279fbd55d8c2b3d70468f8e4869394d9f2740bccdf727da10f06de5c6a0d2f893bce07e158604726d32ab17e3b113a3dcbe0c22f2532738cae8cc5fa98c6b8306680b07ef8f0fca5d5910b0203010001300d0603550406130270743110300e06035504081307556e6b6e6f776e310f300d060355040713064c6973626f6e31153013060355040a130c4361697861204d61676963613110300e060355040b13074170746f696465311830160603550403130f4475617274652053696c766569726130820122300d06092a864886f70d01010105000382010f003082010a0282010100a7032cb40819b62cd596bc1c121951724e9a7d661222d63da158a19970339f77911b8e2a0665a15efb051d4dd710c99e1fcaea006a651b7c113a71649c315e27122b9e0a214a240f34559394cca116c609d5b1b610ed85e7b983f0026154278bffd2b53d8aea4735ed99c39ea45db004c16bee078bb0b40e38ae510cacd1955a4e3eb90347d344cdcce07bddb89d9cd7877558914179a8157a87eac86e1b1a07a3f697a5f3f6512e276741d76bcc0c4809117c279fbd55d8c2b3d70468f8e4869394d9f2740bccdf727da10f06de5c6a0d2f893bce07e158604726d32ab17e3b113a3dcbe0c22f2532738cae8cc5fa98c6b8306680b07ef8f0fca5d5910b0203010001300d0603550406130270743110300e06035504081307556e6b6e6f776e310f300d060355040713064c6973626f6e31153013060355040a130c4361697861204d61676963613110300e060355040b13074170746f696465311830160603550403130f4475617274652053696c766569726130820122300d06092a864886f70d01010105000382010f003082010a0282010100a7032cb40819b62cd596bc1c121951724e9a7d661222d63da158a19970339f77911b8e2a0665a15efb051d4dd710c99e1fcaea006a651b7c113a71649c315e27122b9e0a214a240f34559394cca116c609d5b1b610ed85e7b983f0026154278bffd2b53d8aea4735ed99c39ea45db004c16bee078bb0b40e38ae510cacd1955a4e3eb90347d344cdcce07bddb89d9cd7877558914179a8157a87eac86e1b1a07a3f697a5f3f6512e276741d76bcc0c4809117c279fbd55d8c2b3d70468f8e4869394d9f2740bccdf727da10f06de5c6a0d2f893bce07e158604726d32ab17e3b113a3dcbe0c22f2532738cae8cc5fa98c6b8306680b07ef8f0fca5d5910b0203010001300d0603550406130270743110300e06035504081307556e6b6e6f776e310f300d060355040713064c6973626f6e31153013060355040a130c4361697861204d61676963613110300e060355040b13074170746f696465311830160603550403130f4475617274652053696c766569726130820122300d06092a864886f70d01010105000382010f003082010a0282010100a7032cb40819b62cd596bc1c121951724e9a7d661222d63da158a19970339f77911b8e2a0665a15efb051d4dd710c99e1fcaea006a651b7c113a71649c315e27122b9e0a214a240f34559394cca116c609d5b1b610ed85e7b983f0026154278bffd2b53d8aea4735ed99c39ea45db004c16bee078bb0b40e38ae510cacd1955a4e3eb90347d344cdcce07bddb89d9cd7877558914179a8157a87eac86e1b1a07a3f697a5f3f6512e276741d76bcc0c4809117c279fbd55d8c2b3d70468f8e4869394d9f2740bccdf727da10f06de5c6a0d2f893bce07e158604726d32ab17e3b113a3dcbe0c22f2532738cae8cc5fa98c6b8306680b07ef8f0fca5d5910b0203010001300d0603550406130270743110300e06035504081307556e6b6e6f776e310f300d060355040713064c6973626f6e31153013060355040a130c4361697861204d61676963613110300e060355040b13074170746f696465311830160603550403130f4475617274652053696c766569726130820122300d06092a864886f70d01010105000382010f003082010a0282010100a7032cb40819b62cd596bc1c121951724e9a7d661222d63da158a19970339f77911b8e2a0665a15efb051d4dd710c99e1fcaea006a651b7c113a71649c315e27122b9e0a214a240f34559394cca116c609d5b1b610ed85e7b983f0026154278bffd2b53d8aea4735ed99c39ea45db004c16bee078bb0b40e38ae510cacd1955a4e3eb90347d344cdcce07bddb89d9cd7877558914179a8157a87eac86e1b1a07 |

|                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| 305bdd41-271f-4618-a1ea-0793da9e04ef                             |
| df6b721c8b4d3b6eb44c861d4415007e5a35fc95                         |
| a4b7452e2ed8f5f191058ca7bbfd26b0d3214bfc                         |
| ace60f6352f6dd9289843b5b0b2ab3d4                                 |
| cc2751449a350f668590264ed76692694a80308a                         |
| d37fe27d97b8305241dccf817ceb2c1d                                 |
| 2438bce1ddb7bd026d5ff89f598b3b5e5bb824b3                         |
| jtcoe3puh462k3igthcrkmi918i30edh47c1tksma0pe1uqmuhc2o7i3g7ansalg |
| 9b8f518b086098de3d77736f9458a3d2f6f95a37                         |

### 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