



ANDROID 静态分析报告



◆ 西游除妖 · v1.0.0

本报告由南明离火移动安全分析平台生成
本报告由南明离火移动安全分析平台生成

分析日期: 2025-04-12 15:37:55

i应用概览

| | |
|-----------|--|
| 文件名称: | 西游除妖 v1.0.0.apk |
| 文件大小: | 10.41MB |
| 应用名称: | 西游除妖 |
| 软件包名: | com.xycyzbb.az |
| 主活动: | com.dalan.dl_assembly.SplashScreenActivity |
| 版本号: | 1.0.0 |
| 最小SDK: | 21 |
| 目标SDK: | 26 |
| 加固信息: | 未加壳 |
| 开发框架: | Java/Kotlin |
| 应用程序安全分数: | 34/100 (高风险) |
| 跟踪器检测: | 3/432 |
| 杀软检测: | 4 个杀毒软件报毒 |
| MD5: | d5fb731e1ca7b0725018a8061c98f1b5 |
| SHA1: | cee6b47863a65869a11d5ab0240cadd4d38a1b64 |
| SHA256: | 8293127f56e304bc191209c4997353b1350c397c8e378fa60c778e2a2de122e8 |

分析结果严重性

| 高危 | 中危 | 信息 | 安全 | 关注 |
|----|----|----|----|----|
| 9 | 15 | 1 | 1 | 5 |

四大组件信息

| |
|---------------------------------|
| Activity组件: 13个, 其中export的有: 4个 |
| Service组件: 6个, 其中export的有: 0个 |
| Receiver组件: 0个, 其中export的有: 0个 |
| Provider组件: 1个, 其中export的有: 0个 |

证书信息

二进制文件已签名

v1 签名: True

v2 签名: False

v3 签名: False

v4 签名: False

主题: C=440100, ST=guangdong, L=guangzhou, O=dalan, OU=dalan, CN=dalan

签名算法: rsassa_pkcs1v15

有效期自: 2019-08-26 07:45:25+00:00

有效期至: 2044-08-19 07:45:25+00:00

发行人: C=440100, ST=guangdong, L=guangzhou, O=dalan, OU=dalan, CN=dalan

序列号: 0x7a1c8351

哈希算法: sha256

证书MD5: e15b0c4e871c9265aa998ecd751ebcf6

证书SHA1: e6f8afebe186b599f3872424e9c4e94b7819b9af

证书SHA256: 548f3a05b9d062cbb55b9a2a1d8486b15a61c2beac5461fde527388e2924231a

证书SHA512:

0e1582e54f50be38094d5c2ca2ec9b50fd26ba57789db533abfbbf18bce3d7638bf8b947ca9880dcfb5d4e5c56b55cdc00eabf710c021655b0e9ad2c3ef8958

找到 1 个唯一证书

应用权限

| 权限名称 | 安全等级 | 权限内容 | 权限描述 |
|--|------|----------------|---|
| android.permission.CAMERA | 危险 | 拍照和录制视频 | 允许应用程序拍摄照片和视频, 且允许应用程序收集相机在任何时候拍到的图像 |
| android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE | 危险 | 读取SD卡内容 | 允许应用程序从SD卡读取信息。 |
| android.permission.ACCESS_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.INTERNET | 危险 | 完全互联网访问 | 允许应用程序创建网络套接字。 |
| android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE | 普通 | 获取网络状态 | 允许应用程序查看所有网络的状态。 |
| android.permission.READ_PHONE_STATE | 危险 | 读取手机状态和标识 | 允许应用程序访问设备的手机功能。有此权限的应用程序可确定此手机的号码和序列号, 是否正在通话, 以及对方的号码等。 |
| 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.CHANGE_NETWORK_STATE | 危险 | 改变网络连通性 | 允许应用程序改变网络连通性。 |
| android.permission.RECORD_AUDIO | 危险 | 获取录音权限 | 允许应用程序获取录音权限。 |
| android.permission.MODIFY_AUDIO_SETTINGS | 危险 | 允许应用修改全局音频设置 | 允许应用程序修改全局音频设置, 如音量。多用于消息语音功能。 |
| android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW | 危险 | 弹窗 | 允许应用程序弹窗。 恶意程序可以接管手机的整个屏幕。 |
| android.permission.MOUNT_UNMOUNT_FILESYSTEMS | 危险 | 装载和卸载文件系统 | 允许应用程序装载和卸载可移动存储器的文件系统。 |
| android.permission.NFC | 危险 | 控制nfc功能 | 允许应用程序与支持nfc的物体交互。 |
| org.simalliance.openmobileapi.SMARTCARD | 未知 | 未知权限 | 来自 android 引用的未知权限。 |
| android.permission.CALL_PHONE | 危险 | 直接拨打电话 | 允许应用程序直接拨打电话。 恶意程序会在用户未知的情况下拨打电话造成损失。但不被允许拨打紧急电话。 |

| | | | |
|---|----|--------------|--|
| android.permission.READ_LOGS | 危险 | 读取系统日志文件 | 允许应用程序从系统的各日志文件中读取信息。这样应用程序可以发现您的手机使用情况, 这些信息还可能包含用户个人信息或保密信息, 造成隐私数据泄露。 |
| android.permission.GET_TASKS | 危险 | 检索当前运行的应用程序 | 允许应用程序检索有关当前和最近运行的任务的信息。恶意应用程序可借此发现有关其他应用程序的保密信息。 |
| android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION | 危险 | 获取精确位置 | 通过GPS芯片接收卫星的定位信息, 定位精度达10米以内。恶意程序可以用它来确定您所在的位置。 |
| android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION | 危险 | 获取粗略位置 | 通过WiFi或移动基站的方式获取用户粗略的地理位置信息, 定位精度大概误差在30~1500米。恶意程序可以用它来确定您的大概位置。 |
| android.permission.REQUEST_INSTALL_PACKAGES | 危险 | 允许安装应用程序 | Android8.0 以上系统允许安装未知来源应用程序权限。 |
| android.permission.CHANGE_WIFI_STATE | 危险 | 改变Wi-Fi状态 | 允许应用程序改变Wi-Fi状态。 |
| com.asus.msa.SupplementaryDID.ACCESS | 普通 | 获取厂商oaid相关权限 | 获取设备标识信息oaid, 在华硕设备上需要用到的权限。 |

可浏览的Activity组件

| ACTIVITY | INTENT |
|--------------------------------|---------------------|
| com.tencent.tauth.AuthActivity | Schemes: tencent:// |

网络通信安全

| 序号 | 范围 | 严重级别 | 描述 |
|----|----|------|----|
|----|----|------|----|

证书安全分析

高危: 1 | 警告: 0 | 信息: 1

| 标题 | 严重程度 | 描述信息 |
|--------------------|------|---|
| 已签名应用 | 信息 | 应用程序使用代码签名证书进行签名 |
| 应用程序容易受到Janus漏洞的影响 | 高危 | 应用程序使用 v1 签名方案进行签名, 如果仅使用 v1 签名方案进行签名, 则在 Android 5.0-8.0 上容易受到Janus漏洞的影响。在使用 v1 和 v2/v3 方案签名的 Android 5.0-7.0 上运行的应用程序也容易受到攻击。 |

MANIFEST分析

高危: 3 | 警告: 6 | 信息: 0 | 屏蔽: 0

| 序号 | 问题 | 严重程度 | 描述信息 |
|----|--|------|--|
| 1 | 应用程序已启用明文网络流量 [android:usesCleartextTraffic="true"] | 警告 | 应用程序打算使用明文网络流量, 例如明文HTTP, FTP协议, DownloadManager和MediaPlayer。针对API级别27或更低的应用程序, 默认值为“true”。针对API级别28或更高的应用程序, 默认值为“false”。避免使用明文流量的主要原因是缺乏机密性, 真实性和防篡改保护; 网络攻击者可以窃听传输的数据, 并且可以在不被检测到的情况下修改它。 |

| | | | |
|---|--|----|---|
| 2 | Activity (com.dlhm.sdk.dynamamic.DLProxyActivity) 未被保护。 存在一个intent-filter。 | 警告 | 发现 Activity与设备上的其他应用程序共享, 因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。intent-filter的存在表明这个Activity是显式导出的。 |
| 3 | Activity (com.dlhm.sdk.dynamamic.DLProxyFragmentActivity) 未被保护。 存在一个intent-filter。 | 警告 | 发现 Activity与设备上的其他应用程序共享, 因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。intent-filter的存在表明这个Activity是显式导出的。 |
| 4 | Activity设置了TaskAffinity属性 (com.xycyzbb.az.wxapi.WXEntryActivity) | 警告 | 如果设置了 taskAffinity, 其他应用程序可能会读取发送到属于另一个任务的 Activity 的 Intent。为了防止其他应用程序读取发送或接收的 Intent 中的敏感信息, 请始终使用默认设置, 将 affinity 保持为包名 |
| 5 | Activity (com.xycyzbb.az.wxapi.WXEntryActivity) 容易受到StrandHogg 2.0的攻击 | 高危 | 已发现活动存在 StrandHogg 2.0 栈劫持漏洞的风险。漏洞利用时, 其他应用程序可以将恶意活动放置在易受攻击的应用程序的 活动栈顶部, 从而使应用程序成为网络钓鱼攻击的易受攻击目标。可以通过将启动模式属性设置为"singleInstance"并设置空 taskAffinity (taskAffinity="") 来修复此漏洞。您还可以将应用的目标 SDK 版本 (26) 更新到 29 或更高版本以在平台级别修复此问题。 |
| 6 | Activity (com.xycyzbb.az.wxapi.WXEntryActivity) 未被保护。 [android:exported=true] | 警告 | 发现 Activity与设备上的其他应用程序共享, 因此可被设备上的任何其他应用程序访问。 |
| 7 | Activity (com.tencent.tauth.AuthActivity) 容易受到 Android Task Hijacking/StrandHogg 的攻击。 | 高危 | 活动不应将启动模式属性设置为"singleTask"。然后, 其他应用程序可以将恶意活动放置在活动栈顶部, 从而导致任务劫持/StrandHogg 1.0 漏洞。这使应用程序成为网络钓鱼攻击的易受攻击目标。可以通过将启动模式属性设置为"singleInstance"或设置空 taskAffinity (taskAffinity="") 属性来修复此漏洞。您还可以将应用的目标 SDK 版本 (26) 更新到 28 或更高版本以在平台级别修复此问题。 |
| 8 | Activity (com.tencent.tauth.AuthActivity) 未被保护。 存在一个intent-filter。 | 警告 | 发现 Activity与设备上的其他应用程序共享, 因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。intent-filter的存在表明这个Activity是显式导出的。 |
| 9 | Activity (com.ipaynow.plugin.inner_plugin.miniprogram.activity.MiniprogramPayActivity) 容易受到 Android Task Hijacking/StrandHogg 的攻击。 | 高危 | 活动不应将启动模式属性设置为"singleTask"。然后, 其他应用程序可以将恶意活动放置在活动栈顶部, 从而导致任务劫持/StrandHogg 1.0 漏洞。这使应用程序成为网络钓鱼攻击的易受攻击目标。可以通过将启动模式属性设置为"singleInstance"或设置空 taskAffinity (taskAffinity="") 属性来修复此漏洞。您还可以将应用的目标 SDK 版本 (26) 更新到 28 或更高版本以在平台级别修复此问题。 |

</> 安全漏洞检测

高危: 5 | 警告: 7 | 信息: 1 | 安全: 1 | 屏蔽: 0

| 序号 | 问题 | 等级 | 参考标准 | 文件位置 |
|----|----------------------|----|---|--------------|
| 1 | 应用程序记录日志信息, 不得记录敏感信息 | 信息 | CWE: CWE-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 |
| 2 | MD5是已知存在哈希冲突的弱哈希 | 警告 | CWE: CWE-327: 使用了破损或被认为是不安全的加密算法 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-4 | 升级会员: 解锁高级权限 |

| | | | | |
|----|--|----|--|------------------------------|
| 3 | 此应用程序可能具有Root检测功能 | 安全 | OWASP MASVS: MST G-RESILIENCE-1 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 4 | 文件可能包含硬编码的敏感信息, 如用户名、密码、密钥等 | 警告 | CWE: CWE-312: 明文存储敏感信息 OWASP Top 10: M9: Reverse Engineering OWASP MASVS: MST G-STORAGE-14 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 5 | 应用程序使用带PKCS5/PKCS7填充的加密模式CBC。此配置容易受到填充oracle攻击。 | 高危 | CWE: CWE-649: 依赖于混淆或加密安全相关输入而不进行完整性检查 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MST G-CRYPTO-3 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 6 | 应用程序在加密算法中使用ECB模式。ECB模式是已知的弱模式, 因为它对相同的明文块[UNK]产生相同的密文 | 高危 | CWE: CWE-327: 使用了破损或被认为是不安全的加密算法 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MST G-CRYPTO-2 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 7 | 不安全的WebView实现。可能存在WebView任意代码执行漏洞 | 警告 | CWE: CWE-749: 暴露危险方法或函数 OWASP Top 10: M1: Improper Platform Usage OWASP MASVS: MST G-PLATFORM-7 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 8 | 已启用远程WebView调试 | 高危 | CWE: CWE-919: 移动应用程序中的弱点 OWASP Top 10: M1: Improper Platform Usage OWASP MASVS: MST G-RESILIENCE-2 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 9 | SHA-1是已知存在哈希冲突的弱哈希 | 警告 | CWE: CWE-327: 使用了破损或被认为是不安全的加密算法 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MST G-CRYPTO-4 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 10 | 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: MST G-RESILIENCE-2 | 升级会员: 解锁高级权限 |

| | | | | |
|----|--|----|--|--------------|
| 11 | 应用程序使用SQLite数据库并执行原始SQL查询。原始SQL查询中不受信任的用户输入可能会导致SQL注入。敏感信息也应加密并写入数据库 | 警告 | CWE: CWE-89: SQL命令中使用的特殊元素转义处理不恰当 ('SQL 注入') OWASP Top 10: M7: Client Code Quality | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 12 | 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 |
| 13 | 应用程序可以读取/写入外部存储器, 任何应用程序都可以读取写入外部存储器的数据 | 警告 | CWE: CWE-276: 默认权限不正确 OWASP Top 10: M2: Insecure Data Storage OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-2 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 14 | 该文件是World Readable。任何应用程序都可以读取文件 | 高危 | CWE: CWE-276: 默认权限不正确 OWASP Top 10: M2: Insecure Data Storage OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-2 | 升级会员: 解锁高级权限 |

行为分析

| 编号 | 行为 | 标签 | 文件 |
|-------|----------------------|----------------|--------------|
| 00096 | 连接到 URL 并设置请求方法 | 命令 网络 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 00089 | 连接到 URL 并接收来自服务器的输入流 | 命令 网络 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 00109 | 连接到 URL 并获取响应代码 | 网络 命令 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 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 |
| 00072 | 将 HTTP 输入流写入文件 | 命令 网络 文件 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 00153 | 通过 HTTP 发送二进制数据 | http | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 00054 | 从文件安装其他APK | 反射 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 00130 | 获取当前WiFi信息 | WiFi 信息收集 | 升级会员: 解锁高级权限 |

| | | | |
|-------|------------------------|--------------|--------------|
| 00033 | 查询IMEI号 | 信息收集 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 00066 | 查询ICCID号码 | 信息收集 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 00067 | 查询IMSI号码 | 信息收集 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 00013 | 读取文件并将其放入流中 | 文件 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 00191 | 获取短信收件箱中的消息 | 短信 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 00012 | 读取数据并放入缓冲流 | 文件 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 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 |
| 00121 | 创建目录 | 文件 命令 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 00125 | 检查给定的文件路径是否存在 | 文件 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 00104 | 检查给定路径是否是目录 | 文件 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 00005 | 获取文件的绝对路径并将其放入 JSON 对象 | 文件 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 00034 | 查询当前数据网络类型 | 信息收集 网络 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 00083 | 查询IMEI号 | 信息收集 电话服务 | 升级会员: 解锁高级权限 |

:::敏感权限分析

| 类型 | 匹配 | 权限 |
|----------|-------|---|
| 恶意软件常用权限 | 10/30 | android.permission.CAMERA android.permission.READ_PHONE_STATE android.permission.RECORD_AUDIO android.permission.MODIFY_AUDIO_SETTINGS android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW android.permission.CALL_PHONE android.permission.GET_TASKS android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION android.permission.REQUEST_INSTALL_PACKAGES |
| 其它常用权限 | 7/46 | android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE android.permission.ACCESS_WIFI_STATE android.permission.INTERNET android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE android.permission.CHANGE_NETWORK_STATE android.permission.CHANGE_WIFI_STATE |

常用: 已知恶意软件经常滥用的权限。

其它常用权限: 已知恶意软件经常滥用的权限。

🔍 域名检测

| 域名 | 状态 | 中国境内 | 位置信息 |
|------------------------------|----|------|--|
| m.wbdd2018.com | 安全 | 是 | IP地址: 117.50.2.178 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 |
| authorize.aidalan.com | 安全 | 否 | No Geolocation information available. |
| data.wbdd2018.com | 安全 | 是 | IP地址: 117.50.2.178 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 |
| zeus.aidalan.com | 安全 | 否 | No Geolocation information available. |
| tianxingdao.baiyoukeji168.cn | 安全 | 是 | IP地址: 118.253.144.239 国家: 中国 地区: 湖南 城市: 怀化 纬度: 27.543440 经度: 109.959167 查看: 高德地图 |
| member.wbdd2018.com | 安全 | 是 | IP地址: 39.107.68.94 国家: 中国 地区: 北京 城市: 北京 纬度: 39.907501 经度: 116.397102 查看: 高德地图 |
| elog.wbdd2018.com | 安全 | 是 | IP地址: 106.75.3.241 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 |
| game.wbdd2018.com | 安全 | 否 | No Geolocation information available. |

🌐 URL链接分析

| URL信息 | 源码文件 |
|--|------|
| <ul style="list-style-type: none"> https://f.wybzdwss.com/sdk.skin/bd7fc1c54019d5c456f54236e5b4b813.png https://f.wybzdwss.com/sdk.skin/65455679cad25180e5d03a7245c843ad.png https://f.aidalan.com/sdk.skin/1f438036e1239e44f6159fe3b14d57ff.png https://f.aidalan.com/sdk.skin/7c6c96370686bbce017ab8f1bcfd5f89.png https://f.wybzdwss.com/sdk.skin/3d0e67d079900c80471c0c91c7fe7b1c.png https://f.wybzdwss.com/sdk.skin/5c2bff7dc2eb7d89fca3feed3094d301.png https://f.wybzdwss.com/sdk.skin/e8afe8d133254e7769beb1c9d386d18c.png https://f.aidalan.com/sdk.skin/160bd3f519632cf7b9fa50374e9a07c5.png https://f.aidalan.com/sdk.skin/88f86aabee7b619849c7180e96333a8d.png http://paystest.wbdd2018.com | |

- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/0771cc680f2267890e077c5a611977e6.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/e4573df59f7cd02714a37f1e4626c7d1.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/b1581b9388b011f31820ab4f370b0a59.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/50d4dff7a6a9213ae44d121af41c76a3.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/88f86aeb7b619849c7180e96333a8d.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/2cb9d041561fee56e5f3168fd7f80558.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/4d8e30a40e4d0f90948523f0d596cb56.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/6a146d15e738684364d5ec2f0b38be9f.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/da76a319dbdb054fac30894fc8be703d.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/75835cd1a7bfa3d6a56af7bb3f9edea3.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/b64be8028138c4c11b1d6a8525cd2ea8.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/db7402246add0e748cca077cefd6c6fc.png>
- <http://mtest.aidalan.com>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/060be061fc05e357def8213282b2a6ea.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/bd8e9907b40a99595ce1ac2d7c3380a4.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/00423676cc4513bfad4d035a5152f0bc.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/4d923f42a34e2dd1bcea73ee10e8ff24.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/bc31740cf935177167a4547e6a47e49e.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/74c784a903a0c823d9ecab8450880de4.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/f474cbcbf5fca8ad2e3d023dfe332019.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/ece98eb235d19c578c60d177368d4f55.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/9170d82c0593035d19d7ebfa96ba95cb.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/5e7cbddd895d859382a5f12a0ef0485d.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/65455679cad25180e5d03a7245c843ad.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/3af9aa09573b845a6637292996a02089.png>
- <https://hd.wybdzdwss.com/api>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/de6140217aee4590438e1e94fe9175bd.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/9170d82c0593035d19d7ebfa96ba95cb.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/8df2f3834403ebc27a01f74a6ed8699f.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/379f0c4c6868b11b6d22c137dcde5761.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/b1581b9388b011f31820ab4f370b0a59.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/d9593897211ea197f10950a993bfc6e8.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/cd15be0d696f2a4684d5f0611519a471.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/608ce50161ef2e3d8df1305a234aa1.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/6a146d15e738684364d5ec2f0b38be9f.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/38390d9d1fb273adae775b3264030b55.png>
- <https://game.aidalan.com>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/de6140217aee4590438e1e94fe9175bd.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/bd8e9907b40a99595ce1ac2d7c3380a4.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/1b52a0beaeb18100e70cc5853dc6ec.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/afaeb6df125de59747094e5623c6d8aa.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/9e604076ad32f01e8c979377d4916129.png>
- <https://game.wybdzdwss.com>
- <http://membertest.wbdd2018.com>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/6f0f61babb7b3ed4ef0cb2a97d601fa.png>
- <https://pays.wbdd2018.com>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/656c3727eb2cfe734097re2b1eb18f5.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/2b7b8015a291b0f18fbd2695bc7d7adf.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/de7a023cb0c1cb97a0b1c7e7690dd2.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/9bfc17cd8f84d25b20fd2b2c2562d716.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/b71c350ad73e7c9d3beab23bc8bf34.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/b21140ff935177167a4547e6a47e49e.png>
- <http://kefd.wbdd2018.com>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/a3159505ffc9a2d3c08a7160b206df1e.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/a3159505ffc9a2d3c08a7160b206df1e.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/5e7cbddd895d859382a5f12a0ef0485d.png>
- <http://hdtest.aidalan.com/api>
- <https://pay.aidalan.com>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/8097762493cae633b535da12807691e3.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/a93dfadbef6df80d9483615bc3223f4b.png>
- <http://membertest.wbdd2018.com>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/d9593897211ea197f10950a993bfc6e8.png>
- <https://spirit.wbdd2018.com>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/63dd73d4b10e9d49abbf1c51add1e8cf.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/2cb9d041561fee56e5f3168fd7f80558.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/a111af0c67f0080b0379dde5ca8828c4.png>

本文由网络安全分析平台生成

- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/f9d393ad24dcf88f0bef4ce33101b7cd.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/0577d4e8601eb2c7f7aa40d5f58f800f.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/d0807c982d56d7c60d9aac42ba8257e4.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/db7402246add0e748cca077cefd6c6fc.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/a10820c79bcfe17f1b2f28a877c7d3b7.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/63abc674105d707c7bef06ac270cf5f4.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/6a8579b6bbf0eba65353501d65c4c79c.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/ed6189ffc28bfc80e514635862077eab.png>
- <https://hm.baidu.com/hm.js?>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/a8415699935a5434b54bba0bcc93871b.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/1b52a0beaeabb48109e70cc5853dc6ec.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/63abc674105d707c7bef06ac270cf5f4.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/9717e232b537592908a84887f6344956.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/a92c8a080ba916515b9ef6a91e6307f9.png>
- <http://gametest.wbdd2018.com>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/1f438036e1239e44f6159fe3b14d57ff.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/f9d393ad24dcf88f0bef4ce33101b7cd.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/18a95f54e86a02ebd7a26d8b6d591c8e.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/9e8040762d32f01e8c979377d4976129.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/060be061fc05e357def8213282b2a6ea.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/bd7fc1c54019d5c456f54236e5b4b813.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/c99a1445d2cda0bd8c20a6d6543627e2.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/4d923f42a34e2dd1bcea73ee10e8ff24.png>
- <http://gametest.aidalan.com>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/e4573df59f7cd02714a37f1e4626c7d1.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/3e9e10c7767ade054e1ff843bdd99448.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/4cb5c2de9ecc433971ad8adb84acc098.png>
- <http://hdtest.wbdd2018.com/api>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/dd22dca1e66dc34569175469ec60c41c.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/fc7001906e89faf1f969aee71ab53535.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/7eef49820998b0f514cd0f0fac1701d9.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/d0807c982d56d7c60d9aac42ba8257e4.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/b2e7f4c2e3813af022676103c8e9e233.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/6298aee333582f852a94924f3e5e529.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/379f0c4c6868b11b6d22c137d0dc5761.png>
- <https://spirit.aidalan.com>
- <https://hd.wbdd2018.com/api>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/b2e7f4c2e3813af022676103c8e9e233.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/9c7eff49ac013ef2d0300d0d1c6631c7.png>
- <https://pay.wybdzdwss.com>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/ee6426e2f7a231d2e16b63105e9e7a62.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/4cb5c2de9ecc433971ad8adb84acc098.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/bf051f0e900e51d44e68836af6c4406.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/0705e7ff66177a7bcf9ec2a506c39b0.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/9afc17cd8f84d25b20fd2c2c2562d716.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/38390d9d1fb2737d9e775b5264030b55.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/efacc9a59fcacf37f59a6af1e7475ae.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/ecd98eb235d19c518c60d177368d4f55.png>
- <https://member.aidalan.com>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/43c25594c73b2114d5027a4a5386644.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/4cb5c2de9ecc433971ad8adb84acc098.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/96473212ca4c6808972b1ce80bce41c.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/9717e232b537592908a84887f6344956.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/0577d4e8601eb2c7f7aa40d5f58f800f.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/afaeb6dfd25de69747094e5623c6d8aa.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/i2ed31aa3a0eff0f71ff023af823aa79.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/3e9e10c7767ade054e1ff843bdd99448.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/0771cc680f2267890e077c5a611977e6.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/7c6c96370686bbce017ab8f1bcfd5f89.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/5c816a0a7abcfa6a2611bea6e7ad28f8.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/a8415699935a5434b54bba0bcc93871b.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/e377ad7427175ddf3d4cd343c1a80ce2.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/9c7eff49ac013ef2d0300d0d1c6631c7.png>
- <https://f.wybdzdwss.com/sdk.skin/37c9713d0a0b7c890f50af8dc639eddd.png>
- <https://vip-sdk.imvip.club>

自研引擎-A

- <https://spirit.wybdzsws.com>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/ba53fb28368fc779077c99e3f9a4aac8.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/37c9713d0a0b7c890f50af8dc639eddd.png>
- <https://hd.aidalan.com/api>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/a92c8a080ba916515b9ef6a91e6307f9.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/a93dfadbef6df80d9483615bc3223f4b.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/00ff60c6d9e4734773fbed2b6d15b7a2.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/3777f4e2c6cb18802563a3863bcd7538.png>
- <http://membertest.aidalan.com>
- <https://zeus.wbdd2018.com>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/8097762493cae633b535da12807691e3.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/3777f4e2c6cb18802563a3863bcd7538.png>
- <http://spirit.wbdd2018.com/test>
- <https://kefu.wbdd2018.com>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/6f0f61babb7b3ed4ef0cb2a897d601fa.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/8df2f3834403ebc27a01f74a6ed8699f.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/c99a1445d2cda0bd8c20a6d6543627e2.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/608ce50161ef2e3d8df1305aae3d6a41.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/cd15be0d696f2a4684d5f0611519a471.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/16bb2a396c2006814c76ba68c2c136be.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/a10820c79bcfe17f1b2f28a877c7d3b7.png>
- <https://m.wbdd2018.com>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/2b7b8015a291bbf78bd2695bc7d7adf.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/bc71c7504ad73e7c9d3beab23bc8bf34.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/fc7001906e89faf1f969aee71ab53535.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/edf57cb20dbc6dd304ce5ae50de47dfe.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/7b4ea686a529e5fde3846cf8d769847e.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/b1246cf09b0f20378d799c9167306af7.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/da76a319dbdb054fac30894fc8be703d.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/de7a023cb0ccc2b97a0b1c7e7690dd2.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/e8afe8d133254e7769beb1c9d386d18c.png>
- <https://m.aidalan.com>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/efacc9a59fcc6f87755a6af1e7471e.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/828d47ca26e2c0c8ecad3b041221c995.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/689146e6b65c2760511555940af91127.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/00423676cc4513bfad4dc35a5152f0bc.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/edf57cb20dbc6dd304ce5ae50de47dfe.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/16bb2a396c2006814c76ba68c2c136be.png>
- <http://paystest.aidalan.com>
- <https://member.wybdzsws.com>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/689146e6b65c2760511555940af91127.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/ea6426e27a23dd2e16b631051947a62.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/a63714b1a6aa529a21603cb46e20ab2.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/74c784a903a0c823d9ca1845080de4.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/656c3727eb2cfc9754b97feb1eb18f5.png>
- <https://member.wbdd2018.com>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/7eef49820998b9514c40f0fac1701d9.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/63dd73d4110e5d49ab6f1c51add1e8cf.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/5c816a0a74b1fa6a2611bea6e7ad28f8.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/3d0e67db7990c80471c0c91c7fe7b1c.png>
- <http://spirit.aidalan.com/test>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/465c289e58a025d6d8ffed37788f3bd.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/f474cbcbf5fca8ad2e3d023dfe332019.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/bf05efbe900e51d44e68836afec440e6.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/40705e7ff66177a7bcf9ec2a906c39b0.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/828d47ca26e2c0c8ecad3b041221c995.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/6298aee333582f852a94924f38a35279.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/160bd3f519632cf7b9fa50374e9a07c5.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/43c25584d73b21114d5027a4a5386644.png>
- <https://kefu.aidalan.com>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/7b4ea686a529e5fde3846cf8d769847e.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/75835cd1a7bfa3d6a56af7b3f9edea3.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/c9ea4fb50e4d80a7afa85e120706c675.png>
- <https://f.aidalan.com/sdk.skin/465c289e58a025d6d8ffed37788f3bd.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/1802cd56ad52ab620462226779875299.png>
- <https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/6a8579b6bbf0eba65353501d65c4c79c.png>

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> https://f.aidalan.com/sdk.skin/18a95f54e86a02ebd7a26d8b6d591c8e.png https://f.aidalan.com/sdk.skin/b1246cf09b0f20378d799c9167306af7.png https://f.aidalan.com/sdk.skin/9647e8112ca4c6808972b1ce80bce41c.png https://f.aidalan.com/sdk.skin/1802cd56ad52ab620462226779875299.png https://f.aidalan.com/sdk.skin/00ff60c6d9e4734773fbed2b6d15b7a2.png https://f.aidalan.com/sdk.skin/6072446960f8dc0492f71070c4d0ee30.png http://kefu.aidalan.com https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/3af9aa09573b845a6637292996a02089.png https://xy-cdn.dalanyouxi.com/web-mobile/dl-0815/release/index.html https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/6072446960f8dc0492f71070c4d0ee30.png https://m.wybdzsws.com https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/f2ed31aa3a0eff0f71ff023af823aa79.png https://f.aidalan.com/sdk.skin/a111af0c67f0080b0379dde5ca8828c4.png https://raw.githubusercontent.com/stefanpennner/es6-promise/master/LICENSE https://kefu.wybdzsws.com https://f.aidalan.com/sdk.skin/dd22dca1e66dc34569175469ec60c41c.png https://f.aidalan.com/sdk.skin/c9ea4fb50e4d80a7afa85e120706c675.png https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/b64be8028138c4c11b1d6a8525cd2ea8.png https://f.aidalan.com/sdk.skin/a637c4b5a6aa529a21603cb4ae20abb2.png https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/50d4dff7a6a9213ae44d121af41c76a3.png https://game.wbdd2018.com https://f.aidalan.com/sdk.skin/e377ad7427175ddf3d4cd343c1a80ce2.png https://f.aidalan.com/sdk.skin/ba53fb28368fc779077c99e3f9a4aac8.png https://f.aidalan.com/sdk.skin/5c2bff7dc2eb7d89fca3feed3094d301.png https://f.wybdzsws.com/sdk.skin/ed6189ffc28bfc80e514635862077eab.png | |
| <ul style="list-style-type: none"> https://zeus.aidalan.com/v1/login/token https://www.baidu.com | com/dalan/dalanagentsdk/MainActivity.java |
| <ul style="list-style-type: none"> https://game.wbdd2018.com | com/dalan/union/dl_common/AgentSdkConstants.java |
| <ul style="list-style-type: none"> https://authorize.aidalan.com/v1/version/sdkupdateinfoview | com/dalan/union/dl_common/common/UnionUrl.java |
| <ul style="list-style-type: none"> https://m.wbdd2018.com/ https://game.wbdd2018.com/ https://data.wbdd2018.com/ https://member.wbdd2018.com/ | com/dlhm/host_sdk/BuildConfig.java |
| <ul style="list-style-type: none"> https://elog.wbdd2018.com | com/dalan/union/dl_common/domain_config/DomainConfigUtil.java |
| <ul style="list-style-type: none"> https://zeus.aidalan.com https://tianxingdao.baiyouweiji168.cn/txd/txd_dapu/assets/update/oldfileversion.json | com/dalan/h5microdalanshell/urls/UrlConstants.java |
| <ul style="list-style-type: none"> https://m.wbdd2018.com/ https://game.wbdd2018.com/ https://data.wbdd2018.com/ https://member.wbdd2018.com/ | com/dlhm/common/config/Url.java |
| <ul style="list-style-type: none"> 1.1.2.20 | com/dalan/union/dl_common/common/EncryptUtil.java |

第三方SDK

| SDK名称 | 开发者 | 描述信息 |
|-------|-------------------------|---|
| Bugly | Tencent | 腾讯 Bugly, 为移动开发者提供专业的异常上报和运营统计, 帮助开发者快速发现并解决异常, 同时掌握产品运营动态, 及时跟进用户反馈。 |

| | | |
|---------------|-------------------------|---|
| 雄鹰全景监控 | Alibaba | 雄鹰全景监控, 是阿里 UC 官方出品的先进移动应用线上监控平台, 为多家知名企业提供服务。 |
| 移动统计分析 | Umeng | U-App 作为一款专业、免费的移动统计分析产品。在日常业务中帮您解决多种数据相关问题, 如数据采集与管理、业务监测、用户行为分析、App 稳定性监控及实现多种运营方案等。助力互联网企业充分挖掘用户行为数据价值, 找到产品更新迭代方向, 实现精细化运营, 全面提升业务增长效能。 |
| 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。 |

追踪器

| 名称 | 类别 | 网址 |
|-------------------|----------------------------|---|
| Bugly | | https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/196 |
| Umeng Analytics | | https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/119 |
| Yueying Crash SDK | Analytics, Crash reporting | https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/448 |

密钥凭证

| 可能的密钥 |
|---|
| 凭证信息=> "DL_APPKEY" : "c2d02c1f6b7a38e3f6e1059cf0795237" |
| 凭证信息=> "DL_APPID" : "200006544" |
| 微信分享的=> "WX_APP_SECRET" : "3552900c44b3c01d189d3858af5eacac8" |
| 凭证信息=> "bind_wechat_user_app_id" : "200006425,200006426" |
| 微信分享的=> "wx_appid" : "wxec6c21938774ed04e" |
| 2f18e871a14b6343eafa630b6a00dd39 |
| daacfb41321cdfcaa0c06c3aaac61c10 |
| 4e48fe1e377fa7f645f8efadae4f5ce5 |
| ea5157458ab097bed637c5c74b7701e8 |
| 609a37f553b6726409f7f934 |
| 258EAF45-F314-47DA-95CA-C5AB0DC65B11 |
| bd69706b4702961d7cfd8df187fc22fd |
| 200c625fdb65bb649ad6629d5c300r4a |
| d992f6ba1e4861278628150ae8ae0b67 |
| a07e73bd115cd39956765e5eddf0ce6 |
| e15b0c4e8779265aa998ecd751ebcf6 |
| c48155d33b56ffa602dfff16360f0851 |

| |
|----------------------------------|
| bbda3f6f0ffb660b23dbb0af2f528f7f |
| e9780c4bbb29105421ba1f4bff0680d2 |
| 13aa7202185fd040cdaea8e5a95531da |
| 8059affa91640cb6ba642a8bd91d50c5 |
| abcc5ca15e4a138a39cf65c59ab09c71 |

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