



ANDROID 静态分析报告



Cashalo • v2.25.0.0

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: 2025-08-29 15:20:36

i应用概览

文件名称:	com_oriente_cashalo_v2.25.0.0.apk
文件大小:	72.87MB
应用名称:	Cashalo
软件包名:	com.oriente.cashalo
主活动:	com.snap.stuffing.lib.DynamicLaunchActivity
版本号:	2.25.0.0
最小SDK:	23
目标SDK:	34
加固信息:	未加壳
开发框架:	Java/Kotlin
应用程序安全分数:	48/100 (中风险)
跟踪器检测:	8/432
杀软检测:	经检测, 该文件安全
MD5:	643bc17cce54c39efd50669d6d48891e
SHA1:	8179b7f61797849780b7a1baf6b6e31b3ff7960d
SHA256:	249cb2a80c165b7fe9f038fd36f7691526e6cf5558bb04426bec4b65db1ec01e

分析结果严重性分布

🚨 高危	⚠️ 中危	i 信息	✓ 安全	🔍 关注
5	27	4	3	0

四大组件导出状态统计

Activity组件: 48个, 其中export的有: 9个
Service组件: 20个, 其中export的有: 2个
Receiver组件: 16个, 其中export的有: 4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: C=CHN, ST=hn, L=cs, O=Cashalo, OU=Cashalo, CN=Cashalo

签名算法: rsassa_pkcs1v15

有效期自: 2018-01-16 06:59:23+00:00

有效期至: 2043-01-10 06:59:23+00:00

发行人: C=CHN, ST=hn, L=cs, O=Cashalo, OU=Cashalo, CN=Cashalo

序列号: 0x19f3d8ba

哈希算法: sha256

证书MD5: 3579f3386c44d8cd86d661ccd88cc62

证书SHA1: 4e6276d6e77215e4794297296c9d0d5c416b25c4

证书SHA256: 292581a19de259310e2f4a092ad3a5a76f9ba091ea785e362279b90ebf4861d8

证书SHA512:

6b4b0efd3fabd012d5d2e9adbb92e8a56cca919e07ff410687db441fdeadb5c52ade801519e6aaa323393421270ac4cf2d29844ac523615207842f8f9a8c21bf

公钥算法: rsa

密钥长度: 2048

指纹: f2cec6cf3832eb4a6d6067add17fd834ae1d0373e566676fc82706610287a17b

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.FOREGROUND_SERVICE_DATA_SYNC	普通	允许前台服务进行数据同步	允许常规应用程序使用类型为“dataSync”的 Service.startForeground。
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.POST_NOTIFICATIONS	危险	发送通知的运行权限	允许应用发布通知，Android 13 引入的新权限。
android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION	危险	获取粗略位置	通过WiFi或移动基站的方式获取用户粗略的经纬度信息，定位精度大概误差在30~1500米。恶意程序可以用它来确定您的大概位置。
android.permission.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.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_SMS	危险	读取短信	允许应用程序读取您的手机或SIM卡中存储的短信。恶意应用程序可借此读取您的机密信息。
com.google.android.gms.permission.AD_ID	普通	应用程序显示广告	此应用程序使用 Google 广告 ID，并且可能会投放广告。
android.permission.USE_BIOMETRIC	普通	使用生物识别	允许应用使用设备支持的生物识别方式。

android.permission.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.RECORD_AUDIO	危险	获取录音权限	允许应用程序获取录音权限。
android.permission.USE_FINGERPRINT	普通	允许使用指纹	此常量在 API 级别 28 中已弃用。应用程序应改为请求USE_BIOMETRIC
android.permission.BROADCAST_CLOSE_SYSTEM_DIALOGS	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
android.permission.FLASHLIGHT	普通	控制闪光灯	允许应用程序控制闪光灯。
android.permission.VIBRATE	普通	控制振动器	允许应用程序控制振动器，用于消息通知振动功能。
android.permission.WAKE_LOCK	危险	防止手机休眠	允许应用程序防止手机休眠，在手机屏幕关闭后后台进程仍然运行。
com.google.android.finsky.permission.BIND_GET_INSTALL_REFERRER_SERVICE	普通	Google 定义的权限	由 Google 定义的自定义权限。
android.permission.ACCESS_AD_SERVICES_ATTRIBUTION	普通	允许应用程序访问广告服务归因	这使应用能够检索与广告归因相关的信息，这些信息可用于有针对性的广告目的。应用程序可以收集有关用户如何与广告互动的数据，例如点击或展示，以衡量广告活动的有效性。
android.permission.ACCESS_AD_SERVICES_AD_ID	普通	允许应用访问设备的广告 ID。	此 ID 是 Google 广告服务提供的唯一、用户可重置的标识符，允许应用出于广告目的跟踪用户行为，同时维护用户隐私。
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。
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.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）
com.orientecashalo.DYNAMIC_RECEIVER_NOT_EXPORTED_PERMISSION	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
com.samsung.android.mapsagent.permission.READ_APP_INFO	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
com.huawei.appmarket.service.common.data.permission.GET_COMMON_DATA	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。

可浏览 Activity 组件分析

ACTIVITY	INTENT
com.orientecashalo.page.activity.DispatcherActivity	Schemes: oriente://, cashalo://, Hosts: cashalo.com, oriente.com, hybrid.cashalo.com, h5.mapp.cashalo.com, h5.estore.orientecashalo.com, h5.beta-estore.orientecashalo.com, h5.pp-estore.orientecashalo.com, h5.sit-estore.orientecashalo.com,

com.facebook.CustomTabActivity	Schemes: @7F13022F://, fbconnect://, Hosts: cct.com.orientecashalo,
finance.empower.android.app.DeepLinkLaunchActivity	Schemes: http://, https://, cashalo://, Hosts: open.cashaloapp.com,

🔒 网络通信安全风险分析

序号	范围	严重级别	描述
----	----	------	----

📄 证书安全合规分析

高危: 0 | 警告: 1 | 信息: 1

标题	严重程度	描述信息
已签名应用	信息	应用已使用代码签名证书进行签名。

🔍 Manifest 配置安全分析

高危: 0 | 警告: 16 | 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=@7F16000A]	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 (com.snap.stuffing.lib.DynamicLaunchActivity) 未受保护。 [android:exported=true]	警告	检测到 Activity 已导出, 未受任何权限保护, 任意应用均可访问。
3	Activity-Alias (com.orientecashalo.page.activity.WelcomeActivity) 未受保护。 [android:exported=true]	警告	检测到 Activity-Alias 已导出, 未受任何权限保护, 任意应用均可访问。
4	Activity (com.orientecashalo.page.activity.LegacyWelcomeActivity) 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。
5	Activity (com.orientecashalo.page.activity.DispatcherActivity) 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 (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。

7	Content Provider (com.facebook.FacebookContentProvider) 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。
8	Broadcast Receiver (com.ppsflyer.SingleInstallBroadcastReceiver) 未受保护。 [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	Activity (finance.empower.android.app.LaunchActivity) 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。
10	Activity (finance.empower.android.app.DeepLinkLaunchActivity) 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。
11	Activity (com.airbnb.android.showkase.ui.ShowkaseBrowserActivity) 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。
12	Activity (androidx.compose.ui.tooling.PreviewActivity) 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。
13	Service (com.google.android.gms.auth.api.signin.RevocationBoundService) 受权限保护, 但应检查权限保护级别。 Permission: com.google.android.gms.auth.api.signin.permission.REVOCATION_NOTIFICATION [android:exported=true]	警告	检测到 Service 已导出并受未在本应用定义的权限保护。请在权限定义处核查其保护级别。若为 normal 或 dangerous, 恶意应用可申请并与组件交互; 若为 signature, 仅同证书签名应用可访问。
14	Broadcast Receiver (com.google.firebase.iid.FirebaseInstanceIdReceiver) 受权限保护, 但应检查权限保护级别。 Permission: com.google.android.c2dm.permission.3 END [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。

15	Service (androidx.work.impl.background.systemjob.SystemJobService) 受权限保护, 但应检查权限保护级别。 Permission: android.permission.BIND_JOB_SERVICE [android:exported=true]	警告	检测到 Service 已导出并受未在本应用定义的权限保护。请在权限定义处核查其保护级别。若为 normal 或 dangerous, 恶意应用可申请并与组件交互; 若为 signature, 仅同证书签名应用可访问。
16	Broadcast Receiver (androidx.work.impl.diagnostics.DiagnosticsReceiver) 受权限保护, 但应检查权限保护级别。 Permission: android.permission.DUMP [android:exported=true]	警告	检测到 Broadcast Receiver 已导出并受未在本应用定义的权限保护。请在权限定义处核查其保护级别。若为 normal 或 dangerous, 恶意应用可申请并与组件交互; 若为 signature, 仅同证书签名应用可访问。
17	Broadcast Receiver (androidx.profileinstaller.ProfileInstallerReceiver) 受权限保护, 但应检查权限保护级别。 Permission: android.permission.DUMP [android:exported=true]	警告	检测到 Broadcast Receiver 已导出并受未在本应用定义的权限保护。请在权限定义处核查其保护级别。若为 normal 或 dangerous, 恶意应用可申请并与组件交互; 若为 signature, 仅同证书签名应用可访问。

代码安全漏洞检测

高危: 4 | 警告: 9 | 信息: 3 | 安全: 3 | 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	文件可能包含硬编码的敏感信息, 如用户名、密码、密钥等	警告	CWE: CWE-312: 明文存储敏感信息 OWASP Top 10: M9: Reverse Engineering OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-14	升级会员: 解锁高级权限
3	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 [CNK] 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: MSTG-CRYPTO-2	升级会员: 解锁高级权限

4	应用程序创建临时文件。敏感信息永远不应该被写进临时文件	警告	CWE: CWE-276: 默认权限不正确 OWASP Top 10: M2: Insecure Data Storage OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-2	升级会员：解锁高级权限
5	SHA-1是已知存在哈希冲突的弱哈希	警告	CWE: CWE-327: 使用了破损或被认为是不安全的加密算法 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-4	升级会员：解锁高级权限
6	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
7	此应用程序将数据复制到剪贴板。敏感数据不应复制到剪贴板，因为其他应用程序可以访问它	信息	OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-10	升级会员：解锁高级权限
8	使用弱加密算法	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
9	应用程序可以写入应用程序目录。敏感信息应加密	信息	CWE: CWE-276: 默认权限不正确 OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-14	升级会员：解锁高级权限
10	应用程序可以读取/写入外部存储器。任何应用程序都可以读取写入外部存储器的数据	警告	CWE: CWE-276: 默认权限不正确 OWASP Top 10: M2: Insecure Data Storage OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-2	升级会员：解锁高级权限
11	此应用程序使用SSL Pinning来检测附近的无线通信通道中的MITM攻击	安全	OWASP MASVS: MSTG-NETWORK-4	升级会员：解锁高级权限
12	此应用程序可能具有Root检测功能	安全	OWASP MASVS: MSTG-RESILIENCE-1	升级会员：解锁高级权限

13	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
14	如果一个应用程序使用WebView.loadDataWithBaseURL方法来加载一个网页到WebView, 那么这个应用程序可能会遭受跨站脚本攻击	高危	CWE: CWE-79: 在Web页面生成时对输入的转义处理不恰当 ('跨站脚本') OWASP Top 10: M1: Improper Platform Usage OWASP MASVS: MSTG-PLATFORM-6	升级会员: 解锁高级权限
15	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: MSTG-CRYPTO-3	升级会员: 解锁高级权限
16	IP地址泄露	警告	CWE: CWE-200: 信息泄露 OWASP MASVS: MSTG-CODE-1	升级会员: 解锁高级权限
17	此应用程序具有防止窃听攻击的功能	安全	OWASP MASVS: MSTG-PLATFORM-9	升级会员: 解锁高级权限
18	不安全的Web视图实现。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: MSTG-PLATFORM-7	升级会员: 解锁高级权限
19	可能存在跨域漏洞。在WebView中启用从URL访问文件可能会泄露文件系统中的敏感信息	警告	CWE: CWE-200: 信息泄露 OWASP Top 10: M1: Improper Platform Usage OWASP MASVS: MSTG-PLATFORM-7	升级会员: 解锁高级权限

Native 库安全加固检测

序号	动态库	NX(堆栈禁止执行)	PIE	STACK CANARY(栈保护)	RELRO	RPATH (指定SO搜索路径)	RUNPATH (指定SO搜索路径)	FORTIFY(常用函数加强检查)	SYMBOLS STRIPPED (裁剪符号表)
1	arm64-v8a/libfs-native.so	<p>True info</p> <p>二进制文件设置了NX位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。</p>	<p>动态共享对象 (DSO) info</p> <p>共享库是使用 -fPIC 标志构建的，该标志启用与地址无关的代码。这使得面向返回的编译 (ROP) 攻击更难可靠地执行。</p>	<p>True info</p> <p>这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以防止会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出。</p>	<p>Full RELRO info</p> <p>此共享对象已完全启用 RELRO。RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT (got 和 .got.plt 两者) 被标记为只读。</p>	None info <p>二进制文件没有设置运行时搜索路径或 RPATH</p>	None info <p>二进制文件没有设置 RUNPATH</p>	<p>False warning</p> <p>二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对 glibc 的常见不安全函数 (如 strcpy, gets 等) 的缓冲区溢出检查。使用编译选项 -D_FORTIFY_SOURCE=2 来加固函数。这个检查对于 Dart/Flutter 库不适用</p>	True info <p>符号被剥离</p>

2	arm64-v8a/liblivenessdetection_v2.4.7.so	<p>True info</p> <p>二进制文件设置了NX位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。</p>	<p>动态共享对象 (DSO) info</p> <p>共享库是使用 -fPIC 标志构建的，该标志启用与地址无关的代码。这使得面向返回的编程 (ROP) 攻击更难可靠地执行。</p>	<p>True info</p> <p>这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出。</p>	<p>Full RELRO info</p> <p>此共享对象已完全启用 RELRO。RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT (.got 和 .got.plt 两者) 被标记为只读。</p>	<p>None info</p> <p>二进制文件没有设置运行时搜索路径或 RPATH</p>	<p>None info</p> <p>二进制文件没有设置 RUNPATH</p>	<p>False warning</p> <p>二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对 glibc 的常见不安全函数 (如 strcpy, gets 等) 的缓冲区溢出检查。使用编译选项 -D_FORTIFY_SOURCE=2 来加固函数。这个检查对于 Dart Flutter 库不适用。</p>	<p>True info</p> <p>符号被剥离</p>
3	arm64-v8a/liborientepu repic.so	<p>True info</p> <p>二进制文件设置了NX位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。</p>	<p>动态共享对象 (DSO) info</p> <p>共享库是使用 -fPIC 标志构建的，该标志启用与地址无关的代码。这使得面向返回的编程 (ROP) 攻击更难可靠地执行。</p>	<p>True info</p> <p>这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出。</p>	<p>Full RELRO info</p> <p>此共享对象已完全启用 RELRO。RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT (.got 和 .got.plt 两者) 被标记为只读。</p>	<p>None info</p> <p>二进制文件没有设置运行时搜索路径或 RPATH</p>	<p>None info</p> <p>二进制文件没有设置 RUNPATH</p>	<p>True info</p> <p>二进制文件有以下加固函数: ['_vsnprintf_chk']</p>	<p>True info</p> <p>符号被剥离</p>

4	arm64-v8a/libscanner.so	<p>True info</p> <p>二进制文件设置了 NX 位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。</p>	<p>动态共享对象 (DSO) info</p> <p>共享库是使用 -fPIC 标志构建的，该标志启用与地址无关的代码。这使得面向返回的编程 (ROP) 攻击更难可靠地执行。</p>	<p>True info</p> <p>这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出。</p>	<p>Full RELRO info</p> <p>此共享对象已完全启用 RELRO。RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT (.got 和 .got.plt 两者) 被标记为只读。</p>	<p>None info</p> <p>二进制文件没有设置运行时搜索路径或 RPATH</p>	<p>None info</p> <p>二进制文件没有设置 RUNPATH</p>	<p>False warning</p> <p>二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对 glibc 的常见不安全函数 (如 strcpy, gets 等) 的缓冲区溢出检查。使用编译选项 -D_FORTIFY_SOURCE=2 来加固函数。这个检查对于 Dart/Flutter 库不适用。</p>	<p>True info</p> <p>符号被剥离</p>
5	arm64-v8a/libsecurity.so	<p>True info</p> <p>二进制文件设置了 NX 位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。</p>	<p>动态共享对象 (DSO) info</p> <p>共享库是使用 -fPIC 标志构建的，该标志启用与地址无关的代码。这使得面向返回的编程 (ROP) 攻击更难可靠地执行。</p>	<p>True info</p> <p>这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出。</p>	<p>Full RELRO info</p> <p>此共享对象已完全启用 RELRO。RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT (.got 和 .got.plt 两者) 被标记为只读。</p>	<p>None info</p> <p>二进制文件没有设置运行时搜索路径或 RPATH</p>	<p>None info</p> <p>二进制文件没有设置 RUNPATH</p>	<p>False warning</p> <p>二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对 glibc 的常见不安全函数 (如 strcpy, gets 等) 的缓冲区溢出检查。使用编译选项 -D_FORTIFY_SOURCE=2 来加固函数。这个检查对于 Dart/Flutter 库不适用。</p>	<p>True info</p> <p>符号被剥离</p>

应用行为分析

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

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
00130	获取当前WiFi信息	WiFi信息收集	升级会员：解锁高级权限
00016	获取设备的位置信息并将其放入 JSON 对象	位置信息收集	升级会员：解锁高级权限
00063	隐式意图（查看网页、拨打电话等）	控制	升级会员：解锁高级权限
00091	从广播中检索数据	信息收集	升级会员：解锁高级权限
00051	通过setData隐式意图（查看网页、拨打电话等）	控制	升级会员：解锁高级权限
00014	将文件读入流并将其放入 JSON 对象中	文件	升级会员：解锁高级权限
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
00013	读取文件并将其放入流中	文件	升级会员：解锁高级权限
00005	获取文件的绝对路径并将其放入 JSON 对象	文件	升级会员：解锁高级权限
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
00078	获取网络运营商名称	信息收集 电话服务	升级会员：解锁高级权限
00003	将压缩后的位图数据放入JSON对象中	相机	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
00036	从 res/raw 目录获取资源文件	反射	升级会员：解锁高级权限
00195	设置录制文件的输出路径	录制音视频文件	升级会员：解锁高级权限
00199	停止录音并释放录音资源	录制音视频	升级会员：解锁高级权限
00194	设置音源（MIC）和录制文件格式	录制音视频	升级会员：解锁高级权限
00197	设置音频编码器并初始化录音机	录制音视频	升级会员：解锁高级权限
00007	Use absolute path of directory for the output media file path	文件	升级会员：解锁高级权限
00196	设置录制文件格式和输出路径	录制音视频文件	升级会员：解锁高级权限
00183	获取当前相机参数并更改设置	相机	升级会员：解锁高级权限
00192	获取短信收件箱中的消息	短信	升级会员：解锁高级权限

00011	从 URI 查询数据 (SMS、CALLLOGS)	短信 通话记录 信息收集	升级会员：解锁高级权限
00077	读取敏感数据 (短信、通话记录等)	信息收集 短信 通话记录 日历	升级会员：解锁高级权限
00035	查询已安装的包列表	反射	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
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
00079	隐藏当前应用程序的图标	规避	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
00054	从文件安装其他APK	反射	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
00062	查询WiFi信息和WiFi Mac地址	WiFi 信息收集	升级会员：解锁高级权限
00033	查询IMEI号	信息收集	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
00082	获取当前WiFi MAC地址	信息收集 WiFi	升级会员：解锁高级权限
00024	Base64解码后写入文件	反射 文件	升级会员：解锁高级权限
00001	初始化位图对象并将数据 (例如PNG) 压缩为位图对象	相机	升级会员：解锁高级权限
00028	从assets目录中读取文件	文件	升级会员：解锁高级权限
00191	获取短信收件箱中的消息	短信	升级会员：解锁高级权限
00023	从当前应用程序启动另一个应用程序	反射 控制	升级会员：解锁高级权限
00202	打电话	控制	升级会员：解锁高级权限
00203	将电话号码放入意图中	控制	升级会员：解锁高级权限
00189	获取短信内容	短信	升级会员：解锁高级权限

00188	获取短信地址	短信	升级会员：解锁高级权限
00200	从联系人列表中查询数据	信息收集 联系人	升级会员：解锁高级权限
00187	查询 URI 并检查结果	信息收集 短信 通话记录 日历	升级会员：解锁高级权限
00201	从通话记录中查询数据	信息收集 通话记录	升级会员：解锁高级权限
00147	获取当前位置的时间	信息收集 位置	升级会员：解锁高级权限
00075	获取设备的位置	信息收集 位置	升级会员：解锁高级权限

敏感权限滥用分析

类型	匹配	权限
恶意软件常用权限	8/30	android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION android.permission.CAMERA android.permission.READ_SMS android.permission.READ_PHONE_STATE android.permission.RECORD_AUDIO android.permission.VIBRATE android.permission.WAKE_LOCK android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED
其它常用权限	8/46	android.permission.INTERNET android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE android.permission.ACCESS_WIFI_STATE com.google.android.gms.permission.AD_ID android.permission.FLASHLIGHT com.google.android.finsky.permission.BIND_GET_INSTALL_REFERRER_SERVICE com.google.android.c2dm.permission.RECEIVE android.permission.FOREGROUND_SERVICE

常用: 已知恶意软件广泛滥用的权限。

其它常用权限: 已知恶意软件经常滥用的权限。

恶意域名威胁检测

域名	状态	中国境内	位置信息
sonelink.s	安全	否	No Geolocation information available.
svalidate.s	安全	否	No Geolocation information available.

cashalo-8fd5c.firebaseio.com	安全	否	IP地址: 34.120.206.254 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图
stg-api.cashalo.com	安全	否	IP地址: 161.117.163.9 国家: 新加坡 地区: 新加坡 城市: 新加坡 纬度: 1.289987 经度: 103.850281 查看: Google 地图
scdn-ssettings.s	安全	否	No Geolocation information available.
api.iterable.com	安全	否	IP地址: 34.128.128.0 国家: 美国 地区: 弗吉尼亚州 城市: 阿什本 纬度: 39.039474 经度: -77.491806 查看: Google 地图
simpimpression.s	安全	否	No Geolocation information available.
cashalo.com	安全	否	IP地址: 47.241.91.218 国家: 新加坡 地区: 新加坡 城市: 新加坡 纬度: 1.289987 经度: 103.850281 查看: Google 地图
console.statsig.com	安全	否	IP地址: 34.128.128.0 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图
svalidate-and-log	安全	否	No Geolocation information available.
sapp.s	安全	否	No Geolocation information available.
prodregistryv2.org	安全	否	IP地址: 34.128.128.0 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图

links.iterable.com	安全	否	<p>IP地址: 18.208.50.220 国家: 美国 地区: 弗吉尼亚州 城市: 阿什本 纬度: 39.039474 经度: -77.491806 查看: Google 地图</p>
docs.withpersona.com	安全	否	<p>IP地址: 64.239.109.65 国家: 美国 地区: 加利福尼亚 城市: 核桃 纬度: 34.020510 经度: -117.861532 查看: Google 地图</p>
www.empower.finance	安全	否	No Geolocation information available.
s3-ap-southeast-1.amazonaws.com	安全	否	<p>IP地址: 3.5.150.249 国家: 新加坡 地区: 新加坡东南部 城市: 新加坡 纬度: 1.3553794 经度: 103.667444 查看: Google 地图</p>
inquiry-fallback.withpersona.com	安全	否	<p>IP地址: 34.111.150.223 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图</p>
api.notification.robinson-reward.cashya.com	安全	否	No Geolocation information available.
sgcdsdk.s	安全	否	No Geolocation information available.
cdn-settings.segment.com	安全	否	<p>IP地址: 54.225.215.83 国家: 美国 地区: 加利福尼亚 城市: 旧金山 纬度: 37.774929 经度: -122.419418 查看: Google 地图</p>
spia.s	安全	否	No Geolocation information available.
m.me	安全	否	<p>IP地址: 31.13.70.1 国家: 美国 地区: 加利福尼亚 城市: 洛杉矶 纬度: 34.052570 经度: -118.243904 查看: Google 地图</p>

help.fullstory.com	安全	否	<p>IP地址: 104.18.248.37 国家: 美国 地区: 加利福尼亚 城市: 旧金山 纬度: 37.774929 经度: -122.419418 查看: Google 地图</p>
featureassets.org	安全	否	<p>IP地址: 34.128.128.0 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099734 经度: -94.578368 查看: Google 地图</p>
privacy-sandbox.appsflyersdk.com	安全	否	<p>IP地址: 18.155.202.44 国家: 美国 地区: 加利福尼亚 城市: 旧金山 纬度: 37.774929 经度: -122.419418 查看: Google 地图</p>
api.cashalo.com	安全	否	<p>IP地址: 47.88.144.63 国家: 新加坡 地区: 新加坡 城市: 新加坡 纬度: 1.289987 经度: 103.850281 查看: Google 地图</p>
bcrs.intsig.net	安全	是	<p>IP地址: 106.75.218.19 国家: 中国 地区: 上海 城市: 上海 纬度: 31.230416 经度: 121.473701 查看: 高德地图</p>
slaunches.s	安全	否	No Geolocation information available.
sinapps.s	安全	否	No Geolocation information available.
api.cashaloapp.com	安全	否	<p>IP地址: 13.107.246.69 国家: 美国 地区: 华盛顿 城市: 雷德蒙 纬度: 47.682220 经度: -122.123009 查看: Google 地图</p>
android.asset	安全	否	No Geolocation information available.
sconversions.s	安全	否	No Geolocation information available.

download.intsig.net	安全	是	IP地址: 106.75.218.19 国家: 中国 地区: 上海 城市: 上海 纬度: 31.230416 经度: 121.473701 查看: 高德地图
smonitorsdk.s	安全	否	No Geolocation information available.
sadrevenue.s	安全	否	No Geolocation information available.
api.eu.iterable.com	安全	否	IP地址: 52.48.135.162 国家: 爱尔兰 地区: 都柏林 城市: 都柏林 纬度: 53.344151 经度: -6.267249 查看: Google 地图
sattr.s	安全	否	No Geolocation information available.
sdl sdk.s	安全	否	No Geolocation information available.
withpersona.com	安全	否	IP地址: 172.16.1.36 国家: 美国 地区: 加利福尼亚 城市: 旧金山 纬度: 37.774929 经度: -122.419418 查看: Google 地图
ssdk-services.s	安全	否	No Geolocation information available.
scdn-stestsettings.s	安全	否	No Geolocation information available.
cloudflare-dns.com	安全	否	IP地址: 104.16.248.249 国家: 美国 地区: 加利福尼亚 城市: 旧金山 纬度: 37.774929 经度: -122.419418 查看: Google 地图
bff.cashalapp.com	安全	否	IP地址: 13.107.246.69 国家: 美国 地区: 华盛顿 城市: 雷德蒙 纬度: 47.682220 经度: -122.123009 查看: Google 地图
waze.com	安全	否	IP地址: 130.211.9.172 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图

sregister.s	安全	否	No Geolocation information available.
www.apollographql.com	安全	否	IP地址: 3.33.186.135 国家: 美国 地区: 华盛顿 城市: 西雅图 纬度: 47.604309 经度: -122.329842 查看: Google 地图

URL 链接安全分析

URL信息	源码文件
<ul style="list-style-type: none"> https://static.ada.support/embed2.js http://sourceforge.net/adobe/aglfn http://www.unicode.org/reports/tr44 https://mr.fullstory.com https://app.fullstory.com http://www.unicode.org/terms_of_use.html http://www.unicode.org/unicode/reports/tr9 http://www.unicode.org/reports/tr24 https://fullstory.com 	自研引擎-A
<ul style="list-style-type: none"> https://github.com/airbnb/showkase#installation 	finance/empower/android/dls/development/DevShowkaseRootModuleShowkaseExtensionFunctionsCodegenKt.java
<ul style="list-style-type: none"> https://%scdn-%ssettings.%s/android/v1/%s/settings https://%scdn-%stestssettings.%s/android/v1/%s/settings 	com/appsflyer/internal/AFe1zSDK.java
<ul style="list-style-type: none"> https://prodregistryv2.org/v1/ https://featureassets.org/v1/ 	com/statsig/androidsdk/StatsigOptionsKt.java
<ul style="list-style-type: none"> https://www.apollographql.com/docs/kotlin/advanced/interceptors-http 	com/apollographql/apollo3/network/http/TokenProvider.java
<ul style="list-style-type: none"> https://%simpresion.%s 	com/appsflyer/share/CrossPromotionHelper.java
<ul style="list-style-type: none"> https://bcrs.intsig.net/bcr/bcrsdk_update_usage?app_key= https://download.intsig.net/app/query_updates?id= 	com/intsig/view/b.java
<ul style="list-style-type: none"> https://%sapp.%s 	com/appsflyer/internal/AFk1wSDK.java
<ul style="list-style-type: none"> 2.2.4.1 	razerdp/library/BuildConfig.java
<ul style="list-style-type: none"> https://api.eu.iterable.com/api/ 	com/iterable/iterableapi/IterableDataRegion.java
<ul style="list-style-type: none"> https://www.google.com 	com/rizzi/bouquet/network/RetrofitProviderKt.java
<ul style="list-style-type: none"> https://www.apollographql.com/docs/kotlin/advanced/interceptors-http 	com/apollographql/apollo3/network/http/BearerTokenInterceptor.java

<ul style="list-style-type: none"> • https://docs.google.com/gview?embedded=true&url=https://api.cashalo.com • https://docs.google.com/viewerng/viewer?url=https://stg-api.cashalo.com 	com/oriente/cashalo/page/fragment/p.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://links.iterable.com/ • https://api.iterable.com/api/ 	com/iterable/iterableapi/IterableConstants.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://cashalo.com/privacy-policy/ 	com/oriente/cashalo/page/fragment/k.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://android.asset/ 	io/noties/markwon/image/destination/ImageDestinationProcessorAssets.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://inquiry-fallback.withpersona.com/part • https://inquiry-fallback.withpersona.com/session • https://inquiry-fallback.withpersona.com/template 	com/withpersona/sdk2/inquiry/internal/fallbackmode/FallbackModeService.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://play.google.com/store/apps/details?id=m.me/howtopaycashalosupport 	com/oriente/cashalo/page/fragment/b.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://console.statsig.com/client_sdk_debugger_redirect?sdkkey= 	com/statsig/android/sdk/DebugView.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://%s/import • https://cdn-settings.segment.com/v1/projects/ 	com/segment/analytics/ConnectionFactory.java
<ul style="list-style-type: none"> • https://api.cashaloapp.com • https://cashalo-8fd5c.firebaseio.com 	自研引擎-S
<ul style="list-style-type: none"> • https://--blocked--url • https://help.fullstory.com/hc/en-us/articles/360020827533 • https://apieventtouch_updeadlockspageiddeadlock 	lib/arm64-v8a/libfs-native.so

🗄️ Firebase 配置安全检测

标题	严重程度	描述信息
应用与Firebase数据库通信	信息	该应用与位于 https://cashalo-8fd5c.firebaseio.com 的 Firebase 数据库进行通信

<p>Firebase远程配置已启用</p>	<p>警告</p>	<p>Firebase远程配置URL (https://firebaseremoteconfig.googleapis.com/v1/projects/345159464576/namespaces/firebase:fetch?key=AIzaSyBr24IKesmVNN40DV-xXxpMusf7vxsvbzY) 已启用。请确保这些配置不包含敏感信息。响应内容如下所示:</p> <pre>{ "entries": { "home_page_cash_config": "{\"title\":\"Cashalo Loan\",\"minLoanAmount\":\"1000\",\"maxLoanAmount\":\"25000\",\"tips\":\"You can now receive your loan through:\",\"payMethod\":[\"Bank Account\",\"Maya Account\",\"Gcash Account\"],\"buttonText\":\"Apply Now\",\"buttonBackgroundColor\":\"\",\"buttonTextColor\":\"\"}, "sdui_onboarding": "true", "segment_debug_logging_enabled": "true", "use_fullstory": "false", "use_improved_analytics_traits": "true", "version_management": "{\"android\":{\"min_required_version\":\"56,\"min_recommended_version\":\"60,\"min_registrable_os_version\":\"23,\"dead_releases\":{}}}", }, "state": "UPDATE", "templateVersion": "15" }</pre>
------------------------	-----------	---

第三方 SDK 组件分析

SDK名称	开发者	描述信息
Jetpack Graphics	Google	利用多个 Android 平台版本中的图形工具降低画面延迟。
Fresco	Facebook	Fresco 是一个用于管理图像及其使用的内存的 Android 库。
GIFLIB	GIFLIB	The GIFLIB project maintains the giflib service library, which has been pulling images out of GIFs since 1989. It is deployed everywhere you can think of and some places you probably can't - graphics applications and web browsers on multiple operating systems, game consoles, smartphones, and likely your ATM too.
Jetpack Camera	Google	CameraX 是 Jetpack 的新增库。利用该库，可以更轻松地应用添加相机功能。该库提供了很多兼容性修复及bug解决方法，有助于在众多设备上打造一致的开发者体验。
MMKV	Tencent	MMKV 是基于 mmap 内存映射的 key-value 组件，底层序列化/反序列化使用 protobuf 实现，性能高，稳定性强。
RenderScript Intrinsic Replacement Toolkit	Android	This Toolkit provides a collection of high-performance image manipulation functions like blur, blend, and resize. It can be used as a stand-alone replacement for most of the deprecated RenderScript Intrinsic functions.
Jetpack Compose	Google	Jetpack Compose 是用于构建原生 Android 界面的新工具包。Jetpack Compose 使用更少的代码、强大的工具和直观的 Kotlin API 简化并加快了 Android 上的界面开发。
Google Sign-In	Google	提供使用 Google 登录的 API。
Google Play Services	Google	借助 Google Play 服务，您的应用可以利用由 Google 提供的最新功能，例如地图，Google+ 等，并通过 Google Play 商店以 APK 的形式分发自动平台更新。这样一来，您的用户可以更快地接收更新，并且可以更轻松地集成 Google 必须提供的最新信息。
Process Phoenix	JakeWharton	Process Phoenix facilitates restarting your application process.

File Provider	Android	FileProvider 是 ContentProvider 的特殊子类，它通过创建 content:///Uri 代替 file:///Uri 以促进安全分享与应用程序关联的文件。
Jetpack App Startup	Google	App Startup 库提供了一种直接、高效的方法来在应用程序启动时初始化组件。库开发人员 and 应用程序开发人员都可以使用 App Startup 来简化启动顺序并显式设置初始化顺序。App Startup 允许您定义共享单个内容提供程序的组件初始化程序，而不必为需要初始化的每个组件定义单独的内容提供程序。这可以大大缩短应用启动时间。
Jetpack WorkManager	Google	使用 WorkManager API 可以轻松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	Google	Firebase 提供了分析、数据库、消息传递和崩溃报告等功能，可助您快速采取行动并专注于您的用户。
Jetpack Media	Google	与其他应用共享媒体内容和控件。已被 media2 取代。
Jetpack ProfileInstaller	Google	让库能够提前预填充要由 ART 读取的编译轨迹。
Firebase Analytics	Google	Google Analytics (分析) 是一款免费的应用衡量解决方案，可提供关于应用使用情况 and 用户互动度的分析数据。
Jetpack AppCompat	Google	Allows access to new APIs on older API versions of the platform (many using Material Design).
Jetpack Room	Google	Room 持久性库在 SQLite 的基础上提供了一个抽象层，让用户能够在充分利用 SQLite 的强大功能的同时，获享更强健的数据库访问机制。

✉ 邮箱地址敏感信息提取

EMAIL	源码文件
hello@cashalo.com	com/oriente/adapter/config/ValueConfig.java
this@applystyles.context	com/withpersonalsdk2/inquiry/steps/ui/styling/ImageStylingKt.java
hamish@empower.me	finance/empower/android/view/components/forms/ComposableSingletons\$EmailTextFieldKt.java
hamish@empower.me	finance/empower/android/app/password/ResetPasswordPresenter.java
hello@cashalo.com	com/oriente/cashalo/page/fragment/b.java
janice.citizen@savings.com	自研引擎-S

🕒 第三方追踪器检测

名称	类别	网址
AppsFlyer	Analytics	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/12
Facebook Analytics	Analytics	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/66
Facebook Login	Identification	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/67

Facebook Share		https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/70
Google CrashLytics	Crash reporting	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/27
Google Firebase Analytics	Analytics	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/49
Segment	Profiling, Analytics	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/62
fullstory	Analytics	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/415

🔑 敏感凭证泄露检测

可能的密钥
"google_crash_reporting_api_key" : "AIzaSyBr24IKesmVNN40DV-xXpMusf7vxsvbzY"
"google_app_id" : "1:345159464576:android:9d74e1702dc4e155"
"intsig_key" : "CrX75THdeyEY3efXKVLhde9C"
"segment_key" : "QqdKkf3LWPPmYWwWF45XZ7UfukZE4PjHm"
"ori_register_regular_username" : "^.{5,20}\$"
"ori_app_id_facebook_app_id" : "1885445421479058"
"ori_common_analytics_debug_key" : "sBZ0hAHq51T2UL9Qj4R1yV9sm4Pz1X7"
"ori_register_regular_password" : "^.{8,14}\$"
"ori_common_analytics_release_key" : "QqdKkf3LWPPmYWwWF45XZ7UfukZE4PjHm"
"empower_key" : "UKgl31KZaZbjakJ9At92gvbMdlolj0LT33db4zcoi7oj3/rgGmrHB1ljINI34BRMI+DloqTeVk81yFSDfZQq+Q=="
"google_api_key" : "AIzaSyBr24IKesmVNN40DV-xXpMusf7vxsvbzY"
"firebase_database_url" : "https://cashalo-8fd5c.firebaseio.com"
ca4802c4-55b2-4ec0-9e92-48d2df02adcd
CgcQksnmhYQH5wzk+QjufdzlOgyXFeHLKuCGU0eQdWGLqQHbI8jzl8fasfeasff
VBO5rGqJfjSxKyGjP9CSQovBXDgWR6cgOto9uEk8mCN
93cecd444754ccce43dc8dfa480fra7e408579c969e748236ec10107ed232fb2
cb072839e1e240a23baae123ca6c1165
278b5e0d-5ff7-4a8e-8942-5a3908766a44
df6b721c8b4d3b6eb44c861d4415007e5a35fc95
YWJjZGVmZ2hpamtsbW5vcHFyc3R1dnd4
UKgl31KZaZbjakJ9At92gvbMdlolj0LT33db4zcoi7oj3/rgGmrHB1ljINI34BRMI+DloqTeVk81yFSDfZQq+Q=="

2438bce1ddb7bd026d5ff89f598b3b5e5bb824b3
cc2751449a350f668590264ed76692694a80308a
89e32bea-1a32-4032-8ff4-61fea513cace
2ead66b1-3b76-4be2-91fa-fa988751b469
8cd0604ba33e2ba7f38a56f0aec08a54
3e585f13-6d5f-4353-8d4b-c6abdb1cd337
8f3a2b1c-4d5e-6f7a-8b9c-0d1e2f3a4b5c
E3F9E1E0CF99D0E56A055BA65E241B3399F7CEA524326B0CDD6EC1327ED0FDC1
a4b7452e2ed8f5f191058ca7bbfd26b0d3214bfc
d2607ca1-76af-4222-a96d-b75484a71de9
df7cee06-1502-4bf4-a6d8-13572120e596
d4aebcd8-1007-45c2-a083-b6f7974b72b1
3BAF59A2E5331C30675FAB35FF5FFF0D116142D3D4664F1C3CB804068B40614F7
0ff906d0-a2cb-4c3c-a555-82d733c0a6e6
RJAkeOlPQW1B2DPjwLmNa5VC0GiuTMgysqSvXFntYhIoEKfrx4dl9a7U69M8cz79i
e2380b201325a8f252636350338aeae8
49668163590f816aaf863df014568115
c1fb73a0-f67b-4cc2-8a2f-5e1baf19cb8d
QXT7fQaoVRywjinejVGgNgY9Qpch12HsnWUe21G01uzOhaAVBNjEh1R7P36kv2X
c345a9be-64ed-4a12-9c22-ca7800af13ce
889109d126886bd98be8f6a70d138545
b97d2208-ec99-461b-b98c-11a27b5ac30d
b62f7aea9f13b98376498a9ecabe537b
a0162581513428cb69100cc5d613a7d
bfe56032f2f242659501c67423fb7866
5f389fef5fd41c84a03a91c6574cbf51
df62bab8-2710-4a7e-8f96-72dc431d9968
W6VLf6Pit1kkKiFuVXBeTe54CSc8jB
FFE391E0EA186D0734ED601E4E70E3224B7309D48E2075BAC46D8C667EAE7212

7a8b9c0d-1e2f-3a4b-5c6d-7e8f9a0b1c2d
02471c25-0cc9-4021-a1d2-59ef8ae21b48
6436909b-a4c0-4219-ac9b-60c7e4d26f58
bc8f6a70d138545889109d126886bd98
9qqYxH+i+7l pnpA0y9z+TCqPD0bh4DQsoLtiIyzmja25X3JaBV83GGATAH06nqPa
cb6871e5-f201-43fd-a6d9-e39424d4d135
5a594d1aab57637e792a17e8ae9787829b362746489811cc7d197893367d223f
m1114Standard2LineWithIconAndSecondaryTextDIANMbU
8a3c4b262d721acd49a4bf97d5213199c86fa2b9
0e8b47f2-2acf-4407-a224-a9d84d46b373
c56fb7d591ba6704df047fd98f535372fea00211
m1248PhoneNumberTextFieldzYA1wIE
b44a693e-ecf2-4262-9d32-bfae658bbbea
809bd36cf78612fd1f11b739c382bfac
4170fdef-d2dc-4ffd-8335-e6ed593e394d
6f607d5e-100d-40bd-98b6-94354ecc56ac
613d3966-ad80-40ee-84a8-a6c39ec5a5c0
37dbd151eb3ca24477bc27cf0febcbce3
FBA3AF4E7757D9016E953FB3EE46717A2BD9AF725F9A53D52ED413FEAA08901
9b8f518b086098de3d77736f9459a3d275f95a37
CHY2ITq2YKW9qKBNdN01aaDWMisoLtizOhaAD0bh4DQYKJLFG087t2qKFyzmjaXa
m1039TransactionItemView3f6hBDE
d96991e026276520aca4f0070d8d002406e5d194a4c5351be3d4b1073f39823
19ed5791-48a-43f6-ac19-e1dc04904230
b3c61531d3a785d8af140218304940e5b24834d3

▶ Google Play 应用市场信息

标题: Cashalo - Fast Cash Loan App

评分: 4.600453 安装: 5,000,000+ 价格: 0 Android版本支持: 分类: 财务 **Play Store URL:** [com.orientecashalo](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.orientecashalo)

开发者信息: Tilt Finance, 4977150831260326756, None, <https://www.cashalo.com>, hello@cashalo.com,

发布日期: 2018年5月6日 隐私政策: [Privacy link](#)

关于此应用:

Cashalo 是一个金融科技平台, 致力于为菲律宾人提供快速、实惠且合法的数字信贷和在线贷款, 携手提升他们的财务状况, 迈向更美好的未来。我们不仅提供贷款, 更提供建立在可靠和尊重基础上的合作伙伴关系, 确保您获得所需的支持, 助您实现人生目标。快速 1 有效身份证件 无需抵押品或推荐信。 轻松申请 只需几个简单步骤, 几分钟内即可完成交易 快速放款 通过 GCash、Maya、GoTyme、BPI、BDO 以及其他银行账户和电子钱包实时接收现金贷款 经济实惠, 便捷便捷 低利率 利率不会让您的钱包空空如也 无需支付 Kaltas 费 始终全额收到您的现金贷款; 无隐藏费用, 无预付费用 轻松还款 您可以通过 GCash、Maya、ShopeePay、PalawanPay、Cebuana Express 或 7-Eleven 偿还现金贷款 合法 SEC 注册 遵守 SEC 关于透明度、负责任的定价、公平和尊重地对待客户以及金融消费者保护的立场 NPC 监管 致力于在 NPC 的指导下保护您的隐私并确保您的个人数据安全 向 CIC 报告 持续与 CIC 分享您的良好借款人信誉, 以提高您的信用评分 *** 使用 Cashalo, 您可以快速获得现金, 且利息低。 比索贷款 - 最高可获得 13,000 比索现金! 假设您需要 2,000 比索 例如: 借款金额: 2,000 比索 贷款期限: 90 天 日利率: 0.2% 日服务费: 0.3% 总利息: $0.2\% \times 90 \text{天} \times 2000 = 360$ 比索 总服务费: $0.3\% \times 90 \text{天} \times 2000 = 540$ 比索 总还款额: $2000 + 360 + 540 = 2,900$ 比索 最高日实际利率 (EIR): 0.5% 最高月实际利率 (EIR): 15% 最高年利率 (APR): 180% 最短还款期限 - 61 天 最长还款期限 - 180 天 *** 隐私和权限 您的隐私对我们至关重要。我们将扫描您政府签发的身份证件和其他信息, 以验证您的身份和信用状况。未经您的直接明确许可, 您的个人信息绝不会共享。为了验证您的身份, 我们需要以下应用权限: 位置 - 我们使用您的位置和设备信息来帮助防止欺诈、验证您提供的信息以及计算/评估您的信用 其他应用的外部数据 - 我们使用已安装应用的信息来帮助防止欺诈并计算/评估您的信用 短信 - 我们使用短信数据来了解您的财务活动, 这有助于我们确定您是否有资格使用我们的服务 *** 联系我们 Kasalo, 我们随时为您服务! 如有任何疑问、反馈或顾虑, 请联系我们: 网站: www.cashalo.com Facebook: [@CashaloPH](#) Instagram: [@CashaloPH](#) 邮箱: hello@cashalo.com 联系电话: +63 2 8470 6888 标准营业时间为周一至周五上午 8:00 至下午 5:00 地址: One Corporate Center, Julia Vargas Ave., Ortigas Center, San Antonio 1600, Pasig City PALOO FINANCING, INC. (PFI) 以 Cashalo 的名称和形式开展业务 SEC 注册号: CS201800209 授权证书编号: 1162 Tilt Finance (原名: Empower Finance) 是 Paloo Financing Inc. 的母公司 在进行任何交易之前, 请务必仔细阅读条款和条件以及披露声明交易。Cashalo 受美国证券交易委员会监管, 电子邮件地址为 flcd_queries@sec.gov.ph

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