



ANDROID 静态分析报告



Android PrestMan MX v1.0.0

分析日期: 2025-08-27 11:48:21

i应用概览

文件名称:	tech.prestman.mobile.app.loan.mx.apk
文件大小:	6.5MB
应用名称:	PrestMan MX
软件包名:	tech.prestman.mobile.app.loan.mx
主活动:	com.example.prestman.MainActivity
版本号:	1.0.0
最小SDK:	21
目标SDK:	34
加固信息:	未加壳
开发框架:	Flutter
应用程序安全分数:	59/100 (中风险)
杀软检测:	经检测, 该文件安全
MD5:	7dd99af8877c4beee9e8258f0dfad488
SHA1:	949b204b253afc830823a0b40b2c9ea8e7753279
SHA256:	1efcabd50d043c2e3f68940c0710437a68ca89815a8385f704365608deaef0e

分析结果严重性分布

高危	中危	信息	安全	关注
1	13	1	3	0

四大组件导出状态统计

Activity组件: 5个, 其中export的有: 0个
Service组件: 2个, 其中export的有: 0个
Receiver组件: 2个, 其中export的有: 2个
Provider组件: 2个, 其中export的有: 0个

应用签名证书信息

APK已签名

v1 签名: True

v2 签名: True

v3 签名: True

v4 签名: False

主题: C=PE, ST=Lima, L=Lima, O=Loan, OU=Loanable, CN=Tim Cook

签名算法: rsassa_pkcs1v15

有效期自: 2024-11-08 10:16:24+00:00

有效期至: 2052-03-26 10:16:24+00:00

发行人: C=PE, ST=Lima, L=Lima, O=Loan, OU=Loanable, CN=Tim Cook

序列号: 0xc3ab4b8b87f9457f

哈希算法: sha384

证书MD5: 66b2fa2d159e0fe790877c4e6eed991a

证书SHA1: 75562fd66dfdccd22d7dcfcc36d41fdeb07031a0

证书SHA256: 0a91eea0dc0d3c3cd17933ba7915c7dde427123e7bc1194b27441afd933820b2

证书SHA512: 727d124276c39fd046fd2fe1c0e6decf6f4a41fbc25ef0c60d3a87feaa8a7e2d2598dc759ce9ddf3f96dd8277656666f7e28590458c2e80ea3072576f7b3db0

公钥算法: rsa

密钥长度: 2048

指纹: f6462e4698d25d5ceff3011aa6c17018034013c1505603d98adc11e6f3e534a8

共检测到 1 个唯一证书

权限声明与风险分级

权限名称	安全等级	权限内容	权限描述
android.permission.INTERNET	危险	完全互联网访问	允许应用程序创建网络套接字。
android.permission.ACCESS_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.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.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.SCHEDULE_EXACT_ALARM	普通	精确的闹钟权限	允许应用程序使用准确的警报 API。
android.permission.POST_NOTIFICATIONS	危险	发送通知的运行时权限	允许应用发布通知，Android 13 引入的新权限。
android.permission.READ_PRIVILEGED_PHONE_STATE	签名(系统)	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.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_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.RECORD_AUDIO	危险	获取录音权限	允许应用程序获取录音权限。
tech.prestman.mobile.app.loan.mx.DYNAMIC_RECEIVER_NOT_EXPORTED_PERMISSION	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
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。
com.android.vending.CHECK_LICENSE	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。

🔒 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: 3 | 信息: 0 | 屏蔽: 0

序号	问题	严重程度	描述信息
1	应用数据存在泄露风险 未设置[android:allowBackup]标志	警告	建议将 [android:allowBackup] 显式设置为 false。默认值为 true，允许通过 adb 工具备份应用数据，存在数据泄露风险。
2	Broadcast Receiver (com.example.prestman.BatteryReceiver) 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。

3	Broadcast Receiver (androidx.profileinstaller.ProfileInstallReceiver) 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: 1 | 警告: 9 | 信息: 1 | 安全: 2 | 屏蔽: 0

序号	问题	等级	参考标准	文件位置
1	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
2	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
3	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
4	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
5	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

6	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
7	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
8	不安全的Web视图实现。可能存在于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
9	此应用程序可能会请求root（超级用户）权限	警告	CWE: CWE-250: 以不必要的权限执行 OWASP MASVS: MSTG-RESILIENCE-1	升级会员：解锁高级权限
10	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
11	此应用程序使用SSL Pinning 来检测或防止安全通信通道中的MITM攻击	安全	OWASP MASVS: MSTG-NETWORK-4	升级会员：解锁高级权限
12	IP地址泄露	警告	CWE: CWE-200: 信息泄露 OWASP MASVS: MSTG-CODE-2	升级会员：解锁高级权限
13	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

应用行为分析

编号	行为	标签	文件
00161	对可访问性节点信息执行可访问性服务操作	无障碍服务	升级会员：解锁高级权限

00173	获取 AccessibilityNodeInfo 屏幕中的边界并执行操作	无障碍服务	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
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
00115	获取设备的最后已知位置	信息收集 位置	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
00130	获取当前WIFI信息	WiFi 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
00096	连接到 URL 并设置请求方法	命令 网络	升级会员：解锁高级权限
00089	连接到 URL 并接收来自服务器的输入流	命令 网络	升级会员：解锁高级权限
00030	通过给定的 URL 连接到远程服务器	网络	升级会员：解锁高级权限
00109	连接到 URL 并获取响应代码	网络 命令	升级会员：解锁高级权限
00001	初始化位图对象并将数据（例如JPEG）压缩为位图对象	相机	升级会员：解锁高级权限
00162	创建 InetAddress 对象并连接到它	socket	升级会员：解锁高级权限
00163	创建新的 Socket 并连接到它	socket	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
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
00036	从 res/raw 目录获取资源文件	反射	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
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
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

00076	获取当前WiFi信息并放入JSON中	信息收集 WiFi	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
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
00082	获取当前WiFi MAC地址	信息收集 WiFi	升级会员：解锁高级权限
00137	获取设备的最后已知位置	位置 信息收集	升级会员：解锁高级权限
00146	获取网络运营商名称和 IMSI	电话服务 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
00171	将网络运算符与字符串进行比较	网络	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
00117	获取 IMSI 和网络运营商名称	电话服务 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
00083	查询IMEI号	信息收集 电话服务	升级会员：解锁高级权限
00113	获取位置并将其放入JSON	信息收集 位置	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
00150	通过互联网发送 IMSI	手机	升级会员：解锁高级权限
00134	获取当前WiFi IP地址	WiFi 信息收集	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
00035	查询已安装的包列表	反射	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

00153	通过 HTTP 发送二进制数据	http	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	6/30	android.permission.READ_PHONE_STATE android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION android.permission.CAMERA android.permission.WAKE_LOCK android.permission.READ_SMS android.permission.RECORD_AUDIO
其它常用权限	5/46	android.permission.INTERNET android.permission.ACCESS_WIFI_STATE android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE com.google.android.gms.permission.AD_ID 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
int.vaicore.site	安全	否	IP地址: 34.160.223.119 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
int.dewrain.world	安全	否	IP地址: 34.160.223.119 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
kvinit-prod.api.konmva.com	安全	否	IP地址: 34.160.223.119 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.0997265 经度: -94.5785667 查看: Google 地图

pv.sohu.com	安全	是	IP地址: 58.216.4.221 国家: 中国 地区: 中国江苏 城市: 南京 纬度: 32.060255 经度: 118.796877 查看: 高德地图
int.akisinn.info	安全	否	IP地址: 34.160.223.119 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.0997265 经度: -94.5785667 查看: Google 地图
smart.link	安全	否	IP地址: 34.36.239.136 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: Mont-Liban MontagnesMontana Monte CristiMonte PlataMonte-Carlo M ontevideoMontserratoMoore's Island Mop 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图
int.vaicore.store	安全	否	IP地址: 34.160.223.119 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
int.vaicore.xyz	安全	否	IP地址: 34.160.223.119 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.0997265 经度: -94.5785667 查看: Google 地图
docs.flutter.dev	安全	否	IP地址: 34.36.239.136 国家: 美国 地区: 加利福尼亚 城市: 山景城 纬度: 37.386051 经度: -122.083847 查看: Google 地图
int.dewr.inlife	安全	否	IP地址: 34.160.223.119 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.0997265 经度: -94.5785667 查看: Google 地图

control.kochava.com	安全	否	IP地址: 199.36.158.100 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
token.api.kochava.com	安全	否	IP地址: 34.36.239.136 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
int.akisinn.site	安全	否	IP地址: 199.36.158.100 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
int.kvaedit.site	安全	否	IP地址: 34.36.239.136 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
int.dewrain.site	安全	否	IP地址: 199.36.158.100 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

🌐 URL 链接安全分析

URL信息	源码文件
https://control.kochava.com/track/json	s2/q.java

- https://int.vaicore.store/track/kvinit - https://int.vaicore.xyz/track/kvinit - https://control.kochava.com/track/kvquery - https://int.kvaedit.site/track/kvinit - https://smart.link/v1/links-sdk - https://int.vaicore.site/track/kvinit - https://int.akisinn.info/track/kvinit - https://token.api.kochava.com/token/add - https://token.api.kochava.com/token/remove - https://int.dewrain.life/track/kvinit - https://control.kochava.com/track/json - https://int.akisinn.site/track/kvinit - https://kvinit-prod.api.kochava.com/track/kvinit - https://int.dewrain.site/track/kvinit - https://int.dewrain.world/track/kvinit	com/kochava/tracker/BuildConfig.java
https://pv.sohu.com/cityjson?ie=utf-8	Flt.java
javascript:findwebtrcinfo	com/datavisorobfus/h.java
https://docs.flutter.dev/deployment/android#what-are-the-supported-target-architectures	T2/d.java

第三方 SDK 组件分析

SDK名称	开发者	描述信息
Google Play Service	Google	借助 Google Play 服务，您的应用可以利用由 Google 提供的最新功能，例如地图，Google+ 等，并通过 Google Play 商店以 APK 的形式分发自动平台更新。这样一来，您的用户可以更快地接收更新，并且可以更轻松地集成 Google 必须提供的最新信息。
Jetpack App Startup	Google	App Startup 库提供了一种直接，高效的方法在应用程序启动时初始化组件。库开发人员和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 ProfileInstaller	Google	让库能够提前预填充要由 ART 读取的编译轨迹。

敏感凭证泄露检测

可能的密钥
MJCR3nbjtc8ARKt/AP825zhTxLPuFawz
MJCR3nbjtc8ARKt9HOAI/AZAzrHf5yhubQ==
KZGR3Uffq88OW6tuf6wC9jsV3A==

H6ik7UfoqtAwYIZxE9A68jVW8j/oAiw=

3082024d308201b6a00302010202044f31d2cb300d06092a864886f70d0101050500306a310b3009060355040c1302555311330110603550408130a436
16c69666f726e6961311630140603550407130d53616e204672616e636973636f31163014060355040a130d496e73747616772616d20496e633116301406
03550403130d4b6576696e2053797374726f6d3020170d3132303230383031343133315a180f32313132303131353031343133315a30b4310b300906035
504061302555311330110603550408130a43616c69666f726e6961311630140603550407130d53616e204672616e636973636f31163014060355040a130
d496e7374616772616d20496e63311630140603550403130d4b6576696e2053797374726f6d30819f300106092a864886f70d0101050003818d003081
890281810089ebcac015660b42a5c080bf694c52e29e9df83a4c94964b022ca38d2ba2157d8e4650955c787906ac344bdb8170d02a92231403d48e9e2f
0df3cb917cfa9b9741314c85052673d42ad00f2c251be4a6b012fb9d5b33131b0e5ca0b9193856dc311dc65dc45f97d2632e72b6c2b4964adf5d30675
d5d372fbaf11359a7afb550203010001300d06092a864886f70d0101050500038181002aef04526b570192967b679a655bdc12cf40030589594d048d88
5cfa8a311372fb93f2c1c8ba636f061aeb87207f5a1ad26fe58747c30714f1e9b918ab2e090d5250307655eeab5fede1e5409316c5d29779c037b550f29
bcad40fa70c947b616cc05daa5532c0ecc3ece773a71f37287a4ac32f2bd7feedc8470bac5671969

关于此应用:

分钟内即可获得高达 5,000 墨西哥比索的资金，专为紧急情况 and 日常需求而设计 为什么选择 PrestMan MX? ☐100%在线技术: 无需文书工作，无需背书。您只需要您的 INE 和一个银行帐户。 ☐立即付款: 即使在周末，也可以立即收到您的 CLABE 帐户或卡中的款项。 ☐比竞争对手更低的价格 • 无隐藏佣金: 您只需支付本金+利息，无需开户费或管理费。 ☐完全的灵活性 • 灵活的期限: 选择91至120天的贷款期限，非常适合中期计划。 • 多种支付方式: SPEI、OXXO、Red PayDot 商店或自动直接借记，无需额外费用。 ☐包容且无障碍 • 无信用记录: 非常适合年轻人、自由职业者或无银行账户的人。 • 初始金额从 100 墨西哥比索起: 非常适合支付医疗费、紧急维修或教育费用。关于学分 • 信用额度: 400 美元至 5,000 墨西哥比索 • 根据您的选择的条款支付11%至53%的固定利率 • 固定年利率: 最低 203% 和最大值438% 不含增值税 • 根据批准的信用金额，选择付款条件 • 期限最长为 120 天 费率示例: 信用额为 1,000 美元，期限为 120 天，单笔佣金总额为508.60美元 (50.86%) • 增值税 81.40 美元，总计 1,590 美元 • CAT信息: 854%不含增值税 • 年利率: 最低. 最大 203% 438% 不含增值税 • 最大限度。退货期限: 120 天 ☐它是如何运作的? ☐ 1. 下载应用程序并注册。 2. 选择您的金额 (400 至 5,000 MXN) 和退货期限。 3. 直接将款项存入您的帐户。 4. 使用您喜欢的方式从应用程序轻松付款。 您需要贷款做什么? • ☐ 修理你的车 • ☐ 意外的医疗费用 • ☐ 学习用品 • ☐ 购买工作工具 PrestMan MX 保证 ☐24/7 关注: 通过聊天、WhatsApp 或电话提供西班牙语支持。立即下载 PrestMan MX 并解决您不可预见的事件，而无需承担长期债务!

第13页/共14页

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，深入扫描软件中中潜在的漏洞和安全隐患。

© 2025 南明离火 - 移动安全分析平台自动生成

本报告由南明离火移动安全分析平台生成
本报告由南明离火移动安全分析平台生成