



## ANDROID 静态分析报告



TodoCrédito • v1.4

分析日期: 2025-08-27 10:51:20

i应用概览

|           |                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------|
| 文件名称:     | com.todocredito.mx.apk                                           |
| 文件大小:     | 17.48MB                                                          |
| 应用名称:     | TodoCrédito                                                      |
| 软件包名:     | com.todocredito.mx                                               |
| 主活动:      | com.tdcd.mx.vgy.Delves                                           |
| 版本号:      | 1.4                                                              |
| 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: | 49/100 (中风险)                                                     |
| 跟踪器检测:    | 1/432                                                            |
| 杀软检测:     | 经检测，该文件安全                                                        |
| MD5:      | a40c4aaaf134f531a935af37447e1b24                                 |
| SHA1:     | 84ee8dd5f274bc56d9a824fdc881e097de421ec                          |
| SHA256:   | 22fa065a01e20346cb2e2e405bb46f3dca13c3284c9f1a0d7b2cd88c6d254d58 |

📊 分析结果严重性分布

|      |       |      |      |      |
|------|-------|------|------|------|
| 🚨 高危 | ⚠️ 中危 | i 信息 | ✓ 安全 | 🔍 关注 |
| 3    | 13    | 2    | 2    | 0    |

📦 四大组件导出状态统计

|                                |
|--------------------------------|
| Activity组件: 651，其中export的有: 2个 |
| Service组件: 2个，其中export的有: 0个   |
| Receiver组件: 1个，其中export的有: 1个  |

Provider组件: 3个, 其中export的有: 0个

应用签名证书信息

APK已签名  
v1 签名: True  
v2 签名: True  
v3 签名: True  
v4 签名: False  
主题: C=US, ST=California, L=Mountain View, O=Google Inc., OU=Android, CN=Android  
签名算法: rsassa\_pkcs1v15  
有效期自: 2024-02-02 05:20:33+00:00  
有效期至: 2054-02-02 05:20:33+00:00  
发行人: C=US, ST=California, L=Mountain View, O=Google Inc., OU=Android, CN=Android  
序列号: 0xf3863c90d4308389103563aa39bf437128332fb3  
哈希算法: sha256  
证书MD5: 84d7541f92d972f9ac15cb5f7aea4ffd  
证书SHA1: 3643dfdd6278e804b8162b3337a704ba45b88e35  
证书SHA256: d1447d8b7cd096995c412d15b3d306d0496acf82808da3a709d8cb13bb3443a9  
证书SHA512:  
d76aa0e2b7180084ff606d5bcc8f22ffb7e72fc9467ac2dcd99c136987c7164bc2707dadd14d6b99ee31493f3f8cec1d1884e3f8bfb404abffa276dc6607598f2  
  
公钥算法: rsa  
密钥长度: 4096  
指纹: 882ceeb5ba8fb9178311217efe86517e13fcbd36d15b2f78f342d38f93e832f  
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.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_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.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.CHANGE_WIFI_STATE      | 危险   | 改变Wi-Fi状态 | 允许应用程序改变Wi-Fi状态。                                                |
| 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.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。                      |
| android.permission.READ_CALENDAR          | 危险   | 读取日历活动    | 允许应用程序读取您手机上存储的所有日历活动。恶意应用程序可借此将您的日历活动发送给其他人。                   |

|                                                                        |    |                        |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| android.permission.WRITE_CALENDAR                                      | 危险 | 添加或修改日历活动以及向邀请对象发送电子邮件 | 允许应用程序添加或更改日历中的活动，这可能会向邀请对象发送电子邮件。恶意应用程序可能会借此清除或修改您的日历活动，或者向邀请对象发送电子邮件。         |
| android.permission.QUERY_ALL_PACKAGE                                   | 未知 | 未知权限                   | 来自 android 引用的未知权限。                                                             |
| android.permission.BLUETOOTH                                           | 危险 | 创建蓝牙连接                 | 允许应用程序查看或创建蓝牙连接。                                                                |
| android.permission.BLUETOOTH_ADMIN                                     | 危险 | 管理蓝牙                   | 允许程序发现和配对新的蓝牙设备。                                                                |
| android.permission.BLUETOOTH_CONNECT                                   | 危险 | 新蓝牙运行时权限               | Android 12 系统引入了新的运行时权限，需要能够连接到配对的蓝牙设备。                                         |
| android.permission.POST_NOTIFICATIONS                                  | 危险 | 发送通知的运行<br>时权限         | 允许应用发布通知，Android 13 引入的新权限。                                                     |
| 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.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.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.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.FLASHLIGHT                                          | 普通 | 控制闪光灯                  | 允许应用程序控制闪光灯。                                                                    |
| 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。 |
| 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.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。                                                             |
| com.todocredito.mx.DYNAMIC_RECEIVER_NOT_EXPORTED_PERMISSION            | 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: 0 | 信息: 1

| 标题 | 严重程度 | 描述信息 |
|----|------|------|
|----|------|------|

|       |    |                  |
|-------|----|------------------|
| 已签名应用 | 信息 | 应用已使用代码签名证书进行签名。 |
|-------|----|------------------|

## Manifest 配置安全分析

高危: 0 | 警告: 4 | 信息: 0 | 屏蔽: 0

| 序号 | 问题                                                                                                                                                                            | 严重程度 | 描述信息                                                                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 应用已配置网络安全策略<br>[android:networkSecurity<br>Config=@7F140004]                                                                                                                  | 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  | 应用数据允许备份<br>[android:allowBackup=tr<br>ue]                                                                                                                                    | 警告   | 该标志允许通过 adb 工具备份应用数据。启用 USB 调试的用户可直接复制应用数据，存在数据泄露风险。                                                                  |
| 3  | Activity (com.tdcd.mx.bo<br>wlines.nobleman.Hamlin)<br>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。                                                                                   |
| 4  | Activity (com.tdcd.mx.bo<br>wlines.nobleman.Keypad<br>) 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。                                                                                   |
| 5  | Broadcast Receiver (andr<br>oidx.profileinstaller.Profil<br>eInstallReceiver) 受权限保<br>护，但应检查权限保护级别<br>。<br>Permission: android.per<br>mission.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。请在权限定义处检查其保护级别。若为 normal 或 dangerous，恶意应用可申请并与组件交互；若为 signature，仅同证书签名应用可访问。 |

## 代码安全漏洞检测

高危: 3 | 警告: 7 | 信息: 2 | 安全: 2 | 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: MST<br>G-STORAGE-3 | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 2  | <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: MST<br>G-NETWORK-4                              | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |

|    |                                                        |    |                                                                                                               |                             |
|----|--------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3  | 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-STORAGE-2               | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 4  | <a href="#">已启用远程WebView调试</a>                         | 高危 | CWE: CWE-919: 移动应用程序中的弱点<br>OWASP Top 10: M1: Improper Platform Usage<br>OWASP MASVS: MSTG-RESILIENCE-2       | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 5  | <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> |
| 6  | <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> |
| 7  | <a href="#">该文件是World Readable。任何应用程序都可以读取文件</a>       | 高危 | 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> |
| 8  | <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> |
| 9  | IP地址泄露                                                 | 警告 | CWE: CWE-200: 信息泄露<br>OWASP MASVS: MSTG-CODE-2                                                                | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 10 | <a href="#">该应用程序可能具有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> |

|    |                                                                      |    |                                                                                                  |             |
|----|----------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 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')<br>OWASP Top 10: M7: Client Code Quality            | 升级会员：解锁高级权限 |
| 12 | 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<br>OWASP Top 10: M9: Reverse Engineering<br>OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-14  | 升级会员：解锁高级权限 |
| 13 | 不安全的Web视图实现。Web视图忽略SSL证书错误并接受任何SSL证书。此应用程序易受MITM攻击                   | 高危 | CWE: CWE-295: 证书验证不恰当<br>OWASP Top 10: M3: Insecure Communication<br>OWASP MASVS: MSTG-NETWORK-3 | 升级会员：解锁高级权限 |
| 14 | 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 |

应用行为分析

| 编号    | 行为                                   | 标签       | 文件          |
|-------|--------------------------------------|----------|-------------|
| 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 |
| 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 |
| 00013 | 读取文件并将其放入流中                          | 文件       | 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 |
| 00091 | 从广播中检索数据                             | 信息收集     | 升级会员：解锁高级权限 |
| 00096 | 连接到 URL 并设置请求方法                      | 命令<br>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<br>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<br>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 |

|       |                              |                          |                             |
|-------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 00183 | 获取当前相机参数并更改设置                | 相机                       | <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> |
| 00162 | 创建 InetSocketAddress 对象并连接到它 | socket                   | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00163 | 创建新的 Socket 并连接到它            | socket                   | <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> |
| 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> |
| 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> |
| 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> |
| 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> |
| 00004 | 获取文件名并将其放入 JSON 对象           | 文件<br>信息收集               | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00076 | 获取当前WiFi信息并放入JSON中           | 信息收集<br>WiFi             | <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> |
| 00062 | 查询WiFi信息和WiFi Mac地址          | WiFi<br>信息收集             | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00082 | 获取当前WiFi MAC地址               | 信息收集<br>WiFi             | <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> |
| 00188 | 获取短信地址                       | 短信                       | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00011 | 从 URL 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> |
| 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> |
| 00077 | 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> |
| 00014 | 将文件读入流并将其放入 JSON 对象中         | 文件                       | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |

|       |                                   |                          |                             |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 00139 | 获取当前WiFi id                       | 信息收集<br>WiFi             | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00135 | 获取当前WiFi id并放入JSON中               | WiFi<br>信息收集             | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00187 | 查询 URI 并检查结果                      | 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> |
| 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> |
| 00031 | 检查当前正在运行的应用程序列表                   | 反射<br>信息收集               | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00033 | 查询IMEI号                           | 信息收集                     | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00010 | 读取敏感数据（SMS、CALLLOG）并将其放入 JSON 对象中 | 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> |
| 00003 | 将压缩后的位图数据放入JSON对象中                | 相机                       | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00005 | 获取文件的绝对路径并将其放入 JSON 对象            | 文件                       | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00192 | 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> |
| 00147 | 获取当前位置的时间                         | 信息收集<br>位置               | <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 | 7/30  | android.permission.CAMERA<br>android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION<br>android.permission.READ_SMS<br>android.permission.READ_CALENDAR<br>android.permission.WRITE_CALENDAR<br>android.permission.WAKE_LOCK<br>android.permission.VIBRATE                                                                                                                                                                                     |
| 其它常用权限   | 10/46 | android.permission.INTERNET<br>android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE<br>android.permission.ACCESS_WIFI_STATE<br>android.permission.CHANGE_WIFI_STATE<br>android.permission.BLUETOOTH<br>android.permission.BLUETOOTH_ADMIN<br>com.google.android.c2dm.permission.RECEIVE<br>com.google.android.finsky.permission.BIND_GET_INSTALL_REFERRER_SERVICE<br>android.permission.FLASHLIGHT<br>com.google.android.gms.permission.AD_ID |

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                                                                                                                       |
|-----------------------------|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sinapps.s                   | 安全 | 否    | No Geolocation information available.                                                                                      |
| sonelink.s                  | 安全 | 否    | No Geolocation information available.                                                                                      |
| simpresion.s                | 安全 | 否    | No Geolocation information available.                                                                                      |
| scdn-ssettings.s            | 安全 | 否    | No Geolocation information available.                                                                                      |
| sadrevenue.s                | 安全 | 否    | No Geolocation information available.                                                                                      |
| sgcdsdk.s                   | 安全 | 否    | No Geolocation information available.                                                                                      |
| h5.todocredito.mx           | 安全 | 否    | IP地址: 172.67.212.7<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>  |
| prod-gateway.todocredito.mx | 安全 | 否    | IP地址: 172.67.212.7<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>  |
| sattr.s                     | 安全 | 否    | No Geolocation information available.                                                                                      |
| sdlsdk.s                    | 安全 | 否    | No Geolocation information available.                                                                                      |
| svalidate-and-log.s         | 安全 | 否    | No Geolocation information available.                                                                                      |
| ssdk-services.s             | 安全 | 否    | No Geolocation information available.                                                                                      |
| aps-webhandler.apps.yer.com | 安全 | 否    | IP地址: 108.139.10.24<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> |
| sars.s                      | 安全 | 否    | No Geolocation information available.                                                                                      |
| sapp.s                      | 安全 | 否    | No Geolocation information available.                                                                                      |

|                      |    |   |                                                                                                                          |
|----------------------|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| scdn-stestsettings.s | 安全 | 否 | No Geolocation information available.                                                                                    |
| sregister.s          | 安全 | 否 | No Geolocation information available.                                                                                    |
| sviap.s              | 安全 | 否 | No Geolocation information available.                                                                                    |
| api.whatsapp.com     | 安全 | 否 | IP地址: 31.13.70.49<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> |
| smonitorsdk.s        | 安全 | 否 | No Geolocation information available.                                                                                    |
| slaunches.s          | 安全 | 否 | No Geolocation information available.                                                                                    |
| svalidate.s          | 安全 | 否 | No Geolocation information available.                                                                                    |
| sconversions.s       | 安全 | 否 | No Geolocation information available.                                                                                    |

URL 链接安全分析

| URL信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 源码文件                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>https://api.whatsapp.com/send?phone=</li><li>https://play.google.com/store/apps/details?id=</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | d5/b.java                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>https://prod-gateway.todocredito.mx</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | i5/i.java                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>https://github.com/kongzue/dialogx</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | x3/a.java                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>https://h5.todocredito.mx/delete.html</li><li>https://h5.todocredito.mx/help.html</li><li>https://h5.todocredito.mx/</li><li>https://h5.todocredito.mx/privacy.html</li><li>https://h5.todocredito.mx/loan.html</li></ul>                                                                                                                                                                                                                    | p5/h.java                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>https://prod-gateway.todocredito.mx</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | u4/b.java                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>https://%sattc.%s/api/v</li><li>https://%ssdk-services.%s/validate-android-signature</li><li>https://%snapps.%s/api/v</li><li>https://%sadrevenue.%s/api/v2/generic/v6.15.0/android?app_id=</li><li>https://%sconversions.%s/api/v</li><li>https://%smonitorsdk.%s/api/remote-debug/v2.0?app_id=</li><li>https://%slaunches.%s/api/v</li><li>https://%svalidate.%s/api/v</li><li>https://apps.webhandler.appsflyer.com/api/trigger</li></ul> | com/appsflyer/internal/AFj1mSDK.java<br>a  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>https://%smonitorsdk.%s/remote-debug/exception-manager</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | com/appsflyer/internal/AFd1cSDK.java       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>https://github.com/kongzue/dialogx/wiki</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | com/kongzue/dialogx/interfaces/g.java<br>a |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://%scdn-%ssettings.%s/android/v1/%s/settings</li> <li>https://%scdn-%stestsettings.%s/android/v1/%s/settings</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | com/appsflyer/internal/AFe1fSDK.java           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://h5.todocredito.mx/privacy.html</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | com/tdcd/mx/unhappiness/wqkg/Bawls.java        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://%simpresion.%s</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | com/appsflyer/share/CrossPromotionHelper.java  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://prod-gateway.todocredito.mx</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | com/tdcd/mx/app/nrfboyv/corroborate/a1.java    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://h5.todocredito.mx/loan.html?</li> <li>https://h5.todocredito.mx/loan.html</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | k5/d.java                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://github.com/kongzue/dialogx</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | com/kongzue/dialogx/interfaces/BaseDialog.java |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://%sapp.%s</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | com/appsflyer/internal/AFi1gSDK.java           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://%sregister.%s/api/v</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | com/appsflyer/internal/AFg1lSDK.java           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://h5.todocredito.mx/permission.html</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | com/tdcd/mx/chrome/Humbly.java                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://%sars.%s/api/v2/android/validate_subscription?app_id=</li> <li>https://%sviap.%s/api/v1/android/validate_purchase?app_id=</li> <li>https://%sars.%s/api/v2/android/validate_subscription_v2?app_id=</li> <li>https://%sgcdsdk.%s/install_data/v5.0/</li> <li>https://%sviap.%s/api/v1/android/validate_purchase_v2?app_id=</li> <li>https://%sonelink.%s/shortlink-sdk/v2</li> <li>https://%svalidate-and-log.%s/api/v1.0/android/validateandlog?app_id=</li> </ul> | com/appsflyer/internal/AFe1sSDK.java           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>https://%sdlsdk.%s/v1.0/android/</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | com/appsflyer/internal/AFf1hSDK.java           |

第三方 SDK 组件分析

| SDK名称                    | 开发者                            | 描述信息                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 以提供安全分享与应用程序关联的文件。                                                                                  |
| Jetpack App Startup      | <a href="#">Google</a>         | 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 Start up 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。 |
| AndroidAutoSize          | <a href="#">JesseYanCoding</a> | 今日头条屏幕适配方案终极版，一个极低成本 of the Android 屏幕适配方案。                                                                                                                                  |
| Jetpack ProfileInstaller | <a href="#">Google</a>         | 让库能够提前预填充要由 ART 读取的编译轨迹。                                                                                                                                                     |
| Jetpack AppCompat        | <a href="#">Google</a>         | Allows access to new APIs on older API versions of the platform (many using Material Design).                                                                                |
| 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。                                                                                                    |

第三方追踪器检测

| 名称        | 类别        | 网址                                                                                                                |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AppsFlyer | Analytics | <a href="https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/12">https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/12</a> |

敏感凭证泄露检测

|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| 可能的密钥                                                                |
| ay+VtoKI5tH+VrtzJB8h1oUWrndlp/8PY6T7HfHLzNcjNIWDh61c                 |
| T9YOJ9cbI0yX4ItqxZaRdN7THwitlcEffLsRDVo6aAO0sdU2qBCAQaVaZ78ODJiTpw== |
| yobmepaddG7etasDw4eNMAREJvyYfVWM/zIgRYSvxhkYLfge5YNtxg4N4Vfpa8H7     |
| 6ff7e9ff0ec3b8bf1725f6684d9b7a3b                                     |
| 5cdc1d5843358943a1b0fdd7c16443e5                                     |
| YW5kcm9pZC5wZXJtaXNzaW9uLjJFQURfU01T                                 |
| FFE391E0EA186D0734ED601E4E70E3224B7309D48E2075BAC46D8C667EAE7212     |
| E3F9E1E0CF99D0E56A055BA65E241B3399F7CEA524326B0CDD65E327E70FDC1      |
| FBA3AF4E7757D9016E953FB3EE4671CA2BD9AF725F9A53D52ED1A38EAAA08901     |
| 8c4c1036dfbd41079367a1b8aa769daa                                     |
| 3BAF59A2E5331C30675FAB35FF5FFF0D116142D3D4664F1C3CB804068B40614F     |

Google Play 应用市场信息

标题: TodoCrédito -Préstamo en línea  
 评分: 4.359938 安装: 1,900,000+ 价格: 0 Android版本支持: 分类: 财务 Play Store URL: [com.todocredito.mx](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.todocredito)  
 开发者信息: ATM+TECNOLOGIA TEAM, ATM+TECNOLOGIA+TEAM, None, <https://www.todocredito.mx/>, [feedback@todocredito.mx](mailto:feedback@todocredito.mx),  
 发布日期: None 隐私政策: [Privacy link](#)  
 关于此应用

TodoCrédito是一个专注于服务需要灵活贷款的用户的平台。将为用户提供安全可靠的贷款服务。目标：在平台与用户之间建立健康、积极的借贷关系。请求的要求： 1、持有墨西哥身份证的公民。2、年龄须在18周岁至65周岁之间。3、在墨西哥有银行账户。4、有支付能力。获得快速贷款的步骤： 1、下载应用程序（TodoCrédito）。2、信息真实完整。3、在申请中请求贷款。4、审核通过后，贷款金额将直接转入用户银行账户。5、记住还款期限，以改善您以后的贷款条件。贷款信息： 信用额度：从1000美元到20,000美元比索； 年利率：3%至18%； 5% 增值税 费用从 50 美元到 250 美元不等（根据信用额而变化）； 期限： 91 至 180 天 例如，对于必须在 91 天内支付的 5,000 美元贷款，年利率：3%，计算如下： 利息：5,000 美元 \* 3%/365 \* 91 = 37.4 美元 佣金： 250 美元 增值税： 5,000 美元 \* 5% = 250 美元 支付总额： \$5287.4 选择 TodoCrédito 的好处： 1、完全在线服务：通过您的移动设备管理一切，无需文书工作。2、灵活的金额和条款：按时付款或预付款将改善您的条件。3、多种支付方式：每周7天、每天24小时均可进行银行转账，无需额外费用，也可在西联等合作商店现金支付。关于隐私： 在 TodoCrédito，我们认为保护您的数据至关重要。我们实施了严格的安全和保密措施，未经您的明确授权，我们不会与第三方共享您的信息。有关我们的隐私政策的更多详细信息，请随时通过电话、电子邮件或 WhatsApp 与我们联系。联系信息： 我们的营业时间为周一至周五上午 9:00 至下午 6:30。联系我们： 电子邮件： [feedback@todocredito.mx](mailto:feedback@todocredito.mx)

## 免责声明及风险提示:

本报告由南明离火移动安全分析平台自动生成，内容仅供参考，不构成任何法律意见或建议。本平台对使用本产品及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。本报告内容仅供网络安全研究，不得违反中华人民共和国相关法律法规。如有任何疑问，请及时与我们联系。

南明离火移动安全分析平台是一款专业的移动端恶意软件分析和安全评估框架。它能够执行静态分析和动态分析，深入扫描软件中潜在的漏洞和安全隐患。

© 2025 南明离火 - 移动安全分析平台自动生成

本报告由南明离火移动安全分析平台生成

本报告由南明离火移动安全分析平台生成