南明离火
移动应用检测平台

ANDROID 静态分析报告

Kredit Buddy • 1.0.3

分析日期: 2024-03-22 18:18:57

应用概览

文件名称:	Kredit Buddy.apk
文件大小:	18.01MB
应用名称:	Kredit Buddy
软件包名:	com.kredit.buddy.personal.instant.loan.kreditbuddy
主活动:	com.kredit.buddy.personal.instant.loan.kreditbuddy.activity.SplashScreen
版本号:	1.0.3
最小SDK:	23
目标SDK:	34
加固信息:	未加壳
应用程序安全分数:	46/100 (中风险)
跟踪器检测:	3/432
杀软检测:	经检测，该文件安全
MD5:	f4b596abe8f2517a065859e5f8fec243
SHA1:	0cb23394cb9750d7f27a1801417[illegible]8861e2e30
SHA256:	61fcc00b8391f0aaeb483[illegible]feeb0505f611a992f342e[illegible]1ba3dd98b06ef49d

分析结果严重性分布

高危	中危	信息	安全	关注
4	28	1	1	2

四大组件导出状态统计

Activity组件：30个，其中export的有： 7个
Service组件：17个，其中export的有： 4个
Receiver组件：16个，其中export的有： 7个
Provider组件：3个，其中export的有： 0个

应用签名证书信息

二进制文件已签名

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: 2023-10-09 11:19:38+00:00
有效期至: 2053-10-09 11:19:38+00:00
发行人: C=US, ST=California, L=Mountain View, O=Google Inc., OU=Android, CN=Android
序列号: 0x90a722bde93947f1408d99ffaca007485f47472a
哈希算法: sha256
证书MD5: 7861125c83df16fd344c6e27a08e7bee
证书SHA1: aacea3912fa0bac144f59f79c94203791eaea930
证书SHA256: 0212c6ea90ebfa240439aa1f7064d903525b3dbc59a68b8e5034df9931e00335
证书SHA512:
c67699670971652734db47d9b2ab7b5648fb7d20e5e7f5fb40faf0ee5ec8ca4472c761d9c7a46a2c35e72b733599b17ad1ddfd22d2f919ac1f8f02bb99016c9c

公钥算法: rsa
密钥长度: 4096
指纹: 2c6db926731061c91ab9e93dd92f45609d923dfbd0df59017765a78137e2ef1d
找到 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.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.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.POST_NOTIFICATIONS	危险	允许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。
com.google.android.gms.permission.AD_ID	普通	应用程序显示广告	允应用程序使用 Google 广告 ID，并且可能会投放广告。
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_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。
com.kredit.buddy.personal.instant.loan.kreditbuddy.permission.C2D_MESSAGE	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
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。
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.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。
com.sec.android.provider.badge.permission.READ	普通	在应用程序上显示通知计数	在三星手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
com.sec.android.provider.badge.permission.WRITE	普通	在应用程序上显示通知计数	在三星手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。

com.htc.launcher.permission.READ_SETTINGS	普通	在应用程序上显示通知计数	在HTC手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
com.htc.launcher.permission.UPDATE_SHORTCUT	普通	在应用程序上显示通知计数	在HTC手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
com.sonyericsson.home.permission.BROADCAST_BADGE	普通	在应用程序上显示通知计数	在索尼手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
com.sonymobile.home.permission.PROVIDER_INSERT_BADGE	普通	在应用程序上显示通知计数	在索尼手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
com.anddoes.launcher.permission.UPDATE_COUNT	普通	在应用程序上显示通知计数	在apex的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
com.majeur.launcher.permission.UPDATE_BADGE	普通	在应用程序上显示通知计数	在solid的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
com.huawei.android.launcher.permission.CHANGE_BADGE	普通	在应用程序上显示通知计数	在华为手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
com.huawei.android.launcher.permission.READ_SETTINGS	普通	在应用程序上显示通知计数	在华为手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
com.huawei.android.launcher.permission.WRITE_SETTINGS	普通	在应用程序上显示通知计数	在华为手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
android.permission.READ_APP_BADGE	普通	显示应用程序通知	允许应用程序显示应用程序图标徽章。
com.oppo.launcher.permission.READ_SETTINGS	普通	在应用程序上显示通知计数	在OPPO手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
com.oppo.launcher.permission.WRITE_SETTINGS	普通	在应用程序上显示通知计数	在OPPO手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
me.everything.badger.permission.BADGE_COUNT_READ	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
me.everything.badger.permission.BADGE_COUNT_WRITE	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。
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）

可被导 Activity 组件分析

ACTIVITY	INTENT
com.kredit.buddy.personal.instant.loan.kreditbuddy.activity.PreApprovedOfferActivity	Schemes: http://, https://, Hosts: mobatone.com, Path Prefixes: /preapproved,
com.kredit.buddy.personal.instant.loan.kreditbuddy.activity.CreditCardsOfferActivity	Schemes: http://, https://, Hosts: mobatone.com, Path Prefixes: /creditcards,

com.google.firebase.auth.internal.GenericIdpActivity	Schemes: genericidp://, Hosts: firebase.auth, Paths: /,
com.google.firebase.auth.internal.RecaptchaActivity	Schemes: recaptcha://, Hosts: firebase.auth, Paths: /,

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	应用程序已使用代码签名证书进行签名
应用程序存在Janus漏洞	警告	应用程序使用了v1签名方案进行签名，如果只使用v1签名方案，那么它就容易受到安卓5.0-8.0上的Janus漏洞的攻击。在安卓5.0-7.0上运行的使用了v1签名方案的应用程序，以及同时使用了v2/v3签名方案的应用程序也同样存在漏洞。

Manifest 配置安全分析

高危: **0** | 警告: **21** | 信息: **0** | 屏蔽: **0**

序号	问题	严重程度	描述信息
1	应用程序可以安装在有漏洞的已更新 Android 版本上 Android 6.0-6.0.1, [minSdk=23]	警告	该应用程序可以安装在具有多个未修复漏洞的旧版本 Android 上。这些设备不会从 Google 接收合理的安全更新。支持 Android 版本 => 10、API 29 以接收合理的安全更新。
2	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。
3	Service (com.kredit.buddy.personal.instant.loan.kredit.buddy.firebase.FirebaseNotificationService) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Service与设备上的其他应用程序共享，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。

4	Broadcast Receiver (com.kredit.buddy.personal.instant.loan.kreditbuddy.utils.MySMSBroadcastReceiver) 受权限保护, 但是应该检查权限的保护级别。 Permission: com.google.android.gms.auth.api.phone.permission.SEND [android:exported=true]	警告	发现一个 Broadcast Receiver被共享给了设备上的其他应用程序，因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。它受到一个在分析的应用程序中没有定义的权限的保护。因此，应该在定义它的地方检查权限的保护级别。如果它被设置为普通或危险，一个恶意应用程序可以请求并获得这个权限，并与该组件交互。如果它被设置为签名，只有使用相同证书签名的应用程序才能获得这个权限。
5	Activity (com.kredit.buddy.personal.instant.loan.kreditbuddy.activity.PreApprovedOfferActivity) 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，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。
6	Activity (com.kredit.buddy.personal.instant.loan.kreditbuddy.activity.CreditCardsOfferActivity) 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，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。
7	Broadcast Receiver (com.onesignal.notifications.receivers.FCMBroadcastReceiver) 受权限保护, 但是应该检查权限的保护级别。 Permission: com.google.android.c2dm.permission.SEND [android:exported=true]	警告	发现一个 Broadcast Receiver被共享给了设备上的其他应用程序，因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。它受到一个在分析的应用程序中没有定义的权限的保护。因此，应该在定义它的地方检查权限的保护级别。如果它被设置为普通或危险，一个恶意应用程序可以请求并获得这个权限，并与该组件交互。如果它被设置为签名，只有使用相同证书签名的应用程序才能获得这个权限。
8	Activity (com.onesignal.notifications.activities.NotificationOpenedActivityHMS) 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，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。
9	Broadcast Receiver (com.onesignal.notifications.receivers.NotificationDismissReceiver) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Broadcast Receiver与设备上的其他应用程序共享，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。
10	Broadcast Receiver (com.onesignal.notifications.receivers.BootUpReceiver) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Broadcast Receiver与设备上的其他应用程序共享，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。
11	Broadcast Receiver (com.onesignal.notifications.receivers.UpgradeReceiver) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Broadcast Receiver与设备上的其他应用程序共享，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。
12	Activity (com.onesignal.notifications.activities.NotificationOpenedActivity) 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，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。

13	Activity (com.onesignal.notifications.activities.NotificationOpenedActivityAndroid22AndOlder) 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，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。
14	Broadcast Receiver (com.google.firebase.iid.FirebaseInstanceIdReceiver) 受权限保护，但是应该检查权限的保护级别。 Permission: com.google.android.c2dm.permission.SEND [android:exported=true]	警告	发现一个 Broadcast Receiver被共享给了设备上的其他应用程序，因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。它受到一个在分析的应用程序中没有定义的权限的保护。因此，应该在定义它的地方检查权限的保护级别。如果它被设置为普通或危险，一个恶意应用程序可以请求并获得这个权限，并与该组件交互。如果它被设置为签名，只有使用相同证书签名的应用程序才能获得这个权限。
15	Activity (com.google.firebase.auth.internal.GenericIdpActivity) 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，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。
16	Activity (com.google.firebase.auth.internal.RecaptchaActivity) 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，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。
17	Service (com.google.android.gms.auth.api.signin.RevocationBoundService) 受权限保护，但是应该检查权限的保护级别。 Permission: com.google.android.gms.auth.api.signin.permission.REVOCATION_NOTIFICATION [android:exported=true]	警告	发现一个 Service被共享给了设备上的其他应用程序，因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。它受到一个在分析的应用程序中没有定义的权限的保护。因此，应该在定义它的地方检查权限的保护级别。如果它被设置为普通或危险，一个恶意应用程序可以请求并获得这个权限，并与该组件交互。如果它被设置为签名，只有使用相同证书签名的应用程序才能获得这个权限。
18	Service (androidx.work.impl.background.systemjob.SystemJobService) 受权限保护，但是应该检查权限的保护级别。 Permission: android.permission.BIND_JOB_SERVICE [android:exported=true]	警告	发现一个 Service被共享给了设备上的其他应用程序，因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。它受到一个在分析的应用程序中没有定义的权限的保护。因此，应该在定义它的地方检查权限的保护级别。如果它被设置为普通或危险，一个恶意应用程序可以请求并获得这个权限，并与该组件交互。如果它被设置为签名，只有使用相同证书签名的应用程序才能获得这个权限。
19	Broadcast Receiver (androidx.work.impl.diagnostics.DiagnosticsReceiver) 受权限保护，但是应该检查权限的保护级别。 Permission: android.permission.DUMP [android:exported=true]	警告	发现一个 Broadcast Receiver被共享给了设备上的其他应用程序，因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。它受到一个在分析的应用程序中没有定义的权限的保护。因此，应该在定义它的地方检查权限的保护级别。如果它被设置为普通或危险，一个恶意应用程序可以请求并获得这个权限，并与该组件交互。如果它被设置为签名，只有使用相同证书签名的应用程序才能获得这个权限。
20	Service (com.google.android.play.core.assetpacks.AssetPackExtractionService) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Service与设备上的其他应用程序共享，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。
21	高优先级的Intent (999) [android:priority]	警告	通过设置一个比另一个Intent更高的优先级，应用程序有效地覆盖了其他请求。

代码安全漏洞检测

高危: **4** | 警告: **4** | 信息: **1** | 安全: **1** | 屏蔽: **0**

序号	问题	等级	参考标准	文件位置
1	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
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	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
4	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
5	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: MSTG-RESILIENCE-2	升级会员：解锁高级权限
6	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
7	WebView加载控制不严格漏洞	高危	CWE: CWE-73: 外部控制文件名或路径	升级会员：解锁高级权限
8	该文件是World Writable。任何应用程序都可以写入文件	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
9	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

本报告由南明离火移动安全分析平台生成

10	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

敏感权限滥用分析

类型	匹配	权限
恶意软件常用权限	4/30	android.permission.READ_PHONE_STATE android.permission.WAKE_LOCK android.permission.VIBRATE android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED
其它常用权限	7/46	android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE android.permission.INTERNET com.google.android.gms.permission.AD_ID android.permission.ACCESS_WIFI_STATE com.google.android.c2dm.permission.RECEIVE com.google.android.finsky.permission.BIND_GET_INSTALL_REFERRER_SERVICE 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
api.onesignal.com	安全	否	**IP地址:** 104.18.214.59 **国家:** United States of America **地区:** California **城市:** San Francisco **纬度:** 37.775700 **经度:** -122.395203 **查看:** Google 地图
app-measurement.com	安全	是	**IP地址:** 180.163.150.161 **国家:** China **地区:** Shanghai **城市:** Shanghai **纬度:** 31.224333 **经度:** 121.469139 **查看:** 高德地图
google.com	安全	否	**IP地址:** 142.250.68.14 **国家:** United States of America **地区:** California **城市:** Mountain View **纬度:** 37.405991 **经度:** -122.078514 **查看:** Google 地图

goo.gl	安全	否	**IP地址:** 142.250.72.238 **国家:** United States of America **地区:** California **城市:** Mountain View **纬度:** 37.405991 **经度:** -122.078514 **查看:** Google 地图
kreditbuddy.com	安全	否	**IP地址:** 15.206.139.195 **国家:** India **地区:** Maharashtra **城市:** Mumbai **纬度:** 19.075975 **经度:** 72.877380 **查看:** Google 地图
pagead2.googlesyndication.com	安全	是	**IP地址:** 60.163.150.38 **国家:** China **地区:** Shanghai **城市:** Shanghai **纬度:** 31.224333 **经度:** 121.469139 **查看:** 高德地图

URL 链接安全分析

URL信息	源码文件
• https://kreditbuddy.com/privay_policy.html	com/kredit/buddy/personal/instant/loan/kreditbuddy/Helper.java
• https://api.onesignal.com/	com/onesignal/core/internal/config/ConfigModel.java
• data:pxheight: • data:pxheight	com/onesignal/inAppMessages/internal/display/impl/WebViewManager.java
• https://www.youtube.com	com/pierfrancescosoffritti/androidyoutubeplayer/core/player/options/IFramePlayerOptions.java
• javascript:cuevideo(' • javascript:loadvideo(• javascript:mute() • javascript:pausevideo() • javascript:playvideo() • javascript:seekto(• javascript:setvolume(• javascript:unmute()	com/pierfrancescosoffritti/androidyoutubeplayer/core/player/views/WebViewYouTubePlayer.java
• http://www.youtube.com/watch?v=	com/pierfrancescosoffritti/androidyoutubeplayer/core/ui/DefaultPlayerUiController.java

• https://www.googleadservices.com/pagead/conversion/app/deeplink?id_type=adid&sdk_version=%s&rdid=%s&bundleid=%s&retry=%s • https://plus.google.com/ • https://goo.gl/j1swqy • https://developer.android.com/reference/com/google/android/play/core/install/model/installerrorcode# • https://app-measurement.com/a • https://www.googleapis.com/auth/games_lite • www.googleapis.com/identitytoolkit/v3/relyingparty • https://goo.gl/naoooi. • https://firebase.google.com/support/guides/disable-analytics • https://developer.android.com/reference/com/google/android/play/core/assetpacks/model/assetpackerrorcode.html# • https://developer.android.com/reference/com/google/android/play/core/splitinstall/model/splitinstallerrorcode.html# • https://goo.gl/naoooi • https://issuetracker.google.com/issues/new?component=413107&template=1096568 • https://google.com/search? • https://github.com/google/guava/issues/5269 • https://accounts.google.com/o/oauth2/revoke?token= • https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/gen_204?id=gmob-apps • https://www.googleapis.com/auth/games • http://ns.adobe.com/xap/1.0/	自研引擎分析结果

第三方 SDK 组件分析

SDK名称	开发者	描述信息
Google Sign-In	Google	提供使用 Google 登录的 API。
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 的形式开发自动平台更新。 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。
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 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 Performance	Google	Firebase 性能监控服务可帮助您深入了解您的 iOS 应用、Android 应用和网页应用的性能特点。
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。
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和用户互动度的分析数据。
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
info.kreditbuddy@gmail.com	com/kredit/buddy/personal/instant/loan/kreditbuddy/Helper.java
android@android.com0	自研引擎分析结果

第三方追踪器检测

名称	类别	网址
Google CrashLytics	Crash reporting	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/27
Google Firebase Analytics	Analytics	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/49
OneSignal		https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/193

敏感凭证泄露检测

可能的密钥
"com.google.firebase.crashlytics.mapping_file_id" : "bc386185bb344735acb3d500a68cdec0"
"google_api_key" : "AIzaSyDSAmA-bvOqQLgnkmIAvaDzfS2wP38tz2o"
"google_crash_reporting_api_key" : "AIzaSyDSAmA-bvOqQLgnkmIAvaDzfS2wP38tz2o"
960b6800-8b43-4b98-b568-6e16d24809ed
c682b8144a8dd52bc1ad63
16a09e667f3bcc908b2fb1366ea957d3e3adec17512775099da2f590b0667322a

Google Play 应用市场信息

标题: Kredit Buddy: Personal Loan

评分: 4.6181316 **安装:** 100,000+ **价格:** 0 **Android版本支持:** **分类:** 财务 **Play Store URL:** com.kredit.buddy.personal.instant.loan.kreditbuddy

开发者信息: Fin Guru, FinGuru, None, https://kreditbuddy.com/, mjmalgaonkar@gmail.com,

发布日期: None **隐私政策:** Privacy link

关于此应用:

Kredit Buddy 是一个贷款聚合平台和市场，将寻求融资寻求者与印度储备银行注册的非银行金融机构和贷款合作伙伴联系起来。它无忧无虑，审批快速，文书工作最少。该贷款应用程序为受薪个人、学生和商业专业人士提供服务，简化了他们对贷款和信用卡要求的搜索。与 Kredit Buddy 一起迈向更美好财务未来的第一步！ 为什么选择信用伙伴？ - 最佳优惠：通过我们的贷款合作伙伴找到最佳贷款优惠 - 值得信赖的贷款机构：Kredit Buddy 与印度储备银行 (RBI) 批准的银行和 NBFC 合作 - 贷款对接会：个人贷款对接会，找到最适合您的贷款人 - 易于使用：通过简单的用户界面浏览贷款优惠 - 贷款计算器：轻松计算和管理您的财务状况 - 快速便捷：100% 无纸化流程，文件最少 - 100% 透明度：没有令您惊讶的隐藏费用 - 任期：3 - 60 个月 还款时间表、年利率和透明的手续费及消费税： - 利率从每月 1% 到 3% 不等，对应的最高年利率为 12% 到 36%。 - 还款期限为3至60个月。 - 贷款合作伙伴将根据情况单独收取手续费。 如何申请即时贷款？ 1.下载并登录Kredit Buddy应用程序。 2. 提供基本详细信息。 3. 在多个贷款合作伙伴中选择最合适的贷款选项。 4. 在您的帐户中接收资金。 资格： - 最低申请年龄为 18 - 55岁 - 您的银行帐户中必须有收入 - 为受薪人士、学生和自营职业者提供个人贷款 基于我们的综合贷款机构，例如： 贷款金额 = £1,00,000 利率 = 最低 13% 还款期 = 1 年 2% 的手续费 = 2,000 卢比 + 商品及服务税 = 2,360 卢比 额度设置费为 499 卢比+商品及服务税 = 588 卢比/- 在开始信用额度之前支付 每月 EMI = 8,932 卢比。 总利息 = £7,181 1 年后的贷款偿还金额 = 1,10,129 卢比。 *年利率 (APR) 最高可达 36% 我们的贷款合作伙伴： Kredit Buddy 是个人贷款聚合平台，已与以下在印度储备银行 (RBI) 注册的 NBFC 贷款合作伙伴合作： - FincFriends 私人有限公司 - https://fincfriends.com/list-of-lsps-and-dlas.html 安全与安保 Kredit Buddy 安全系统符合全国领先银行使用的最高标准。您的数据对于数据管理来说是安全可靠的。

免责声明及风险提示: