



ANDROID 静态分析报告



Time4Sleep • v1.2.10

分析日期: 2024-09-02 14:04:19

i应用概览

文件名称:	66323170ab72452c588b0bac966a252c68ebf4174a4ab631c3f9dd76ba001077.apk
文件大小:	5.22MB
应用名称:	Time4Sleep
软件包名:	com.circleappsstudio.time4sleep
主活动:	com.circleappsstudio.time4sleep.ui.splashscreen.SplashScreenActivity
版本号:	2.2.10
最小SDK:	23
目标SDK:	34
加固信息:	未加壳
应用程序安全分数:	50/100 (中风险)
跟踪器检测:	3/432
杀软检测:	2个杀毒软件报毒
MD5:	1fa139d6b4a83ec9231eae1fceb46e61
SHA1:	d2fbed1f9f9ce896dd30be659874e27d079cde74
SHA256:	66323170ab72452c588b0bac966a252c68ebf4174a4ab631c3f9dd76ba001077

分析结果严重性分布

高危	中危	信息	安全	关注
1	0	1	1	1

四大组件导出状态统计

Activity组件: 25个, 其中export的有: 5个
Service组件: 13个, 其中export的有: 2个
Receiver组件: 12个, 其中export的有: 3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: False
v3 签名: False
v4 签名: False
主题: C=US, ST=California, L=Mountain View, O=Android, OU=Android, CN=Android, E=android@android.com
签名算法: rsassa_pkcs1v15
有效期自: 2008-02-29 01:33:46+00:00
有效期至: 2035-07-17 01:33:46+00:00
发行人: C=US, ST=California, L=Mountain View, O=Android, OU=Android, CN=Android, E=android@android.com
序列号: 0x936eacbe07f201df
哈希算法: sha1
证书MD5: e89b158e4bcf988ebd09eb83f5378e87
证书SHA1: 61ed377e85d386a8dfee6b864bd85b0bfaa5af81
证书SHA256: a40da80a59d170caa950cf15c18c454d47a39b26989d8b640ecd745ba71bf5dc
证书SHA512:
5216ccb62004c4534f35c780ad7c582f4ee528371e27d4151f0553325de9ccb6b34ec4233f5f640703581053abfea303977272d17958704d89b7711292a4569

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.INTERNET	危险	完全互联网访问	允许应用程序创建网络套接字。
com.android.alarm.permission.SET_ALARM	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
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。
com.android.vending.BILLING	普通	应用程序具有应用内购买	允许应用程序从 Google Play 进行应用内购买。
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.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_IN_STALL_REFERRER_SERVICE	普通	Google 定义的权限	由 Google 定义的自定义权限。
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）

可浏览 Activity 组件分析

ACTIVITY	INTENT
com.facebook.CustomTabActivity	Schemes: @string/facebook_login_protocol_scheme://,
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: 1 | 警告: 0 | 信息: 1

标题	严重程度	描述信息
已签名应用	信息	应用程序已使用代码签名证书进行签名
应用程序存在Janus漏洞	高危	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: 11 | 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]	信息	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	应用程序数据可以被备份 [android:allowBackup=true]	警告	这个标志允许任何人通过adb备份你的应用程序数据。它允许已经启用了USB调试的用户从设备上复制应用程序数据。
3	Activity (com.circleappsstudio.time4sleep.application.MainActivity) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享，因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
4	Activity (com.circleappsstudio.time4sleep.ui.auth.LoginActivity) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享，因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
5	Activity (com.facebook.CustomTabActivity) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享，因此可被设备上的任何其他应用程序访问。

6	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。
7	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, 因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
8	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, 因此可被设备上的任何其他应用程序访问。
9	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。
10	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。
11	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。
12	Broadcast Receiver (androidx.profileinstaller.ProfileInstallReceiver) 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。

代码安全漏洞检测

高危: 0 | 警告: 7 | 信息: 1 | 安全: 1 | 屏蔽: 0

序号	问题	等级	参考标准	文件位置
----	----	----	------	------

1	应用程序记录日志信息,不得记录敏感信息	信息	CWE: CWE-532: 通过日志文件的信息暴露 OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-3	升级会员: 解锁高级权限
2	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
3	MD5是已知存在哈希冲突的弱哈希	警告	CWE: CWE-327: 使用已被攻破或存在风险的密码学算法 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-4	升级会员: 解锁高级权限
4	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
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
7	SHA-1是已知存在碰撞冲突的弱哈希	警告	CWE: CWE-327: 使用已被攻破或存在风险的密码学算法 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-4	升级会员: 解锁高级权限
8	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
9	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 OWASP Top 10: M2: Insecure Data Storage OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-2	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	2/30	android.permission.WAKE_LOCK android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED
其它常用权限	6/46	android.permission.INTERNET android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE com.google.android.gms.permission.AD_ID 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
google.com	安全	否	IP地址: 142.250.72.174 国家: 美利坚合众国 地区: 科罗拉多州 城市: 丹佛 纬度: 39.739361 经度: -104.983597 查看: Google 地图
exoplayer.dev	安全	否	IP地址: 185.199.110.153 国家: 美利坚合众国 地区: 宾夕法尼亚 城市: 加利福尼亚 纬度: 40.065647 经度: -79.891724 查看: Google 地图
www.reddit.com	安全	否	IP地址: 142.250.72.174 国家: 美利坚合众国 地区: 加利福尼亚 城市: 旧金山 纬度: 37.775700 经度: -122.395203 查看: Google 地图
goo.gl	安全	否	IP地址: 142.250.72.174 国家: 美利坚合众国 地区: 弗吉尼亚州 城市: 杜勒斯 纬度: 38.951668 经度: -77.448059 查看: Google 地图
img.freemove.com	安全	否	IP地址: 142.250.72.174 国家: 美利坚合众国 地区: 加利福尼亚 城市: 埃尔塞贡多 纬度: 33.919201 经度: -118.416580 查看: Google 地图

twitter.com	安全	否	IP地址: 142.250.72.174 国家: 美利坚合众国 地区: 加利福尼亚 城市: 旧金山 纬度: 37.773968 经度: -122.410446 查看: Google 地图
pagead2.googleadsyndication.col	安全	否	No Geolocation information available.
update.crashlytics.col	安全	否	No Geolocation information available.
medlineplus.gov	安全	否	IP地址: 142.250.72.174 国家: 美利坚合众国 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
www.cancer.gov	安全	否	IP地址: 23.43.51.39 国家: 美利坚合众国 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
sportsleepcoach.com	安全	否	IP地址: 23.227.38.32 国家: 加拿大 地区: 安大略 城市: 渥太华 纬度: 45.418877 经度: -75.696510 查看: Google 地图
reports.crashlytics.col	安全	否	No Geolocation information available.
muysaludable.sanitas.es	安全	否	IP地址: 213.32.125.125 国家: 法国 地区: 上法兰西岛 城市: 鲁拜克斯 纬度: 50.693710 经度: 3.174439 查看: Google 地图
www.carebay.com	安全	否	IP地址: 142.250.72.174 国家: 美利坚合众国 地区: 得克萨斯州 城市: 达拉斯 纬度: 32.783058 经度: -96.806503 查看: Google 地图
app-measurement.com	安全	是	IP地址: 180.163.150.33 国家: 中国 地区: 上海 城市: 上海 纬度: 31.224333 经度: 121.468948 查看: 高德地图
csi.gstatic.col	安全	否	No Geolocation information available.

time4sleep-46147.firebaseio.com	安全	否	IP地址: 34.120.206.254 国家: 美利坚合众国 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
media.istockphoto.com	安全	否	IP地址: 142.250.72.174 国家: 美利坚合众国 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
fundaciondelcorazon.com	安全	否	IP地址: 154.56.134.69 国家: 西班牙 地区: 马德里, 社区 城市: 马德里 纬度: 40.416817 经度: -3.684733 查看: Google 地图
firebase-settings.crashlytics.col	安全	否	No Geolocation information available.
googlemobileadssdk.page.link	安全	否	IP地址: 142.250.68.65 国家: 美利坚合众国 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
googleads.g.doubleclick.nes	安全	否	No Geolocation information available.
circleappsstudio.com	安全	否	IP地址: 66.45.229.50 国家: 美利坚合众国 地区: 新泽西州 城市: 锡考克斯 纬度: 40.790012 经度: -74.062080 查看: Google 地图
admob-gmats.firebaseiospot.com	安全	否	IP地址: 172.217.12.148 国家: 美利坚合众国 地区: 弗吉尼亚州 城市: 杜勒斯 纬度: 38.951668 经度: -77.448059 查看: Google 地图
cdn.shopify.com	安全	否	IP地址: 23.227.60.200 国家: 加拿大 地区: 安大略 城市: 渥太华 纬度: 45.418877 经度: -75.696510 查看: Google 地图
phone.firebaseio	安全	否	No Geolocation information available.

🌐 URL 链接安全分析

URL信息	源码文件
https://cdn.shopify.com/s/files/1/0427/3265/0662/files/90min_sleep_cycle.png?v=1602242109	u5/b.java
https://github.com/grpc/grpc-java/issues/5015	fe/l1.java
https://google.com/search?	t9/s4.java
- https://phone.firebaseio.com - https://github.com - https://twitter.com - https://accounts.google.com - https://www.facebook.com	w6/e.java
https://www.facebook.com/circleappsstudio/	ys/b.java
https://fundingchoicesmessages.google.com/a/consent	o9/m1.java
https://firebase.google.com/support/guides/disable-analytics	t9/f2.java
www.google.com	a8/q.java
- https://reports.crashlytics.col/spi/v1/platforms/android/apps/%s/reports - https://reports.crashlytics.col/sdk-api/v1/platforms/android/apps/%s/minidumps - https://update.crashlytics.col/spi/v1/platforms/android/apps/%s	bc/g.java
https://play.google.com/store/apps/details?id=	q5/b.java
https://circleappsstudio.com/inicio/politicaprivacidad	q5/e.java
https://firebase.google.com/support/privacy/init-options	ed/e.java
https://%/s/%s/%s	hd/c.java
https://media.istockphoto.com/vectors/Man-sleeping-on-coach-male-cartoon-character-daydreaming-or-napping-vector-id1344663053?b=1&k=20&m=1344663053&s=612x612&w=0&h=_y9-zdovm0ihexsa ksnix3qnfv2qfqb64yvmtzbyen0=	i5/h.java
https://app-measurement.com/a	t9/b2.java
- https://phone.firebaseio.com - https://github.com - https://twitter.com - https://accounts.google.com - https://www.facebook.com	r6/q.java
https://vwww.caperay.com/blog/wp-content/uploads/2017/10/nobel_prize_circadian_rhythm.jpg	i5/e.java
- https://www.google.com - www.google.com	t9/t4.java
https://www.canal.gov/espanol/publicaciones/diccionario/def/ritmo-circadiano	r5/c.java
https://play.google.com/store/apps/dev?id=5626559995007331377	r5/a.java
https://img.freepik.com/free-vector/woman-sleeping-her-bedroom_179970-1216.jpg?size=626&ext=jpg	t5/b.java

https://www.caperay.com/blog/wp-content/uploads/2017/10/nobel_prize_circadian_rhythm.jpg	r5/b.java
https://goo.gl/naoooi	t9/z6.java
https://twitter.com/circleapps_	a5/h.java
8.8.8.8	v4/t.java
https://sportsleepcoach.com/blogs/blogs/the-cycles-of-sleep	a5/d.java
https://pagead2.googlesyndication.col/pagead/gen_204?id=gmob-apps	y7/b.java
https://circleappsstudio.com	a5/g.java
https://muysaludable.sanitas.es/salud/fases-ciclos-sueno/	a5/b.java
https://www.reddit.com/r/selfimprovement/comments/dhohnw/the_ultimate_guide_to_sleep/	a5/r.java
https://fundaciondelcorazon.com/blog-impulso-vital/2854-los-10-beneficios-de-una-buena-siesta.html	n5/b.java
https://accounts.google.com/o/oauth2/revoke?token=	p8/f.java
https://github.com/firebase/firebaseui-android/releases/tag/6.2.0	p6/b.java
https://medlineplus.gov/spanish/healthysleep.html	n5/d.java
- https://github.com/grpc/grpc-java/issues/5015 - https://reports.crashlytics.col/spi/v1/platforms/android/apps/%s/reports - https://www.google.com/dfo/linkdevice - https://www.reddit.com/r/selfimprovement/comments/dhohnw/the_ultimate_guide_to_sleep/ - https://exoplayer.dev/issues/player-accessed-on-wrong-thread - https://fundingchoicesmessages.google.com/a/consent - https://googlemobileadssdk.page.link/admob-interstitial-policies - https://sportsleepcoach.com/blogs/blogs/the-cycles-of-sleep - https://goo.gl/j1swqy - https://play.google.com/store/apps/details?id= - https://admog-gmats.uc.r.appspot.com/ - https://muysaludable.sanitas.es/salud/fases-ciclos-sueno/ - https://googlemobileadssdk.page.link/ad-manager-android-update-manifest - https://github.com/firebase/firebaseui-android/releases/tag/6.2.0 8.8.8.8 - https://github.com - https://googleads.g.doubleclick.net/mads/static/mad/sdk/native/production/sdk-core-v40-impl.html - https://accounts.google.com/o/oauth2/revoke?token= - https://twitter.com - https://circleappsstudio.com/inicio/politica-de-privacidad - https://googleads.g.doubleclick.net/mads/static/mad/sdk/native/production/mraid/v3/mraid_app_interstitial.js - https://googleads.g.doubleclick.net/mads/static/mad/sdk/native/production/mraid/v3/mraid_app_banner.js - https://img.freepik.com/free-vector/woman-sleeping-her-bedroom_179970-1216.jpg?size=626&ext=jpg - https://www.google.com/dfo/senddebugdata - https://googleads.g.doubleclick.net/mads/static/mad/sdk/native/sdk-core-v40-loader.html - https://phonehome.ch/se - https://www.google.com/dfo/debugsignals - https://the-shopify.com/s/files/1/0427/3265/0662/files/90min_sleep_cycle.png?v=1602242109 - https://google.com/search? - https://twitter.com/circleapps_ - https://play.google.com/store/apps/dev?id=5626559995007331377 - http://www.google.com - https://accounts.google.com	自研引擎-S

- https://app-measurement.com/a - https://www.facebook.com - https://csi.gstatic.col/csi - https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionario/def/ritmo-circadiano - https://firebase.google.com/support/guides/disable-analytics - https://www.facebook.com/circleappsstudio/ - https://www.google.com/dfo/inapppreview - https://reports.crashlytics.col/sdk-api/v1/platforms/android/apps/%s/minidumps - https://googleads.g.doubleclick.nes/mads/static/mad/sdk/native/production/mraid/v3/mraid_app_expanded_banner.js - https://goo.gl/naooooi - https://googlemobileadssdk.page.link/admob-android-update-manifest - https://pagead2.googlesyndication.col/pagead/gen_204?id=gmob-apps - https://firebase.google.com/support/privacy/init-options - https://exoplayer.dev/issues/cleartext-not-permitted - https://media.istockphoto.com/vectors/man-sleeping-on-coach-male-cartoon-character-daydreamin - g-or-napping-vector-id1344663053?b=1&k=20&m=1344663053&s=612x612&w=0&h=_y9-zdovm0ihexsa - ksnix3qnfv2qfqb64yvmtzbyen0= - https://time4sleep-46147.firebaseio.com - https://firebase-settings.crashlytics.col/spi/v2/platforms/android/gmp/%s/settings - www.google.com - https://googleads.g.doubleclick.nes/mads/static/mad/sdk/native/native_ads.html - https://www.caperay.com/blog/wp-content/uploads/2017/10/nobel_prize_circadian_rhythm.jpg - https://fundaciondelcorazon.com/blog-impulso-vital/2854-los-10-beneficios-de-una-buena-noche-sue - ml - https://circleappsstudio.com - https://%/s/%s/%s - https://update.crashlytics.col/spi/v1/platforms/android/apps/%s - https://medlineplus.gov/spanish/healthysleep.html - https://www.google.com	
--	--

🔹 Firebase 配置安全检测

标题	严重程度	描述信息

🔹 第三方 SDK 组件分析

SDK名称	开发者	描述信息
Google Play Billing	Google	Google Play 结算服务可让您在 Android 上销售数字内容。本文档介绍了 Google Play 结算服务解决
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
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 and 应用程序
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 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
soporte.circleappsstudio@gmail.com	q5/c.java
soporte.circleappsstudio@gmail.com	自研引擎-S

第三方追踪器检测

名称	类别	网址
Google AdMob	Advertisement	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/312
Google CrashLytics	Crash reporting	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/27
Google Firebase Analytics	Analytics	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/49

敏感凭证泄露检测

可能的密钥
AdMob广告平台的=> "com.google.android.gms.ads.APPLICATION_ID="ca-app-pub-2174482267964625~5547208750"
"firebase_database_url": "https://dm14sleep-46147.firebaseio.com"
"firebase_web_host": "CHANGE-ME"
"google_api_key": "AltaSyCaL5QICyVJDC5HXDR5YwEyfUNj4YrQRJM"
"google_crash_reporting_api_key": "AltaSyCaL5QICyVJDC5HXDR5YwEyfUNj4YrQRJM"
328F98095D45949F69D9546370AA20F1
c103703e120ae8cc73c9148622f3cd1e
470fa2b4ae81cc569ebcda9735803434cec591fa
B3EEABB8FE11C2B5770B684D95219ECB
Zdovm0iH6xsakSNiX3QNFV2qfgB64YvmtZbYEn0=
49f946663a8deb7054212b8adda248c6

► Google Play 应用市场信息

标题: Time4Sleep: Ciclos de Sueño

评分: 4.83 **安装:** 50,000+ **价格:** 0 **Android版本支持:** **分类:** 健康与健身 **Play Store URL:** [com.circleappsstudio.time4sleep](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.circleappsstudio.time4sleep)

开发者信息: Circle Apps Studio, 5626559995007331377, Grecia, Alajuela, Costa Rica, <https://circleappsstudio.com>, soporte.circleappsstudio@gmail.com,

发布日期: 2020年8月1日 **隐私政策:** [Privacy link](#)

关于此应用:

此应用程序将帮助您计算睡眠周期，以更好地睡眠，不睡觉而充满能量地醒来。通过计算睡眠周期来优化睡眠，获得更好的睡眠，全天不眠，并且拥有更多能量。Time4Sleep是一款旨在计算睡眠周期的应用程序，它利用睡眠科学来优化您的休息，更好地睡眠和不睡觉而醒来。通过计算睡眠周期，以更多的能量醒来，无需睡眠，并以更优化的方式休息。只需指出您应该入睡的时间，我们就会自动为您计算出睡眠时间。您会睡得更好，睡不着觉，精力充沛！此外，Time4Sleep将帮助您以完全自然的方式养成更好的睡眠习惯，无睡眠且处于最佳状态。入睡更快，起床不眠，更容易。特点：直观。干净，简洁，美观的用户界面。非常易于使用：只需指出您想睡觉或需要醒来的时间，我们就会为您完成工作。包含有关睡眠重要性的详细信息。我们如何为您提供帮助？对于查询或报告错误，可以通过以下电子邮件进行：support.circleappsstudio@gmail.com

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