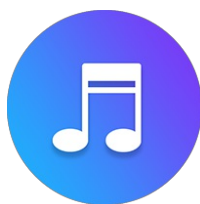




ANDROID 静态分析报告



Music Player • 1.0

分析日期: 2024-09-27 16:12:25

i应用概览

文件名称:	App_20240923142741550.apk
文件大小:	7.8MB
应用名称:	Music Player
软件包名:	music.downloader.mp3player.downloadmusic
主活动:	music.downloader.mp3player.downloadmusic.ui.activity.plash.StartActivity
版本号:	1.0
最小SDK:	24
目标SDK:	33
加固信息:	未加壳
应用程序安全分数:	48/100 (中风险)
跟踪器检测:	1/432
杀软检测:	经检测，该文件安全
MD5:	61e58c10a11e4adec8760ee3854e996a
SHA1:	4a254c7ea24c44c4188c1563fc77eef93d1ed064
SHA256:	fae7e704fc1d5330983d043ce4bd310a87d8af40ac0fa4f03ca51e705fecf18

📊分析结果严重性分布

🚨 高危	⚠️ 中危	ℹ️ 信息	✅ 安全	🔍 关注
2	12	1	1	2

📦四大组件导出状态统计

Activity组件: 18个，其中export的有: 0个
Service组件: 8个，其中export的有: 1个
Receiver组件: 12个，其中export的有: 1个
Provider组件: 0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: False
v2 签名: True
v3 签名: False
v4 签名: False
主题: CN=Andres
签名算法: rsassa_pkcs1v15
有效期自: 2024-06-12 09:54:28+00:00
有效期至: 3023-10-14 09:54:28+00:00
发行人: CN=Andres
序列号: 0x1
哈希算法: sha256
证书MD5: 5888b73e456ece271673f625b111992b
证书SHA1: 532d1d47c4cf29899bd0b374a4238be307e961b5
证书SHA256: fcd898c6b8a9bb07a73930f2ab6043ca07c7f2b79b37afad01e43e51fb86dbc2
证书SHA512:
bae2530015f18a851e7e4f2be6c966d28145dda209227ad8892fc0dd813329bffa140c2c3b807508b2f3d37e2dafefb679d2cee8c53e2a491f9c4620025ab033

公钥算法: rsa
密钥长度: 2048
指纹: c4755abcd01b17a32dfd3309e725e59b54569acf516e90df66eea335aedabe5e
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连网络的状态。
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.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.WRITE_EXTERNAL_STORAGE	危险	读取/修改/删除外部存储内容	允许应用程序写入外部存储。
android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE	危险	读取SD卡内容	允许应用程序从SD卡读取信息。
android.permission.READ_MEDIA_AUDIO	危险	允许从外部存储读取音频文件	允许应用程序从外部存储读取音频文件。
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）
android.permission.MODIFY_AUDIO_SETTINGS	危险	允许应用修改全局音频设置	允许应用程序修改全局音频设置，如音量。多用于消息语音功能。
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。
android.permission.WRITE_SETTINGS	危险	修改全局系统设置	允许应用程序修改系统设置方面的数据。恶意应用程序可借此破坏您的系统配置。
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.FOREGROUND_SERVICE_MEDIA_PLAYBACK	普通	启用用于媒体播放的前台服务	允许常规应用程序使用类型为“mediaPlayback”的 Service.startForeground。
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.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。
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_TOPICS	普通	允许应用程序访问广告服务主题	这使应用程序能够检索与广告主题或兴趣相关的信息，这些信息可用于有针对性的广告目的。
android.permission.RECORD_AUDIO	危险	获取录音权限	允许应用程序获取录音权限。

🔒 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	应用程序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	应用程序可以安装在有漏洞的已更新 Android 版本上 Android 7.0, [minSdk=24]	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	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。
4	Service (androidx.work.impl.background.systemjob.SystemJobService) 发权限保护，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。

5	Broadcast Receiver (android.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。
---	--	----	--

 代码安全漏洞检测

高危: 2 | 警告: 6 | 信息: 1 | 安全: 1 | 屏蔽: 0

序号	问题	等级	参考标准	文件位置
1	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
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: 使用不安全的随机数 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-6	升级会员: 解锁高级权限
4	SHA-1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
5	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
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	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
8	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
9	SSL的不安全实现。信任所有证书或接受自签名证书是一个关键的安全漏洞。此应用程序易受MITM攻击	高危	CWE: CWE-295: 证书验证不恰当 OWASP Top 10: M3: Insecure Communication OWASP MASVS: MSTG-NETWORK-3	升级会员：解锁高级权限
10	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

敏感权限滥用分析

类型	匹配	权限
恶意软件常用权限	5/30	android.permission.MODIFY_AUDIO_SETTINGS android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED android.permission.WRITE_SETTINGS android.permission.WAKE_LOCK android.permission.RECORD_AUDIO
其它常用权限	8/46	android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE android.permission.INTERNET android.permission.ACCESS_WIFI_STATE android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE android.permission.READ_MEDIA_AUDIO android.permission.FOREGROUND_SERVICE 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
----	----	------	------

i.ytimg.com	安全	否	IP地址: 172.217.175.246 国家: 日本 地区: 东京 城市: 东京 纬度: 35.689499 经度: 139.692322 查看: Google 地图
www.invidio.us	安全	否	IP地址: 103.252.115.49 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: -122.395202 查看: Google 地图
www.youtube-nocookie.com	安全	否	IP地址: 172.217.174.110 国家: 美利坚合众国 地区: 加利福尼亚 城市: 山景城 纬度: 37.405991 经度: -122.078514 查看: Google 地图
api-widget.soundcloud.com	安全	否	IP地址: 172.217.174.110 国家: 大韩民国 地区: 京畿道 城市: 利川市 纬度: 37.279179 经度: 127.442421 查看: Google 地图
admob-gmats.uc.r.appspot.com	安全	是	IP地址: 172.217.174.110 国家: 中国 地区: 香港 城市: 香港 纬度: 22.285521 经度: 114.157692 查看: 高德地图
bandcamp.com	安全	否	IP地址: 111.221.39.70 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
soundcloud.com	安全	否	IP地址: 172.217.174.110 国家: 大韩民国 地区: 京畿道 城市: 利川市 纬度: 37.279179 经度: 127.442421 查看: Google 地图
api.soundcloud.com	安全	否	IP地址: 172.217.174.110 国家: 大韩民国 地区: 京畿道 城市: 利川市 纬度: 37.279179 经度: 127.442421 查看: Google 地图

googlemobileadssdk.page.link	安全	否	IP地址: 172.217.174.110 国家: 日本 地区: 东京 城市: 东京 纬度: 35.689499 经度: 139.692322 查看: Google 地图
dashif.org	安全	是	IP地址: 185.199.109.153 国家: 中国 地区: 江苏 城市: 台州 纬度: 32.492168 经度: 119.910767 查看: 高德地图
pagead2.google syndication.com	安全	否	IP地址: 172.217.174.110 国家: 日本 地区: 东京 城市: 东京 纬度: 35.689499 经度: 139.692322 查看: Google 地图
app2.ecojustayo.com	安全	否	IP地址: 139.180.213.110 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
aomedia.org	安全	否	IP地址: 185.199.109.153 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
galaxystore.samsung.com	安全	否	IP地址: 111.221.39.70 国家: 大韩民国 地区: 首尔teukbyeolsi 城市: 首尔 纬度: 37.566311 经度: 126.977203 查看: Google 地图
streaming.media.ccc.de	安全	否	IP地址: 103.252.115.49 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
api.media.ccc.de	安全	否	IP地址: 103.252.115.49 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

sepiasearch.org	安全	否	IP地址: 116.202.193.227 国家: 德国 地区: 萨克森 城市: 法尔肯施泰因 纬度: 50.477852 经度: 12.371563 查看: Google 地图
goo.gl	安全	否	IP地址: 172.217.175.246 国家: 日本 地区: 东京 城市: 东京 纬度: 35.689499 经度: 139.692322 查看: Google 地图
exoplayer.dev	安全	否	IP地址: 35.199.111.153 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
framatube.org	安全	否	IP地址: 78.62.240.148 国家: 德国 地区: 萨克森 城市: 法尔肯施泰因 纬度: 50.477852 经度: 12.371563 查看: Google 地图
w.soundcloud.com	安全	否	IP地址: 54.192.175.36 国家: 大韩民国 地区: 京畿道 城市: 利川市 纬度: 37.279179 经度: 127.442421 查看: Google 地图
api-v2.soundcloud.com	安全	否	IP地址: 13.225.131.37 国家: 大韩民国 地区: 京畿道 城市: 利川市 纬度: 37.279179 经度: 127.442421 查看: Google 地图
f4.bcbits.com	安全	否	IP地址: 111.221.39.70 国家: 瑞典 地区: 西约塔兰省 城市: 哥德堡 纬度: 57.707409 经度: 11.966732 查看: Google 地图
g.co	安全	否	IP地址: 142.250.207.14 国家: 日本 地区: 东京 城市: 东京 纬度: 35.689499 经度: 139.692322 查看: Google 地图

media.ccc.de	安全	否	IP地址: 108.160.161.20 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
--------------	----	---	--

🌐 URL 链接安全分析

URL信息	源码文件
https://sepiasearch.org	org/schabi/newpipe/extractor/services/peertube/linkHandler/PeertubeSearchQueryHandlerFactory.java
https://i.ytimg.com/vi/	org/schabi/newpipe/extractor/services/youtube/extractors/YouTubeMixPlaylistExtractor.java
https://media.ccc.de/recent	org/schabi/newpipe/extractor/services/media_ccc/linkHandler/MediaCCCRecentListLinkHandlerFactory.java
https://bandcamp.com/api/bcweekly/3/list	org/schabi/newpipe/extractor/services/bandcamp/extractors/BandcampRadioExtractor.java
https://bandcamp.com/api/fuzzysearch/1/autocomplete?q=	org/schabi/newpipe/extractor/services/bandcamp/extractors/BandcampSuggestionExtractor.java
https://framatube.org	org/schabi/newpipe/extractor/services/peertube/PeertubeInstance.java
www.google.com	H2/m.java
- http://javax.xml.xmlconstants/property/accessexternalschema - http://javax.xml.xmlconstants/property/accessexternalddt - file:full:2011	org/schabi/newpipe/extractor/services/youtube/dashmanifestcreators/YouTubeDashManifestCreatorsUtils.java
https://fundingchoicesmessages.google.com/a/content	Q3/C2207d.java
- https://media.ccc.de/b/conferences - https://media.ccc.de/public/conferences - https://api.media.ccc.de/public/conference	org/schabi/newpipe/extractor/services/media_ccc/linkHandler/MediaCCCConferencesListLinkHandlerFactory.java
https://media.ccc.de/live	org/schabi/newpipe/extractor/services/media_ccc/linkHandler/MediaCCCLiveListLinkHandlerFactory.java
https://bandcamp.com/show=	org/schabi/newpipe/extractor/services/bandcamp/linkHandler/BandcampStreamLinkHandlerFactory.java
- https://bandcamp.com/api/bcweekly/1/get?id= - https://bandcamp.com/img/buttons/bandcamp-button-circle-whitecolor-512.png	org/schabi/newpipe/extractor/services/bandcamp/extractors/BandcampRadioStreamExtractor.java

https://media.ccc.de/public/events/search?q=	org/schabi/newpipe/extractor/services/media_ccc/linkHandler/MediaCCCSearchQueryHandlerFactory.java
https://bandcamp.com/?show=	org/schabi/newpipe/extractor/services/bandcamp/extractors/BandcampRadioInfoItemExtractor.java
- https://api.media.ccc.de/public/events/ - https://media.ccc.de/v/ - https://streaming.media.ccc.de/	org/schabi/newpipe/extractor/services/media_ccc/linkHandler/MediaCCCStreamLinkHandlerFactory.java
https://exoplayer.dev/issues/player-accessed-on-wrong-thread	l1/l.java
https://media.ccc.de	org/schabi/newpipe/extractor/services/media_ccc/MediaCCCServices.java
https://media.ccc.de/public/events/	org/schabi/newpipe/extractor/services/media_ccc/extractors/infoItems/MediaCCCSStreamInfoItemExtractor.java
https://takeout.google.com/takeout/custom/youtube	org/schabi/newpipe/extractor/services/youtube/extractors/youtubeSubscriptionExtractor.java
http://suggestqueries.google.com/complete/search?client=toolbar&q=	O4/C2120s.java
- data:cs:audiopurposes:2007 - http://dashif.org/guidelines/last-segment-number	H2/C1812d.java
https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/gen_204?id=gmpb-aps	G2/c.java
- https://bandcamp.com/api/mobile/24/feed_older_logged_out - https://bandcamp.com/api/mobile/24/bootstrap_data - https://bandcamp.com/api/mobile/24/feed_older_logged_out?story_groups=featured:	org/schabi/newpipe/extractor/services/bandcamp/extractors/BandcampFeaturedExtractor.java
- https://app2.ecojustayo.com/topsong - https://app2.ecojustayo.com/topartist	B0/v.java
http://play.google.com/store/apps/details?id=	music/downloader/mp3player/download music/ui/activity/PlayerActivity.java
https://bandcamp.com/api/trackalbumcollectors/2/album/	org/schabi/newpipe/extractor/services/bandcamp/extractors/BandcampCommentsExtractor.java
- https://bandcamp.com/api/mobile/22/album_details - https://bandcamp.com - https://bandcamp.com/api/mobile/22/album_details?band_id= - https://bandcamp.com/cart - https://bandcamp.com/api - https://f4.bcbits.com/img/	org/schabi/newpipe/extractor/services/bandcamp/extractors/BandcampExtractorHelper.java
- www.invidio.us - www.youtube-nocookie.com 17.5.1.21 - www.google	org/schabi/newpipe/extractor/services/youtube/YouTubeParsingHelper.java
https://galaxystore.samsung.com/detail/	L2/DialogInterfaceOnClickListenerC0076g.java

https://api.soundcloud.com/users/	org/schabi/newpipe/extractor/services/soundcloud/linkHandler/SoundcloudChannelLinkHandlerFactory.java
https://api-v2.soundcloud.com/search/queries?q=	org/schabi/newpipe/extractor/services/soundcloud/extractors/SoundcloudSuggestionExtractor.java
https://soundcloud.com	org/schabi/newpipe/extractor/services/soundcloud/SoundcloudService.java
https://github.com/lingochamp/filedownloader/wiki/filedownloader.properties	c4/l.java
- https://api-v2.soundcloud.com/ - https://w.soundcloud.com/player/?url= - https://api-widget.soundcloud.com/resolve?url= - https://soundcloud.com - https://api-v2.soundcloud.com/resolve?url=	org/schabi/newpipe/extractor/services/soundcloud/SoundcloudParsingHelper.java
https://goo.gl/j1swqy	R3/r.java
- www.invidio.us - www.youtube-nocookie.com	org/schabi/newpipe/extractor/services/youtube/linkHandler/YouTubeStreamLinkHandlerFactory.java
- https://api.media.ccc.de/public/conferences/ - https://media.ccc.de/c/	org/schabi/newpipe/extractor/services/media_ccc/linkHandler/MediaCCCConferenceLinkHandlerFactory.java
- https://googlemobileadssdk.page.link/admob-android-update-manifest - https://googlemobileadssdk.page.link/ad-manager-android-update-manifest	I2/G0.java
- https://api-v2.soundcloud.com/users/ - https://soundcloud.com/ - https://soundcloud.com/you	org/schabi/newpipe/extractor/services/soundcloud/extractors/SoundcloudSubscriptionExtractor.java
https://api.media.ccc.de/public/events/recent	org/schabi/newpipe/extractor/services/media_ccc/extractors/MediaCCCRecentKiosk.java
https://api-v2.soundcloud.com/users/	org/schabi/newpipe/extractor/services/soundcloud/extractors/SoundcloudChannelTabExtractor.java
https://api-v2.soundcloud.com/tracks/	org/schabi/newpipe/extractor/services/soundcloud/extractors/SoundcloudStreamExtractor.java
https://api.soundcloud.com/playlists/	org/schabi/newpipe/extractor/services/soundcloud/linkHandler/SoundcloudPlaylistLinkHandlerFactory.java
https://bandcamp.com/search?q=	org/schabi/newpipe/extractor/services/bandcamp/linkHandler/BandcampSearchQueryHandlerFactory.java
- https://api-v2.soundcloud.com/tracks?client_id= - https://api-v2.soundcloud.com/playlists/	org/schabi/newpipe/extractor/services/soundcloud/extractors/SoundcloudPlaylistExtractor.java

https://streaming.media.ccc.de/streams/v2.json	org/schabi/newpipe/extractor/services/media_ccc/extractors/MediaCCCParsingHelper.java
- https://api-v2.soundcloud.com/search/playlists - https://api-v2.soundcloud.com/search/tracks - https://api-v2.soundcloud.com/search - https://api-v2.soundcloud.com/search/users	org/schabi/newpipe/extractor/services/soundcloud/linkHandler/SoundcloudSearchQueryHandlerFactory.java
https://api-v2.soundcloud.com/charts?genre=soundcloud:genres:all-music&client_id=	org/schabi/newpipe/extractor/services/soundcloud/extractors/SoundcloudChartsExtractor.java
https://api-v2.soundcloud.com/users/	org/schabi/newpipe/extractor/services/soundcloud/extractors/SoundcloudChannelExtractor.java
https://streaming.media.ccc.de/	org/schabi/newpipe/extractor/services/media_ccc/extractors/MediaCCCLiveStreamExtractor.java
https://api.soundcloud.com/tracks/	org/schabi/newpipe/extractor/services/soundcloud/linkHandler/SoundcloudStreamLinkHandlerFactory.java
https://api-v2.soundcloud.com/tracks/	org/schabi/newpipe/extractor/services/soundcloud/linkHandler/SoundcloudCommentsLinkHandlerFactory.java
- https://soundcloud.com/charts/top - https://soundcloud.com/charts/new	org/schabi/newpipe/extractor/services/soundcloud/linkHandler/SoundcloudChartsLinkHandlerFactory.java
- https://aomedia.org/emsg/id3 - https://developer.apple.com/streaming/emsg-id3	Z1/a.java
- https://media.ccc.de - http://suggestqueries.google.com/complete_search?client=toolbar&q= - https://api-v2.soundcloud.com/ - https://api.media.ccc.de/public/events/ - https://w.soundcloud.com/player/?url= - https://developer.apple.com/streaming/emsg-id3 - https://googlemobileadssdk.page.link/admob-android-update-manifest - https://play.google.com/store/apps/details?id=downloadmusic.mp3music.soundmp3.music - https://bandcamp.com/api/ - https://soundcloud.com/you - https://app2.ecojustayo.com/topartist - https://api-v2.soundcloud.com/users/ - https://api-widget.soundcloud.com/resource?url= - https://ivvimg.com/vi/ - https://api-v2.soundcloud.com/search - https://soundcloud.com/charts/top - https://api-v2.soundcloud.com/playlists/ - https://pagead2.googleadsyndication.com/pagead/gen_204?id=gmob-apps - https://bandcamp.com/api/bcweekly/3/list - https://googlemobileadssdk.page.link/ad-manager-android-update-manifest - https://f4.bcbj.com/img/ - https://app2.ecojustayo.com/topsong - www.google.com - https://bandcamp.com/api/mobile/24/feed_older_logged_out?story_groups=featured: - https://pagead2.googleadsyndication.com/pagead/ping?e=2&f=1 - https://api-v2.soundcloud.com/tracks/ - https://api.soundcloud.com/tracks/	

- <http://play.google.com/store/apps/details?id=>
- <https://www.google.com/dfp/senddebugdata>
- <https://fundingchoicesmessages.google.com/a/consent>
- <http://javax.xml.xmlconstants/property/accessexternalstylesheet>
- <https://api-v2.soundcloud.com/search/tracks>
- https://bandcamp.com/api/mobile/24/bootstrap_data
- <https://bandcamp.com/api/bcweekly/1/get?id=>
- <http://127.0.0.1>
- <https://media.ccc.de/live>
- <www.youtube-nocookie.com>
- <https://bandcamp.com/api/albumcollectors/2/reviews>
- <http://www.google.com>
- <https://api-v2.soundcloud.com/resolve?url=>
- <https://admob-gmats.uc.r.appspot.com/>
- <https://sepiasearch.org>
- <https://media.ccc.de/public/events/>
- 17.5.1.21
- <https://api.soundcloud.com/playlists/>
- <https://goo.gl/j1swqy>
- <https://googlemobileadssdk.page.link/admob-interstitial-policies>
- <https://aomedia.org/emsg/id3>
- https://bandcamp.com/api/mobile/24/feed_older_logged_out
- <https://media.ccc.de/public/conferences>
- <https://bandcamp.com>
- <https://play.google.com/d>
- <https://bandcamp.com/?show=>
- <https://media.ccc.de/recent>
- <https://bandcamp.com/search?q=>
- <https://bandcamp.com/cart>
- 127.0.0.255
- <https://media.ccc.de/public/events/search?q=>
- <http://g.co/dev/packagevisibility>
- <https://streaming.media.ccc.de/streams/v2.json>
- <https://bandcamp.com/img/buttons/bandcamp-button-circle-whitecolor-512.png>
- file:full:2011
- <https://framatube.org>
- <https://soundcloud.com/charts/new>
- <https://api.soundcloud.com/users/>
- <https://github.com/lingochamp/filedownloader/wiki/filedownloader.properties>
- <https://api.media.ccc.de/public/conferences>
- <https://media.ccc.de/b/conferences>
- <https://www.google.com/dfp/linkdeidch>
- <https://soundcloud.com/>
- <http://dashif.org/guidelines/mst-segment-number>
- <https://media.ccc.de/v/>
- <http://javax.xml.xmlconstants/feature/secure-processing>
- <https://bandcamp.com/api/fuzzysearch/1/autocomplete?q=>
- <www.invidio.us>
- <https://soundcloud.com>
- https://bandcamp.com/api/mobile/22/album_details?band_id=
- <https://api.media.ccc.de/public/conferences/>
- data:cs:audiopurposecs:2007
- <https://media.ccc.de/c/>
- <http://javax.xml.xmlconstants/property/accessexternaltdt>
- <https://exoplayer.dev/issues/player-accessed-on-wrong-thread>
- https://bandcamp.com/api/mobile/22/band_details
- <https://www.google.com/dfp/inapppreview>
- <https://api.media.ccc.de/public/events/recent>
- <https://www.google.com/dfp/debugsignals>
- <http://javax.xml.xmlconstants/property/accessexternalschema>
- <https://api-v2.soundcloud.com/search/queries?q=>
- <https://galaxystore.samsung.com/detail/>
- <https://api-v2.soundcloud.com/search/playlists>
- <https://takeout.google.com/takeout/custom/youtube>

自研引擎-S

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 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。
Jetpack Media	Google	与其他应用共享媒体内容和控件。已被 media3 取代。
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。
FileDownloader	LingoChamp	Android 文件下载引擎，稳定、高效、灵活、简单易用。

名称	类别	网址
Google AdMob	Advertisement	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/312

可能的密钥
AdMob广告平台的=> "com.google.android.gms.ads.APPLICATION_ID": "@string/app_id"
9a04f079-9840-4286-a092-e65be0885f95
edef8ba9-73d6-4ace-a3c8-27dcd51d21ed
B3EEABB8EE11C2BE770B684D95F19DCB
c103703e120ae8cc7319249622f3cd1e
aHR0cHM6Ly9hcGlzLmFtZW5kby5jb20vdjMuMC90cmFja3M/Y2xpZW50X2lkPWQ2ZjFiNDI3JmZvcmlhdD1qc29ucHJldHR5JmxpbWl0PTlwjm5hbWU9
49f94666-08dc-b7054212b8adda248c6

第15页/共16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