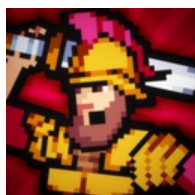




ANDROID 静态分析报告



♣ Blades of Deceron • v0.1.5

分析日期: 2025-05-15 14:45:23

i应用概览

文件名称:	Blades of Deceron v0.1.5.apk
文件大小:	49.22MB
应用名称:	Blades of Deceron
软件包名:	com.DreamonStudios.BladesofDeceron
主活动:	com.unity3d.player.UnityPlayerActivity
版本号:	0.1.5
最小SDK:	19
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:	36/100 (高风险)
跟踪器检测:	4/432
杀软检测:	3 个杀毒软件报毒
MD5:	b1826e6be19326c746f631dddfcaec7d
SHA1:	a9224a898026a9455aa3060cf5ee273e60614f40
SHA256:	69479e4fc847b8c4a30bb6d185ea86ea925c06cbea24ed19c4589b6d441cde43

🕒分析结果严重性分布

🚨 高危	⚠️ 中危	ℹ️ 信息	✅ 安全	🔍 关注
4	11	1	0	0

📦四大组件导出状态统计

Activity组件: 8个, 其中export的有: 0个
Service组件: 7个, 其中export的有: 1个
Receiver组件: 10个, 其中export的有: 2个
Provider组件: 2个, 其中export的有: 0个

🌸应用签名证书信息

APK已签名

v1 签名: True

v2 签名: True

v3 签名: True

v4 签名: False

主题: C=China, ST=hunan, L=changsha, O=android, OU=zhangkong, CN=zhangkongkeji

签名算法: rsassa_pkcs1v15

有效期自: 2022-03-18 11:49:33+00:00

有效期至: 2047-03-12 11:49:33+00:00

发行人: C=China, ST=hunan, L=changsha, O=android, OU=zhangkong, CN=zhangkongkeji

序列号: 0x241efb1d

哈希算法: sha256

证书MD5: b1b103fa442532dc31520cf82ba654ab

证书SHA1: 37cab548d4972eea2259422fbe1986cb0acd0d23

证书SHA256: cbe6a1bedfbfa85c5d9779d3d7d32377b32cfa05707c5e251132e7e289fcea04

证书SHA512: d54525b6c42eb9a083dccc9e9b2e8ae4d319cf6a55f8b4fc994791ea92139b9dad358f370d88e3d06a17b4134f981d497445761915dd675cd26074bb7292549

公钥算法: rsa

密钥长度: 2048

指纹: 81b3c1ef86e93c209589bd0a328511f7d17587dc8d1eca893ea0f6eca7e38bdb

共检测到 1 个唯一证书

权限声明与风险分级

权限名称	安全等级	权限内容	权限描述
android.permission.INTERNET	危险	完全互联网访问	允许应用程序创建网络套接字。
android.permission.ACCESS_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.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。
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。
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	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）
com.DreamonStudios.BinderSoftDecceron.DYNAMIC_RECEIVER_NOT_EXPORTED_PERMISSION	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。

可浏览 Activity 组件分析

ACTIVITY	INTENT
----------	--------

com.unity3d.player.UnityPlayerActivity	Schemes: unitydl://, Hosts: com.unityplayeraccounts.d0d5e0c3-a58a-4117-a9d0-19ec233a522d,
--	--

网络通信安全风险分析

序号	范围	严重级别	描述
----	----	------	----

证书安全合规分析

高危: 0 | 警告: 1 | 信息: 1

标题	严重程度	描述信息
已签名应用	信息	应用已使用代码签名证书进行签名。

Manifest 配置安全分析

高危: 2 | 警告: 4 | 信息: 0 | 屏蔽: 0

序号	问题	严重程度	描述信息
1	应用数据存在泄露风险 未设置[android:allowBackup]标志	警告	建议将 [android:allowBackup] 显式设置为 false。默认值为 true，允许通过 adb 工具备份应用数据，存在数据泄露风险。
2	Activity (com.unity3d.player.UnityPlayerActivity) 的启动模式非 standard	高危	Activity 启动模式设置为 "singleTask" 或 "singleInstance" 时，可能成为根 Activity，导致其他应用可读取调用 Intent 内容。涉及敏感信息时应使用 "standard" 启动模式。
3	Activity (com.google.android.gms.ads.NotificationHandlerActivity) 的启动模式非 standard	高危	Activity 启动模式设置为 "singleTask" 或 "singleInstance" 时，可能成为根 Activity，导致其他应用可读取调用 Intent 内容。涉及敏感信息时应使用 "standard" 启动模式。
4	Service (androidx.work.impl.background.systemjob.SystemJobService) 受权限保护，但未检查权限保护级别。 Permission: android.permission.BIND_JOB_SERVICE [android:exported=true]	警告	检测到 Service 已导出并受未在本应用定义的权限保护。请在权限定义处核查其保护级别。若为 normal 或 dangerous，恶意应用可申请并与组件交互；若为 signature，仅同证书签名应用可访问。
5	Broadcast Receiver (androidx.work.impl.diagnostics.DiagnosticsReceiver) 受权限保护，但未检查权限保护级别。 Permission: android.permission.DUMP [android:exported=true]	警告	检测到 Broadcast Receiver 已导出并受未在本应用定义的权限保护。请在权限定义处核查其保护级别。若为 normal 或 dangerous，恶意应用可申请并与组件交互；若为 signature，仅同证书签名应用可访问。
6	Broadcast Receiver (androidx.profileinstaller.ProfileInstallerReceiver) 受权限保护，但未检查权限保护级别。 Permission: android.permission.DUMP [android:exported=true]	警告	检测到 Broadcast Receiver 已导出并受未在本应用定义的权限保护。请在权限定义处核查其保护级别。若为 normal 或 dangerous，恶意应用可申请并与组件交互；若为 signature，仅同证书签名应用可访问。

</> 代码安全漏洞检测

高危: 2 | 警告: 6 | 信息: 1 | 安全: 0 | 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	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
3	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
4	启用了调试配置。生产版本不能是可调试的	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-REFERENCE-2	升级会员: 解锁高级权限
5	SHA-1是已知存在哈希冲突的弱哈希	警告	CWE: CWE-327: 使用了破损或被认为是不安全的加密算法 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-2	升级会员: 解锁高级权限
6	可能存在跨域漏洞。在WebView中启用从URL访问文件可能会泄漏文件系统上的敏感信息	警告	CWE: CWE-200: 信息泄露 OWASP Top 10: M1: Improper Platform Usage OWASP MASVS: MSTG-PLATFORM-7	升级会员: 解锁高级权限
7	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

8	如果一个应用程序使用WebView.loadWithDataWithBaseURL方法来加载一个网页到WebView，那么这个应用程序可能会遭受跨站脚本攻击	高危	CWE: CWE-79: 在Web页面生成时对输入的转义处理不恰当（'跨站脚本'） OWASP Top 10: M1: Improper Platform Usage OWASP MASVS: MSTG-PLATFORM-6	升级会员：解锁高级权限
9	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

Native 库安全加固检测

序号	动态库	NX(堆栈禁止执行)	PIE	STACK CANARY(栈保护)	RELRO	RPATH（指定SO搜索路径）	RUNPATH（指定SO搜索路径）	FORTIFY(常用函数加强检查)	SYMBOL STRIPPED（裁剪符号表）
----	-----	------------	-----	-------------------	-------	-----------------	-------------------	-------------------	------------------------

1	arm64-v8a/libmain.so	True info 二进制文件设置了NX位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的shellcode不可执行。	动态共享对象 (DSO) info 共享库是使用-fPIC标志构建的，该标志启用与地址无关的代码。这使得面向返回的编程（ROP）攻击更难可靠地执行。	True info 这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出。	Full RELRO info 此共享对象已完全启用RELRO。RELRO确保GOT不会在易受攻击的ELF二进制文件中被覆盖。在完整RELRO中，整个GOT（.got和.got.plt两者）被标记为只读。	No ne info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或RPATH。	No no info 二进制文件没有设置RUNPATH。	False warning 二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对glibc的常见不安全函数（如strcpy，gets等）的缓冲区溢出检查。使用编译选项-D_FORTIFY_SOURCE=2来加固函数。这个检查对于Dart/Flutter库不适用。	True info 符号被剥离。
2	arm64-v8a/libplatinmods.so	True info 二进制文件设置了NX位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的shellcode不可执行。	动态共享对象 (DSO) info 共享库是使用-fPIC标志构建的，该标志启用与地址无关的代码。这使得面向返回的编程（ROP）攻击更难可靠地执行。	True info 这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出。	Full RELRO info 此共享对象已完全启用RELRO。RELRO确保GOT不会在易受攻击的ELF二进制文件中被覆盖。在完整RELRO中，整个GOT（.got和.got.plt两者）被标记为只读。	No ne info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或RPATH。	No no info 二进制文件没有设置RUNPATH。	False warning 二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对glibc的常见不安全函数（如strcpy，gets等）的缓冲区溢出检查。使用编译选项-D_FORTIFY_SOURCE=2来加固函数。这个检查对于Dart/Flutter库不适用。	True info 符号被剥离。

3	arm64-v8a/libswappywrapper.so	True info 二进制文件设置了 NX 位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。	动态共享对象 (DSO) info 共享库是使用 -fPIC 标志构建的，该标志启用与地址无关的代码。这使得面向返回的编程 (ROP) 攻击更难可靠地执行。	True info 这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出。	Full RELRO info 此共享对象已完全启用 RELRO。RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT (.got 和 .got.plt 两者) 被标记为只读。	No ne info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或 RPATH	No n o n e i n f o 二进制文件没有设置 RUNPATH	True info 二进制文件有以下加固函数: [__strlen_chk]	True info 符号被剥离
---	-------------------------------	---	--	---	--	--	--	--	---

应用行为分析

编号	行为	标签	文件
00014	将文件读入流并将其放入 JSON 对象中	文件	升级会员：解锁高级权限
00013	读取文件并将其放入流中	文件	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
00005	获取文件的绝对路径并将其放入 JSON 对象	文件	升级会员：解锁高级权限
00024	Base64解码后写入文件	反射文件	升级会员：解锁高级权限
00004	获取文件名并将其放入 JSON 对象	文件 信息收集	升级会员：解锁高级权限
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 startActivity 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
00078	获取网络运营商名称	信息收集 电话服务	升级会员：解锁高级权限
00034	查询当前数据网络类型	信息收集 网络	升级会员：解锁高级权限
00132	查询 MCC 国家代码	电话服务 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 网络	升级会员：解锁高级权限
00089	连接到 URL 并接收来自服务器的输入流	命令 网络	升级会员：解锁高级权限

00109	连接到 URL 并获取响应代码	网络命令	升级会员：解锁高级权限
00094	连接到 URL 并从中读取数据	命令网络	升级会员：解锁高级权限
00108	从给定的 URL 读取输入流	网络命令	升级会员：解锁高级权限
00125	检查给定的文件路径是否存在	文件	升级会员：解锁高级权限
00171	将网络运算符与字符串进行比较	网络	升级会员：解锁高级权限
00085	获取ISO国家代码并将其放入JSON中	信息收集 电话服务	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	1/30	android.permission.WAKE_LOCK
其它常用权限	4/46	android.permission.INTERNET android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE com.google.android.gms.permission.AD_ID 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
gateway.unityads.unity3d.com	安全	否	IP地址: 34.128.182.103 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图
scar.unityads.unity3d.com	安全	否	IP地址: 34.128.182.103 国家: 美国 地区: 密苏里州 城市: 堪萨斯城 纬度: 39.099731 经度: -94.578568 查看: Google 地图

URL 链接安全分析

URL信息	源码文件
- https://aps-test.staging.unityads.unity3d.com/operative-event/midpoint - http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_legacy_1_1_legacy_rich_a	

_i.php
 • <https://apptimustech.com/privacy>
 • <https://se7en.es/private-policy>
 • <https://docs.unity3d.com/Packages/com.unity.ugui>
 • <https://www.mediamath.com/privacy-policy>
 • http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_funnel_modifier.php
 • <https://api.uca.cloud.unity3d.com/v1/events>
 • <https://unity-transparency.atlassian.net/servicedesk/customer/portal/1>
 • http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_recast_mesh_obj.php
 • <https://appreciate.mobi/page.html>
 • https://mobupps.com/presentations/Mobupps_Privacy_policy.pdf
 • <https://answers.chartboost.com/en-us/articles/200780269>
 • http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_single_node_blocker.php
 • <http://corp.aarki.com/privacy>
 • <https://www.adsbigo.com/privacy.html>
 • <http://www.ascendcorp.com/typedesigners.html>
 • <https://events.mz.unity3d.com/impression>
 • https://publisher-event.unityads.unity3d.com/events/v2/video/third_quartile/14851/61b31e7bb340374389106542-62346c5268f52f55128886bb
 • <https://www.bid-matrix.com/PrivacyPolicy.html>
 • http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_procedural_grid_mover.php
 • <https://discord.gg/dreamonhttps>
 • <http://www.molocoads.com/private-policy.html>
 • <https://docs.unity3d.com/2023.3/Documentation/Manual/UIE-sprite.html>
 • <https://webview.unityads.unity3d.com/videos/8.16/video.min.js>
 • http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_examples_1_1_animation_link_traverser.php
 • <https://www.toponad.com/en/privacy-policy>
 • <https://cdn.rta247.com/s>
 • <http://chilliant.blogspot.com.au/2012/08/srgb-aG>
 • http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_node_link.php
 • <https://yandex.com/legal/confidential>
 • <https://admixer.com/privacy>
 • <https://webview.unityads.unity3d.com/unity-ads-sdk-webview/ad-viewer.v1.32.14-ad-viewer.html>
 • <https://pubmatic.com/legal/privacy-policy>
 • <http://www.ignitemediatech.com/privacyPolicy.html>
 • <https://www.rhythmone.com/privacy-policy>
 • http://persona.ly/privacy_dsp
 • <https://clearpier.com/privacy-policy>
 • <https://www.bucksense.com/developer-privacy>
 • http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_legacy_1_1_legacy_r_v_o_controller.php
 • <http://blueseasx.com/public-static/policy/ALGOBLUESEA%20PRIVACY%20POLICY.pdf>
 • <https://www.newtonsoft.com/jsonschema>
 • <http://cdn-creatives-prd-acquire.unity3dusercontent.com/assets/62346c50d9f6c0b288c254a7/b30-400.mp4>
 • <https://connect.a/privacy-policy>
 • <https://cdn-creatives-prd-acquire.unity3dusercontent.com/assets/63480d37a6b7e69bbbd0000d/b30-400.mp4>
 • <https://docs.unity3d.com/Packages/com.unity.2d.tilemap.extras>
 • <https://kayzen.io/data-privacy-policy>
 • <https://uni-corn.net/en/privacy.html>
 • http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_advanced_smooth.php
 • <http://microsoft.com/web/types/http>
 • http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_seeker.php
 • <https://www.begrid.com/legal>
 • <https://eve.meluu.com>
 • <https://www.tencent.com/zh-cn/privacy-policy.html>
 • <https://www.nuget.org/packages/Newtonsoft.Json.Bson>
 • http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_node_link2.php
 • <https://landvault.io/privacy-policy>
 • https://www.wish.com/privacy_policy?hide_login_modal=true
 • <https://github.com/jillejr/Newtonsoft.Json-for-Unity/issues/8>

- <http://cdn-creatives-prd.acquire.unity3dusercontent.com/assets/60a28611fc0ecf28dd45a3f7/m31-1000.mp4>
- <http://www.ascendercorp.com>
- http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_r_v_o_1_1_r_v_o_navmesh.php
- <http://cdn-creatives-prd.acquire.unity3dusercontent.com/assets/62346c50d9f6c0b288c254a7/m31-1000.mp4>
- http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_block_manager.php
- <https://www.databeat.com/privacy-policy>
- <https://www.bidease.com/privacy-policy>
- http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_legacy_1_1_legacy_a_i_path.php
- <http://vlion.mobi/privacy-policy.html>
- http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_dynamic_grid_obstacle.php
- <https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=14202>
- <https://publisher-event.unityads.unity3d.com/events/v2/click/14851/61b31e7bb340374389106542-62346c5268f52f55128886bb>
- <https://ads-brand-postback.unityads.unity3d.com/brands/14851>
- <http://james.newtonking.com/projects/jsonhttp>
- <https://www.rtbhouse.com/privacy-center/website-privacy-policy>
- <https://webview.unityads.unity3d.com/unity-ads-sdk-webview/mraid.0.0.4.js>
- <https://taurusx.com/privacy-policy.html>
- http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_a_i_lerp.php
- <https://github.com/zloirock/core-js>
- http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_a_i_destination_selector.php
- <https://www.pangleglobal.com/privacy>
- <https://discover-tech.io/dsp-privacy-policy>
- <https://admixplay.com/legal/privacy-policy>
- <https://collect.analytics.unity3d.com/api/analytics/collect/v2/projects>
- http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_r_v_o_1_1_r_v_o_simulator.php
- <https://docs.unity3d.com/Manual/UIE-Events-Dispatching.html>
- http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_raycast_modifier.php
- <http://www.codeplex.com/DotNetZip>
- https://aps-test.staging.unityads.unity3d.com/operative-event/third_quartile
- <https://kidoz.net/privacy-policy>
- https://hyperad.tech/privacy_policy
- <http://192.168.0.100:3000/config.json>
- <https://www.thebrave.io/privacy-policy>
- <https://webview.unityads.unity3d.com/unity-ads-sdk-webview/adviewers/375b5d46.js>
- <https://youappi.com/privacy-policy>
- <https://events.mz.unity3d.com/operative>
- <https://bidmachine.io/privacy-policy>
- https://cdn-creatives-cf-prd.acquire.unity3dusercontent.com/assets/63480d37a6b7e69bbbd0000d/V_P9_high.webm
- <https://docs.bidswitch.com/support/gdpr-faq.html>
- <https://loopm.com/privacy>
- <https://telaria.com/privacy-policy>
- <https://config.dca.cloud.unity3d.com>
- <https://www.adikteev.com/privacy-policy-eng>
- https://publisher-event.unityads.unity3d.com/events/v2/video/video_start/14851/61b31e7bb340374389106542-62346c5268f52f55128886bb
- <https://wildlifestudios.com/privacy-policy>
- <https://www.xapads.com/privacy-policy>
- http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_astar_debugger.php
- <http://cdn-store-icons-akamai-prd.unityads.unity3d.com/store-icons/745194da-0503-49bb-bf30-f0a0d91b555a.png>
- <https://github.com/jillejr/Newtonsoft.Json-for-Unity/issues/65>
- <https://www.superawesome.com/privacy-hub/privacy-policy>
- <https://snadex.com/end-user-privacy-policy>
- <https://dashboard.unity3d.com>
- http://www.wofhub.com/privacy_policy.html
- <https://player-login.unity.com/v1/oauth2/tokenhttps>

自研引擎-A

- <https://www.algorix.co/privacy-policy>
- <https://webview.unityads.unity3d.com/unity-ads-sdk-webview>
- http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_navmesh_cut.php
- http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_tile_handler_helper.php
- <https://www.adcolony.com/gdpr>
- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.DreamonStudios.Gladihoppers&hl=enhttps>
- <https://www.mopub.com/en/legal/privacy>
- <https://www.inmobi.com/privacy-policy>
- <https://github.com/zloirock/core-js/blob/v3.29.0/LICENSE>
- <https://unity.cn/unityads-sdk>
- <http://scripts.sil.org/OFLhttp>
- <http://lifestreet.com/privacy>
- <https://privacy.centro.net>
- <https://www.indexexchange.com/privacy>
- <https://liftoff.io/privacy-policy>
- <https://webview.unityads.unity3d.com/unity-ads-captcha/index.html>
- <https://unity3d.com/legal/privacy-policy>
- <https://playdigo.com/home/privacy-policy>
- <https://www.criteo.com/privacy>
- <https://www.pulsepoint.com/legal/platform-privacy-policy>
- <https://rubiconproject.com/privacy-policy>
- <https://www.mintegral.com/en/privacy>
- <https://cdn-store-icons-akamai-prd.unityads.unity3d.com/store-icons/24f664ed-058e-47a9-a083-9f9ccbe78a1.jpg>
- http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_simple_smooth_modifier.php
- <https://aps-test.staging.unityads.unity3d.com/operative-event/click>
- <https://www.openx.com/legal/privacy-policy>
- http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_astar_path.php
- <https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2132227>
- <https://www.revx.io/privacy-policy>
- <https://pubnative.net/privacy-policy>
- <https://cdp.cloud.unity3d.com/v1/events>
- http://www.mobgc.com/privacy_policy.html
- <https://docs.unity.com/ugs-overview/services-core-api.html>
- http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_node_link.php
- http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_graph_update_scene.php
- http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_alternative_path.php
- <https://github.com/jillejr/Newtonsoft.Json-for-Unity/issues/54>
- <https://www.pokkt.com/privacy>
- http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_patrol.php
- http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_examples_1_1_turn_based_a_i.php
- http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_r_v_o_1_1_r_v_o_controller.php
- <https://itunes.apple.com/app/id>
- <https://snap.com/en/US/privacy/privacy-policy>
- <https://itunes.apple.com/it>
- https://hybridai/privacy_policy
- <https://www.admazing.co/privacy>
- <https://www.thetradedesk.com/us/privacy>
- <http://cdn-creatives-prd.acquire.unity3dusercontent.com/assets/60a28611fc0ecf28dd45a3f7/b30-400.mp4>
- <https://www.xandr.com/privacy/platform-privacy-policy>
- <https://www.appier.com/privacy-policy>
- <http://192.168.0.100:3000/index.html>
- https://aps-test.staging.unityads.unity3d.com/operative-event/video_end
- https://publisher-event.unityads.unity3d.com/events/v2/video/first_quartile/14851/61b31e7bb340374389106542-62346c5268f52f55128886bb
- https://publisher-event.unityads.unity3d.com/events/v2/video/video_end/14851/61b31e7bb340374389106542-62346c5268f52f55128886bb
- http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_unity_reference_helper.php
- <https://www.zmaticoo.com/zmaticoo/privacies.html>

- https://cdn-creatives-cf-prd.acquire.unity3dusercontent.com/assets/6319b702d04dc7ab04b98ba1/ab04c2f-6b18-4317-9644-0fd1ee94bbdd.jpg - http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=14202 - http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_relevant_graph_surface.php - http://someone.is.screwing.with.the.headers.com/http - https://aps-test.staging.unityads.unity3d.com/operative-event/video_start - https://aps-test.staging.unityads.unity3d.com/operative-event/first_quartile - https://beeswax.com/privacy.html - https://www.svg.com/privacy-policy - https://remerge.io/privacy-policy.html - https://webview.unityads.unity3d.com/unity-ads-sdk-webview/ad-viewer-vendors.d9d1c22a.js - https://risecodes.com/wp-content/uploads/2023/01/Risecodes.com-Privacy-Policy-05.01.2023.pdf - https://developers.is.com/ironsource-mobile/air/ironsource-mobile-privacy-policy - https://en.yeahmobi.com/html/privacypolicy - http://www.admaxim.com/admaxim-privacy-policy - http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_radius_modifier.php - https://player-account.unity.comZhttps - http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_navmesh_add.php - https://ironsrc.formtitan.com/Data_Subject_Request?&fld113=Unity - https://www.opera.com/privacy - http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_animation_link.php - https://jampp.com/privacy-policy - https://publisher-event.unityads.unity3d.com/events/v2/video/midpoint/14851/61b31e7bb240374389106542-62346c5268f52f55128886bb - http://arongranberg.com/astar/docs/graph-updates.php - https://perf-events.cloud.unity3d.com - https://spotad.co/privacy-policy-2 - https://www.adtiming.com/privacy-policy.php - https://play.google.com/store/apps/details?id - http://scripts.sil.org/OFL - http://arongranberg.com/astar/documentation/stable/class_pathfinding_1_1_r_v_o_1_1_r_v_o_square_obstacle.php - http://cdn-creatives-prd.acquire.unity3dusercontent.com/assets/6214c5002a7b25ef79ce3c2a1912005-b01d-4eb4-ba49-fa8eda756609.jpg	
- https://gateway.unityads.unity3d.com/tools/convert_ad_response_to_ad_markup - https://gateway.unityads.unity3d.com/v1	com/unity3d/services/UnityAdsConstants.java
https://scar.unityads.unity3d.com/v1/capture_car_signals	com/unity3d/services/ads/gmascar/utills/ScarConstants.java
javascript:window.nativebridge.receiveEvent	com/unity3d/services/ads/webplayer/WebPlayerView.java
http://156.236.107.21:10001/adlog	lib/arm64-v8a/libplatinmods.so

第三方 SDK 组件分析

SDK名称	开发者	描述信息
C++ 共享库	Android	在 Android 应用中运行原生代码。
Unity	Unity Technologies	Unity 游戏使用 Il2Cpp 后端时产生的游戏代码。
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 结算服务解决方案的基本构建基块。要决定如何实现特定的 Google Play 结算服务解决方案，您必须了解这些构建基块。
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。

Unity Ads	Unity Technologies	Unity Ads SDK 由领先的移动游戏引擎创建，无论您是在 Unity、xCode 还是 Android Studio 中进行开发，都能为您的游戏提供全面的变现服务框架。
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	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。
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。

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 Firebase Analytics	Analytics	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/49
IAB Open Measurement	Advertisement, Identification	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/328
Unity3d Ads	Advertisement	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/121

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-6011742861246973~2027923885"

Google Play 应用市场信息

标题: Blades of Deceron

评分: 3.9537275 **安装:** 100,000+ **价格:** 0 **Android版本支持:** **分类:** 角色扮演 **Play Store URL:** [com.DreamonStudios.BladesofDeceron](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.DreamonStudios.BladesofDeceron)

开发者信息: Dreamon Studios, 503735600ref-7364132, 412 51, Gothenburg, Sweden, <https://dreamonstudios.com>, info@dreamonstudios.com,

发布日期: 2024年12月3日 **隐私政策:** [Privacy link](#)

关于此应用:

《Blades of Deceron》出自《Gladihoppers》的创作者之手，这是一款史诗般的中世纪奇幻角色扮演游戏，在游戏中，王国冲突，派系崛起，只有最强者才能生存。踏上穿越 Deceron 大陆饱受战争蹂躏的 Brar 山谷的旅程。布拉里安王国、阿兹夫尼亚神圣帝国、艾鲁基斯王国、瓦瑟尔氏族这四个强大的派系为争夺控制权而发动战争，导致这片土地被蹂躏，土匪横行。你会带领你的军队走向胜利并带来和平，还是开辟自己的征服之路？ - 2D 格斗动作：与多达 10v10 的屏幕战斗人员进行激烈、快节奏的战斗。使用大量武器，从剑和斧头到长柄武器和远程装备。数以百计的装备等你发现，每场战斗都让人感觉新鲜。 - 战役模式：探索广阔的土地，征服城镇、城堡和哨所，招募士兵与你并肩作战。你的派系会在逆境中崛起还是崩溃？ - 创造你的遗产：建立自己的派系并称霸山谷。招募漫游世界的 NPC 角色，接受任务并建立你的军队。 - 战略深度：超越刀锋，通过战术选择智取敌人。征服关键地点，管理资源，控制饱经战火的山谷。 - RPG 元素：为你的英雄装备反映你游戏风格的装备。头盔、护手、靴子等——自定义您的战斗机并增强您的战斗能力。 - 独特的种族和职业：扮演人类或类似农牧神的角斗士，掌握与不同武器相关的战斗技能 - 单手剑，双持，双手斧，甚至长戟！ - 未来扩展：期待激动人心的小游戏，从竞技场锦标赛到钓鱼，以及引人入胜的任务系统和场景编辑器，确保无尽的可重玩性。《Blades of Deceron》的灵感来自其他令人惊叹的格斗游戏和动作角色扮演游戏，例如《骑马与砍杀》、《巫师》和《角斗士》。关注开发并支持我：

Discord: <https://discord.gg/dreamon> 我的网站: <https://dreamonstudios.com> Patreon: <https://patreon.com/alundbjork> YouTube: <https://www.youtube.com/@and3rs> TikTok: <https://www.tiktok.com/@dreamonstudios> X: <https://x.com/DreamonStudios> Facebook: <https://facebook.com/DreamonStudios>

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