



ANDROID 静态分析报告



◆ Starship Adventures v1.0.13

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

分析日期: 2025-03-11 09:58:00

i应用概览

| | |
|-----------|--|
| 文件名称: | 3ccc51cfbba22018a43646cb236cb1b37f8256c4b66aa1095f6f35131235e346.apk |
| 文件大小: | 4.44MB |
| 应用名称: | Starship Adventures |
| 软件包名: | org.hostedgames.starshipadventures |
| 主活动: | org.hostedgames.starshipadventures.StarshipAdventures |
| 版本号: | 1.0.13 |
| 最小SDK: | 21 |
| 目标SDK: | 33 |
| 加固信息: | 未加壳 |
| 开发框架: | Java/Kotlin |
| 应用程序安全分数: | 52/100 (中风险) |
| 跟踪器检测: | 3/432 |
| 杀软检测: | 经检测, 该文件安全 |
| MD5: | 47703f813811cd01b18357840de8bff1 |
| SHA1: | 3979b1918cda2eaf26b76674370bb8d6780391a7 |
| SHA256: | 3ccc51cfbba22018a43646cb236cb1b37f8256c4b66aa1095f6f35131235e346 |

分析结果严重性

| | | | | |
|------|-------|-------|------|------|
| 🚨 高危 | ⚠️ 中危 | ℹ️ 信息 | ✓ 安全 | 🔍 关注 |
| 2 | 10 | 2 | 2 | 0 |

四大组件信息

| |
|---------------------------------|
| Activity组件: 14个, 其中export的有: 0个 |
| Service组件: 6个, 其中export的有: 1个 |
| Receiver组件: 2个, 其中export的有: 1个 |
| Provider组件: 3个, 其中export的有: 0个 |

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=San Francisco, O=Choice of Games, OU=Unknown, CN=Unknown

签名算法: rsassa_pkcs1v15

有效期自: 2009-12-07 19:30:52+00:00

有效期至: 2037-04-24 19:30:52+00:00

发行人: C=US, ST=California, L=San Francisco, O=Choice of Games, OU=Unknown, CN=Unknown

序列号: 0x4b1d57ec

哈希算法: sha1

证书MD5: f71c8c6f8aa1af883de90647690f9975

证书SHA1: 8e9703c08c675f8c715f347bce01f7ad5f78efd8

证书SHA256: 604b70fe7abf57b68e63d379fc4862ce40f5dd9b968be6656b231320e4e50f36

证书SHA512:

920c464ad0c401a5aa0aab058b67aae34451b72e0127a642e16c8bfc89ba7f89dace1f5ed3024768ee3344a7017d7d8034547112d95bccc41f1c814bb5a314cb

公钥算法: rsa

密钥长度: 1024

指纹: c3488f59e8cc62b73b671274aadec84bfaf58b452c7923f026daa1a84fc546f7

找到 1 个唯一证书

应用权限

| 权限名称 | 安全等级 | 权限内容 | 权限描述 |
|---|------|----------------|--|
| 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.android.vending.CHECK_LICENSE | 未知 | 未知权限 | 来自 android 引用的未知权限。 |
| 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。 |
| 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.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。 |
| 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.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.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_INSTALL_REFERRER_SERVICE | 普通 | Google 定义的权限 | 由 Google 定义的自定义权限。 |
| org.hostedgames.starshipadventures.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

高危: 0 | 警告: 0 | 信息: 0 | 安全: 0

| 序号 | 范围 | 严重级别 | 描述 |
|----|----|------|----|
|----|----|------|----|

证书安全分析

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 | 应用程序使用代码签名证书进行签名 |

MANIFEST分析

高危: 0 | 警告: 3 | 信息: 0 | 屏蔽: 0

| 序号 | 问题 | 严重程度 | 描述信息 |
|----|--|------|--|
| 1 | 应用程序具有网络安全配置 [android:networkSecurityConfig=@xml/network_security_config] | 信息 | 网络安全配置功能让应用程序可以在一个安全的、声明式的配置文件中自定义他们的网络安全设置, 而不需要修改应用程序代码。这些设置可以针对特定的域名和特定的应用程序进行配置。 |
| 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 | Broadcast Receiver (com.amazon.device.iap.ResponseReceiver) 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, 因此可被设备上的任何其他应用程序访问。 |
| 4 | Service (com.choiceofgames.choicescript.TransferService) 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, 因此可被设备上的任何其他应用程序访问。 |

安全漏洞检测

高危: 2 | 警告: 5 | 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 | 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 | 已启用工程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 |

| | | | | |
|---|---|----|---|------------------------------|
| 4 | 不安全的WebView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 |
| 5 | 如果一个应用程序使用WebView.loadDataWithBaseURL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 |
| 6 | 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-4 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 7 | 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 |
| 8 | 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 |
| 9 | 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 |

行为分析

| 编号 | 行为 | 标签 | 文件 |
|-------|----------------------|----------------|------------------------------|
| 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 |
| 00072 | 将 HTTP 输入流写入文件 | 命令 网络 文件 | 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 |
| 00091 | 从广播中检索数据 | 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 |
| 00137 | 获取设备的最后已知位置 | 位置 信息收集 | 升级会员: 解锁高级权限 |
| 00115 | 获取设备的最后已知位置 | 信息收集 位置 | 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 |
| 00036 | 从 res/raw 目录获取资源文件 | 反射 | 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 |
| 00065 | 获取SIM卡提供商的国家代码 | 信息收集 | 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 |
| 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 |
| 00012 | 读取数据并放入缓冲流 | 文件 | 升级会员: 解锁高级权限 |

:::敏感权限分析

| 类型 | 匹配 | 权限 |
|----------|------|--|
| 恶意软件常用权限 | 2/30 | android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION android.permission.WAKE_LOCK |
| 其它常用权限 | 6/46 | com.google.android.gms.permission.AD_ID android.permission.INTERNET android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE android.permission.ACCESS_WIFI_STATE com.google.android.finsky.permission.BIND_GET_INSTALL_REFERRER_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。

🔍 域名检测

| 域名 | 状态 | 中国境内 | 位置信息 |
|----|----|------|------|
| | | | |

| | | | |
|-----------------------|----|---|---|
| www.amazon.com | 安全 | 否 | IP地址: 23.222.206.109 国家: 美国 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 |
| rt.applovin.com | 安全 | 否 | IP地址: 34.117.147.68 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 |
| schemas.applovin.com | 安全 | 否 | No Geolocation information available. |
| d.applovin.com | 安全 | 否 | IP地址: 34.110.179.88 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 |
| d.applvn.com | 安全 | 否 | IP地址: 34.110.179.88 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 |
| assets.applovin.com | 安全 | 否 | IP地址: 34.120.175.182 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 |
| www.choiceofgames.com | 安全 | 否 | IP地址: 104.26.11.183 国家: 马来西亚 地区: 吉隆坡 城市: 吉隆坡 纬度: 3.141301 经度: 101.686623 查看: Google 地图 |
| ms.applvn.com | 安全 | 否 | IP地址: 34.102.162.219 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 |

| | | | |
|-----------------------------------|----|---|--|
| rt.applvn.com | 安全 | 否 | IP地址: 34.117.147.68 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 |
| ms.applovin.com | 安全 | 否 | IP地址: 34.102.162.219 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 |
| a.applovin.com | 安全 | 否 | IP地址: 34.117.147.68 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 |
| prod-a.applovin.comhttps | 安全 | 否 | No Geolocation information available. |
| applovin.com | 安全 | 否 | IP地址: 143.193.213.20 国家: 美国 地区: 得克萨斯州 城市: 奥斯丁 纬度: 30.271158 经度: -97.741699 查看: Google 地图 |
| a.applvn.com | 安全 | 否 | IP地址: 34.117.147.68 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 |
| vid.applovin.com | 安全 | 否 | IP地址: 34.160.64.118 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 |
| monetization-support.applovin.com | 安全 | 否 | IP地址: 34.110.151.135 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 |

| | | | |
|--------------------------------|----|---|---|
| choice-of-games.firebaseio.com | 安全 | 否 | IP地址: 35.190.39.113 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 |
| www.applovin.com | 安全 | 否 | IP地址: 141.193.213.21 国家: 美国 地区: 得克萨斯州 城市: 奥斯丁 纬度: 30.271158 经度: -97.741699 查看: Google 地图 |

🌐 URL链接分析

| URL信息 | 源码文件 |
|--|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> https://store.steampowered.com/curator/7026798-Choice-of-Games/ https://www.choiceofgames.com/wp-content/uploads/2016/04/web408-2.png http://www.arborell.com/thedraconicchallenges.pdf https://www.choiceofgames.com/user-contributed/community-college-hero/ https://www.facebook.com/choiceofgames/ http://palnk.deviantart.com https://www.choiceofgames.com/favicon.ico https://forum.choiceofgames.com/t/3-day-game-jam-in-a-shared-50s-scifi-world/10939 https://github.com/mietek/ease-tween/blob/master/src/index.js https://choiceofgames.app.link/jBm199qZXL/ http://pablotron.org/software/easy_cookie/ https://hostedgames.app.link/YkCwM6nRaM/?game= https://www.choiceofgames.com/beta/ http://www.istockphoto.com/ https://twitter.com/intent/tweet?related= https://www.choiceofgames.com/ https://itunes.apple.com/app/id http://webkit.org/misc/DatabaseExample.html http://developer.chrome.com/stable/apps/storage.html https://play.google.com/store/apps/details?id= https://bugzilla.mozilla.org/show_bug.cgi?id=922896 https://www.amazon.com/gp/mas/dl/android?p=com.choiceofgames.omnibus&t=choofgam-20&ref=moreGames https://www.choiceofgames.com/broadsides/ https://www.heartschoicel.com/shop/ https://www.choiceofgames.com/icons/amazon-small.png http://ifdb.talis.org/search?searchfor=author%3AFelicity http://javafriet.nl/shared/browser_dom.html https://choiceofgames.us4.list-manage.com/subscribe/post-json? http://www.amazon.com/s?rh=n%3A433140011%2Ck%3A https://choiceofgames.us4.list-manage.com/subscribe/post-json?u=eba910fddc9629b2810db6182&id=e9cdee1aaa&c=jsonp https://www.amazon.com/gp/mas/dl/android?p= https://choiceofgames.app.link/jBm199qZXL/?game= https://www.choiceofgames.com/mailchimp_proxy.php/subscribe/post-json? https://www.choiceofgames.com/user-contributed/starship-adventures https://plus.google.com/ https://bugzilla.mozilla.org/show_bug.cgi?id=357323 https://itunes.apple.com/us/app/choices-and-the-sun-went-out/id1004909104?mt=8&utm_source=hosted_games_starship_adventures_credits https://apis.google.com/js/client http://www.facebook.com/sharer.php?u= https://www.choiceofgames.com/api/ | <p>自研引擎-A</p> |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • http://www.amazon.com/gp/mas/dl/android?p= • https://play.google.com/store/apps/details?id=org.hostedgames.starshipadventures&am • http://choiceofgames.us4.list-manage.com/subscribe/post-json? • https://www.choiceofgames.com • https://itunes.apple.com/us/app/ • http://dashingdon.com/play/Felicity/50s-scifi-collaboration-draft/mygame/ • http://kb.adobe.com/selfservice/viewContent.do?externalId=tn_16194&slid=1 • https://www.choiceofgames.com/dragon/ • https://www.choiceofgames.com/category/our-games/ • https://twitter.com/choiceofgames • https://itunes.apple.com/us/app/starship-adventures/id1108725442?mt=8&am • https://bugzilla.mozilla.org/show_bug.cgi?id=469192 • https://www.choiceofgames.com/icons/gps-badge-small.png • https://github.com/ftlabs/fastclick/issues/251 • http://www.arborell.com/aftertheflagfell.pdf • https://www.amazon.com/gp/mas/dl/android?p=org.hostedgames.omnibus&am • https://www.choiceofgames.com/profile/?steamRestore&gameId= • http://code.google.com/apis/gears/api_database.html • http://absurdwordpreferred.deviantart.com • https://forum.choiceofgames.com/t/21176 • http://www.whatwg.org/specs/web-apps/current-work/ • http://livedocs.adobe.com/flash/8/main/wwhelp/wwhimpl/common/html/wwhelp.htm?context=Liv • eDocs_Parts&file=00002200.html • http://choiceofgames.us4.list-manage.com/ • https://www.choiceofgames.com/icons/appstore.svg • https://www.choiceofgames.com/user-contributed/attack-of-the-clockwork-army/ • https://play.google.com/store/apps/details?id=com.choiceofgames.omnibus&referrer=utm_mediu • http://fabien-d.github.com/alertify.js/ • https://www.choiceofgames.com/privacy-policy • https://www.choiceofgames.com/about-us/ • https://chrome.google.com/webstore/detail/kpaimjdlpalimgfkkmoljeddleagok • https://checkout.stripe.com/v2/checkout.js • https://www.choiceofgames.com/blog/ • http://fantasystock.deviantart.com • https://www.choiceofgames.com/user-contributed/starship-adventures/ • https://www.choiceofgames.com/icons/chrome.svg • http://www.choiceofgames.com/LICENSE-1.0.txt • http://ejohn.org/blog/dom-storage-answers/ • http://www.webreference.com/js/column24/userdata.html | |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://monetization-support.apple.com/zh-cn/en-us/articles/216114326-how-can-i-expose-verbose-logging-for-the-sdk | com/applovin/impl/sdk/e/n.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://applovin.com | com/applovin/impl/mediation/debugger/ui/b/a.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • http://www.amazon.com/gp/mas/dl/android?p= • www.choiceofgames.com • http://www.choiceofgames.com/blog/ • https://www.choiceofgames.com/assets/mygame/index.html | com/choiceofgames/choicescript/ChoiceScriptActivity.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • javascript:al_onpoststitialdismiss • javascript:al_muteswitchoff • javascript:al_muteswitchon • javascript:al_onclosebuttontapped • javascript:al_onapproxi med • javascript:onbackpressed • javascript:al_onapppaused • javascript:al_onwindowfocuschanged | com/applovin/impl/adview/activity/b/a.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • http://www.amazon.com/gp/mas/get-appstore/android/ref=mas_mx_mba_iap_dl | com/amazon/a/a/i/a.java |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • https://assets.applovin.com/gdpr/flow_v1/gdpr-flow-1.html • https://rt.applvn.com/4.0/pix,https://ms.applovin.com/,https://ms.applvn.com/ • https://ms.applovin.com/ • https://d.applovin.com/ • https://ms.applovin.com/1.0/sdk/error • https://vid.applovin.com/,https://stage-vid.applovin.com/,https://pdn.applovin.com/,https://stage-pdn.applovin.com/,https://img.applovin.com/,https://stage-img.applovin.com/,https://d.applovin.com/,https://assets.applovin.com/,https://stage-assets.applovin.com/,https://cdnjs.cloudflare.com/,http://vid.applovin.com/,http://stage-vid.applovin.com/,http://pdn.applovin.com/,http://stage-pdn.applovin.com/,http://img.applovin.com/,http://stage-img.applovin.com/,http://d.applovin.com/,http://assets.applovin.com/,http://stage-assets.applovin.com/,http://cdnjs.cloudflare.com/,http://u.applvn.com/,https://u.applvn.com/,https://res.applovin.com/,https://res1.applovin.com/,https://res2.applovin.com/,https://res3.applovin.com/,http://res.applovin.com/,http://res1.applovin.com/,http://res2.applovin.com/,http://res3.applovin.com/ • https://a.applvn.com/ • https://a.applovin.com/ • https://ms.applvn.com/ • https://prod-a.applovin.com,https://rt.applovin.com/4.0/pix • https://rt.applvn.com/ • https://d.applvn.com/ • https://rt.applovin.com/ | com/applovin/impl/sdk/c/b.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • javascript:al_showpostitial • javascript:al_setvideomuted | com/applovin/impl/adview/activity/b/g.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • http://schemas.applovin.com/android/1.0 | com/applovin/adview/AppLovinAdView.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://ms.applvn.com/ • https://ms.applovin.com/ | com/applovin/impl/sdk/c/a.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • javascript:al_onpoststitialshow | com/applovin/impl/adview/activity/b/f.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://www.applovin.com/privacy/ | com/applovin/impl/sdk/nativeAd/e.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • javascript:al_onpoststitialshow | com/applovin/impl/adview/activity/b/b.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • javascript:al_onpoststitialshow | com/applovin/impl/adview/activity/b/e.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • javascript:al_onclosetapped • javascript:al_onbackpressed | com/applovin/impl/adview/l.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • www.choiceofgames.com • https://www.choiceofgames.com/assets/mygame/credits.html?embedded=1 | com/choiceofgames/choicescript/AbstractCreditsActivity.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • http://www.amazon.com/gp/mas/get_appstore/android/ref=mas_mx_mba_iap_dl | com/amazon/device/iap/internal/a/a.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • javascript:al_onfailedexpand • javascript:al_onadviewrendered | com/applovin/impl/adview/b.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://www.amazon.com/appstore-error-help | com/amazon/a/a/i/g.java |
| <ul style="list-style-type: none"> • https://choiceofgamesfirebaseio.com | 自研引擎-S |

 FIRBASE数据库分析

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

| | | |
|------------------|----|--|
| 应用与Firebase数据库通信 | 信息 | 该应用与位于 https://choice-of-games.firebaseio.com 的 Firebase 数据库进行通信 |
| Firebase远程配置已禁用 | 安全 | Firebase远程配置URL (https://firebase RemoteConfig.googleapis.com/v1/projects/656959121049/namespaces/firebase:fetch?key=AlzaSyA7DD7-v9iNobRwcW2R3rtDtlyEOFYbP2I) 已禁用。响应内容如下所示： <pre>{ "state": "NO_TEMPLATE" }</pre> |

第三方SDK

| 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。 |
| 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。 |
| AppLovin | AppLovin | AppLovin 为移动游戏开发者提供变现、游戏发行、分析和业务发展等全方位服务。AppLovin 的营销平台和分析套件帮助开发者获取新用户并最大化营收能力, 旗下独立运营的媒介部门 Lion Studios 为开发者的游戏发行和推广提供可靠的资源。 |
| 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。 |
| 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 AppCompat | Google | Allows access to new APIs on older API versions of the platform (many using Material Design). |

追踪器

| 名称 | 类别 | 网址 |
|------------------------------|---|---|
| AppLovin (MAX and SparkLabs) | Advertisement, Identification, Profiling, Analytics | https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/72 |
| 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 |

密钥凭证

| 可能的密钥 |
|--|
| AppLovin广告SDK的=> "appllovin.sdk.key": "DNI977OdsC3vF2EeQgFm-wrVICHlamlQfQa9L0_3txHVMc1UwDRd3EM6iz8uCE64Ce2KBmLMazBfOglI_vxDtW" |

| |
|--|
| "firebase_database_url" : "https://choice-of-games.firebaseio.com" |
| "google_api_key" : "AlzaSyA7DD7-v9iNobRwcW2R3rtDtyEOfYbP2I" |
| "google_app_id" : "1:656959121049:android:1f1ed67f02accfc5" |
| "google_crash_reporting_api_key" : "AlzaSyA7DD7-v9iNobRwcW2R3rtDtyEOfYbP2I" |
| Y29tLmFuZHZvaWQudmVuZGluZy5saWNlbnNpbmcuSUxpY2Vuc2luZ1NlcnZpY2U= |
| HSrCHRtOan6wp2kwOIGJC1RDtuSrF2mWVbio2aBcMHX9KF3iTJ1ILSzcKP1ZSo5yNoIPNw1kCTtWpxELFF4ah1 |

▶ GooglePlay应用信息

标题: Starship Adventures

评分: 3.6 **安装:** 10,000+ **价格:** 0 **Android版本支持:** **分类:** 角色扮演 **Play Store URL:** [org.hostedgames.starshipadventures](https://play.google.com/store/apps/details?id=org.hostedgames.starshipadventures)

开发者信息: Hosted Games, 5320563287684169450, Hosted Games LLC 870 Market St. Suite 657 San Francisco, CA 94102, <https://hostedgames.org/>, support-starshipadventures-gps@hostedgames.org,

发布日期: None **隐私政策:** [Privacy link](#)

关于此应用:

你是一个天生英勇且思维敏捷的太空船长, 在世界之间驾驶飞船, 同时保持头发梳理得完美无瑕。你的职责是保持发动机运转, 防止台或土忌流动, 船员们开心, 你的装备看起来很棒。有食肉植物, 欺骗性外星人, 太空异常, 可怕的生物, 以及太多难以追踪的敌人! 你能活下来吗? "星际飞船历险记"是一部 50 年代风格的科幻互动喜剧小说; 由 Felicity Banks 协调和编辑的合作小说。它完全基于文本 - 60,000个单词 - 没有图形或声音效果 - 并受到您无穷无尽的想象力的推动。• 享受60,000字的复古科幻冒险。• 使用激光、喷气背包或两者兼而有之。• 成为银河系的知名英雄.....成为漂亮的新油漆工作筹集资金 • 扮演男性或女性、同性恋或异性恋或非顺性别者。• 探索宇宙, 结识新生物.....欺骗、成为朋友或杀死它们。

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隐患。

© 2025 南明离火 - 移动安全分析平台自动生成