



## ANDROID 静态分析报告



香妃 • v5.0.12

分析日期: 2024-05-23 05:49:46

i应用概览

|           |                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| 文件名称:     | 2bea279587277d0bf6408fc84e675ff9c9115621470bba81e137b1503bb8ba2b.apk |
| 文件大小:     | 40.45MB                                                              |
| 应用名称:     | 香妃                                                                   |
| 软件包名:     | com.ajdvebpfze.lbetwegpqm                                            |
| 主活动:      | com.YNLMWmHb.GfjgyZjT.nBudRifHzAXFteD                                |
| 版本号:      | 5.0.2                                                                |
| 最小SDK:    | 16                                                                   |
| 目标SDK:    | 27                                                                   |
| 加固信息:     | 资源混淆                                                                 |
| 应用程序安全分数: | 57/100 (中风险)                                                         |
| 杀软检测:     | 3 个杀毒软件报毒                                                            |
| MD5:      | 80d142f79d6780ab703b26619f04eca5                                     |
| SHA1:     | f2f2ade368340eeef1858199c379ba89093e177ab                            |
| SHA256:   | 2bea279587277d0bf6408fc84e675ff9c9115621470bba81e137b1503bb8ba2b     |

分析结果严重性分布

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 高危 | 中危 | 信息 | 安全 | 关注 |
| 0  | 8  | 1  | 1  | 1  |

四大组件导出状态统计

|                                |
|--------------------------------|
| Activity组件: 6个, 其中export的有: 0个 |
| Service组件: 2个, 其中export的有: 0个  |
| Receiver组件: 4个, 其中export的有: 2个 |
| Provider组件: 4个, 其中export的有: 4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: C=Unknown, ST=Unknown, L=Unknown, O=Unknown, OU=Unknown, CN=Unknown
签名算法: rsassa\_pkcs1v15
有效期自: 2023-12-30 19:42:38+00:00
有效期至: 2078-10-02 19:42:38+00:00
发行人: C=Unknown, ST=Unknown, L=Unknown, O=Unknown, OU=Unknown, CN=Unknown
序列号: 0xa280c06fa3d72010
哈希算法: sha256
证书MD5: b5cd0ed3a70503b0106e9dad003f8307
证书SHA1: edf265c548ec90a622e03879f51fcca7cc9a711c
证书SHA256: 63cbe6c9f0e6ee763e14f136902d34d8a7f6a1498a80f7b4a28cf514cb7348e6
证书SHA512: 1de1510f16dac01e86e33db3d781dfa91d6ce7616792e77b986d1707fb9e0d40230289d92d496c917d271cf9e8d8253e2e73949262c0fc58f08cd0f36975e50

公钥算法: rsa
密钥长度: 2048
指纹: 478e05439df69542c56f9a0e95f7a077f56645d46d4aa3b5da58db031c126c84
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.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.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.CAMERA                   | 危险   | 拍照和录制视频        | 允许应用程序拍摄照片和视频，且允许应用程序收集相机在任何时候抓到的图像。                      |
| android.permission.RECORD_AUDIO             | 危险   | 获取录音权限         | 允许应用程序获取录音权限。                                             |
| 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.FLASHLIGHT               | 普通   | 控制闪光灯          | 允许应用程序控制闪光灯。                                              |
| android.permission.MANAGE_EXTERNAL_STORAGE  | 危险   | 文件列表访问权限       | Android11新增权限，读取本地文件，如简历，聊天图片。                            |
| 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.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。   |
| android.permission.GET_TASKS                | 危险   | 检索当前运行的应用程序    | 允许应用程序检索有关当前和最近运行的任务的信息。恶意应用程序可借此发现有关其他应用程序的保密信息。         |
| 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.SYSTEM_ALERT_WINDOW      | 危险   | 弹窗             | 允许应用程序弹窗。 恶意程序可以接管手机的整个屏幕。                                |
| android.permission.REQUEST_INSTALL_PACKAGES | 危险   | 允许安装应用程序       | Android8.0 以上系统允许安装未知来源应用程序权限。                            |

|                                                                    |    |             |                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 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.PACKAGE_USAGE_STATS                             | 签名 | 更新组件使用统计    | 允许修改组件使用情况统计                                                             |
| 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.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错略的经纬度信息，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.ACCESS_FINE_LOCATION                            | 危险 | 获取精确位置      | 通过GPS芯片接收卫星的定位信息，定位精度达10米以内。恶意程序可以用它来确定您所在的位置。                           |
| 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。                                                    |
| com.ajdvebpfze.lbetwegpqm.DYNAMIC_RECEIVER_NOT_EXPORTED_PERMISSION | 未知 | 未知权限        | 来自 android 引用的未知权限。                                                      |
| android.permission.BLUETOOTH                                       | 危险 | 创建蓝牙连接      | 允许应用程序查看或创建蓝牙连接。                                                         |
| android.permission.CHANGE_NETWORK_STATE                            | 危险 | 改变网络连通性     | 允许应用程序改变网络连通性。                                                           |

🔒 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: 7 | 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<br>Android 4.1-4.1.2, [minsdk=16] | 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  | 应用程序数据存在被泄露的风险<br>未设置[android:allowBackup]标志                   | 警告   | 这个标志 [android:allowBackup]应该设置为false。默认情况下它被设置为true，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 | Content Provider (com.YNL MWmHb.GfjgyZjT.rdnGBJFLU LvwuDDb) 如果应用程序在API级别低于17的设备上运行，则不会受到保护。<br>[Content Provider, targetSdkVersion >= 17]                       | 警告 | 如果应用程序运行在一个API级别低于17的设备上，内容提供者( Content Provider)就会被导出。在这种情况下，它会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。                                                                                  |
| 4 | Content Provider (androidx.core.content.FileProvider) 如果应用程序在API级别低于17的设备上运行，则不会受到保护。<br>[Content Provider, targetSdkVersion >= 17]                             | 警告 | 如果应用程序运行在一个API级别低于17的设备上，内容提供者( Content Provider)就会被导出。在这种情况下，它会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。                                                                                  |
| 5 | Broadcast Receiver (com.YN LMWmHb.GfjgyZjT.LRKByqS rodVXVHCf) 未被保护。<br>存在一个intent-filter。                                                                       | 警告 | 发现 Broadcast Receiver与设备上的其他应用程序共享，因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。intent-filter的存在表明这个Broadcast Receiver是显式导出的。                                                                                  |
| 6 | Content Provider (com.YNL MWmHb.GfjgyZjT.GQeSNzrf xHdsDGva) 如果应用程序在API级别低于17的设备上运行，则不会受到保护。<br>[Content Provider, targetSdkVersion >= 17]                       | 警告 | 如果应用程序运行在一个API级别低于17的设备上，内容提供者( Content Provider)就会被导出。在这种情况下，它会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。                                                                                  |
| 7 | Content Provider (androidx.startup.InitializationProvider) 如果应用程序在API级别低于17的设备上运行，则不会受到保护。<br>[Content Provider, targetSdkVersion >= 17]                        | 警告 | 如果应用程序运行在一个API级别低于17的设备上，内容提供者( Content Provider)就会被导出。在这种情况下，它会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。                                                                                  |
| 8 | Broadcast Receiver (android x.profileinstaller.ProfileInstallerReceiver) 受权限保护，但是应该检查权限的保护级别。<br>Permission: android.permission.DUMP<br>[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: 1 | 信息: 1 | 安全: 0 | 屏蔽: 0

| 序号 | 问题                         | 等级 | 参考标准                                                                                            | 文件位置        |
|----|----------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1  | 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<br>OWASP Top 10: M9: Reverse Engineering<br>OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-14 | 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<br>OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-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 | 13/30 | android.permission.CAMERA<br>android.permission.RECORD_AUDIO<br>android.permission.WRITE_SETTINGS<br>android.permission.WAKE_LOCK<br>android.permission.READ_PHONE_STATE<br>android.permission.GET_TASKS<br>android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED<br>android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW<br>android.permission.REQUEST_INSTALL_PACKAGES<br>android.permission.VIBRATE<br>android.permission.PACKAGE_USAGE_STATS<br>android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION<br>android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION |
| 其它常用权限   | 9/46  | android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE<br>android.permission.INTERNET<br>android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE<br>android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE<br>android.permission.FLASHLIGHT<br>android.permission.FOREGROUND_SERVICE<br>android.permission.ACCESS_WIFI_STATE<br>android.permission.BLUETOOTH<br>android.permission.CHANGE_NETWORK_STATE                                                                                                                                                   |

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                                                                                                            |
|---------------------|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| www.xiaohongshu.com | 安全 | 是    | IP地址: 81.69.116.87<br>国家: 中国<br>地区: 北京<br>城市: 北京<br>纬度: 39.907501<br>经度: 116.397102<br>查看: <a href="#">高德地图</a> |

URL 链接安全分析

| URL 信息                                                                       | 源码文件       |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| https://www.xiaohongshu.com/experience/home?fullscreen=true                  | pr2/h.java |
| https://www.xiaohongshu.com/login/otherquestion                              | te2/n.java |
| https://www.xiaohongshu.com/api/hawking/h5/redirect?scene_code=cooper_center | pr2/j.java |
| https://www.xiaohongshu.com/api/hawking/h5/redirect?scene_code=cooper_center | tr2/k.java |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>www.xiaohongshu.com/user/shopping_cart?isrn=true&amp;rnnname=shopping-cart&amp;rnpa</li></ul>                                                                                                                                                                                                                  | pr2/z.java  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>https://www.xiaohongshu.com/experience/home?fullscreen=true</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                          | tr2/i.java  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>www.xiaohongshu.com/user/shopping_cart?isrn=true&amp;rnnname=shopping-cart&amp;rnpa</li></ul>                                                                                                                                                                                                                  | tr2/a0.java |
| <ul style="list-style-type: none"><li>www.xiaohongshu.com/user/shopping_cart?isrn=true&amp;rnnname=shopping-cart&amp;rnpa</li><li>https://www.xiaohongshu.com/api/hawking/h5/redirect?scene_code=cooper_center</li><li>https://www.xiaohongshu.com/experience/home?fullscreen=true</li><li>https://www.xiaohongshu.com/login/otherquestion</li></ul> | 自研引擎-S      |

 敏感凭证泄露检测

|                                             |
|---------------------------------------------|
| 可能的密钥                                       |
| 凭证信息=> "com.appinstall.APP_KEY": "zqbnf3bm" |

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