



## ANDROID 静态分析报告



ADMIN SERVER • v1.0

分析日期: 2025-07-06 09:51:40

i应用概览

|           |                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 文件名称:     | 03b3a62fdeff156a7d4c6fa2dc71fd61d8fce79b1bfc3b2c6b0c7e6075c53708 v1.0.apk |
| 文件大小:     | 8.41MB                                                                    |
| 应用名称:     | ADMIN SERVER                                                              |
| 软件包名:     | com.pubgm                                                                 |
| 主活动:      | com.pubgm.activity.LoginActivity                                          |
| 版本号:      | 1.0                                                                       |
| 最小SDK:    | 28                                                                        |
| 目标SDK:    | 35                                                                        |
| 加固信息:     | 未加壳                                                                       |
| 开发框架:     | Java/Kotlin                                                               |
| 应用程序安全分数: | 50/100 (中风险)                                                              |
| 杀软检测:     | 3 个杀毒软件报毒                                                                 |
| MD5:      | d2d7462eab9ef7e28cb2aea576c8d38c                                          |
| SHA1:     | 18ceef99b391e17872178fb187a9ca2fb098a8c7                                  |
| SHA256:   | 03b3a62fdeff156a7d4c6fa2dc71fd61d8fce79b1bfc3b2c6b0c7e6075c53708          |

分析结果严重性分布

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 高危 | 中危 | 信息 | 安全 | 关注 |
| 0  | 82 | 1  | 1  | 0  |

四大组件导出状态统计

|                                  |
|----------------------------------|
| Activity组件: 56个, 其中export的有: 3个  |
| Service组件: 26个, 其中export的有: 0个   |
| Receiver组件: 2个, 其中export的有: 2个   |
| Provider组件: 27个, 其中export的有: 24个 |

应用签名证书信息

APK已签名

v1 签名: False

v2 签名: False

v3 签名: True

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: 61ed377e85d386a8dfce6b864bd85b0bfaa5af81

证书SHA256: a40da80a59d170caa950cf15c18c454d47a39b26989d8b640ecd745ba71bf5dc

证书SHA512: 5216ccb62004c4534f35c780ad7c582f4ee528371e27d4151f0553325de9ccb6b34ec4233f5f6407035810c370fea303977272d1795870cdd9b7711292a4569

公钥算法: rsa

密钥长度: 2048

指纹: f9f32662753449dc550fd88f1ed90e94b81adef9389ba16b89a6f3579c112e75

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.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.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.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.QUERY_ALL_PACKAGES             | 普通     | 获取已安装应用程序列表    | Android 11引入与包可见性相关的权限，允许查询设备上的任何普通应用程序，而不考虑清单声明。 |
| 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.REORDER_TASKS                  | 危险     | 对正在运行的应用程序重新排序 | 允许应用程序将任务移至前端和后台。恶意应用程序可借此强行进入前端，而不受您的控制。         |
| android.permission.HIDE_OVERLAY_WINDOWS           | 普通     | 隐藏应用叠加窗口       | 允许应用防止在其上绘制非系统覆盖窗口。                               |
| android.permission.QUERY_ADVANCED_PROTECTION_MODE | 未知     | 未知权限           | 来自 android 引用的未知权限。                               |
| android.permission.DUMP                           | 签名(系统) | 获得系统内部状态       | 允许应用程序检索系统的内部状态。恶意应用程序可借此检索它们本不需要的各种保密信息和安全信息。    |
| android.permission.USE_FULL_SCREEN_INTENT         | 普通     | 全屏通知           | Android 10以后的全屏 Intent 的通知。                       |

|                                                            |    |                 |                                                          |
|------------------------------------------------------------|----|-----------------|----------------------------------------------------------|
| 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                                             |
| com.facebook.services.identity.FEO2                        | 未知 | 未知权限            | 来自 android 引用的未知权限。                                      |
| com.google.android.providers.talk.permission.READ_ONLY     | 未知 | 未知权限            | 来自 android 引用的未知权限。                                      |
| com.google.android.providers.talk.permission.WRITE_ONLY    | 未知 | 未知权限            | 来自 android 引用的未知权限。                                      |
| 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。                                        |
| com.google.android.gms.permission.ACTIVITY_RECOGNITION     | 危险 | 允许应用程序识别身体活动    | 允许应用程序识别身体活动。                                            |
| com.google.android.gms.permission.AD_ID_NOTIFICATION       | 未知 | 未知权限            | 来自 android 引用的未知权限。                                      |
| com.google.android.providers.gsf.permission.READ_GSERVICES | 未知 | 未知权限            | 来自 android 引用的未知权限。                                      |
| android.permission.USE_BIOMETRIC                           | 普通 | 使用生物识别          | 允许应用使用设备支持的生物识别方式。                                       |
| android.permission.FOREGROUND_SERVICE_CAMERA               | 签名 | 允许使用相机的前台服务     | 它允许应用程序在前台服务中访问摄像头，例如支持多任务的视频聊天应用。这个权限只能由系统授予，不能由用户授予。   |
| android.permission.FOREGROUND_SERVICE_CONNECTED_DEVICE     | 普通 | 通过连接的设备使用启用前台服务 | 允许常规应用程序使用类型为“connectedDevice”的 Service.startForeground。 |
| android.permission.FOREGROUND_SERVICE_DATA_SYNC            | 普通 | 允许前台服务进行数据同步    | 允许常规应用程序使用类型为“dataSync”的 Service.startForeground。        |
| android.permission.FOREGROUND_SERVICE_HEALTH               | 普通 | 启用具有健康相关功能的前台服务 | 允许常规应用程序使用类型为“health”的 Service.startForeground。          |
| android.permission.FOREGROUND_SERVICE_LOCATION             | 普通 | 允许前台服务与位置使用     | 允许常规应用程序使用类型为“location”的 Service.startForeground。        |
| 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。   |
| android.permission.FOREGROUND_SERVICE_MEDIA_PROJECTION     | 普通 | 允许媒体投影的前台服务     | 允许常规应用程序使用类型为“mediaProjection”的 Service.startForeground。 |
| android.permission.FOREGROUND_SERVICE_MICROPHONE           | 普通 | 允许使用麦克风的前台服务    | 允许常规应用程序使用类型为“麦克风”的 Service.startForeground。             |
| android.permission.FOREGROUND_SERVICE_PHONE_CALL           | 普通 | 在通话期间启用前台服务     | 允许常规应用程序使用类型为“phoneCall”的 Service.startForeground。       |
| android.permission.FOREGROUND_SERVICE_REMOTE_MESSAGING     | 普通 | 允许前台服务进行远程消息传递  | 允许常规应用程序使用类型为“remoteMessaging”的 Service.startForeground。 |

|                                                         |    |                                                             |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| android.permission.FOREGROUND_SERVICE_SPECIAL_USE       | 普通 | 启用特殊用途的前台服务                                                 | 允许常规应用程序使用类型为“specialUse”的 Service.startForeground。                                                                               |
| android.permission.FOREGROUND_SERVICE_SYSTEM_EXEMPTED   | 普通 | 允许系统豁免类型的前台服务                                               | 允许常规应用程序使用类型为“systemExempted”的 Service.startForeground。仅允许应用程序在 ServiceInfo.FOREGROUND_SERVICE_TYPE_SYSTEM_EXEMPTED 中列出的用例中使用此类型。 |
| com.open.gallery.smart.Read                             | 未知 | 未知权限                                                        | 来自 android 引用的未知权限。                                                                                                               |
| android.permission.HIGH_SAMPLING_RATE_SENSORS           | 普通 | 传感器的数据刷新率限制                                                 | 允许应用以大于 200 Hz 的采样率访问传感器数据，此数据包括由设备的加速度，陀螺仪和磁力传感器记录的值。                                                                            |
| android.permission.REQUEST_IGNORE_BATTERY_OPTIMIZATIONS | 普通 | 使用 Settings.ACTION_REQUEST_IGNORE_BATTERY_OPTIMIZATIONS 的权限 | 应用程序必须拥有权限才能使用 Settings.ACTION_REQUEST_IGNORE_BATTERY_OPTIMIZATIONS。                                                              |
| android.permission.ACCEPT_HANDOVER                      | 危险 | 使呼叫应用程序能够在另一个应用程序中启动的呼叫                                     | 允许呼叫应用程序继续在另一个应用程序中发起的呼叫。例如，一个视频通话应用程序希望在用户的移动网络上继续语音通话。                                                                          |
| android.permission.ANSWER_PHONE_CALLS                   | 危险 | 允许应用程序接听来电                                                  | 一个用于以编程方式应答来电的运行时权限。                                                                                                              |
| android.permission.BODY_SENSORS_BACKGROUND              | 危险 | 授予对身体传感器的后台访问权限，例如心率                                        | 允许应用程序访问来自传感器的数据，用户使用这些传感器来测量体内发生的事情，例如心率。如果您正在请求此权限，则还必须请求。                                                                      |
| android.permission.UWB_RANGING                          | 危险 | 使用超宽带设备进行测距所需                                               | 需要能够使用超宽带覆盖设备。                                                                                                                    |
| android.permission.ACTIVITY_RECOGNITION                 | 危险 | 允许应用程序识别身体活动                                                | 允许应用程序识别身体活动。                                                                                                                     |
| android.permission.DETECT_SCREEN_CAPTURE                | 普通 | 尝试对应用程序窗口进行屏幕捕获时发出通知。                                       | 允许应用程序在尝试对其窗口进行屏幕捕获时收到通知。                                                                                                         |
| android.permission.ACCESS_BACKGROUND_LOCATION           | 危险 | 获取后台定位权限                                                    | 允许应用程序访问后台位置。如果您正在请求此权限，则还必须请求ACCESS COARSE LOCATION或ACCESS FINE LOCATION。单独请求此权限不会授予您位置访问权限。                                     |
| ohos.permission.GET_BUNDLE_INFO                         | 未知 | 未知权限                                                        | 来自 android 引用的未知权限。                                                                                                               |
| android.permission.MANAGE_OWN_CALLS                     | 普通 | 使呼叫应用程序能够管理自己的呼叫                                            | 允许通过自我管理的ConnectionService API管理自己的调用的调用应用程序。                                                                                     |
| android.permission.BLUETOOTH_ADVERTISE                  | 危险 | 新蓝牙运行时权限                                                    | Android 12 系统引入了新的运行时权限，需要能够向附近的蓝牙设备进行广告。                                                                                         |
| android.permission.BLUETOOTH_SCAN                       | 危险 | 新蓝牙运行时权限                                                    | Android 12 系统引入了新的运行时权限，需要能够发现和配对附近的蓝牙设备。                                                                                         |

|                                                   |    |                      |                                                                 |
|---------------------------------------------------|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| android.permission.BLUETOOTH_CONNECT              | 危险 | 新蓝牙运行时权限             | Android 12 系统引入了新的运行时权限，需要能够连接到配对的蓝牙设备。                         |
| android.permission.ACCESS_MEDIA_LOCATION          | 危险 | 获取照片的地址信息            | 更换头像，聊天图片等图片的地址信息被读取。                                           |
| android.permission.RECEIVE_SMS                    | 危险 | 接收短信                 | 允许应用程序接收短信。恶意程序会在用户未知的情况下监视或删除。                                 |
| android.permission.CALL_PHONE                     | 危险 | 直接拨打电话               | 允许应用程序直接拨打电话。恶意程序会在用户未知的情况下拨打电话造成损失。但不被允许拨打紧急电话。                |
| android.permission.RUN_USER_INITIATED_JOBS        | 普通 | 允许使用用户启动的作业 API      | 允许应用程序使用用户启动的作业 API。                                            |
| 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拍到的图像。                            |
| android.permission.FLASHLIGHT                     | 普通 | 控制闪光灯                | 允许应用程序控制闪光灯。                                                    |
| android.permission.USE_EXACT_ALARM                | 普通 | 允许在未经用户许可的情况下使用精确的警报 | 允许应用使用精确的警报。                                                    |
| android.permission.WRITE_SOCIAL_STREAM            | 危险 | 写入用户社会流              | 允许应用程序读写用户社会流。                                                  |
| 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.ACCESS_LOCATION_EXTRA_COMMANDS | 普通 | 访问定位额外命令             | 访问额外位置提供程序命令，恶意应用程序可能会使用它来干扰GPS或其他位置源的操作。                       |
| 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.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。                                                  |
| android.permission.WRITE_PROFILE                  | 危险 | 写入用户资料               | 允许应用程序 读写用户个人信息。                                                |
| android.permission.READ_USER_DICTIONARY           | 危险 | 读取用户定义的词典            | 允许应用程序读取用户在用户词典中存储的任意私有字词、名称和短语。                                |
| android.permission.READ_CALL_LOG                  | 危险 | 读取通话记录               | 允许应用程序读取用户的通话记录                                                 |
| 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.SUBSCRIBED_FEEDS_READ          | 普通 | 读取订阅信息               | 允许应用程序读取订阅信息。                                                   |
| android.permission.READ_MEDIA_IMAGES              | 危险 | 允许从外部存储读取图像文件        | 允许应用程序从外部存储读取图像文件。                                              |
| 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.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.SUBSCRIBED_FEEDS_WRITE      | 危险 | 读取订阅信息                 | 允许应用程序读取订阅信息。                                                           |
| 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.WRITE_CALENDAR              | 危险 | 添加或修改日历活动以及向邀请对象发送电子邮件 | 允许应用程序添加或更改日历中的活动，这可能会向邀请对象发送电子邮件。恶意应用程序可能会借此清除或修改您的日历活动，或者向邀请对象发送电子邮件。 |
| android.permission.READ_SOCIAL_STREAM          | 危险 | 读取用户的社交信息流             | 允许应用程序读取用户的社交信息流。                                                       |
| android.permission.MANAGE_ACCOUNTS             | 危险 | 管理帐户列表                 | 允许应用程序执行添加、删除帐户及删除其密码之类的操作。                                             |
| android.permission.BODY_SENSORS                | 危险 | 授予对身体传感器的访问权限，例如心率     | 允许应用程序访问来自传感器的数据，用户使用这些传感器来测量身体内部发生的事情，例如心率。                            |
| android.permission.BROADCAST_STICKY            | 普通 | 发送置顶广播                 | 允许应用程序发送顽固广播，这些广播在结束后仍会保留。恶意应用程序可能会借此使手机耗用太多内存，从而降低其速度或稳定性。             |
| android.permission.WRITE_USER_DICTIONARY       | 普通 | 写入用户定义的词典              | 允许应用程序向用户词典中写入新词。                                                       |
| android.permission.AUTHENTICATE_ACCOUNTS       | 危险 | 作为帐户身份验证程序             | 允许应用程序使用 AccountManager 的帐户身份验证程序功能，包括创建帐户以及获取和设置其密码。                   |
| android.permission.USE_CREDENTIALS             | 危险 | 使用帐户的身份验证凭据            | 允许应用程序请求身份验证标记。                                                         |
| android.permission.CHANGE_WIFI_MULTICAST_STATE | 危险 | 允许接收WLAN多播             | 允许应用程序接收并非直接向您的设备发送的数据包。这样在查找附近提供的服务时很有用。这种操作所耗电量大于非多播模式。               |
| android.permission.CHANGE_WIFI_STATE           | 危险 | 改变Wi-Fi状态              | 允许应用程序改变Wi-Fi状态。                                                        |
| android.permission.TRANSMITTER                 | 普通 | 允许使用设备的红外发射器           | 允许使用设备的红外发射器（如果可用）。                                                     |
| 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.RECORD_AUDIO                | 危险 | 获取录音权限                 | 允许应用程序获取录音权限。                                                           |
| android.permission.EXPAND_STATUS_BAR           | 普通 | 展开/收拢状态栏               | 允许应用程序展开或折叠状态条。                                                         |
| android.permission.GET_ACCOUNTS                | 普通 | 探索已知账号                 | 允许应用程序访问帐户服务中的帐户列表。                                                     |
| android.permission.READ_PROFILE                | 危险 | 读取用户资料                 | 允许应用程序读取用户个人信息。                                                         |
| android.permission.READ_MEDIA_VIDEO            | 危险 | 允许从外部存储读取视频文件          | 允许应用程序从外部存储读取视频文件。                                                      |
| android.permission.RECEIVE_WAP_PUSH            | 危险 | 接收WAP                  | 允许应用程序接收和处理 WAP 信息。恶意应用程序可借此监视您的信息，或者将信息删除而不向您显示。                       |

|                                              |    |             |                                                                           |
|----------------------------------------------|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| android.permission.GET_PACKAGE_SIZE          | 普通 | 测量应用程序空间大小  | 允许一个程序获取任何package占用空间容量。                                                  |
| android.permission.RECEIVE_MMS               | 危险 | 接收彩信        | 允许应用程序接收和处理彩信。恶意应用程序可借此监视您的信息，或者将信息删除而不向您显示。                              |
| android.permission.SET_WALLPAPER_HINTS       | 普通 | 设置壁纸大小      | 允许应用程序设置壁纸大小。                                                             |
| android.permission.WRITE_SYNC_SETTINGS       | 危险 | 修改同步设置      | 允许应用程序修改同步设置。                                                             |
| 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.KILL_BACKGROUND_PROCESSES | 普通 | 结束进程        | 允许应用程序结束其他应用程序的后台进程。                                                      |
| android.permission.NFC                       | 危险 | 控制nfc功能     | 允许应用程序与支持nfc的物体交互。                                                        |
| android.permission.DISABLE_KEYGUARD          | 危险 | 禁用键盘锁       | 允许应用程序停用键锁和任何关联的密码安全设置。例如，在手机上接听电话时停用键锁，在通话结束后重新启用键锁。                     |
| 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.READ_CONTACTS             | 危险 | 读取联系人信息     | 允许应用程序读取您手机上存储的所有联系人（地址）数据。恶意应用程序可借此将您的数据发送给其他人。                          |
| 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.REQUEST_DELETE_PACKAGES   | 普通 | 请求删除应用      | 允许应用程序请求删除包。                                                              |
| android.permission.WRITE_CONTACTS            | 危险 | 写入联系人信息     | 允许应用程序修改您手机上存储的联系人（地址）数据。恶意应用程序可借此清除或修改您的联系人数据。                           |
| android.permission.READ_SYNC_STATS           | 普通 | 读取同步统计信息    | 允许应用程序读取同步统计信息；例如已发生的同步历史记录。                                              |
| android.permission.READ_SYNC_SETTINGS        | 普通 | 读取同步设置      | 允许应用程序读取同步设置，例如是否为 联系人 启用同步。                                              |
| android.permission.USE_FINGERPRINT           | 普通 | 允许使用指纹      | 此常量在 API 级别 28 中已弃用。应用程序应改为请求USE_BIOMETRIC                                |
| android.permission.WRITE_CALL_LOG            | 危险 | 写入通话记录      | 允许应用程序写入（但不读取）用户的通话记录数据。                                                  |
| 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.BLUETOOTH_ADMIN           | 危险 | 管理蓝牙        | 允许程序发现和配对新的蓝牙设备。                                                          |

|                                                    |    |                          |                                                           |
|----------------------------------------------------|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 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.READ_CALENDAR                   | 危险 | 读取日历活动                   | 允许应用程序读取您手机上存储的所有日历活动。恶意应用程序可借此将您的日历活动发送给其他人。             |
| android.permission.SET_WALLPAPER                   | 普通 | 设置壁纸                     | 允许应用程序设置壁纸。                                               |
| 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.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.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.POST_NOTIFICATIONS              | 危险 | 发送通知的运行时限                | 允许应用发布通知，Android 13 引入的新权限。                               |
| android.permission.NEARBY_WIFI_DEVICES             | 危险 | 需要通过 Wi-Fi 进行广告和连接到附近的设备 | 需要能够通过 Wi-Fi 进行广告重转和连接到附近的设备。                             |
| android.permission.SEND_SMS                        | 危险 | 发送短信                     | 允许应用程序发送短信。恶意应用程序可能会不经您的确认就发送信息，给您带来费用。                   |
| android.permission.READ_SMS                        | 危险 | 读取短信                     | 允许应用程序读取您的手机或 SIM 卡中存储的短信。恶意应用程序可借此读取您的机密信息。              |
| android.permission.READ_PHONE_NUMBERS              | 危险 | 允许读取设备的电话号码              | 允许读取设备的电话号码。这是READ PHONE STATE授予的功能的一个子集，但对即时应用程序公开。      |
| android.permission.USE_SIP                         | 危险 | 收听/发出网络电话                | 允许应用程序使用SIP服务拨打接听互联网通话。                                   |
| android.permission.DOWNLOAD_WITHOUT_NOTIFICATION   | 普通 | 后台下载文件                   | 这个权限是允许应用通过下载管理器下载文件，且不对用户进行任何提示。                         |
| android.permission.MOUNT_UNMOUNT_FILESYSTEMS       | 危险 | 装载和卸载文件系统                | 允许应用程序装载和卸载可移动存储器的文件系统。                                   |
| com.pubgm.DYNAMIC_RECEIVER_NOT_EXPORTED_PERMISSION | 未知 | 未知权限                     | 来自 android 引用的未知权限。                                       |
| android.permission.SCHEDULE_EXACT_ALARM            | 普通 | 精确的闹钟权限                  | 允许应用程序使用准确的警报 API。                                        |

可浏览 Activity 组件分析

| ACTIVITY                            | INTENT                 |
|-------------------------------------|------------------------|
| top.bienvenido.mundo.FBLoginAbility | Schemes: fbconnect://, |

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: 79 | 信息: 0 | 屏蔽: 0

| 序号 | 问题                                                                                                | 严重程度 | 描述信息                                                                                                                                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 应用已启用明文网络流量<br>[android:usesCleartextTraffic=true]                                                | 警告   | 应用允许明文网络流量（如 HTTP、FTP 协议、Download Manager、MediaPlayer 等）。API 级别 22 及以下默认启用，28 及以上默认禁用。明文流量缺乏机密性、完整性和真实性保护，攻击者可窃听或篡改传输数据。建议关闭明文流量，仅使用加密协议。 |
| 2  | 应用数据允许备份<br>[android:allowBackup=true]                                                            | 警告   | 该标志允许通过 adb 工具备份应用数据。启用 USB 调试的用户可直接复制应用数据，存在数据泄露风险。                                                                                      |
| 3  | Activity (com.pubgm.activity.MainActivity) 未受保护。<br>[android:exported=true]                       | 警告   | 检测到 Activity 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。                                                                                                       |
| 4  | Activity (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoIntermediary) 未受保护。<br>[android:exported=true]       | 警告   | 检测到 Activity 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。                                                                                                       |
| 5  | Activity-Alias (top.bienvenido.mundo.FBLoginAbility) 未受保护。<br>[android:exported=true]             | 警告   | 检测到 Activity-Alias 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。                                                                                                 |
| 6  | Broadcast Receiver (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoReceiver) 未受保护。<br>[android:exported=true] | 警告   | 检测到 Broadcast Receiver 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。                                                                                             |
| 7  | Activity 设置 taskAffinity 属性 (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB1)       | 警告   | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。                                                            |

|    |                                                                                                  |    |                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB2)  | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 9  | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB3)  | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 10 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB4)  | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 11 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB5)  | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 12 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB6)  | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 13 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB7)  | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 14 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB8)  | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 15 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB9)  | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 16 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB10) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 17 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB11) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |

|    |                                                                                                  |    |                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB12) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 19 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB13) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 20 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB14) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 21 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB15) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 22 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB16) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 23 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB17) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 24 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB18) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 25 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB19) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 26 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB20) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 27 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB21) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |

|    |                                                                                                  |    |                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 28 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB22) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 29 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB23) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 30 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB24) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 31 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB1H) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 32 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB2H) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 33 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB3H) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 34 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB4H) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 35 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB5H) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 36 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB6H) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 37 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB7H) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |

|    |                                                                                                   |    |                                                                                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 38 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB8H)  | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 39 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB9H)  | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 40 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB10H) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 41 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB11H) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 42 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB12H) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 43 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB13H) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 44 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB14H) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 45 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB15H) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 46 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB16H) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 47 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvenido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB17H) | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |

|    |                                                                                                                    |    |                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 48 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvendido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB18H)                 | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 49 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvendido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB19H)                 | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 50 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvendido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB20H)                 | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 51 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvendido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB21H)                 | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 52 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvendido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB22H)                 | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 53 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvendido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB23H)                 | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 54 | Activity 设置了 TaskAffinity 属性<br>(top.bienvendido.mundo.manifest.MundoActivity\$Companion\$STUB24H)                 | 警告 | 设置 taskAffinity 后，其他应用可读取发送至该 Activity 的 Intent。为防止敏感信息泄露，建议保持默认 affinity（包名）。 |
| 55 | Content Provider (top.bienvendido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB1) 未受保护。<br>[android:exported=true] | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。                                    |
| 56 | Content Provider (top.bienvendido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB2) 未受保护。<br>[android:exported=true] | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。                                    |
| 57 | Content Provider (top.bienvendido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB3) 未受保护。<br>[android:exported=true] | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。                                    |

|    |                                                                                                                    |    |                                             |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|
| 58 | Content Provider (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB4) 未受保护。<br>[android:exported=true]  | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。 |
| 59 | Content Provider (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB5) 未受保护。<br>[android:exported=true]  | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。 |
| 60 | Content Provider (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB6) 未受保护。<br>[android:exported=true]  | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。 |
| 61 | Content Provider (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB7) 未受保护。<br>[android:exported=true]  | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。 |
| 62 | Content Provider (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB8) 未受保护。<br>[android:exported=true]  | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。 |
| 63 | Content Provider (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB9) 未受保护。<br>[android:exported=true]  | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。 |
| 64 | Content Provider (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB10) 未受保护。<br>[android:exported=true] | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。 |
| 65 | Content Provider (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB11) 未受保护。<br>[android:exported=true] | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。 |
| 66 | Content Provider (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB12) 未受保护。<br>[android:exported=true] | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。 |
| 67 | Content Provider (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB13) 未受保护。<br>[android:exported=true] | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。 |

|    |                                                                                                                    |    |                                             |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|
| 68 | Content Provider (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB14) 未受保护。<br>[android:exported=true] | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。 |
| 69 | Content Provider (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB15) 未受保护。<br>[android:exported=true] | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。 |
| 70 | Content Provider (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB16) 未受保护。<br>[android:exported=true] | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。 |
| 71 | Content Provider (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB17) 未受保护。<br>[android:exported=true] | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。 |
| 72 | Content Provider (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB18) 未受保护。<br>[android:exported=true] | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。 |
| 73 | Content Provider (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB19) 未受保护。<br>[android:exported=true] | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。 |
| 74 | Content Provider (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB20) 未受保护。<br>[android:exported=true] | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。 |
| 75 | Content Provider (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB21) 未受保护。<br>[android:exported=true] | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。 |
| 76 | Content Provider (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB22) 未受保护。<br>[android:exported=true] | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。 |
| 77 | Content Provider (top.bienvenido.mundo.manifest.MundoProvider\$Companion\$STUB23) 未受保护。<br>[android:exported=true] | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。 |

|    |                                                                                                                                                                               |    |                                                                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 78 | Content Provider (top.bie<br>nvenido.mundo.manifest.<br>MundoProvider\$Compani<br>on\$STUB24) 未受保护。<br>[android:exported=true]                                                | 警告 | 检测到 Content Provider 已导出，未受任何权限保护，任意应用均可访问。                                                                                   |
| 79 | Broadcast Receiver (andr<br>oidx.profileinstaller.Profil<br>eInstallReceiver) 受权限保<br>护，但应检查权限保护级别<br>。<br>Permission: android.per<br>mission.DUMP<br>[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<br>权限定义处核查其保护级别。若为 normal 或 dangerous，恶意应用可申请<br>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: 0 | 警告: 2 | 信息: 1 | 安全: 0 | 屏蔽: 0

| 序号 | 问题                                                     | 等级 | 参考标准                                                                                                                 | 文件位置                        |
|----|--------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1  | <a href="#">应用程序记录日志信息,不得记录敏感信息</a>                    | 信息 | CWE: CWE-532: 通过<br>日志文件的信息暴露<br>OWASP MASVS: MST<br>G-STORAGE-3                                                     | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 2  | <a href="#">应用程序使用不安全的随机数生成器</a>                       | 警告 | CWE: CWE-330: 使用<br>不充分的随机数<br>OWASP Top 10: M5: I<br>nsufficient Cryptogr<br>aphy<br>OWASP MASVS: MST<br>G-CRYPTO-6 | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 3  | <a href="#">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</a> | 警告 | CWE: CWE-276: 默认<br>权限不正确<br>OWASP Top 10: M2: I<br>nsecure Data Storag<br>e<br>OWASP MASVS: MST<br>G-STORAGE-2      | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |

 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)                                                                        | SYMBOLS STRIPPED (裁剪符号表)                     |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1  | arm64-v8a/libclient.so | <p>True</p> <p><b>info</b></p> <p>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。</p> | <p>动态共享对象(DSO)</p> <p><b>info</b></p> <p>这个二进制文件是在共享库中使用-fPIC标志构建的，该标志启用了与地址无关的代码。这使得面向返回的编程（ROP）攻击更加难以执行。</p> | <p>True</p> <p><b>info</b></p> <p>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缓冲区覆盖。这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。</p> | <p>Full RELRO</p> <p><b>info</b></p> <p>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。在整个RELRO中，整个GOT（.got和.got.plt两者）被标记为只读。</p> | <p>None</p> <p><b>info</b></p> <p>二进制文件没有设置运行时搜索路径或RPATH。</p> | <p>None</p> <p><b>info</b></p> <p>二进制文件没有设置RUNPATH。</p> | <p>True</p> <p><b>info</b></p> <p>二进制文件有以下加固函数: ['__vsprintf_chk', '__vsnprintf_chk']</p> | <p>True</p> <p><b>info</b></p> <p>符号表被剥离</p> |

|   |                              |                                                                             |                                                                                                   |                                                                                            |                                                                                                                                  |                                                  |                                            |                                                                                                    |                               |
|---|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 2 | arm64-v8a/libmxlct43f6hkf.so | <p>True info</p> <p>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。</p> | <p>动态共享对象 (DSO)</p> <p>info</p> <p>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。</p> | <p>True info</p> <p>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</p> | <p>Full RELRO info</p> <p>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。</p> | <p>No ne info</p> <p>二进制文件没有设置运行时搜索路径或 RPATH</p> | <p>No ne info</p> <p>二进制文件没有设置 RUNPATH</p> | <p>True info</p> <p>二进制文件有以下加固函数: ['_memcpy_chk', '_vsprintf_chk', '_memset_chk', '_read_chk']</p> | <p>True info</p> <p>符号被剥离</p> |
|---|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

应用行为分析

| 编号    | 行为                 | 标签                       | 文件          |
|-------|--------------------|--------------------------|-------------|
| 00013 | 读取文件并将其放入流中        | 文件                       | 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 |
| 00104 | 检查给定路径是否是目录        | 文件                       | 升级会员：解锁高级权限 |
| 00077 | 读取敏感数据（短信、通话记录等）   | 信息收集<br>短信<br>通话记录<br>日历 | 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 |
| 00079 | 隐藏当前应用程序的图标        | 规避                       | 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 |
| 00091 | 从广播中检索数据           | 信息收集                     | 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 |
| 00187 | 查询 URI 并检查结果       | 信息收集<br>短信<br>通话记录<br>日历 | 升级会员：解锁高级权限 |
| 00189 | 获取短信内容             | 短信                       | 升级会员：解锁高级权限 |

|       |                          |                    |                             |
|-------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 00188 | 获取短信地址                   | 短信                 | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00024 | Base64解码后写入文件            | 反射<br>文件           | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00011 | 从 URI 查询数据（SMS、CALLLOGS） | 短信<br>通话记录<br>信息收集 | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00191 | 获取短信收件箱中的消息              | 短信                 | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00200 | 从联系人列表中查询数据              | 信息收集<br>联系人        | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00201 | 从通话记录中查询数据               | 信息收集<br>通话记录       | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00072 | 将 HTTP 输入流写入文件           | 命令<br>网络<br>文件     | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00089 | 连接到 URL 并接收来自服务器的输入流     | 命令<br>网络           | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00030 | 通过给定的 URL 连接到远程服务器       | 网络                 | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |
| 00109 | 连接到 URL 并获取响应代码          | 网络<br>命令           | <a href="#">升级会员：解锁高级权限</a> |

敏感权限滥用分析

|    |    |    |
|----|----|----|
| 类型 | 匹配 | 权限 |
|----|----|----|

|          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 恶意软件常用权限 | 27/30 | android.permission.PACKAGE_USAGE_STATS<br>android.permission.ACCEPT_HANDOVER<br>android.permission.RECEIVE_SMS<br>android.permission.CALL_PHONE<br>android.permission.CAMERA<br>android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION<br>android.permission.READ_CALL_LOG<br>android.permission.REQUEST_INSTALL_PACKAGES<br>android.permission.VIBRATE<br>android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION<br>android.permission.WRITE_CALENDAR<br>android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW<br>android.permission.RECORD_AUDIO<br>android.permission.GET_ACCOUNTS<br>android.permission.RECEIVE_MMS<br>android.permission.READ_PHONE_STATE<br>android.permission.READ_CONTACTS<br>android.permission.WAKE_LOCK<br>android.permission.WRITE_CONTACTS<br>android.permission.WRITE_CALL_LOG<br>android.permission.MODIFY_AUDIO_SETTINGS<br>android.permission.READ_CALENDAR<br>android.permission.SET_WALLPAPER<br>android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED<br>android.permission.GET_TASKS<br>android.permission.SEND_SMS<br>android.permission.READ_SMS |
| 其它常用权限   | 23/46 | android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE<br>android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE<br>android.permission.INTERNET<br>android.permission.REORDER_TASKS<br>com.google.android.c2dm.permission.RECEIVE<br>com.google.android.gms.permission.ACTIVITY_RECOGNITION<br>android.permission.REQUEST_IGNORE_BATTERY_OPTIMIZATIONS<br>android.permission.ACTIVITY_RECOGNITION<br>android.permission.ACCESS_BACKGROUND_LOCATION<br>android.permission.FLASHLIGHT<br>android.permission.ACCESS_LOCATION_EXTRA_COMMANDS<br>android.permission.ACCESS_WIFI_STATE<br>android.permission.CHANGE_NETWORK_STATE<br>android.permission.READ_MEDIA_IMAGES<br>android.permission.READ_MEDIA_AUDIO<br>android.permission.BROADCAST_STICKY<br>android.permission.AUTHENTICATE_ACCOUNTS<br>android.permission.CHANGE_WIFI_STATE<br>android.permission.READ_MEDIA_VIDEO<br>android.permission.FOREGROUND_SERVICE<br>android.permission.BLUETOOTH<br>android.permission.BLUETOOTH_ADMIN<br>android.permission.ACCESS_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                                                                                                                          |
|---------------------------|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| raw.githubusercontent.com | 安全 | 否    | IP地址: 185.199.111.133<br>国家: 美国<br>地区: 宾夕法尼亚<br>城市: 加利福尼亚<br>纬度: 40.065647<br>经度: -79.891724<br>查看: <a href="#">Google 地图</a> |
| www.62v.net               | 安全 | 否    | IP地址: 104.21.22.153<br>国家: 美国<br>地区: 加利福尼亚<br>城市: 旧金山<br>纬度: 37.773700<br>经度: -122.395203<br>查看: <a href="#">Google 地图</a>    |
| vipsverrpanel.xyz         | 安全 | 否    | IP地址: 104.21.64.1<br>国家: 美国<br>地区: 加利福尼亚<br>城市: 旧金山<br>纬度: 37.773700<br>经度: -122.395203<br>查看: <a href="#">Google 地图</a>      |

🌐 URL 链接安全分析

| URL信息                                                                           | 源码文件                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| • https://www.62v.net/jnative/binder                                            | l2/f.java                  |
| • https://www.62v.net/jnative/binder                                            | k4/o3.java                 |
| • https://raw.githubusercontent.com/hkg-dh/hk-cheats-loader-2/main/download.php | f2/m.java                  |
| • ftp://%s:%s@%s<br>• https://vipsverrpanel.xyz/api/login<br>• 1.2.0.4          | lib/arm64-v8a/libclient.so |

📦 第三方 SDK 组件分析

| SDK名称                    | 开发者                    | 描述信息                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MSA SDK                  | <a href="#">移动安全联盟</a> | 移动智能终端补充设备标识体系统一调用 SDK 由中国信息通信研究院泰尔终端实验室、移动安全联盟整合提供，知识产权归中国信息通信研究院所有。                                                                                                  |
| Jetpack App Startup      | <a href="#">Google</a> | 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 ProfileInstaller | <a href="#">Google</a> | 让库能够提前预填充要由 ART 读取的编译轨迹。                                                                                                                                               |

邮箱地址敏感信息提取

|              |           |
|--------------|-----------|
| EMAIL        | 源码文件      |
| help@62v.net | k4/r.java |

敏感凭证泄露检测

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 可能的密钥                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| b80f5549d3fb49cbb5ced644e77f218fdb73df2526105f90deb5295bc9da52c4e0d82a382c4cbcc393c400008638ea7786be7d9dd0e4383cec1329bf07188c005b9514b07755c8993b66363890079bd567835806c3441d66322e947d1d77b60b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 86042823c6197eb33d7d6a65a627469dbc3e90f2e24632ce62e945fd50b021f349739fa7459ed5d10d2846c028afe64d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9250221494edbb8ddfe1dbf7cfaadd434a4998ebe11d84b8fcf5af24b0b335eb4f9c545fa077c370ded7031f9b6d60681a71ac9e4e8be98955f57aaa83f011e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 37e41a97f6a8ef509c6669dafc9c29a7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| b80f5549d3fb49cbb5ced644e77f218fdb73df2526105f90deb5295bc9da52c4e0d82a382c4cbcc393c400008638ea7786be7d9dd0e4383cec1329bf07188c009d4ed1f8ad2b0d8541431e54471f051367835806c3441d66322e947d1d77b60b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| b80f5549d3fb49cbb5ced644e77f218f6d0b5f1c2ea9534923e4d3dff02aad4131a31aea202790a307b4cc4f26563a722                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| f221ad5694a99ff2cfd2518512661c60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2379a0fb1cc59a8a0d85cce27facd00f91f722b2dddbdc99a1c8879abe1c5741fe909c6e0bd8e6ad846ed7307178ae4cdb6b169dfb32ea70f830cbc4fe86abe3a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 308204433082032ba003020102020900c2e08746644a308d300d06092a864886f70d01010405003074310b3009060355040613025553311330110603550408130a43616c69666f726e6961311630140603550407130d4d6f756e7461696e205669657731143012060355040a130b476f6f76c6520496e632e3110300e060355040b1307416e64726f69643110300e06035504031307416e64726f6964301e170d3038303832313233313333345a170d3336303130373233313333345a3074310b3009060355040613025553311330110603550408130a43616c69666f726e6961311630140603550407130d4d6f756e7461696e205669657731143012060355040a130b476f6f76c6520496e632e3110300e060355040b1307416e64726f69643110300e06035504031307416e64726f696430820120300d06092a864886f70d01010500382010d003082010a0282010100ab562e00d83ba208ae0a966f124e29da11f2ab56d08f58e2cca91303e9b754d372f640a71b1dcb130967624c4656a7776a92193db2e5b0f724a91e77188b0e6a47a43b33d9609b77183145ccdf7b2e586674c9e1565b1f4c6a5955bfff251a63dabf9c55c2722252e875e4f8154a645f097158c0b1bfc612eabf785769bb34aa7984dc7e2ea2764cae8307d8c17154d7ee5f64a51a44a602c249054157dc02cd5f1c0e551ef8519fbe327f0b15116025a06f19d18385f5c4dbc2d6b93f68cc2979c70e18ab93866b3bd5db8999552a0e3b4c99df58fb918bedc182ba15e009c1b4b10dd244a8ee24fffd333872ab5221985edab0fc0d0b145b6aa192858e79020103a381d93081d6301d0603551d0e04160414c77d8cc2211756259a7fd382df6be398e4d786a5a178a4763074310b3009060355040613025553311330110603550408130a43616c69666f726e6961311630140603550407130d4d6f756e7461696e205669657731143012060355040a130b476f6f76c6520496e632e3110300e060355040b1307416e64726f69643110300e06035504031307416e64726f6964820900c2e08746644a308d300c0603551d13040530030101ff300d06092a864886f70d010104050003820101006dd252ceef85302c360aaace939bcff2cca904bb5d7a1661f8ae46b2994204d0ffa468c7ed1a531ec4595a623ce60763b167297a7ae35712c407f208f0cb109429124d7b106219c084ca3eb3f9ad5fb871ef92269a8be28bf16d44c8d9a08e6cbff055bb3fe2cb96447e868e731076ad45b33f6009ea19c161e62641aa99271dfd5228c5c587875ddb7f452758d661f6cc0cccb7352e424cc4365c593592f7325137593c4ae341f4db41edda0d0b1071a7c440f0fe9ea01cb627ca674369d084bd2fd911ff06cdbf2cfa10dc0f893ae35762919048c7efc64c7144178342f70581c9de573af55b390dd7fdb9418631895d5f759f30112687ff621410c069308a |
| b53ff26c044972b8f5b7032ae6f80694107dfbb66ec2cd118275facb4b7ed3452c67a428279f5e22c444f896581e06bef45977394fbe18ecde2a4ea255c6ae8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5cc986ddbe0bc13f88e24c504b96d1110c503676f005773c2651c932582ec87d757531a0a2b970616faf54e0c9d95991                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3c380e0df24a9aec04f367bcbab97a01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

0276a1615185e03ac1af12b79a0d34ed572f5ae2f997205e08683daf2dc45b54570d4b0a8c17ebd26fd2ea20b9819401

b80f5549d3fb49cbb5ced644e77f218fdb73df2526105f90deb5295bc9da52c4e0d82a382c4cbcc393c400008638ea7786be7d9dd0e4383cec1329bf07188c0080fc583c9b9606d90003e7f97ef971e767835806c3441d66322e947d1d77b60b

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