南明离火
移动应用检测平台

ANDROID 静态分析报告

CamHipro • v2.4.61

分析日期: 2024-05-02 19:53:04

概述

文件名称:	com.hichip.campro_2.4.61.apk
文件大小:	66.2MB
应用名称:	CamHipro
软件包名:	com.hichip.campro
主活动:	main.SplashActivity2
版本号:	2.4.61
最小SDK:	23
目标SDK:	30
加固信息:	未加壳
MD5:	9d5216cd8f434f97fafd43b9c0bb27f5
SHA1:	03fc0127aee58e9911107c1974a53c860217cdca
SHA256:	60b86761876c0f249d8f868f60d7f1de69496ee1f5df8f9de0c7452ed09d98d2
应用程序安全分数:	43/100 (中风险)
跟踪器检测:	4/432
杀软检测:	AI评估：很危险，请谨慎安装

分析结果严重性

高危	中危	信息	安全	关注
6	29	2	1	29

四大组件信息

Activity组件：293个，其中export的有： 5个
Service组件：30个，其中export的有： 6个
Receiver组件：10个，其中export的有： 5个
Provider组件：16个，其中export的有： 1个

证书信息

二进制文件已签名
v1 签名: True
v2 签名: True

v3 签名: False
v4 签名: False
主题: C=lt, ST=lt, L=lt, O=lt, OU=lt, CN=lt
签名算法: rsassa_pkcs1v15
有效期自: 2018-06-01 03:37:14+00:00
有效期至: 2043-05-26 03:37:14+00:00
发行人: C=lt, ST=lt, L=lt, O=lt, OU=lt, CN=lt
序列号: 0x726308bc
哈希算法: sha256
证书MD5: 7bde282ccfeb167de84659a8dadd5142
证书SHA1: b9fe4f8bb47ea339b892047436ce528bb80ddf9e
证书SHA256: 181a3d38d1d1428cdeee0c6c664b35732a664ab7a705a686efab1221f360e736
证书SHA512:
8978933649919677c65a7c645e2a971115c693aef0bbb8c7cc23b8618979b6286d9de5ce463bd833d825bd56742074086b0c553d82d20aa0b08a3575aad124e1

公钥算法: rsa
密钥长度: 2048
指纹: a06abfb0acd8af8081d764b511e46849007d50b3e2c878beb2f9436bc16bb00d
找到 1 个唯一证书

应用权限

权限名称	安全等级	权限内容	权限描述
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.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.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.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.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.RECORD_AUDIO	危险	获取录音权限	允许应用程序获取录音权限。
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.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.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_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_NETWORK_STATE	普通	获取网络状态	允许应用程序查看所有网络的状态。
android.permission.ACCESS_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_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。

com.android.vending.BILLING	普通	应用程序具有应用内购买	允许应用程序从 Google Play 进行应用内购买。
com.huawei.android.launcher.permission.CHANGE_BADGE	普通	在应用程序上显示通知计数	在华为手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。
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.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.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.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.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.READ_LOGS	危险	读取系统日志文件	允许应用程序从系统的各日志文件中读取信息。这样应用程序可以发现您的手机使用情况，这些信息还可能包含用户个人信息或保密信息，造成隐私数据泄露。
com.coloros.mcs.permission.RECIEVE_MCS_MESSAGE	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
com.hichip.campro.permission.PROCESS_PUSH_MSG	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
com.hichip.campro.permission.MIPUSH_RECEIVE	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
com.meizu.flyme.push.permission.RECEIVE	普通	魅族push服务权限	魅族push服务权限。
com.hichip.campro.push.permission.MESSAGE	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
com.meizu.c2dm.permission.RECEIVE	普通	魅族push服务权限	魅族push服务权限。
com.hichip.campro.permission.C2D_MESSAGE	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
com.hichip.campro.openadsdk.permission.TT_PANGOLIN	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
android.permission.WAKE_LOCK	危险	防止手机休眠	允许应用程序防止手机休眠，在手机屏幕关闭后后台进程仍然运行。
com.hichip.campro.permission.PUSH_PROVIDER	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
com.meizu.flyme.permission.PUSH	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。
com.asus.msa.SupplementaryDID.ACCESS	普通	获取厂商oaid相关权限	获取设备标识信息oaid，在华硕设备上需要用到的权限。
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。
com.hihonor.push.permission.READ_PUSH_NOTIFICATION_INFO	未知	未知权限	来自 android 引用的未知权限。

网络安全配置

高危: **1** | 警告: **0** | 信息: **0** | 安全: **0**

序号	范围	严重级别	描述
1	*	高危	基本配置不安全地配置为允许到所有域的明文流量。

证书分析

高危: **0** | 警告: **1** | 信息: **1**

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

MANIFEST分析

高危: **0** | 警告: **20** | 信息: **0** | 屏蔽: **0**

序号	问题	严重程度	描述信息
1	应用程序可以安装在有漏洞的已更新 Android 版本上 Android 6.0-6.0.1, [minSdk=23]	警告	该应用程序可以安装在具有多个未修复漏洞的旧版本 Android 上。这些设备不会从 Google 接收合理的安全更新。支持 Android 版本 => 10、API 29 以接收合理的安全更新。
2	应用程序已启用明文网络流量 [android:usesCleartextTraffic=true]	警告	应用程序打算使用明文网络流量，例如明文HTTP，FTP协议，DownloadManager和MediaPlayer。针对API级别27或更低的应用程序，默认值为“true”。针对API级别28或更高的应用程序，默认值为“false”。避免使用明文流量的主要原因是缺乏机密性，真实性和防篡改保护；网络攻击者可以窃听传输的数据，并且可以在不被检测到的情况下修改它。
3	应用程序具有网络安全配置 [android:networkSecurityConfig=@xml/network_security_config]	信息	网络安全配置功能让应用程序可以在一个安全的，声明式的配置文件中自定义他们的网络安全设置，而不需要修改应用程序代码。这些设置可以针对特定的域名和特定的应用程序进行配置。
4	Activity设置了TaskAffinity属性 (com.hichip.campro.wxapi.WXPayEntryActivity)	警告	如果设置了 taskAffinity，其他应用程序可能会读取发送到属于另一个任务的 Activity 的 Intent。为了防止其他应用程序读取发送或接收的 Intent 中的敏感信息，请始终使用默认设置，将 affinity 保持为包名
5	Activity (com.hichip.campro.wxapi.WXPayEntryActivity) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。
6	Broadcast Receiver (push.MiPushReceiver) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Broadcast Receiver与设备上的其他应用程序共享，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。
7	Service (com.xiaomi.mipush.sdk.PushMessageHandler) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Service与设备上的其他应用程序共享，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。
8	Broadcast Receiver (receiver.AlarmReceiver) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Broadcast Receiver与设备上的其他应用程序共享，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。

9	Service (com.heytap.msp.push.service.CompatibleDataMessageCallbackService) 受权限保护, 但是应该检查权限的保护级别。 Permission: com.coloros.mcs.permission.SEND_MCS_MESSAGE [android:exported=true]	警告	发现一个 Service被共享给了设备上的其他应用程序，因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。它受到一个在分析的应用程序中没有定义的权限的保护。因此，应该在定义它的地方检查权限的保护级别。如果它被设置为普通或危险，一个恶意应用程序可以请求并获得这个权限，并与该组件交互。如果它被设置为签名，只有使用相同证书签名的应用程序才能获得这个权限。
10	Service (com.heytap.msp.push.service.DataMessageCallbackService) 受权限保护, 但是应该检查权限的保护级别。 Permission: com.heytap.mcs.permission.SEND_PUSH_MESSAGE [android:exported=true]	警告	发现一个 Service被共享给了设备上的其他应用程序，因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。它受到一个在分析的应用程序中没有定义的权限的保护。因此，应该在定义它的地方检查权限的保护级别。如果它被设置为普通或危险，一个恶意应用程序可以请求并获得这个权限，并与该组件交互。如果它被设置为签名，只有使用相同证书签名的应用程序才能获得这个权限。
11	Broadcast Receiver (push.VivoPushReceiver) 未被保护。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。
12	Service (com.vivo.push.sdk.service.CommandClientService) 受权限保护, 但是应该检查权限的保护级别。 Permission: com.push.permission.UPSTAGESERVICE [android:exported=true]	警告	发现一个 Service被共享给了设备上的其他应用程序，因此让它可以被设备上的任何其他应用程序访问。它受到一个在分析的应用程序中没有定义的权限的保护。因此，应该在定义它的地方检查权限的保护级别。如果它被设置为普通或危险，一个恶意应用程序可以请求并获得这个权限，并与该组件交互。如果它被设置为签名，只有使用相同证书签名的应用程序才能获得这个权限。
13	Broadcast Receiver (push.MzPushReceiver) 未被保护。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。
14	Activity (com.alipay.sdk.app.PayResultActivity) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。
15	Activity (com.alipay.sdk.app.AlipayResultActivity) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。
16	Broadcast Receiver (com.huawei.hms.support.api.push.PushMsgReceiver) 受权限保护, 但是应该检查权限的保护级别。 Permission: com.hichip.campro.permission.PROCESS_PUSH_MSG protectionLevel: signatureOrSystem [android:exported=true]	信息	发现一个 Broadcast Receiver 被导出，但受权限保护。然而，权限的保护级别设置为 signatureOrSystem。建议使用 signature 级别来代替。signature 级别应该适用于大多数情况，并且不依赖于应用程序在设备上的安装位置。

17	Broadcast Receiver (com.huawei.hms.support.api.push.PushReceiver) 受权限保护, 但是应该检查权限的保护级别。 Permission: com.hichip.campro.permission.PROCESS_PUSH_MSG protectionLevel: signatureOrSystem [android:exported=true]	信息	发现一个 Broadcast Receiver 被导出，但受权限保护。然而，权限的保护级别设置为 signatureOrSystem。建议使用 signature 级别来代替。signature 级别应该适用于大多数情况，并且不依赖于应用程序在设备上的安装位置。
18	Service (com.huawei.hms.support.api.push.service.HmsMsgService) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Service与设备上的其他应用程序共享，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。
19	Content Provider (com.huawei.hms.support.api.push.PushProvider) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Content Provider与设备上的其他应用程序共享，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。
20	Service (com.meizu.cloud.pushsdk.NotificationService) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Service与设备上的其他应用程序共享，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。
21	Broadcast Receiver (com.meizu.cloud.pushsdk.MzPushSystemReceiver) 受权限保护, 但是应该检查权限的保护级别。 Permission: com.meizu.flyme.permission.PUSH [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。
22	Activity (com.bytedance.android.openliveplugin.stub.activity.DouyinAuthorizeActivityProxy) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。
23	Activity (com.bytedance.android.openliveplugin.stub.activity.DouyinAuthorizeActivityLiveProcessProxy) 未被保护。 [android:exported=true]	警告	发现 Activity与设备上的其他应用程序共享，因此使其对设备上的任何其他应用程序都可访问。

</> 源代码分析

高危: **5** | 警告: **7** | 信息: **2** | 安全: **1** | 屏蔽: **0**

序号	问题	等级	参考标准	文件位置
				activity/AllAdapter/DualFunAdapter.java activity/CustomView/CropImageView.java activity/CustomView/CropView.java activity/FishEye/FishPlaybackOnlineActivity.java activity/ImagePagerActivity.java activity/Left/LeftLocalVideoFragment.java activity/Left/LeftMoreActivity.java activity/ShareSettingActivity.java activity/addCamera/APConnectActivity.java activity/addCamera/APLANSearchCameraActivity.java

activity/addCamera/AddAndConfigWiFiActivity.java
activity/addCamera/AddCameraActivity.java
activity/addCamera/CameraWiFiListActivity.java
activity/addCamera/ConfigWiFiToDeviceTwoActivity.java
activity/addCamera/ConfirmElectriActivity.java
activity/addCamera/DevScanQRActivity.java
activity/addCamera/PhoneWiFiListActivity.java
activity/addCamera/SelectDevHotSpotActivity.java
activity/addCamera/SelectUseOrNewDeviceActivity.java
activity/addCamera/SoundWavesConfigActivity.java
activity/addCamera/SoundWavesWiFiOneKeySetActivity.java
activity/addCamera/TakeNameToCamActivity.java
activity/cloud/CloudPlaybackActivity.java
activity/cloud/OSSPlaybackDualLocalActivity.java
activity/cloud/OSSPlaybackDualLocalActivity_ThreeEyes.java
activity/cloud/OSSPlaybackLocalActivity.java
activity/cloud/OSSPlaybackSpliceLocalActivity.java
activity/cloud/OSSWallMountedPlaybackLocalActivity.java
activity/cloud/PayActivity.java
activity/cloud/buy/BuyFragment.java
activity/cloud/buy/BuyRecordingFragment.java
activity/cloud/fragment/CloudInfoFragment.java
activity/cloud/fragment/CommodityListFragment.java
activity/cloud/re/MyCallBack.java
activity/cloud/timeaxis/fragment/CloudFilePlaybackDualFragment.java
activity/cloud/timeaxis/fragment/CloudFilePlaybackFragment.java
activity/cloud/timeaxis/fragment/CloudFilePlaybackSpliceFragment.java
activity/cloud/timeaxis/fragment/CloudTimePlaybackDualFragment.java
activity/cloud/timeaxis/fragment/CloudTimePlaybackDualFragment_ThreeEyes.java
activity/cloud/timeaxis/fragment/CloudTimePlaybackFragment.java
activity/cloud/timeaxis/fragment/CloudTimePlaybackSpliceFragment.java
activity/cloud1/activity/fragment/GoogleCloudFileFragment.java
activity/cloud1/activity/fragment/GoogleCloudTimeFragment.java
activity/live/DualLiveViewActivity.java
activity/live/DualLiveViewActivity_ThreeEyes.java
activity/live/DualLiveViewModel.java
activity/live/DualLiveViewModel_ThreeEyes.java
activity/live/LiveViewActivity.java
activity/live/SpliceLiveViewActivity.java
activity/live/dualfragment/DualSecondTabFragment.java
activity/live/dualfragment_three_eyes/DualSecondTabFragment_Three_Eyes.java
activity/live/fragment/SecondTabFragment.java
activity/live/splicefragment/SpliceThirdTabFragment.java
activity/setting/AdjustVMDActivity.java
activity/setting/AlarmActionActivity.java
activity/setting/AlarmManageAndNotiActivity.java
activity/setting/AlarmVoiceTypeActivity.java
activity/setting/AudioSettingActivity.java
activity/setting/DeviceInfoActivity.java
activity/setting/EditPushNameActivity.java
activity/setting/EmailSettingActivity.java
activity/setting/PushInstructionsActivity.java
activity/setting/SettingActivity.java
activity/setting/SystemSettingActivity.java
activity/setting/TimeSettingActivity.java
activity/setting/VideoSettingActivity.java
activity/setting/WiFiSettingActivity.java

activity/setting/WifiSetToDeviceActivity.java
activity/video/PlaybackDualLocalActivity.java
activity/video/PlaybackDualLocalActivity_ThreeEyes.java
activity/video/PlaybackDualLocalActivity_ThreeEyes_Download.java
activity/video/PlaybackLocalActivity.java
activity/video/PlaybackOnlineDualActivity.java
activity/video/PlaybackOnlineDualActivity_ThreeEyes.java
activity/video/VideoLocalFragment.java
activity/video/adapter/VideoInfoAdapter.java
base/CrashHandler.java
base/HiFragment.java
base/HiLandScapeActivity.java
base/MemoryInfo.java
base/MyApplication.java
bean/MyCamera.java
cn/bingoogolapple/qrcode/core/BGAQRCodeUtil.java
cn/hichip/zbar/CameraConfiguration.java
cn/hichip/zbar/CameraManager.java
cn/hichip/zbar/utils/HiLog.java
cn/hichip/zbar/utils/PermissionUtils.java
cn/hichip/zbar/view/CTextView.java
com/abc_19do/abc_19do/abc_19do/abc_19do/e.java
com/abc_19do/abc_19do/abc_19do/abc_19do/g.java
com/abc_19do/abc_19do/abc_19do/abc_19do/h.java
com/abc_19do/abc_19do/abc_19do/abc_19do/j.java
com/abc_19do/abc_19do/abc_19do/abc_19do/k.java
com/bdf_19do/bdf_19do/bdf_19do/bdf_19do/bdf_19do/a.java
com/bdf_19do/bdf_19do/bdf_19do/bdf_19do/bdf_19do/h.java
com/bdf_19do/bdf_19do/bdf_19do/bdf_19do/bdf_19do/i.java
com/bdf_19do/bdf_19do/bdf_19do/bdf_19do/bdf_19do/k.java
com/bdf_19do/bdf_19do/bdf_19do/bdf_19do/bdf_19do/l.java
com/contrarywind/view/WheelView.java
com/dasu/blur/BlurHelper.java
com/dasu/blur/BlurTask.java
com/hichip/NVR/HiNVRDev.java
com/hichip/NVR/content/HiChipNVRDefines.java
com/hichip/NVR/content/HiNVRCommandFunction.java
com/hichip/base/HiLog.java
com/hichip/base/LogUtils.java
com/hichip/coder/H265Decoder.java
com/hichip/content/HiChipDefines.java
com/hichip/content/HiCommandFunction.java
com/hichip/control/HiCamera.java
com/hichip/control/HiCloud.java
com/hichip/control/HiGLMonitor.java
com/hichip/control/HiGLRender.java
com/hichip/control/HiPlayBackFastSDK.java
com/hichip/data/DownloadBuffer.java
com/hichip/data/FrameQueue.java
com/hichip/data/HiAudioPlay.java
com/hichip/data/HiAudioRecord.java
com/hichip/data/HiDeviceInfo.java
com/hichip/data/Oss2File.java
com/hichip/getuid/HiUID.java
com/hichip/push/HiPushSDK.java
com/hichip/sdk/HiChipP2P.java
com/hichip/sdk/HiChipSDK.java
com/hichip/sdk/HiManageLib.java
com/hichip/sdk/HiPlayLocalDualSDK.java
com/hichip/sdk/HiPlayLocalSDK.java
com/hichip/sdk/HiPlayOSSDualSDK.java

1	应用程序记录日志信息,不得记录敏感信息	信息	CWE: CWE-532: 通过日志文件的信息暴露 OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-3	com/hichip/sdk/HiPlayOSSSDK.java com/hichip/sdk/PlayDualLocal.java com/hichip/sdk/PlayLocal.java com/hichip/tools/HiCloudSDK.java com/hichip/tools/HiCustomHttp.java com/hichip/tools/HiGetSIM.java com/hichip/tools/HiLitosSDK.java com/hichip/tools/HiSearchSDK.java com/hichip/tools/HiSinVoiceData.java com/hichip/tools/HiWriteUIDSDK.java com/hichip/tools/PlayLocalFile.java com/hichip/widget/photoview/PhotoViewAttacher.java com/hichip/widget/photoview/log/LoggerDefault.java com/kwai/library/ipneigh/KwaiIpNeigh.java com/libra/sinvoice/LogHelper.java com/libra/sinvoice/PcmPlayer.java com/libra/sinvoice/SinVoicePlayer.java com/nineoldandroids/animation/PropertyValuesHolder.java com/opengles/sdk/testopengl.java com/scwang/smartrefresh/layout/SmartRefreshLayout.java com/tencent/a/a/a/a/b.java com/tencent/a/a/a/a/c.java com/tencent/a/a/a/a/d.java com/tencent/a/a/a/a/e.java com/tencent/a/a/a/a/h.java com/xiaomi/miui/pushads/sdk/MiPushRelayTraceService.java com/xiaomi/miui/pushads/sdk/j.java com/xiaomi/miui/pushads/sdk/k.java com/xiaomi/miui/pushads/sdk/l.java common/CommandFunction.java common/Constant.java common/MyLiveViewGLMonitor.java common/MyPlaybackGLMonitor.java common/MyPlaybackSpliceGLMonitor.java common/SpliceViewGLMonitor.java common/log/SimpleLogger.java custom/CircleView.java custom/HackyViewPager.java custom/HumanRectView.java custom/LoopViewPager.java custom/MyReboundScrollView.java custom/SuspensionFrameView.java custom/drawlayout/CustomViewBehind.java custom/drawlayout/MResource.java custom/pageloading/ChrysanthemumView.java custom/stickygridview/NativeImageLoader.java custom/swipelistview/SwipeMenuLayout.java jxl/biff/formula/Yylex.java jxl/demo/CSV.java jxl/demo/Demo.java jxl/demo/Escher.java jxl/demo/EscherDrawingGroup.java jxl/demo/Features.java jxl/demo/Formulas.java jxl/demo/Write.java jxl/demo/WriteAccess.java jxl/demo/XML.java liteos/OSPlaybackFastOnlineDualActivity.java liteos/OSPlaybackOnlineActivity.java liteos/OSPlaybackOnlineDualActivity.java liteos/OSTimePlaybackDualFragment.java liteos/OSTimePlaybackDualFragment_New.java liteos/OSTimePlaybackNewFragment.java liteos/adapter/NormalDecoration.java liteos/addCamera/ChoiceSoundWaveOrAPActivity.java liteos/addCamera/ConfigWirelessInforActivity.java

				liteos/addCamera/ConnectApActivity.java liteos/addCamera/InputUIDActivity.java liteos/addCamera/OSAPConnectActivity.java liteos/addCamera/OSAddAndConfigWiFiActivity.java liteos/addCamera/OSAddCameraActivity.java liteos/addCamera/OSConfigWiFiToDeviceTwoActivity.java liteos/addCamera/OSSelectDevHotSpotActivity.java liteos/addCamera/OSSoundWavesConfigActivity.java liteos/live/OSDualLiveViewActivity.java liteos/live/OSLiveViewActivity.java liteos/live/OSLiveViewActivity_Transition.java liteos/osUtils/WiFiAdmin.java liteos/ossetting/LiteOsSettingActivity.java liteos/ossetting/OSAddAlarmTimeDomainActivity.java liteos/ossetting/OSAlarmManageAndNotiActivity.java liteos/ossetting/OSPlanAlarmAdvancedActivity.java liteos/ossetting/OSPlanAlarmDetailActivity.java liteos/ossetting/OSPlanVideoActivity.java liteos/ossetting/OSSettingActivity.java liteos/ossetting/ServerSettingActivity.java main/CameraFragment.java main/GroMore/BDSDKConfigAdapter.java main/GroMore/BDSDKSplashAdapter.java main/GroMore/CustomerSplashAdapter.java main/GroMore/TTAdManagerHolder.java main/MainActivity.java main/NVR/Setting/NVRChnVideoSettingActivity.java main/NVR/Setting/NVRDeviceChnInfoActivity.java main/NVR/Setting/NVRDeviceInfoActivity.java main/NVR/Setting/NVRSettingActivity.java main/NVR/Setting/NVRSettingAlarmActivity.java main/NVR/Setting/NVRSettingChnActivity.java main/NVR/Setting/NVRSettingChnAlarmActivity.java main/NVR/Setting/NVRSettingDiskInfoActivity.java main/NVR/Setting/NVRSettingTimeActivity.java main/NVR/Setting/NVRShareChnSettingActivity.java main/NVR/Setting/NVRShareSettingActivity.java main/NVR/Video/NVRPlaybackOnlineActivity.java main/NVR/Video/NVRRecordingListActivity.java main/NVR/Video/PlaybackNVRLocalActivity.java main/NVR/View/TimeLineNVR.java main/NVR/adapter/CameraNVRBigAdapter.java main/NVR/adapter/CameraNVRSmallAdapter.java main/NVR/live/LiveViewNVRActivity.java main/NVR/live/Single/LiveViewSingleNVRActivity.java main/NVR/live/Single/SingleNVRfragment/SecondSingleNVRTabFragment.java main/NVR/live/nvrvideofragment/FourVideoTabFragment.java main/NVR/live/nvrvideofragment/FourVideoTabFragment_New.java main/NVR/timeaxis/NVRTimePlaybackNewFragment.java main/SplashActivity2.java main/adapter/CameraItemBigAdapter.java main/adapter/CameraItemSmallAdapter.java main/adapter/CameraListSmallAdapter.java main/live4/CameraPoorActivity.java main/live4/FourCameraLiveActivity.java main/live4/LandLiveActivity.java main/live4/LandLiveSpliceActivity.java main/live4/LandLiveViewModel.java main/live4/OSLandLiveActivity.java main/live4/SetFourPicCameraActivity.java org/dom4j/DocumentException.java org/dom4j/io/DOMWriter.java org/dom4j/io/SAXHelper.java org/greenrobot/eventbus/Logger.java

				org/greenrobot/eventbus/util/ErrorDialogConfig.java org/greenrobot/eventbus/util/ErrorDialogManager.java org/greenrobot/eventbus/util/ExceptionToResourceMapping.java org/litepal/crud/SaveHandler.java org/litepal/util/LogUtil.java org/litepal/util/cipher/AESCrypt.java org/mozilla/universalchardet/UniversalDetector.java pub/devrel/easypermissions/EasyPermissions.java push/MzPushReceiver.java repackage/Repackage.java service/DeleteCloudCacheFileService.java service/LiteosConnectService.java service/MyHonorMsgService.java service/QueryDevStatusService.java service/WakeUpDevService.java timeaxis/FilePlaybackFragment.java timeaxis/SingleSDPicActivity.java timeaxis/SpliceFilePlaybackFragment.java timeaxis/TimePlaybackDualFragment.java timeaxis/TimePlaybackDualFragment_Three_Eyes.java timeaxis/TimePlaybackNewFragment.java timeaxis/TimePlaybackSpliceFragment.java timeaxis/calender/CalendarGridViewAdapter.java timeaxis/calender/MyPagerAdapter.java timeaxis/view/TimeLineNew.java utils/Base64Utils.java utils/FileHelper.java utils/FileSizeUtils.java utils/HiLogcatUtil.java utils/HiTools.java utils/NotchUtil.java utils/SharePreUtils.java utils/SystemUtils.java utils/TimeUtil.java utils/WifiAdmin.java utils/WifiBroadcastReceiver.java zbar/QRCodeScanActivity.java zbar/QRZXBScanActivity.java

2	应用程序可以读取/写入外部存储器，任何应用程序都可以读取写入外部存储器的数据	警告	CWE: CWE-276: 默认权限不正确 OWASP Top 10: M2: Insecure Data Storage OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-2	activity/FishEye/FishEyeActivity.java activity/WallMounted/WallMountedActivity.java activity/cloud/buy/BuyRecordingFragment.java activity/live/DualLiveViewActivity.java activity/live/DualLiveViewActivity_ThreeEyes.java activity/live/LiveViewActivity.java activity/live/SpliceLiveViewActivity.java activity/live/dualfragment/DualFirstTabFragment.java activity/live/dualfragment_three_eyes/DualFirstTabFragment_Three_Eyes.java activity/live/fragment/FirstTabFragment.java base/CrashHandler.java cn/hichip/zbar/utils/GetPathFromUri.java com/hichip/control/HiCamera.java com/hichip/getuid/HiUID.java com/ss/android/downloadlib/addownload/il.java com/ss/android/downloadlib/addownload/t.java com/ss/android/downloadlib/e/nr.java com/tencent/a/a/a/a/b.java common/HiDataValue.java liteos/ShareQRCodeActivity.java liteos/live/OSDualLiveViewActivity.java liteos/live/OSLiveViewActivity.java liteos/live/dualfragment/OSDualFirstTabFragment.java liteos/live/fragment/OSFirstTabFragment.java main/MainActivity.java main/NVR/live/LiveViewNVRActivity.java main/NVR/live/Single/LiveViewSingleNVRActivity.java main/NVR/live/Single/SingleNVRfragment/FirstSingleNVRTabFragment.java main/NVR/live/nvrfragment/FirstNVRTabFragment.java main/live4/FourCameraLiveActivity.java main/live4/LandFishEyeActivity.java main/live4/LandLiveActivity.java main/live4/LandLiveSpliceActivity.java main/live4/LandWallMountedActivity.java main/live4/OSLandLiveActivity.java org/litepal/LitePal.java org/litepal/tablemanager/Connector.java utils/HiTools.java zbar/QRZXBScanActivity.java
3	应用程序使用SQLite数据库并执行原始SQL查询。原始SQL查询中不受信任的用户输入可能会导致SQL注入。敏感信息也应加密并写入数据库	警告	CWE: CWE-89: SQL命令中使用的特殊元素转义处理不恰当（'SQL 注入'） OWASP Top 10: M7: Client Code Quality	com/ss/android/downloadlib/ql/zc.java common/DatabaseHelper.java common/DatabaseManager.java org/litepal/LitePal.java org/litepal/crud/DataSupport.java org/litepal/tablemanager/AssociationCreator.java org/litepal/tablemanager/Generator.java org/litepal/util/DBUtility.java utils/HiTools.java
4	该文件是World Writable。任何应用程序都可以写入文件	高危	CWE: CWE-276: 默认权限不正确 OWASP Top 10: M2: Insecure Data Storage OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-2	utils/SharePreUtils.java

5	该文件是World Readable。任何应用程序都可以读取文件	高危	CWE: CWE-276: 默认权限不正确 OWASP Top 10: M2: Insecure Data Storage OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-2	com/hichip/base/HiSharePreUtils.java utils/SharePreUtils.java
6	IP地址泄露	警告	CWE: CWE-200: 信息泄露 OWASP MASVS: MSTG-CODE-2	account/AccountActivity.java account/LoginActivity.java account/RegisterActivity.java account/ResetPswActivity.java activity/ShareSettingActivity.java activity/addCamera/APLANSearchCameraActivity.java activity/addCamera/AddCameraActivity.java activity/addCamera/LANSearchCameraActivity.java activity/addCamera/OsApPhoneWiFiListActivity.java activity/addCamera/SelectUseOrNewDeviceActivity.java activity/cloud1/fragment/CommodityListGoogleFragment.java activity/setting/AlarmActionActivity.java activity/setting/AlarmManageAndNotiActivity.java activity/setting/ChooseDNSTypeActivity.java activity/setting/DeviceInfoActivity.java activity/setting/SettingActivity.java bean/MyCamera.java com/hichip/push/HiPushSDK.java com/hichip/sdk/HiPlayOSSDualSDK.java com/hichip/sdk/HiPlayOSSSDK.java com/ss/android/download/api/constant/BaseConstants.java com/ss/android/downloadlib/e/t.java common/Constant.java common/DatabaseManager.java common/HiDataValue.java liteos/OSTimeAxisActivity.java liteos/addCamera/ConnectApActivity.java liteos/addCamera/OSAPConnectActivity.java liteos/addCamera/OSAddCameraActivity.java liteos/addCamera/OSConfigWiFiToDeviceTwoActivity.java liteos/addCamera/OSLANSearchCameraActivity.java liteos/live/OSDualLiveViewActivity.java liteos/live/OSLiveViewActivity.java liteos/ossetting/OSAlarmManageAndNotiActivity.java liteos/ossetting/OSSettingActivity.java main/CameraFragment.java main/NVR/Setting/NVRDeviceChnInfoActivity.java main/NVR/Setting/NVRDeviceInfoActivity.java main/NVR/Setting/NVRSettingActivity.java main/NVR/Setting/NVRSettingAlarmActivity.java main/NVR/Setting/NVRSettingChnActivity.java main/NVR/Setting/NVRSettingChnAlarmActivity.java main/NVR/Setting/NVRShareChnSettingActivity.java main/NVR/Setting/NVRShareSettingActivity.java

7	应用程序使用不安全的随机数生成器	警告	CWE: CWE-330: 使用不充分的随机数 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-6	activity/addCamera/DevScanQRActivity.java activity/addCamera/TakeNameToCamActivity.java com/abc_19do/abc_19do/abc_19do/abc_19do/m.java com/bdf_19do/bdf_19do/bdf_19do/bdf_19do/bdf_19do/m.java com/scwang/smartrefresh/header/FunGameBattleCityHeader.java com/scwang/smartrefresh/header/TaurusHeader.java com/scwang/smartrefresh/header/storehouse/StoreHouseBarItem.java common/Constant.java liteos/addCamera/OSSoundWavesConfigActivity.java utils/WXKJRequestBodyUtil.java zbar/QRCodeScanActivity.java zbar/QRZXBScanActivity.java
8	文件可能包含硬编码的敏感信息，如用户名、密码、密钥等	警告	CWE: CWE-312: 明文存储敏感信息 OWASP Top 10: M9: Reverse Engineering OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-14	account/bean/LoginBean.java account/bean/LoginBeanResp.java activity/addCamera/ConfigWiFiToDeviceTwoActivity.java activity/cloud/bean/GetOrderRes.java activity/cloud/bean/OrderQueryResp.java activity/cloud1/bean/CreateGoogleOrderReq.java com/hichip/sdk/HiPlayOSSDualSDK.java com/hichip/sdk/HiPlayOSSSDK.java com/hichip/tools/HiConfig.java common/Constant.java common/DatabaseHelper.java common/DatabaseManager.java liteos/addCamera/OSConfigWiFiToDeviceTwoActivity.java liteos/osUtils/WiFiAdmin.java org/litepal/util/cipher/CipherUtil.java push/PushConstants.java utils/WXKJRequestBodyUtil.java utils/WifiAdmin.java
9	MD5是已知存在哈希冲突的弱哈希	警告	CWE: CWE-327: 使用已被攻破或存在风险的密码学算法 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-4	account/AccountActivity.java
10	此应用程序使用SSL Pinning 来检测或防止安全通信通道中的MITM攻击	安全	OWASP MASVS: MSTG-NETWORK-4	activity/cloud/re/BaseRetrofit.java
11	此应用程序将数据复制到剪贴板。敏感数据不应复制到剪贴板，因为其他应用程序可以访问它	信息	OWASP MASVS: MSTG-STORAGE-10	activity/cloud/buy/BuyRecordingFragment.java

12	使用弱加密算法	高危	CWE: CWE-327: 使用已被攻破或存在风险的密码学算法 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-4	activity/cloud/utils/DesUtils.java
13	应用程序使用带PKCS5/PKCS7填充的加密模式CBC。此配置容易受到填充oracle攻击。	高危	CWE: CWE-649: 依赖于混淆或加密安全相关输入而不进行完整性检查 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-3	activity/cloud/utils/DesUtils.java
14	WebView域控制不严格漏洞	高危	CWE: CWE-73: 外部控制文件名或路径	activity/setting/AgreementActivity.java activity/setting/PushInstructionsActivity.java
15	SHA-1是已知存在哈希冲突的弱哈希	警告	CWE: CWE-327: 使用已被攻破或存在风险的密码学算法 OWASP Top 10: M5: Insufficient Cryptography OWASP MASVS: MSTG-CRYPTO-4	utils/WXKJRequestBodyUtil.java

动态库分析

序号	动态库	NX(堆栈禁止执行)	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/libblur.so	True info 二进制文件设置了 NX 位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。	True info 这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出	Full RELRO info 此共享对象已完全启用 RELRO。 RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT（.got 和 .got.plt 两者）被标记为只读。	None info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或RPATH	None info 二进制文件没有设置RUNPATH	False warning 二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对 glibc 的常见不安全函数（如 strcpy，gets 等）的缓冲区溢出检查。使用编译选项 -D_FORTIFY_SOURCE=2 来加固函数。这个检查对于 Dart/Flutter 库不适用	False warning 符号可用
2	arm64-v8a/libdevInfo.so	True info 二进制文件设置了 NX 位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。	True info 这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出	Full RELRO info 此共享对象已完全启用 RELRO。 RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT（.got 和 .got.plt 两者）被标记为只读。	None info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或RPATH	None info 二进制文件没有设置RUNPATH	True info 二进制文件有以下加固函数: ['__vsnprintf_chk', '__strlen_chk', '__memcpy_chk', '__memmove_chk']	False warning 符号可用

3	arm64-v8a/libEncMp4.so	True info 二进制文件设置了 NX 位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。	True info 这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出	Full RELRO info 此共享对象已完全启用 RELRO。 RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT（.got 和 .got.plt 两者）被标记为只读。	None info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或RPATH	None info 二进制文件没有设置RUNPATH	False warning 二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对 glibc 的常见不安全函数（如 strcpy，gets 等）的缓冲区溢出检查。使用编译选项 -D_FORTIFY_SOURCE=2 来加固函数。这个检查对于 Dart/Flutter 库不适用	False warning 符号可用
4	arm64-v8a/libh264decoder.so	True info 二进制文件设置了 NX 位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。	True info 这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出	Full RELRO info 此共享对象已完全启用 RELRO。 RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT（.got 和 .got.plt 两者）被标记为只读。	None info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或RPATH	None info 二进制文件没有设置RUNPATH	False warning 二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对 glibc 的常见不安全函数（如 strcpy，gets 等）的缓冲区溢出检查。使用编译选项 -D_FORTIFY_SOURCE=2 来加固函数。这个检查对于 Dart/Flutter 库不适用	False warning 符号可用

5	arm64-v8a/libHiChipAndroid.so	True info 二进制文件设置了 NX 位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。	True info 这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出	Full RELRO info 此共享对象已完全启用 RELRO。 RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT（.got 和 .got.plt 两者）被标记为只读。	None info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或RPATH	None info 二进制文件没有设置RUNPATH	False warning 二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对 glibc 的常见不安全函数（如 strcpy，gets 等）的缓冲区溢出检查。使用编译选项 -D_FORTIFY_SOURCE=2 来加固函数。这个检查对于 Dart/Flutter 库不适用	False warning 符号可用
6	arm64-v8a/libHiChipAndroid264.so	True info 二进制文件设置了 NX 位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。	True info 这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出	Full RELRO info 此共享对象已完全启用 RELRO。 RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT（.got 和 .got.plt 两者）被标记为只读。	None info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或RPATH	None info 二进制文件没有设置RUNPATH	False warning 二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对 glibc 的常见不安全函数（如 strcpy，gets 等）的缓冲区溢出检查。使用编译选项 -D_FORTIFY_SOURCE=2 来加固函数。这个检查对于 Dart/Flutter 库不适用	False warning 符号可用

7	arm64-v8a/libHiChipP2P.so	True info 二进制文件设置了 NX 位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。	True info 这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出	Full RELRO info 此共享对象已完全启用 RELRO。 RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT（.got 和 .got.plt 两者）被标记为只读。	None info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或RPATH	None info 二进制文件没有设置RUNPATH	False warning 二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对 glibc 的常见不安全函数（如 strcpy，gets 等）的缓冲区溢出检查。使用编译选项 -D_FORTIFY_SOURCE=2 来加固函数。这个检查对于 Dart/Flutter 库不适用	False warning 符号可用
8	arm64-v8a/libhicloud.so	True info 二进制文件设置了 NX 位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。	True info 这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出	Full RELRO info 此共享对象已完全启用 RELRO。 RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT（.got 和 .got.plt 两者）被标记为只读。	None info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或RPATH	None info 二进制文件没有设置RUNPATH	False warning 二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对 glibc 的常见不安全函数（如 strcpy，gets 等）的缓冲区溢出检查。使用编译选项 -D_FORTIFY_SOURCE=2 来加固函数。这个检查对于 Dart/Flutter 库不适用	False warning 符号可用

9	arm64-v8a/libhisdkqos.so	True info 二进制文件设置了 NX 位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。	True info 这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出	Full RELRO info 此共享对象已完全启用 RELRO。 RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT（.got 和 .got.plt 两者）被标记为只读。	None info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或RPATH	None info 二进制文件没有设置RUNPATH	False warning 二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对 glibc 的常见不安全函数（如 strcpy，gets 等）的缓冲区溢出检查。使用编译选项 -D_FORTIFY_SOURCE=2 来加固函数。这个检查对于 Dart/Flutter 库不适用	False warning 符号可用
10	arm64-v8a/libhiwriteuid.so	True info 二进制文件设置了 NX 位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。	True info 这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出	Full RELRO info 此共享对象已完全启用 RELRO。 RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT（.got 和 .got.plt 两者）被标记为只读。	None info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或RPATH	None info 二进制文件没有设置RUNPATH	False warning 二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对 glibc 的常见不安全函数（如 strcpy，gets 等）的缓冲区溢出检查。使用编译选项 -D_FORTIFY_SOURCE=2 来加固函数。这个检查对于 Dart/Flutter 库不适用	False warning 符号可用

11	arm64-v8a/libpangleflipped.so	True info 二进制文件设置了 NX 位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。	True info 这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出	Full RELRO info 此共享对象已完全启用 RELRO。 RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT（.got 和 .got.plt 两者）被标记为只读。	None info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或RPATH	None info 二进制文件没有设置RUNPATH	False warning 二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对 glibc 的常见不安全函数（如 strcpy，gets 等）的缓冲区溢出检查。使用编译选项 -D_FORTIFY_SOURCE=2 来加固函数。这个检查对于 Dart/Flutter 库不适用	False warning 符号可用
12	arm64-v8a/libsgcore.so	True info 二进制文件设置了 NX 位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。	True info 这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出	Full RELRO info 此共享对象已完全启用 RELRO。 RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT（.got 和 .got.plt 两者）被标记为只读。	None info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或RPATH	None info 二进制文件没有设置RUNPATH	False warning 二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对 glibc 的常见不安全函数（如 strcpy，gets 等）的缓冲区溢出检查。使用编译选项 -D_FORTIFY_SOURCE=2 来加固函数。这个检查对于 Dart/Flutter 库不适用	False warning 符号可用

13	arm64-v8a/libsinvoice.so	True info 二进制文件设置了 NX 位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。	True info 这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出	Full RELRO info 此共享对象已完全启用 RELRO。 RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT（.got 和 .got.plt 两者）被标记为只读。	None info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或RPATH	None info 二进制文件没有设置RUNPATH	False warning 二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对 glibc 的常见不安全函数（如 strcpy，gets 等）的缓冲区溢出检查。使用编译选项 -D_FORTIFY_SOURCE=2 来加固函数。这个检查对于 Dart/Flutter 库不适用	False warning 符号可用
14	arm64-v8a/libzbar.so	True info 二进制文件设置了 NX 位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。	True info 这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出	Full RELRO info 此共享对象已完全启用 RELRO。 RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT（.got 和 .got.plt 两者）被标记为只读。	None info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或RPATH	None info 二进制文件没有设置RUNPATH	False warning 二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对 glibc 的常见不安全函数（如 strcpy，gets 等）的缓冲区溢出检查。使用编译选项 -D_FORTIFY_SOURCE=2 来加固函数。这个检查对于 Dart/Flutter 库不适用	False warning 符号可用

15	arm64-v8a/libzbarjni.so	True info 二进制文件设置了 NX 位。这标志着内存页面不可执行，使得攻击者注入的 shellcode 不可执行。	True info 这个二进制文件在栈上添加了一个栈哨兵值，以便它会被溢出返回地址的栈缓冲区覆盖。这样可以通过在函数返回之前验证栈哨兵的完整性来检测溢出	Full RELRO info 此共享对象已完全启用 RELRO。 RELRO 确保 GOT 不会在易受攻击的 ELF 二进制文件中被覆盖。在完整 RELRO 中，整个 GOT（.got 和 .got.plt 两者）被标记为只读。	None info 二进制文件没有设置运行时搜索路径或RPATH	None info 二进制文件没有设置RUNPATH	False warning 二进制文件没有任何加固函数。加固函数提供了针对 glibc 的常见不安全函数（如 strcpy，gets 等）的缓冲区溢出检查。使用编译选项 -D_FORTIFY_SOURCE=2 来加固函数。这个检查对于 Dart/Flutter 库不适用	False warning 符号可用

滥用权限

类型	匹配	权限
恶意软件常用权限	11/30	android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW android.permission.VIBRATE android.permission.RECORD_AUDIO android.permission.CAMERA android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION android.permission.WRITE_SETTINGS android.permission.READ_PHONE_STATE android.permission.REQUEST_INSTALL_PACKAGES android.permission.GET_TASKS android.permission.WAKE_LOCK
其它常用权限	10/46	android.permission.CHANGE_WIFI_STATE android.permission.INTERNET android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE android.permission.FLASHLIGHT android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE android.permission.ACCESS_WIFI_STATE android.permission.CHANGE_NETWORK_STATE android.permission.ACCESS_LOCATION_EXTRA_COMMANDS android.permission.REORDER_TASKS

常用: 已知恶意软件广泛滥用的权限。

其它常用权限: 已知恶意软件经常滥用的权限。

域名检测

域名	状态	中国境内	位置信息

webcast.amemv.com	安全	是	**IP地址:** 118.26.252.209 **国家:** 中国 **地区:** 福建 **城市:** 泉州 **纬度:** 24.913891 **经度:** 118.585831 **查看:** 高德地图
mta.oa.com	安全	否	**IP地址:** 141.144.196.217 **国家:** 荷兰（王国） **地区:** 北荷兰省 **城市:** 阿姆斯特丹 **纬度:** 52.378502 **经度:** 4.899980 **查看:** Google 地图
wx.88iot.net	安全	是	**IP地址:** 58.222.37.231 **国家:** 中国 **地区:** 浙江 **城市:** 杭州 **纬度:** 30.293650 **经度:** 120.161583 **查看:** 高德地图
h5.m.taobao.com	安全	是	**IP地址:** 20.219.205.9 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 镇江 **纬度:** 32.209366 **经度:** 119.434372 **查看:** 高德地图
mobilegw.alipaydev.com	安全	是	**IP地址:** 20.219.205.9 **国家:** 中国 **地区:** 浙江 **城市:** 杭州 **纬度:** 30.293650 **经度:** 120.161583 **查看:** 高德地图
mobilegw.aaa.alipay.net	安全	否	No Geolocation information available.
pay1.hichip.net	安全	是	**IP地址:** 118.26.252.209 **国家:** 中国 **地区:** 浙江 **城市:** 杭州 **纬度:** 30.293650 **经度:** 120.161583 **查看:** 高德地图
cpro.baidustatic.com	安全	是	**IP地址:** 20.219.205.9 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 苏州 **纬度:** 31.311365 **经度:** 120.617691 **查看:** 高德地图
mobilegw-1-64.test.alipay.net	安全	否	No Geolocation information available.

rg.hichip.net	安全	是	**IP地址:** 58.222.37.231 **国家:** 中国 **地区:** 广东 **城市:** 深圳 **纬度:** 22.545673 **经度:** 114.068108 **查看:** 高德地图
api.xmpush.xiaomi.com	安全	是	**IP地址:** 20.219.205.9 **国家:** 中国 **地区:** 北京 **城市:** 北京 **纬度:** 39.907501 **经度:** 116.397102 **查看:** 高德地图
register.xmpush.global.xiaomi.com	安全	否	**IP地址:** 58.222.37.231 **国家:** 新加坡 **地区:** 新加坡 **城市:** 新加坡 **纬度:** 1.289987 **经度:** 103.850281 **查看:** Google 地图
idmb.register.xmpush.global.xiaomi.com	安全	否	**IP地址:** 20.219.205.9 **国家:** 印度 **地区:** 马哈拉施特拉邦 **城市:** 浦那 **纬度:** 18.519663 **经度:** 73.854507 **查看:** Google 地图
sf6-ttcdn-tos.pstatp.com	安全	是	**IP地址:** 20.219.205.9 **国家:** 中国 **地区:** 浙江 **城市:** 台州 **纬度:** 28.666668 **经度:** 121.349998 **查看:** 高德地图
apps.bytesfield-b.com	安全	是	**IP地址:** 58.222.37.231 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 苏州 **纬度:** 31.311365 **经度:** 120.617691 **查看:** 高德地图
p1-lm.adkwai.com	安全	是	**IP地址:** 20.219.205.9 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 台州 **纬度:** 32.492168 **经度:** 119.910767 **查看:** 高德地图
resolver.msg.xiaomi.net	安全	是	**IP地址:** 20.219.205.9 **国家:** 中国 **地区:** 北京 **城市:** 北京 **纬度:** 39.907501 **经度:** 116.397102 **查看:** 高德地图

schemas.xmlsoap.org	安全	否	**IP地址:** 13.107.213.74 **国家:** 美利坚合众国 **地区:** 华盛顿 **城市:** 雷德蒙 **纬度:** 47.682899 **经度:** -122.120903 **查看:** Google 地图
apps.oceanengine.com	安全	是	**IP地址:** 117.68.38.69 **国家:** 中国 **地区:** 安徽 **城市:** 六安 **纬度:** 31.650000 **经度:** 118.525002 **查看:** 高德地图
fr.register.xmpush.global.xiaomi.com	安全	否	**IP地址:** 222.186.163.82 **国家:** 荷兰（王国） **地区:** 北荷兰省 **城市:** 阿姆斯特丹 **纬度:** 52.378502 **经度:** 4.899980 **查看:** Google 地图
static.yximgs.com	安全	是	**IP地址:** 222.186.163.82 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 镇江 **纬度:** 32.209366 **经度:** 119.434372 **查看:** 高德地图
image.cnamedomain.com	安全	否	No Geolocation information available.
www.toutiaopage.com	安全	是	**IP地址:** 121.228.130.195 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 苏州 **纬度:** 31.311365 **经度:** 120.617691 **查看:** 高德地图
hichippay.net	安全	否	**IP地址:** 8.209.75.120 **国家:** 德国 **地区:** 黑森 **城市:** 美因河畔法兰克福 **纬度:** 50.110882 **经度:** 8.681996 **查看:** Google 地图
mobilegw.stable.alipay.net	安全	否	No Geolocation information available.
www.wxkjwlw.com	安全	是	**IP地址:** 27.19.248.202 **国家:** 中国 **地区:** 北京 **城市:** 北京 **纬度:** 39.907501 **经度:** 116.397102 **查看:** 高德地图

iot.juzi1688.cn	安全	是	**IP地址:** 27.19.248.202 **国家:** 中国 **地区:** 浙江 **城市:** 杭州 **纬度:** 30.293650 **经度:** 120.161583 **查看:** 高德地图
i.snssdk.com	安全	是	**IP地址:** 222.186.18.194 **国家:** 中国 **地区:** 湖北 **城市:** 武汉 **纬度:** 30.583330 **经度:** 114.266853 **查看:** 高德地图
apps.samsung.com	安全	是	**IP地址:** 49.79.233.19 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 南通 **纬度:** 32.030296 **经度:** 120.874779 **查看:** 高德地图
javax.xml.transform.sax.saxresult	安全	否	No Geolocation information available.
javax.xml.transform.dom.domresult	安全	否	No Geolocation information available.
new.api.ad.xiaomi.com	安全	否	No Geolocation information available.
www.hichip.org	安全	是	**IP地址:** 47.91.141.20 **国家:** 中国 **地区:** 香港 **城市:** 香港 **纬度:** 22.285521 **经度:** 114.157692 **查看:** 高德地图
www.bea.com	安全	否	**IP地址:** 23.44.7.208 **国家:** 日本 **地区:** 东京 **城市:** 东京 **纬度:** 35.689499 **经度:** 139.692322 **查看:** Google 地图
m2m.zweitx.com	安全	是	**IP地址:** 39.108.139.79 **国家:** 中国 **地区:** 广东 **城市:** 深圳 **纬度:** 22.545673 **经度:** 114.068108 **查看:** 高德地图
apps.bytesfield.com	安全	是	**IP地址:** 222.186.18.194 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 镇江 **纬度:** 32.209366 **经度:** 119.434372 **查看:** 高德地图
schemas.openxmlformats.org	安全	否	No Geolocation information available.

www.amazon.co.uk	安全	否	**IP地址:** 23.207.173.215 **国家:** 日本 **地区:** 东京 **城市:** 东京 **纬度:** 35.689499 **经度:** 139.692322 **查看:** Google 地图
norma-external-collect.meizu.com	安全	是	**IP地址:** 118.26.252.220 **国家:** 中国 **地区:** 广东 **城市:** 广州 **纬度:** 23.127361 **经度:** 113.264572 **查看:** 高德地图
cn.register.xmpush.xiaomi.com	安全	是	**IP地址:** 118.26.252.220 **国家:** 中国 **地区:** 北京 **城市:** 北京 **纬度:** 39.907501 **经度:** 116.397102 **查看:** 高德地图
open.e.kuaishou.com	安全	是	**IP地址:** 58.215.85.78 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 无锡 **纬度:** 31.569349 **经度:** 120.288788 **查看:** 高德地图
www.openuri.org	安全	否	**IP地址:** 64.190.63.222 **国家:** 德国 **地区:** 北莱茵 - 威斯特法伦 **城市:** 科隆 **纬度:** 50.933346 **经度:** 6.949720 **查看:** Google 地图
www.chengzijianzhan.com	安全	是	**IP地址:** 206.161.233.191 **国家:** 中国 **地区:** 江苏 **城市:** 镇江 **纬度:** 32.209366 **经度:** 119.434372 **查看:** 高德地图
schemas.microsoft.com	安全	否	**IP地址:** 222.186.18.199 **国家:** 美利坚合众国 **地区:** 华盛顿 **城市:** 雷德蒙 **纬度:** 47.682899 **经度:** -122.120903 **查看:** Google 地图
api-push.in.meizu.com	安全	是	**IP地址:** 206.161.233.191 **国家:** 中国 **地区:** 香港 **城市:** 香港 **纬度:** 22.285521 **经度:** 114.157692 **查看:** 高德地图
javax.xml.transform.dom.domsource	安全	否	No Geolocation information available.

www.samsungapps.com	安全	否	**IP地址:** 54.229.225.161 **国家:** 爱尔兰 **地区:** 都柏林 **城市:** 都柏林 **纬度:** 53.344151 **经度:** -6.267249 **查看:** Google 地图
ru.register.xmpush.global.xiaomi.com	安全	否	**IP地址:** 14.152.79.165 **国家:** 俄罗斯联邦 **地区:** 莫斯科 **城市:** 莫斯科 **纬度:** 55.752258 **经度:** 37.615471 **查看:** Google 地图
www.andykhan.com	安全	否	**IP地址:** 213.171.195.105 **国家:** 大不列颠及北爱尔兰联合王国 **地区:** 英格兰 **城市:** 格洛斯特 **纬度:** 51.865681 **经度:** -2.243100 **查看:** Google 地图
upgrade.hichip.net	安全	是	**IP地址:** 112.74.54.37 **国家:** 中国 **地区:** 广东 **城市:** 深圳 **纬度:** 22.545673 **经度:** 114.068108 **查看:** 高德地图
api-push.meizu.com	安全	是	**IP地址:** 14.152.79.165 **国家:** 中国 **地区:** 广东 **城市:** 东莞 **纬度:** 23.048780 **经度:** 113.745003 **查看:** 高德地图
www.jivesoftware.com	安全	否	**IP地址:** 23.235.209.143 **国家:** 美利坚合众国 **地区:** 弗吉尼亚州 **城市:** 弗吉尼亚海滩 **纬度:** 36.837925 **经度:** -76.093918 **查看:** Google 地图
javax.xml.transform.sax.saxsource	安全	否	No Geolocation information available.

网址

网址信息	源码文件
• 39.108.103.235	account/AccountActivity.java
• 39.108.103.235	account/LoginActivity.java
• 39.108.103.235	account/RegisterActivity.java
• 39.108.103.235	account/ResetPswActivity.java

• 120.24.179.113	activity/ShareSettingActivity.java
• 192.168.55.1	activity/addCamera/AddCameraActivity.java
• 192.168.55.1	activity/addCamera/APLANSearchCameraActivity.java
• 192.168.55.1	activity/addCamera/LANSearchCameraActivity.java
• 192.168.55.1	activity/addCamera/OsApPhoneWiFiListActivity.java
• 192.168.55.1	activity/addCamera/SelectUseOrNewDeviceActivity.java
• http://pay1.hichip.net/	activity/cloud/api/ApiFactory.java
• http://hichippay.net/	activity/cloud/api/GoogleApiFactory.java
• http://rg.hichip.net/	activity/cloud/api/UserApiFactory.java
• 8.209.77.99	activity/cloud1/fragment/CommodityListGoogleFragment.java
• http://www.hichip.org/camhipro_privacy_ch.html • http://www.hichip.org/camhipro_privacy_en.html • http://www.hichip.org/camhipro_service_ch.html • http://www.hichip.org/camhipro_service_en.html	activity/setting/AgreementActivity.java
• 120.24.179.113	activity/setting/AlarmActionActivity.java
• 120.24.179.113	activity/setting/AlarmManageAndNotiActivity.java
• http://upgrade.hichip.net/goke_update.html • 120.24.179.113	activity/setting/DeviceInfoActivity.java
• 120.24.179.113	activity/setting/SettingActivity.java
• http://upgrade.hichip.net/goke_update.html	activity/setting/SystemSettingActivity.java
• 120.24.179.113	bean/MyCamera.java
• 2.1.1.3	com/byted/live/api/BuildConfig.java
• 47.91.149.233	com/hichip/push/HiPushSDK.java
• 120.24.156.39 • 39.98.69.40 • 8.209.77.99	com/hichip/sdk/HiPlayOSSDualSDK.java
• 120.24.156.39 • 39.98.69.40 • 8.209.77.99	com/hichip/sdk/HiPlayOSSSDK.java
• http://oss-cn-shanghai.aliyuncs.com • http://oss-demo.aliyuncs.com:23450 • http://*.*.*.*:*/sts/getsts	com/hichip/tools/HiConfig.java
• https://i.snssdk.com/	com/ss/android/downloadad/api/constant/AdBaseConstants.java

• https://sf6-ttcdn-tos.pstatp.com/obj/ad-tetris-site/personal-privacy-page.html	com/ss/android/downloadlib/addownload/compliance/AppPrivacyPolicyActivity.java
• https://apps.bytesfield.com • https://apps.bytesfield-b.com	com/ss/android/downloadlib/addownload/compliance/fy.java
• www.chengzijianzhan.com • www.toutiaopage.com/tetris/page • https://apps.oceanengine.com/customer/api/app/pkg_info?	com/ss/android/downloadlib/addownload/compliance/zc.java
• https://www.samsungapps.com/appquery/appdetail.as?appid=	com/ss/android/downloadlib/e/t.java
• http://192.168.55.1:15555/liteos/param.cgi?cmd=getdevinfo • 47.244.132.22 • 47.52.116.220 • 47.106.188.83 • 39.105.189.23 • http://192.168.55.1:15555/liteos/param.cgi?cmd=setsysmode&-mode=1& • http://47.90.64.173:20016/app?method=wakeup&uid= • http://47.90.2.43:20016/app?method=wakeup&uid= • http://192.168.55.1:15555/liteos/param.cgi?cmd=setwifiinfo&-ssid=	common/Constant.java
• 120.24.179.113	common/DatabaseManager.java
• 120.24.179.113 • 14.29.192.146 • 47.57.1.107 • 47.56.201.148 • 47.242.111.189 • 47.243.32.110 • 47.243.201.95 • 47.52.128.161 • 47.57.187.85 • 8.210.244.48 • 47.243.30.224 • 47.242.178.139	common/HiDataValue.java
• http://www.andykhan.com/jexcelapi/index.html	jxl/demo/ReadWrite.java
• http://www.andykhan.com/jexcelapi • http://www.amazon.co.uk/exec/obidos/asin/0571058086/qid=1099836249/sr=1-3/ref=sr_1_11_3/202-6017285-1620664 • http://www.amazon.co.uk/exec/obidos/asin/0571058086qid=1099836249/sr=1-3/ref=sr_1_11_3/202-6017285-1620664	jxl/demo/Write.java
• http://www.andykhan.com/jexcelapi/index.html	jxl/read/biff/HyperlinkRecord.java
• http://iot.juzi1688.cn/dist/#/info?iccid= • http://m2m.zweitx.com/dist/#/info?iccid= • https://www.wxkjwlw.com/wechat/carddetail/	liteos/OSAlarmLogFragment.java

• http://iot.juzi1688.cn/dist/#/info?iccid= • http://m2m.zweitx.com/dist/#/info?iccid= • https://www.wxkjwlw.com/wechat/carddetail/	liteos/OSFilePlaybackFragment.java
• 192.168.55.1	liteos/OSTimeAxisActivity.java
• http://iot.juzi1688.cn/dist/#/info?iccid= • http://m2m.zweitx.com/dist/#/info?iccid= • https://www.wxkjwlw.com/wechat/carddetail/	liteos/OSTimePlaybackNewFragment.java
• 192.168.55.1	liteos/addCamera/ConnectApActivity.java
• 192.168.55.1	liteos/addCamera/OSAddCameraActivity.java
• 192.168.55.1	liteos/addCamera/OSAPConnectActivity.java
• 192.168.55.1	liteos/addCamera/OSConfigWiFiToDeviceTwoActivity.java
• 192.168.55.1	liteos/addCamera/OSLANSearchCameraActivity.java
• http://iot.juzi1688.cn/dist/#/info?iccid= • http://m2m.zweitx.com/dist/#/info?iccid= • 192.168.55.1 • https://www.wxkjwlw.com/wechat/carddetail/	liteos/live/OSDualLiveViewActivity.java
• http://iot.juzi1688.cn/dist/#/info?iccid= • http://m2m.zweitx.com/dist/#/info?iccid= • 192.168.55.1 • https://www.wxkjwlw.com/wechat/carddetail/	liteos/live/OSLiveViewActivity.java
• http://iot.juzi1688.cn/dist/#/info?iccid= • http://m2m.zweitx.com/dist/#/info?iccid= • https://www.wxkjwlw.com/wechat/carddetail/	liteos/live/OSLiveViewActivity_Transition.java
• http://upgrade.hichip.net/goke_update.html	liteos/ossetting/LiteOsSettingActivity.java
• 120.24.179.113	liteos/ossetting/OSAlarmManageAndNotiActivity.java
• http://iot.juzi1688.cn/dist/#/info?iccid= • http://m2m.zweitx.com/dist/#/info?iccid= • 192.168.55.1 • 120.24.179.113 • https://www.wxkjwlw.com/wechat/carddetail/	liteos/ossetting/OSSettingActivity.java
• http://iot.juzi1688.cn/dist/#/info?iccid= • http://m2m.zweitx.com/dist/#/info?iccid= • https://www.wxkjwlw.com/wechat/carddetail/ • http://wx.88iot.net/query?iccid= • http://iot.juzi1688.cn/wwhl/api/v3/getcardinfo • 39.108.103.235 • 192.168.55.1 • http://www.wxkjwlw.com/api/v2/card/getcardsinfonew	main/CameraFragment.java
• http://upgrade.hichip.net/goke_update.html • 120.24.179.113	main/NVR/Setting/NVRDeviceChnInfoActivity.java
• http://upgrade.hichip.net/goke_update.html • 120.24.179.113	main/NVR/Setting/NVRDeviceInfoActivity.java

• 120.24.179.113	main/NVR/Setting/NVRSettingActivity.java
• 120.24.179.113	main/NVR/Setting/NVRSettingAlarmActivity.java
• 120.24.179.113	main/NVR/Setting/NVRSettingChnActivity.java
• 120.24.179.113	main/NVR/Setting/NVRSettingChnAlarmActivity.java
• http://upgrade.hichip.net/goke_update.html • 120.24.179.113	main/NVR/Setting/NVRShareChnSettingActivity.java
• 120.24.179.113	main/NVR/Setting/NVRShareSettingActivity.java
• http://org.dom4j.io.doucmentsource/feature	org/dom4j/io/DocumentSource.java
• http://www.andykhan.com/jexcelapi • http://m2m.zweitx.com/dist/#/info?iccid= • http://union.baidu.com/ • http://oss-cn-****.aliyuncs.com',or • http://image.cnamedomain.com'! • http://www.hichip.org/camhipro_privacy_en.html • 113.142.45.79 • http://192.168.55.1:15555/liteos/param.cgi?cmd=setwifiinfo&-ssid= • https://p1-lm.adkwai.com/udata/pkg/ks-android-ksadsdk/adlive/ks_so-adlivearm64v8arelease-3.3.44.2-e8fbb3a5f8-666.apk • 203.107.1.1 • https://webcast.amemv.com/falcon/webcast_douyin/page/recharge_v1/index.html • http://47.90.2.43:20016/app?method=wakeup&uid= • https://mobilegw.alipay.com/mgw.htm • 47.57.187.85 • 180.153.8.53 • 8.210.244.48 • http://*.*.*.*:*/sts/getsts • https://www.samsungapps.com/appquery/appdetail.as?appid= • http://www.openuri.org/fragment • 127.0.0.1 • http://www.hichip.org/camhipro_service_en.html • https://cpro.baidustatic.com/cpro/logo/sdk/mob-adicon_2x.png • https://static.yximgs.com/udata/pkg/ks-android-ksadsdk/ks_so-appstatusarm64v8arelease-3.3.14.apk • https://p1-lm.adkwai.com/udata/pkg/ks-android-ksadsdk/adlive/ks_so-adlivearmeabiv7arelease-3.3.44.2-e8fbb3a5f8-666.apk • 47.242.111.189 • http://iot.juzi1688.cn/dist/#/info?iccid= • 47.52.128.161 • 10.244.63.112 • http://javax.xml.transform.sax.saxsource/feature • https://apps.oceanengine.com/customer/api/app/pkg_info? • http://www.openuri.org/2002/04/soap/conversation/ • 3.0.0.3 • javascript:handlemessagefromnative • 103.7.30.94 • http://www.jivesoftware.com/xmlns/xmpp/properties • https://p1-lm.adkwai.com/udata/pkg/ks-android-ksadsdk/tachikoma/ks_tk_so_v8_lite_3334 • http://192.168.55.1:15555/liteos/param.cgi?cmd=setsysmode&-mode=1& • 120.198.203.175 • 39.108.103.235 • http://javax.xml.transform.sax.saxresult/feature • http://www.bea.com/2003/05/xmlbean/ltgfmt • http://new.api.ad.xiaomi.com/lognotificationadactions • http://javax.xml.transform.dom.domresult/feature • http://www.wxkjwlw.com/api/v2/card/getcardsinfonew	

• https://norma-external-collect.meizu.com/android/exchange/getpublickey.do • http://www.bea.com/2003/01/xmlbean/xsdownload' • https://idmb.register.xmpush.global.xiaomi.com • http://oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com • 140.207.54.125 • https://mobilegw.alipaydev.com/mgw.htm • 47.242.178.139 • 3.3.55.2 • 4.90.3.9 • 163.177.71.186 • https://api.xmpush.xiaomi.com/upload/app_log?file= • file:///android_res/ • 111.30.131.31 • http://www.hichip.org/camhipro_service_ch.html • https://cn.register.xmpush.xiaomi.com • 47.91.149.233 • http://upgrade.hichip.net/goke_update.html • 47.243.32.110 • 10.0.0.172 • 39.98.69.40 • http://org.dom4j.io.doucmentsource/feature • 2.1.1.3 • http://mobilegw.aaa.alipay.net/mgw.htm • 39.105.189.23 • 120.24.156.39 • http://192.168.55.1:15555/liteos/param.cgi?cmd=getdevinfo • 47.52.116.220 • 120.24.179.113 • https://wappaygw.alipay.com/home/exterfaceassign.htm? • https://open.e.kuaishou.com/rest/e/v3/open/sdk2 • http://%1$s/gslb/?ver=4.0 • http://javax.xml.transform.stream.streamresult/feature • javascript:window.mraid.util.setmaxsize • https://p1-lm.adkwai.com/udata/pkg/ks-android-ksadsdk/tachikoma/ks_tk_so_v8_3334 • http://wx.88iot.net/query?iccid= • https://p1-lm.adkwai.com/udata/pkg/ks-android-ksadsdk/tachikoma/ks_tk_so_v7_lite_3334 • http://oss.aliyuncs.com • http://mta.qq.com/ • http://mta.oa.com/ • 47.57.1.107 • https://p1-lm.adkwai.com/udata/pkg/ks-android-ksadsdk/tachikoma/ks_tk_so_v7_3334 • https://api.xmpush.xiaomi.com/upload/crash_log?file= • https://p1-lm.adkwai.com/udata/pkg/ks-android-ksadsdk/so/exception/202305301754/ks_so-exceptionarm64v8arelease-3.3.47-e8fbb3a5f8-666.apk • http://m.alipay.com/?action=h5quit • https://cpro.baidustatic.com/cpro/logo/sdk/new-bg-logo.png • http://apps.samsung.com/appquery/appdetail.as?appid= • http://www.bea.com/2003/01/xmlbean/xsdownload • http://www.amazon.co.uk/exec/obidos/asin/0571058086/qid=1099836249/sr=1-3/ref=sr_1_11_3/202-6017285-1620664 • http://pay1.hichip.net/ • 5.8.0.7 • javascript:window.mraid.util.pagefinished • 14.29.192.146 • 117.135.169.101 • http://rg.hichip.net/ • 47.106.188.83 • www.baidu.com:80 • http://hichippay.net/ • https://sf6-ttcdn-tos.pstatp.com/obj/ad-tetris-site/personal-privacy-page.html • http://www.bea.com/2002/09/xbean/config • https://apps.bytesfield-b.com • 47.243.201.95 • https://ru.register.xmpush.global.xiaomi.com • 192.168.55.1 • javascript:window.sdkjs.client.result • 47.243.30.224	自研引擎-S

- https://www.wxkjwlw.com/wechat/carddetail/
- https://p1-lm.adkwai.com/udata/pkg/ks-android-ksadsdk/offline_components/tk/ks_so-tachikomanosorelease-3.3.55-ab4730d57f-416.zip
- 10.237.14.141
- http://mobilegw.stable.alipay.net/mgw.htm
- https://api.xmpush.xiaomi.com/upload/xmsf_log?file=
- http://www.andykhan.com/jexcelapi/index.html
- https://p1-lm.adkwai.com/udata/pkg/ks-android-ksadsdk/offline_components/adlive/ks_so-adlivenosorelease-3.3.54-6a9edb7f47-422.zip
- https://p1-lm.adkwai.com/udata/pkg/ks-android-ksadsdk/so/exception/202305301754/ks_so-exceptionarmeabiv7arelease-3.3.47-e8fbb3a5f8-666.apk
- https://apps.bytesfield.com
- https://api-push.in.meizu.com/garcia/api/client/
- http://javax.xml.transform.stream.streamsource/feature
- https://p1-lm.adkwai.com/udata/pkg/ks-android-ksadsdk/offline_components/obiwan/ks_so-obiwannosorelease-3.3.44-d884574fc8-340.zip
- 3.3.44.3
- https://i.snssdk.com/
- javascript:window.mraid.util.setisviewable
- https://h5.m.taobao.com/mlapp/olist.html
- https://register.xmpush.global.xiaomi.com
- http://iot.juzi1688.cn/wwhl/api/v3/getcardinfo
- 123.126.121.167
- http://javax.xml.transform.dom.domsource/feature
- 123.151.152.111
- https://static.yximgs.com/udata/pkg/ks-android-ksadsdk/ks_so-appstatusarmeabiv7arelease-3.3.14.apk
- http://www.hichip.org/camhipro_privacy_ch.html
- http://211.151.146.65:8080/wlantest/shanghai_sun/mock_ad_server_intersitial_video.json
- http://127.0.0.1
- https://fr.register.xmpush.global.xiaomi.com
- javascript:window.sdkcallback.userinteractcb
- https://p1-lm.adkwai.com/udata/pkg/ks-android-ksadsdk/kmac/ks_kmac32
- 47.56.201.148
- http://oss-demo.aliyuncs.com:23450
- http://47.90.64.173:20016/app?method=wakeup&uid=
- 14.17.43.18
- https://api-push.in.meizu.com
- http://resolver.msg.xiaomi.net/psc/?t=a
- 10.0.0.200
- 3.4.20.40
- http://oss-cn-shanghai.aliyuncs.com
- http://%s:%d/%s
- https://github.com/lingochamp/filedownloader/wiki/filedownloader.properties
- https://p1-lm.adkwai.com/udata/pkg/ks-android-ksadsdk/kmac/ks_kmac64
- http://javax.xml.transform.sax.saxtransformerfactory/feature/xmlfilter
- javascript:window.mraid.util.readyevent
- 47.244.132.22
- www.chengzijianzhan.com
- www.toutiaopage.com/tetris/page
- https://mcgw.alipay.com/sdklog.do
- 123.138.162.90
- http://pingma.qq.com:80/mstat/report
- https://norma-external-collect.meizu.com/push/android/external/add.do
- https://mclient.alipay.com/home/exterfaceassign.htm?
- https://webcast.amemv.com/falcon/webcast_douyin/page/anchor_task_v2/panel/index.html?web_bg_color=%23ff161823
- http://mobilegw-1-64.test.alipay.net/mgw.htm
- http://javax.xml.transform.sax.saxtransformerfactory/feature
- http://www.amazon.co.uk/exec/obidos/asin/0571058086qid=1099836249/sr=1-3/ref=sr_1_11_3/202-6017285-1620664
- 8.209.77.99
- javascript:window.mraid.util.setscreensize

• 47.90.2.43 • 47.244.132.22 • 255.255.255.255 • http://www.wxkjwlw.com/api/v2/card/querycardoperator • 47.90.64.173 • 190.210.197.178 • 52.53.229.214 • 47.56.201.148 • 47.57.1.107 • 47.57.187.85 • 47.243.30.224 • http://www.wxkjwlw.com/api/v2/card/getcardsinfonew • 47.243.32.110 • 239.255.255.250 • 47.243.201.95 • 47.91.149.233 • 47.242.178.139 • 8.210.244.48 • 49.213.12.136 • www.wxkjwlw.com • http://wx.88iot.net/iot/card/checkcard • 47.75.171.122 • 52.52.228.148 • 47.242.111.189 • 127.0.0.1 • 228.4.5.6 • 47.52.128.161 • http://www.wxkjwlw.com/api/v2/card/getcardsinfo	lib/arm64-v8a/libHiChipAndroid.so

• 47.90.2.43 • 47.244.132.22 • 255.255.255.255 • http://www.wxkjwlw.com/api/v2/card/querycardoperator • 47.90.64.173 • 190.210.197.178 • 52.53.229.214 • 47.56.201.148 • 47.57.1.107 • 47.57.187.85 • 47.243.30.224 • 47.243.32.110 • 239.255.255.250 • 47.243.201.95 • 47.91.149.233 • 47.242.178.139 • 8.210.244.48 • 49.213.12.136 • www.wxkjwlw.com • 47.75.171.122 • 52.52.228.148 • 47.242.111.189 • 127.0.0.1 • 228.4.5.6 • 47.52.128.161 • http://www.wxkjwlw.com/api/v2/card/getcardsinfo	lib/arm64-v8a/libHiChipAndroid264.so
• 10.10.10.10 • 255.255.255.255 • 8.8.8.8	lib/arm64-v8a/libHiChipP2P.so
• 39.98.69.40 • 47.92.110.17 • 8.209.77.99	lib/arm64-v8a/libhicloud.so
• 6.7.8.5	lib/arm64-v8a/libzbar.so

第三方SDK

SDK名称	开发者	描述信息

StackBlur	Enrique López Mañas（kikoso）	Android StackBlur 是一个库，可以根据渐变（梯度）或半径对位图执行模糊效果（处理），并返回结果。该库基于 Mario Klingemann 的代码，兼容 Android 版本 1.5（几乎与每台设备兼容）。
Pangle SDK	ByteDance	穿山甲是巨量引擎旗下全球应用变现与增长平台，合作优质媒体超 30,000 家，日请求突破 607 亿，日均展示达 100 亿，覆盖 7 亿日活用户，为全球应用和广告主提供高效的用户增长和变现解决方案。
iconv	GNU	iconv 是一个计算机程序以及一套应用程序编程接口的名称。它的作用是在多种国际编码格式之间进行文本内码的转换。
阿里聚安全	Alibaba	阿里聚安全是面向开发者，以移动应用安全为核心的开放平台。
ZBar	spadix	ZBar 是一个用于从各种来源读取条码的开源软件套件，它支持许多流行的条码类型，包括 EAN-13/UPC-A，UPC-E，EAN-8，Code 128，Code 39，交叉 2/5 码(Interleaved 2 of 5)和二维码(QR Code)
支付宝 SDK	Alipay	支付宝开放平台基于支付宝海量用户，将强大的支付、营销、数据能力，通过接口等形式开放给第三方合作伙伴，帮助第三方合作伙伴创建更具竞争力的应用。
Google Play Billing	Google	Google Play 结算服务可让您在 Android 上销售数字内容。本文档介绍了 Google Play 结算服务解决方案的基本构建基块。要决定如何实现特定的 Google Play 结算服务解决方案，您必须了解这些构建基块。
移动应用推广 SDK	Baidu	百度移动推广 SDK(Android)是百度官方推出的移动推广 SDK 在 Android 平台上的版本
HMS Core	Huawei	HMS Core 是华为终端云服务提供的端、云开放能力的合集，助您高效构建精品应用。
Huawei Push	Huawei	华为推送服务（HUAWEI Push Kit）是华为为开发者提供的消息推送平台，建立了从云端到终端的消息推送通道。开发者通过集成 HUAWEI Push Kit 可以实时推送消息到用户终端应用，构筑良好的用户关系，提升用户的感知度和活跃度。
快手广告 SDK	快手	快手信息流广告，为您和用户搭建桥梁。
腾讯广告 SDK	Tencent	腾讯广告汇聚腾讯公司全量的应用场景，拥有核心行业数据、营销技术与专业服务能力。
vivo Push	vivo	vivo 推送是 Funtouch OS 上系统级消息推送平台，帮助开发者在 vivo 平台有效提升活跃和留存。通过和系统的深度结合，建立稳定可靠、安全可控、高性能的消息推送服务，帮助不同行业的开发者挖掘更多的运营价值。
MiPush	Xiaomi	小米消息推送服务在 MIUI 上为系统级通道，并且全平台通用，可以为开发者提供稳定、可靠、高效的推送服务。
EasyPermissions	Google	EasyPermissions 是一个包装器库，用于简化针对 Android M 或更高版本的基本系统权限逻辑。
File Provider	Android	FileProvider 是 ContentProvider 的特殊子类，它通过创建 content://Uri 代替 file:///Uri 以促进安全分享与应用程序关联的文件。
AppGallery Connect	Huawei	为开发者提供移动应用全生命周期服务，覆盖全终端全场景，降低开发成本，提升运营效率，助力商业成功。
HMS Core AAID	Huawei	华为推送服务开放能力合集提供的匿名设备标识(AAID) 实体类与令牌实体类包。异步方式获取的 AAID 与令牌通过此包中对应的类承载返回。
Meizu Push	Meizu	魅族推送服务是由魅族公司为开发者提供的消息推送服务，开发者可以向集成了魅族 push SDK 的客户端实时地推送通知或者消息，与用户保持互动，提高活跃率。
OPPO Push	OPPO	OPPO PUSH 是 ColorOS 上的系统级通道，为开发者提供稳定，高效的消息推送服务。

邮箱

EMAIL	源码文件
zhangyun@hichip.net	activity/Left/ContactUsActivity.java

zhangyun@hichip.net apk@classes.dex 1470935908@qq.com	自研引擎-S
6h@fo.lwft w9oi_2nhels4u@dlilycclglhl.5jlcg yay@y.u5vcghyy	lib/arm64-v8a/libzbar.so

追踪器

名称	类别	网址
Baidu Mobile Ads		https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/100
Huawei Mobile Services (HMS) Core	Analytics, Advertisement, Location	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/333
Pangle	Advertisement	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/363
Tencent Stats	Analytics	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/116

密钥凭证

可能的密钥
vivo推送的=> "com.vivo.push.app_id" : "15261"
荣耀推送的=> "com.hihonor.push.app_id" : "104424320"
vivo推送的=> "com.vivo.push.api_key" : "bc342e13-657b-4d52-a146-657bc910712c"
凭证信息=> "com.hihonor.mcs.client.appid" : "104424320"
华为HMS Core 应用ID的=> "com.huawei.hms.client.appid" : "appid=100386721"
vivo推送的=> "local_iv" : "MzMsMzQsMzUsMzYsMzcsMzgsMzksNDAsNDEsMzIsMzgsMzcsMzYsMzUsMzQsMzMsI0AzNCwzMiwzMywzNywzMywzNCwzMiwzMywzMywzMywzNCw0MSwzNSwzNSwzMiwzMiwjQDMzLDM0LDM1LDM2LDM3LDM4LDM5LDQwLDQxLDM5LDM4LDM3LDM2LDM1LDM0LDMzLDM2LDM1LDM0LDM0LCNAMzQsMzIsMzMsMzMsMzcsMzMsMzQsMzQsMzIsMzMsMzMsMzMsMzMsMzQsNDEsMzUsMzIsMzIsMzI"
"ftp_setting_password" : "password"
"ftp_setting_username" : "username"
"ftp_setting_username" : "Benutzername"
"ftp_setting_password" : "Passwort"
"ftp_setting_password" : "parola"
"ftp_setting_password" : "senha"
"nvrauthsetting_account" : "Account"
"g4_authtype" : "Authentifizierungstyp:"
"nvrauthsetting_permissions" : "Permissions"
6X8Y4XdM2Vhvn0KfzcEatGnWaNU=
bd028f2eaa36428a8f35e023f5329d69

XFNCxJbhiona5dtToevfaZcIKNaq0GZH
6ebdfb398fe7d888e05f4bcf53242653
655ec196ac344eaea0821ec01936f6f2
8ac2396c7d61446d804e685ce24327b9
5a51277ddada43ef808ae57f419290f8
5Nlagp8Td70bFDXsVksYfWxP43Pwenh5
E130CAA0A01A7CDE5A2B4FEB8B311707
9198fc235b27429695551d4f1c7340e8

GooglePlay应用信息

标题: CamHipro

评分: 3.4637225 **安装:** 1,000,000+ **价格:** 0 **Android版本支持:** **分类:** 视频播放和编辑 **Play Store URL:** com.hichip.campro

开发者信息: franck, franck, None, None, service@hichip.net,

发布日期: 2018年8月7日 **隐私政策:** Privacy link

关于此应用:

强大的实时监控安全应用程序，让您关心，变得安全，实时控制。您可以在家中，商店，办公室等处使用它，无论您想要关心什么，让我们成为您的时间守护者！

免责声明及风险提示: