

卓护平台检测报告

应用安全指数 32

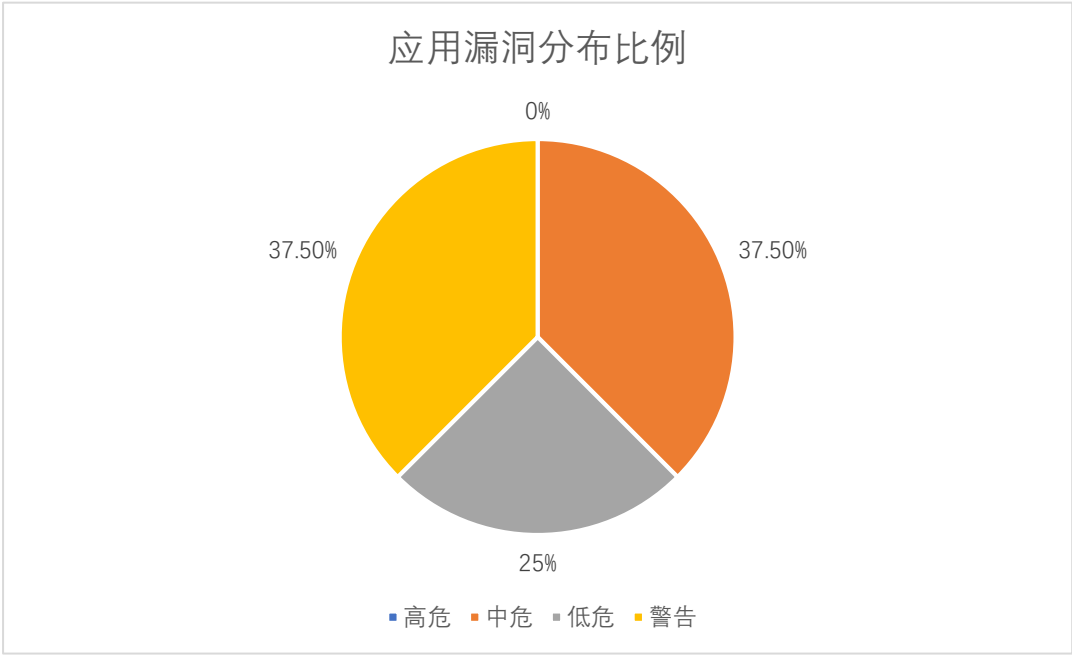
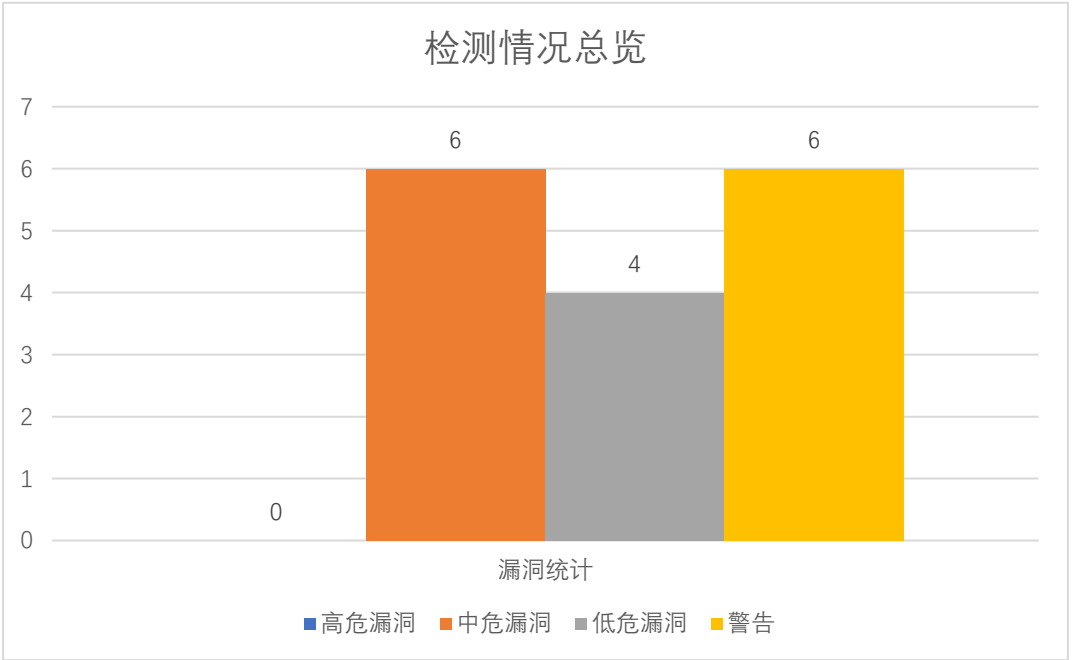
文件名	com.greenpoint.android.mc10086.activity-1.apk
文件大小	19.612782478333MB
MD5	d0eec8c320687a6624c74d688d8214f1
包名	com.greenpoint.android.mc10086.activity
Main Activity	com.leadeon.cmcc.base.StartPageActivity
Min SDK	17
Target SDK	27

 Anhu	检测单位	卓护加固	文档名称	安全检测报告
	送检时间	2018-11-06	检测技术版本	Verson 1.0

第一部分 概况

应用安全等级说明

应用安全等级	安全指数分值区间
安全	90~100
合格	70~89
警告	50~69
危险	<50



第二部分 权限列表

#	名称	说明	提示
0	android.permission.CALL_PHONE	允许应用程序在您不介入的情况下拨打电话。恶意应用程序可借此在您的话费单上产生意外通话费。请注意，此权限不允许应用程序拨打紧急呼救电话。	警告
1	android.permission.READ_SMS	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。	警告
2	android.permission.SEND_SMS	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。	警告
3	android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION	访问大概的位置源(例如蜂窝网络数据库)以确定手机的大概位置(如果可以)。恶意应用程序可借此确定您所处的大概位置。	注意
4	android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION	访问精准的位置源，例如手机上的全球定位系统(如果有)。恶意应用程序可能会借此确定您所处的位置，并可能消耗额外的电池电量。	注意
5	android.permission.BLUETOOTH	允许应用程序查看本地蓝牙手机的配置，以及建立或接受与配对设备的连接。	注意
6	android.permission.BROADCAST_STICKY	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。	注意

#	名称	说明	提示
7	android.permission.GET_TASKS	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。	注意
8	android.permission.READ_CONTACTS	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。	注意
9	android.permission.READ_PHONE_STATE	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。	注意
10	android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED	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。	注意
11	android.permission.RECEIVE_MMS	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。	注意
12	android.permission.RECEIVE_SMS	允许应用程序接收和处理短信。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。	注意
13	android.permission.RECEIVE_WAP_PUSH	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。	注意
14	android.permission.RECORD_AUDIO	允许应用程序访问录音路径。	注意

#	名称	说明	提示
15	android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW	允许应用程序显示系统警报窗口。恶意应用程序可借此掌控整个手机屏幕。	注意
16	android.permission.WRITE_CONTACTS	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。	注意
17	android.permission.WRITE_SETTINGS	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。	注意
18	android.permission.WRITE_SMS	允许应用程序写入手机或 SIM 卡中存储的短信。恶意应用程序可借此删除您的信息。	注意
19	android.permission.WRITE_SYNC_SETTINGS	允许应用程序修改同步设置，例如是否为“联系人”启用同步。	注意
20	android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE	允许应用程序查看所有网络的状态。	提示
21	android.permission.ACCESS_WIFI_STATE	允许应用程序查看有关 WLAN 状态的信息。	提示
22	android.permission.AUTHENTICATE_ACCOUNTS	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。	提示

#	名称	说明	提示
23	android.permission.CAMERA	允许应用程序使用相机拍照，这样应用程序可随时收集进入相机镜头的图像。	提示
24	android.permission.CHANGE_NETWORK_STATE	允许应用程序更改网络连接的状态。	提示
25	android.permission.CHANGE_WIFI_STATE	允许应用程序连接到 WLAN 接入点以及与 WLAN 接入点断开连接，并对配置的 WLAN 网络进行更改。	提示
26	android.permission.DEVICE_POWER	允许应用程序打开或关闭手机。	提示
27	android.permission.EXPAND_STATUS_BAR	允许应用程序展开或收拢状态栏。	提示
28	android.permission.FLASHLIGHT	允许应用程序控制闪光灯。	提示
29	android.permission.GET_ACCOUNTS	允许应用程序获取手机已知的帐户列表。	提示
30	android.permission.INTERNET	允许程序访问网络。	提示

#	名称	说明	提示
31	android.permission.MANAGE_ACCOUNTS	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。	提示
32	android.permission.MOUNT_UNMOUNT_FILESYSTEMS	允许应用程序装载和卸载可移动存储器的文件系统。	提示
33	android.permission.READ_LOGS	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，但这些信息不应包含任何个人信息或保密信息。	提示
34	android.permission.READ_SYNC_SETTINGS	允许应用程序读取同步设置，例如是否为“联系人”启用同步。	提示
35	android.permission.RESTART_PACKAGES	允许程序自己重启或重启其他程序	提示
36	android.permission.USE_CREDENTIALS	允许应用程序请求身份验证标记。	提示
37	android.permission.VIBRATE	允许应用程序控制振动器。	提示
38	android.permission.WAKE_LOCK	允许应用程序防止手机进入休眠状态。	提示

#	名称	说明	提示
39	android.permission.WRITE_APN_SETTINGS	允许应用程序修改 APN 设置，例如任何 APN 的代理和端口。	提示
40	android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE	允许应用程序写入 SD 卡。	提示

第三部分 四大组件

组件名称

Activity 组件

com.greenpoint.android.mc10086.activity.wxapi.WXEntryActivity
com.greenpoint.android.mc10086.activity.wxapi.WXPayEntryActivity
com.alipay.sdk.app.H5PayActivity
com.aspire.paygateway.cmpay.CmpayH5Activity
com.unionpay.uppay.PayActivity
com.leadeon.cmcc.base.StartPageActivity
com.leadeon.cmcc.base.GuideActivity
com.leadeon.cmcc.view.tabs.AppTabFragment
com.leadeon.cmcc.view.menu.setting.SettingActivity
com.leadeon.cmcc.view.mine.userinfo.AccountManagementActivity
com.leadeon.cmcc.view.home.bill.BillActivity
com.leadeon.cmcc.core.zxing.CaptureActivity
com.leadeon.cmcc.core.zxing.CaptureSuccessActivity
com.leadeon.cmcc.view.home.payhistory.PayHistoryActivity
com.leadeon.cmcc.view.home.traffic.TrafficCheckTonghuaActivity
com.leadeon.cmcc.view.home.traffic.TrafficTongHuaDetailActivity
com.leadeon.cmcc.view.home.traffic.TrafficShareActivity
com.leadeon.cmcc.view.home.traffic.TrafficCheckDetailActivity
com.leadeon.cmcc.view.home.traffic.TrafficOutDetailActivity
com.leadeon.cmcc.view.home.traffic.TrafficUseAdviceActivity
com.leadeon.cmcc.view.home.integral.IntegralDetailActivity
com.leadeon.cmcc.view.home.traffic.TrafficUsedListActivity
com.leadeon.cmcc.view.home.querybalance.AccountBalanceInquiryActivity
com.leadeon.cmcc.view.guizhou.AccountBalanceGzActivity
com.leadeon.cmcc.view.guangxi.AccountBalanceGXActivity
com.leadeon.cmcc.view.server.feedback.FeedbackActivity
com.leadeon.cmcc.view.server.feedback.ShowImageActivity
com.leadeon.cmcc.view.server.feedback.FeedbackHistoryActivity
com.leadeon.cmcc.view.server.smsspan.SmsspanActivity
com.leadeon.cmcc.view.server.userfulsms.UserfulSmsActivity
com.leadeon.cmcc.view.server.userfulnum.UserfulNumActivity
com.leadeon.cmcc.view.server.numberaddress.NumberAddressActivity
com.leadeon.cmcc.view.server.applications.ApplicationsActivity
com.leadeon.cmcc.view.mine.detail.DetailTypeActivity
com.leadeon.cmcc.view.mine.detail.DetailActivity
com.leadeon.cmcc.view.mine.detail.DetailFilterActivity
com.leadeon.cmcc.view.home.querybusiness.QueryBusinessActivity

组件名称

com.leadeon.cmcc.view.home.citychoose.CityChooseActivity
com.leadeon.cmcc.view.home.provicecitychoose.ProvinceChooseActivity
com.leadeon.cmcc.view.home.provicecitychoose.ProCityChooseActivity
com.leadeon.cmcc.view.mine.html5.CommonHtml5Activity
com.leadeon.cmcc.view.menu.NewsCenterActivity
com.ailk.ech.jfmall.ipu.activity.IpuRootActivity
com.phonecard.scanner.ScannerActivity
com.mob.tools.MobUIShell
com.leadeon.sdk.share.ShareEditpageActivity
com.leadeon.sdk.share.TwoweimaActivity
com.leadeon.cmcc.view.mine.userinfo.ChangeUserInfoActivity
com.leadeon.cmcc.base.WelcomeActivity
com.leadeon.cmcc.view.server.andnum.MsgBoxList
com.leadeon.cmcc.view.server.andnum.NewSMSActivity
com.leadeon.cmcc.view.server.andnum.AndTabActivity
com.leadeon.cmcc.view.server.andnum.SelectContactsToSendActivity
com.leadeon.cmcc.view.menu.setting.SettingParticularsActivity
com.leadeon.cmcc.view.menu.referrer.BindReferrerActivity
com.leadeon.cmcc.view.server.andnum.CallLogDetail
com.leadeon.cmcc.view.server.andnum.SelectSubContactActivity
com.leadeon.cmcc.view.menu.NewMobileNoticeActivity
com.leadeon.cmcc.view.menu.NewsOrderActivity
com.leadeon.cmcc.core.plugin.export.CmccBridgeActivityForLeadeon
com.leadeon.cmcc.core.plugin.export.CmccBridgeActivity
com.leadeon.cmcc.core.plugin.pluginaction.DownloadActivity
com.leadeon.cmcc.view.mine.userinfo.RealNameRegistrationActivity
com.leadeon.cmcc.view.mine.userinfo.VideoAuthenActivity
com.leadeon.cmcc.view.beijing.BJBillActivity
com.leadeon.cmcc.view.beijing.RecordDetailActivity
com.leadeon.cmcc.view.mine.html5.PushDispatchActivity
com.leadeon.cmcc.view.home.JFMallActivity
com.leadeon.cmcc.view.beijing.BlanceActivity
com.leadeon.cmcc.view.beijing.TrafficManagerActivity
com.leadeon.sdk.view.UserLoginActivity
com.leadeon.cmcc.view.beijing.FlowFillingActivity
com.leadeon.cmcc.view.home.paycentre.PayCentreActivity
com.leadeon.sdk.view.UnlockGesturePasswordActivity
com.leadeon.sdk.view.CreateGesturePasswordActivity
com.leadeon.sdk.view.ValidateGestureActivity
com.leadeon.cmcc.view.home.Terminal4gDialogActivity
com.leadeon.cmcc.view.home.MyOrdersActivity

组件名称

```
com.leadeon.cmcc.view.plugincenter.PluginCenterActivity
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubActivityStandard2
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubActivityStandard0
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubActivity0
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubActivity1
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubActivity2
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubActivity3
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubActivity4
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubActivity5
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubActivity6
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubActivity7
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubActivity8
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubActivity9
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubActivity10
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubActivity11
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubActivity12
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubActivity13
com.tencent.bugly.beta.ui.BetaActivity
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$STDStub_00
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$STDStub_01
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$STDStub_02
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$STDStub_03
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$STDStub_04
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$STDStub_05
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$STDStub_06
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$STDStub_07
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$STDStub_08
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$STDStub_09
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$STDStub_00_T
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$STDStub_01_T
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$STDStub_02_T
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTStub_00
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTStub_01
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTStub_02
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTStub_03
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTStub_04
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTStub_05
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTStub_06
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTStub_07
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTStub_08
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTStub_09
```

组件名称

```
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTStub_00_T
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTStub_01_T
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTStub_02_T
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTKStub_00
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTKStub_01
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTKStub_02
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTKStub_03
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTKStub_04
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTKStub_05
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTKStub_06
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTKStub_07
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTKStub_08
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTKStub_09
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTKStub_00_T
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTKStub_01_T
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SGTKStub_02_T
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SISStub_00
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SISStub_01
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SISStub_02
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SISStub_03
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SISStub_04
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SISStub_05
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SISStub_06
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SISStub_07
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SISStub_08
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SISStub_09
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SISStub_00_T
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SISStub_01_T
com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SISStub_02_T
cn.richinfo.richpush.ClickResultActivity
com.water.richprocess.KeepAliveActivity
com.huawei.hms.activity.BridgeActivity
com.cmcc.sso.sdk.securitycode.SsoSecurityCodeActivity
com.chinamobile.cmccsdk.view.LoginActivity
com.yanzhenjie.permission.PermissionActivity
```

Service 组件

```
com.leadeon.cmcc.view.tabs.KillNotificationsService
com.baidu.location.f
com.cmcc.sso.service.SsoService
```

组件名称

com.leadeon.plugin.core.app.PluginProcessService
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubService1
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubService2
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubService3
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubService4
com.greenpoint.android.mc10086.activity.stub.PluginStubService5
com.tencent.bugly.beta.tinker.TinkerResultService
com.tencent.tinker.lib.service.TinkerPatchService
com.tencent.tinker.lib.service.TinkerPatchService\$InnerService
com.tencent.tinker.lib.service.DefaultTinkerResultService
com.water.richprocess.KeepAliveService
com.water.richprocess.KeepAliveService\$KeepAliveInnerService
com.water.richprocess.JobSchedulerService
com.water.richprocess.MySyncService
com.water.richprocess.MyAuthService
com.water.richprocess.DaemonService2
com.xiaomi.push.service.XMPushService
com.xiaomi.push.service.XMJobService
com.xiaomi.mipush.sdk.PushMessageHandler
com.xiaomi.mipush.sdk.MessageHandleService
com.taobao.accs.ChannelService
com.taobao.accs.data.MsgDistributeService
com.taobao.accs.internal.AccsJobService
com.taobao.accs.ChannelService\$KernelService
org.android.agoo.accs.AgooService
com.umeng.message.UmengIntentService
com.umeng.message.XiaomiIntentService
com.umeng.message.UmengMessageIntentReceiverService
com.umeng.message.UmengMessageCallbackHandlerService
com.umeng.message.UmengDownloadResourceService
com.chinamobile.cmccsdk.service.CMCCService

BroadcastReceiver 组件

ContentProvider 组件

第四部分 静态扫描发现风险点

风险等级

风险名称

中危	证书弱校验检测
中危	日志泄露风险检测
中危	WebView 远程执行漏洞检测
中危	敏感信息检测
中危	webview 密码明文保存漏洞检测
中危	文件全局读写漏洞检测
低危	WebView 组件系统隐藏接口未移除漏洞检测
低危	DES 弱加密算法检测
低危	系统输出泄露风险检测
低危	主机名弱校验检测
警告	Activity、Activity-alias、Service、Receiver 组件导出检测
警告	Implicit Service 漏洞检测
警告	Intent Based 攻击检测
警告	IVParameterSpec 不安全初始化向量检测
警告	Provider: grant-uri-permission 属性检测
警告	密钥硬编码风险检测