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 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |

卓护版权所有**©2018-2019**，侵权必究

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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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.IntegralDetallActivity 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.UserfulSmsActicity 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 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 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$SGTStub\_09 com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$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$SGTKStub\_02\_T com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SIStub\_00 com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SIStub\_01 com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SIStub\_02 com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SIStub\_03 com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SIStub\_04 com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SIStub\_05 com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SIStub\_06 com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SIStub\_07 com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SIStub\_08 com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SIStub\_09 com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SIStub\_00\_T com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SIStub\_01\_T com.tencent.tinker.loader.hotplug.ActivityStubs$SIStub\_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 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.MySyncServic 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 |