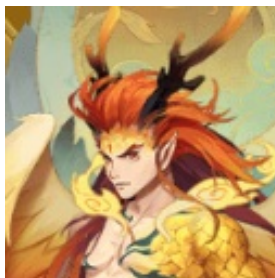




## SHJ小V助手 V\_1.0.0.APK 分析报告



APP名称:

SHJ小V助手

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 包名:    | com.shjxvzs.xvzs           |
| 域名线索:  | 53条                        |
| URL线索: | 43条                        |
| 邮箱线索:  | 3条                         |
| 分析日期:  | 2025年6月19日                 |
| 分析平台:  | <a href="#">摸瓜APK反编译平台</a> |

文件名: SHJ小V助手2023-12-30-133934.apk  
文件大小: 22.33MB  
MD5值: 7b509b3b0d415645420fac2a5ca3cb8d  
SHA1值: 1fccb2e9aaecf4c0009828cbdd7724d4efa17dcb  
SHA256值: c2fb7de1d7a01ff398156c1ecf0ed96d8a034141cb22ed071db10dd4acb647c1

## i APP 信息

App名称: SHJ小V助手  
包名: com.shjxvzs.xvzs  
主活动Activity: com.cyjh.elfin.activity.news.SplashActivity  
安卓版本名称: V\_1.0.0  
安卓版本: 6

## 🔍 域名线索

| 域名                     | 服务器信息                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| auth2.mobileanjian.com | IP: 47.101.18.62<br>所属国家: China<br>地区: Zhejiang<br>城市: Hangzhou<br>纬度: 30.293650<br>经度: 120.161583 |
| bbs.anjian.com         | IP: 58.22.105.204<br>所属国家: China<br>地区: Fujian<br>城市: Fuzhou<br>纬度: 26.061390<br>经度: 119.306107    |
|                        | IP: 61.162.174.89<br>所属国家: China<br>地区: Shandong                                                   |

|                              |                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pv.sohu.com                  | 城市: Qingdao<br>纬度: 36.098610<br>经度: 120.371941                                                                              |
| image.cnamedomain.com        | IP: 45.79.152.98<br>所属国家: United States of America<br>地区: New Jersey<br>城市: Cedar Knolls<br>纬度: 40.821827<br>经度: -74.449020 |
| www.winimage.com             | IP: 198.50.170.91<br>所属国家: Canada<br>地区: Quebec<br>城市: Montreal<br>纬度: 45.508839<br>经度: -73.587807                          |
| cmnsguider.yunos.com         | IP: 203.119.175.203<br>所属国家: China<br>地区: Beijing<br>城市: Beijing<br>纬度: 39.907501<br>经度: 116.397102                         |
| oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com | IP: 118.31.219.248<br>所属国家: China<br>地区: Zhejiang<br>城市: Hangzhou<br>纬度: 30.293650<br>经度: 120.161583                        |
| tl.oneway.mobi               | IP: 47.98.30.91<br>所属国家: China<br>地区: Zhejiang<br>城市: Hangzhou<br>纬度: 30.293650<br>经度: 120.161583                           |

|                              |                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| xml.apache.org               | IP: 151.101.2.132<br>所属国家: United States of America<br>地区: California<br>城市: San Francisco<br>纬度: 37.775700<br>经度: -122.395203   |
| oss-cn-shanghai.aliyuncs.com | IP: 106.14.228.220<br>所属国家: China<br>地区: Shanghai<br>城市: Shanghai<br>纬度: 31.224333<br>经度: 121.468948                             |
| oss-cn-.aliyuncs.comor       | 没有服务器地理信息.                                                                                                                       |
| api.m.taobao.com             | IP: 140.205.162.6<br>所属国家: China<br>地区: Zhejiang<br>城市: Hangzhou<br>纬度: 30.293650<br>经度: 120.161583                              |
| graph.facebook.com           | IP: 108.160.167.174<br>所属国家: United States of America<br>地区: California<br>城市: San Francisco<br>纬度: 37.775700<br>经度: -122.395203 |
| logapi.mobileanjian.com      | IP: 112.124.119.112<br>所属国家: China<br>地区: Zhejiang<br>城市: Hangzhou<br>纬度: 30.293650<br>经度: 120.161583                            |
|                              | IP: 223.109.148.177<br>所属国家: China                                                                                               |

|                          |                                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ulogs.umengcloud.com     | 地区: Jiangsu<br>城市: Nanjing<br>纬度: 32.061668<br>经度: 118.777992                                                                    |
| tl.oway.mobi             | IP: 118.178.152.152<br>所属国家: China<br>地区: Zhejiang<br>城市: Hangzhou<br>纬度: 30.293650<br>经度: 120.161583                            |
| www.slf4j.org            | IP: 195.15.222.169<br>所属国家: Switzerland<br>地区: Geneve<br>城市: Carouge<br>纬度: 46.180931<br>经度: 6.138709                            |
| plbslog.umeng.com        | IP: 36.156.202.68<br>所属国家: China<br>地区: Jiangsu<br>城市: Yangzhou<br>纬度: 32.397221<br>经度: 119.435600                               |
| github.com               | IP: 20.205.243.166<br>所属国家: Singapore<br>地区: Singapore<br>城市: Singapore<br>纬度: 1.289987<br>经度: 103.850281                        |
| androidquery.appspot.com | IP: 108.160.172.208<br>所属国家: United States of America<br>地区: California<br>城市: San Francisco<br>纬度: 37.775700<br>经度: -122.395203 |
|                          |                                                                                                                                  |

|                       |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ads.oneway.mobi       | IP: 118.178.152.152<br>所属国家: China<br>地区: Zhejiang<br>城市: Hangzhou<br>纬度: 30.293650<br>经度: 120.161583 |
| owtk.audioadx.com     | IP: 8.136.116.120<br>所属国家: China<br>地区: Zhejiang<br>城市: Hangzhou<br>纬度: 30.293650<br>经度: 120.161583   |
| imp.voiceads.cn       | IP: 116.196.100.201<br>所属国家: China<br>地区: Beijing<br>城市: Beijing<br>纬度: 39.907501<br>经度: 116.397102   |
| 127.0.0.1             | IP: 127.0.0.1<br>所属国家: -<br>地区: -<br>城市: -<br>纬度: 0.000000<br>经度: 0.000000                            |
| track.oway.mobi       | IP: 47.98.30.91<br>所属国家: China<br>地区: Zhejiang<br>城市: Hangzhou<br>纬度: 30.293650<br>经度: 120.161583     |
| oss-demo.aliyuncs.com | IP: 106.14.72.83<br>所属国家: China<br>地区: Shanghai<br>城市: Shanghai                                       |

|                      |                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | 纬度: 31.224333<br>经度: 121.468948                                                                          |
| app.mobileanjian.com | IP: 47.101.18.62<br>所属国家: China<br>地区: Zhejiang<br>城市: Hangzhou<br>纬度: 30.293650<br>经度: 120.161583       |
| www.openssl.org      | IP: 184.50.93.94<br>所属国家: Hong Kong<br>地区: Hong Kong<br>城市: Hong Kong<br>纬度: 22.285521<br>经度: 114.157692 |
| ulogs.umeng.com      | IP: 223.109.148.177<br>所属国家: China<br>地区: Jiangsu<br>城市: Nanjing<br>纬度: 32.061668<br>经度: 118.777992      |
| api-cn.felink.com    | IP: 103.27.6.115<br>所属国家: China<br>地区: Fujian<br>城市: Xiamen<br>纬度: 24.479790<br>经度: 118.081871           |
| www.baidu.com        | IP: 110.242.68.4<br>所属国家: China<br>地区: Hebei<br>城市: Baoding<br>纬度: 38.851109<br>经度: 115.490280           |
|                      | IP: 118.31.219.216                                                                                       |

|                                                                 |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hdfzy.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com | <b>所属国家:</b> China<br><b>地区:</b> Zhejiang<br><b>城市:</b> Hangzhou<br><b>纬度:</b> 30.293650<br><b>经度:</b> 120.161583                                                           |
| api.twitter.com                                                 | <b>IP:</b> 31.13.94.37<br><b>所属国家:</b> Argentina<br><b>地区:</b> Ciudad Autonoma de Buenos Aires<br><b>城市:</b> Buenos Aires<br><b>纬度:</b> -34.603600<br><b>经度:</b> -58.381554 |
| 11.239.113.99                                                   | <b>IP:</b> 11.239.113.99<br><b>所属国家:</b> United States of America<br><b>地区:</b> Ohio<br><b>城市:</b> Columbus<br><b>纬度:</b> 39.966381<br><b>经度:</b> -83.012772                |
| www.newbyvideo.com                                              | 没有服务器地理信息.                                                                                                                                                                  |
| api.mobileanjian.com                                            | 没有服务器地理信息.                                                                                                                                                                  |
| 118.178.152.152                                                 | <b>IP:</b> 118.178.152.152<br><b>所属国家:</b> China<br><b>地区:</b> Zhejiang<br><b>城市:</b> Hangzhou<br><b>纬度:</b> 30.293650<br><b>经度:</b> 120.161583                             |
| log.iflytek.com                                                 | <b>IP:</b> 103.8.33.178<br><b>所属国家:</b> China<br><b>地区:</b> Anhui<br><b>城市:</b> Hefei<br><b>纬度:</b> 31.863815<br><b>经度:</b> 117.280830                                      |
|                                                                 | <b>IP:</b> 47.101.18.62                                                                                                                                                     |

|                     |                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| app.51moba.com      | <b>所属国家:</b> China<br><b>地区:</b> Zhejiang<br><b>城市:</b> Hangzhou<br><b>纬度:</b> 30.293650<br><b>经度:</b> 120.161583                                                         |
| api.paojiaoyun.com  | <b>IP:</b> 123.129.198.159<br><b>所属国家:</b> China<br><b>地区:</b> Shandong<br><b>城市:</b> Jinan<br><b>纬度:</b> 36.668331<br><b>经度:</b> 116.997223                              |
| mt.voiceads.cn      | <b>IP:</b> 116.196.64.15<br><b>所属国家:</b> China<br><b>地区:</b> Beijing<br><b>城市:</b> Beijing<br><b>纬度:</b> 39.907501<br><b>经度:</b> 116.397102                               |
| logconf.iflytek.com | <b>IP:</b> 103.8.33.178<br><b>所属国家:</b> China<br><b>地区:</b> Anhui<br><b>城市:</b> Hefei<br><b>纬度:</b> 31.863815<br><b>经度:</b> 117.280830                                    |
| 121.41.22.28        | <b>IP:</b> 121.41.22.28<br><b>所属国家:</b> China<br><b>地区:</b> Zhejiang<br><b>城市:</b> Hangzhou<br><b>纬度:</b> 30.293650<br><b>经度:</b> 120.161583                              |
| www.facebook.com    | <b>IP:</b> 108.160.170.26<br><b>所属国家:</b> United States of America<br><b>地区:</b> California<br><b>城市:</b> San Francisco<br><b>纬度:</b> 37.775700<br><b>经度:</b> -122.395203 |

|                       |                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m.anjian.com          | IP: 58.22.105.204<br>所属国家: China<br>地区: Fujian<br>城市: Fuzhou<br>纬度: 26.061390<br>经度: 119.306107     |
| owads.audioadx.com    | IP: 8.136.116.120<br>所属国家: China<br>地区: Zhejiang<br>城市: Hangzhou<br>纬度: 30.293650<br>经度: 120.161583 |
| res2.mobileanjian.com | IP: 221.195.216.38<br>所属国家: China<br>地区: Hebei<br>城市: Cangzhou<br>纬度: 38.316669<br>经度: 116.866669   |
| down.nishuoa.com      | IP: 42.177.83.78<br>所属国家: China<br>地区: Liaoning<br>城市: Shenyang<br>纬度: 41.792221<br>经度: 123.432877  |
| www.taobao.com        | IP: 119.249.53.249<br>所属国家: China<br>地区: Hebei<br>城市: Baoding<br>纬度: 38.851109<br>经度: 115.490280    |
| preplbslog.umeng.com  | IP: 59.82.29.53<br>所属国家: China<br>地区: Zhejiang                                                      |

|                 |                                                                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | 城市: Hangzhou<br>纬度: 30.293650<br>经度: 120.161583                                                                               |
| api.voiceads.cn | IP: 114.118.65.25<br>所属国家: China<br>地区: Beijing<br>城市: Beijing<br>纬度: 39.907501<br>经度: 116.397102                             |
| www.w3.org      | IP: 104.18.22.19<br>所属国家: United States of America<br>地区: California<br>城市: San Francisco<br>纬度: 37.775700<br>经度: -122.395203 |
| ads.oway.mobi   | IP: 47.98.30.91<br>所属国家: China<br>地区: Zhejiang<br>城市: Hangzhou<br>纬度: 30.293650<br>经度: 120.161583                             |

 URL线索

| URL信息                               | Url所在文件                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| http://oss-cn-****.aliyuncs.com',or | com/alibaba/sdk/android/oss/OSSClient.java           |
| http://image.cnamedomain.com'!      | com/alibaba/sdk/android/oss/OSSClient.java           |
| http://oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com | com/alibaba/sdk/android/oss/common/OSSConstants.java |
|                                     |                                                      |

|                                                     |                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| https://api.twitter.com/oauth/access_token          | com/androidquery/auth/TwitterHandle.java     |
| https://api.twitter.com/oauth/authorize             | com/androidquery/auth/TwitterHandle.java     |
| https://api.twitter.com/oauth/request_token         | com/androidquery/auth/TwitterHandle.java     |
| https://graph.facebook.com/oauth/authorize          | com/androidquery/auth/FacebookHandle.java    |
| https://www.facebook.com/connect/login_success.html | com/androidquery/auth/FacebookHandle.java    |
| https://graph.facebook.com/oauth/authorize?         | com/androidquery/auth/FacebookHandle.java    |
| https://graph.facebook.com/me                       | com/androidquery/auth/FacebookHandle.java    |
| https://androidquery.appspot.com                    | com/androidquery/service/MarketService.java  |
| http://api-cn.felink.com/v1/rta                     | com/cyjh/elfin/constant/MyBuildConfig.java   |
| http://down.nishuoa.com/fengwocps.apk               | com/cyjh/elfin/constant/Constants.java       |
| http://api.mobileanjian.com/api                     | com/cyjh/elfin/log/engine/BaseLog.java       |
| http://bbs.anjian.com/api.php?mod=u&egg=            | com/cyjh/elfin/net/xutils/HttpTools.java     |
| http://bbs.anjian.com/api.php?mod=u&gt              | com/cyjh/elfin/net/xutils/HttpTools.java     |
| http://m.anjian.com/help/jiaoben/yxfwaj.apk         | com/cyjh/elfin/services/DownloadService.java |
| http://pv.sohu.com/cityjson?ie=utf-8                | com/cyjh/elfin/util/CommonUtils.java         |
| http://121.41.22.28:6644/api/GetAuthorFeedback      | com/cyjh/feedback/lib/urls/URLConstant.java  |
| http://api.mobileanjian.com/api                     | com/cyjh/feedback/lib/urls/URLConstant.java  |
| http://api.mobileanjian.com/api/SetFeedBack         | com/cyjh/feedback/lib/urls/URLConstant.java  |

|                                                               |                                                         |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| http://api.mobileanjian.com/api                               | com/cyjh/mobileanjian/ipc/log/a.java                    |
| http://www.baidu.com                                          | com/cyjh/mobileanjian/ipc/rpc/AndroidHelper.java        |
| http://www.taobao.com                                         | com/cyjh/mobileanjian/ipc/rpc/AndroidHelper.java        |
| http://logapi.mobileanjian.com/api/SetLog                     | com/cyjh/mobileanjian/ipc/utls/e.java                   |
| http://auth2.mobileanjian.com/                                | com/cyjh/share/config/MyConfig.java                     |
| http://res2.mobileanjian.com/Resource/ocr/chi_sim.traineddata | com/cyjh/share/constants/InterfaceRelatedConstants.java |
| http://res2.mobileanjian.com/Resource/ocr/eng.traineddata     | com/cyjh/share/constants/InterfaceRelatedConstants.java |
| http://app.mobileanjian.com/AppConfig                         | com/cyjh/share/constants/InterfaceRelatedConstants.java |
| http://app.51moba.com/AppConfig                               | com/cyjh/share/constants/InterfaceRelatedConstants.java |
| http://res2.mobileanjian.com/Resource/ocr/Android.zip         | com/cyjh/share/constants/InterfaceRelatedConstants.java |
| http://oss-demo.aliyuncs.com:23450                            | com/cyjh/share/oss/Config.java                          |
| http://oss-cn-shanghai.aliyuncs.com                           | com/cyjh/share/oss/Config.java                          |
| http://auth2.mobileanjian.com/AliCloud/GetStorageToken        | com/cyjh/share/oss/Config.java                          |
| http://pv.sohu.com/cityjson?ie=utf-8                          | com/cyjh/share/util/CommonUtils.java                    |
| http://www.newbyvideo.com:10001                               | com/goldcoast/sdk/domain/EntryPoint.java                |
| https://logconf.iflytek.com/hotupdate                         | com/iflytek/collector/a/a/d.java                        |
| https://log.iflytek.com/log                                   | com/iflytek/collector/a/a/i.java                        |
|                                                               |                                                         |

|                                                                    |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| https://api.voiceads.cn/hotUpdate/                                 | com/iflytek/voiceads/config/SDKConstants.java    |
| https://api.voiceads.cn/hotUpdate/?ver=                            | com/iflytek/voiceads/dex/c.java                  |
| https://mt.voiceads.cn/sdk/req                                     | com/iflytek/voiceads/param/c.java                |
| https://imp.voiceads.cn/monitor?                                   | com/iflytek/voiceads/param/c.java                |
| http://xml.apache.org/xslt                                         | com/orhanobut/logger/LoggerPrinter.java          |
| https://plbslog.umeng.com/umpx_oplus_lbs                           | com/umeng/commonsdk/amap/UMAmapConfig.java       |
| https://preplbslog.umeng.com/umpx_oplus_lbs                        | com/umeng/commonsdk/amap/UMAmapConfig.java       |
| http://11.239.113.99/umpx_oplus_lbs                                | com/umeng/commonsdk/amap/UMAmapConfig.java       |
| https://ulogs.umeng.com/unify_logs                                 | com/umeng/commonsdk/statistics/UMServerURL.java  |
| https://ulogs.umengcloud.com/unify_logs                            | com/umeng/commonsdk/statistics/UMServerURL.java  |
| https://cmnsguider.yunos.com:443/genDeviceToken                    | com/umeng/commonsdk/statistics/idtracking/t.java |
| https://preplbslog.umeng.com                                       | com/umeng/commonsdk/stateless/a.java             |
| https://plbslog.umeng.com                                          | com/umeng/commonsdk/stateless/a.java             |
| http://11.239.113.99                                               | com/umeng/commonsdk/stateless/a.java             |
| https://plbslog.umeng.com/                                         | com/umeng/commonsdk/stateless/e.java             |
| https://api.paojiaoyun.com                                         | killer/core/valid/PJYValid.java                  |
| https://api.m.taobao.com/rest/api3.do?api=mtop.common.getTimestamp | killer/core/valid/PJYValid.java                  |
| http://127.0.0.1:                                                  | killer/openapi/OpenApiServer.java                |

|                                                                              |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| https://tl.oneway.mobi                                                       | mobi/oneway/export/a/a.java               |
| http://track.oway.mobi                                                       | mobi/oneway/export/a/a.java               |
| http://tl.oway.mobi                                                          | mobi/oneway/export/a/a.java               |
| http://owtk.audioadx.com                                                     | mobi/oneway/export/a/a.java               |
| http://118.178.152.152                                                       | mobi/oneway/export/a/a.java               |
| https://ads.oneway.mobi                                                      | mobi/oneway/export/a/a.java               |
| http://ads.oway.mobi                                                         | mobi/oneway/export/a/a.java               |
| http://owads.audioadx.com                                                    | mobi/oneway/export/a/a.java               |
| https://github.com/TooTallNate/Java-WebSocket/wiki/Lost-connection-detection | org/java_websocket/AbstractWebSocket.java |
| http://undefined/                                                            | org/jsoup/helper/HttpConnection.java      |
| http://www.slf4j.org/codes.html                                              | org/slf4j/MDC.java                        |
| http://www.slf4j.org/codes.html                                              | org/slf4j/LoggerFactory.java              |
| https://hdfzzy.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/    | Mogua Engine V2                           |
| http://api.mobileanjian.com/api/SetScriptStore?                              | lib/x86/libmqm.so                         |
| http://api.mobileanjian.com/api/GetScriptStore?                              | lib/x86/libmqm.so                         |
| http://auth2.mobileanjian.com/                                               | lib/x86/libmqm.so                         |
| http://www.openssl.org/support/faq.html                                      | lib/x86/libmqm.so                         |
|                                                                              |                                           |

|                                                                            |                            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| http://www.winimage.com/zLibDll                                            | lib/x86/libmqm.so          |
| http://www.w3.org/TR/2000/03/WD-SVG-20000303/DTD/svg-20000303-stylable.dtd | lib/x86/liblept.so         |
| http://www.w3.org/TR/2000/03/WD-SVG-20000303/DTD/svg-20000303-stylable.dtd | lib/armeabi-v7a/liblept.so |
| http://www.openssl.org/support/faq.html                                    | lib/armeabi-v7a/libmqm.so  |
| http://www.winimage.com/zLibDll                                            | lib/armeabi-v7a/libmqm.so  |

 邮箱线索

| 邮箱地址             | 所在文件                              |
|------------------|-----------------------------------|
| javamail@sun.com | com/sun/mail/imap/IMAPFolder.java |
| ftp@example.com  | lib/x86/libmqm.so                 |
| ftp@example.com  | lib/armeabi-v7a/libmqm.so         |

 手机线索

 签名证书

APK已签名  
v1 签名: True  
v2 签名: False  
v3 签名: False  
找到 1 个唯一证书  
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  
md5值: e89b158e4bcf988ebd09eb83f5378e87  
sha1值: 61ed377e85d386a8dfee6b864bd85b0bfaa5af81  
sha256值: a40da80a59d170caa950cf15c18c454d47a39b26989d8b640ecd745ba71bf5dc  
sha512值: 5216ccb62004c4534f35c780ad7c582f4ee528371e27d4151f0553325de9ccbe6b34ec4233f5f640703581053abfea303977272d17958704d89b7711292a4569

## 硬编码敏感信息

| 可能的敏感信息                             |
|-------------------------------------|
| "server_authenticating": "服务器在线验证中" |

## 加壳分析

| 加壳类型      | 所属文件 |
|-----------|------|
| 登陆摸瓜网站后查看 |      |

## 第三方插件

| 名称        | 分类 | URL链接 |
|-----------|----|-------|
| 登陆摸瓜网站后查看 |    |       |

# ☰ 此APP的危险动作

| 向手机申请的权限                                         | 是否危险 | 类型                 | 详细情况                                                          |
|--------------------------------------------------|------|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED        | 正常   | 开机时自动启动            | 允许应用程序在系统完成启动后立即启动。这可能会使启动手机需要更长的时间,并允许应用程序通过始终运行来减慢整个手机的速度   |
| android.permission.MOUNT_UNMOUNT_FILESYSTEMS     | 危险   | 装载和卸载文件系统          | 允许应用程序为可移动存储安装和卸载文件系统                                         |
| android.permission.DOWNLOAD_WITHOUT_NOTIFICATION | 未知   | Unknown permission | Unknown permission from android reference                     |
| 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.VIBRATE                       | 正常   | 可控震源               | 允许应用程序控制振动器                                                   |
| android.permission.WAKE_LOCK                     | 正常   | 防止手机睡眠             | 允许应用程序防止手机进入睡眠状态                                              |
| android.permission.READ_PHONE_STATE              | 危险   | 读取电话状态和身份          | 允许应用访问设备的电话功能。具有此权限的应用程序可以确定此电话的电话号码和序列号,呼叫是否处于活动状态,呼叫所连接的号码等 |
| android.permission.PROCESS_OUTGOING_CALLS        | 危险   | 拦截拨出电话             | 允许应用程序处理拨出电话并更改要拨打的号码。恶意应用程序可能会监控,重定向或阻止拨出电话                  |
| android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW           | 危险   | 显示系统级警报            | 允许应用程序显示系统警报窗口。恶意应用程序可以接管手机的整个屏幕                              |
|                                                  |      |                    |                                                               |

|                                                |      |                    |                                                                     |
|------------------------------------------------|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| android.permission.INTERACT_ACROSS_USERS_FULL  | 未知   | Unknown permission | Unknown permission from android reference                           |
| android.permission.CHANGE_WIFI_MULTICAST_STATE | 正常   | 允许Wi-Fi多播接收        | 允许应用程序接收不是直接发送到您设备的数据包。这在发现附近提供的服务时很有用。它比非多播模式使用更多的功率               |
| android.permission.READ_SMS                    | 危险   | 阅读短信或彩信            | 允许应用程序读取存储在您的手机或 SIM 卡上的 SMS 消息。恶意应用程序可能会读取您的机密信息                   |
| android.permission.SEND_SMS                    | 危险   | 发送短信               | 允许应用程序发送 SMS 消息。恶意应用程序可能会在未经您确认的情况下发送消息,从而使您付出代价                    |
| android.permission.CALL_PHONE                  | 危险   | 直接拨打电话号码           | 允许应用程序在没有您干预的情况下拨打电话号码。恶意应用程序可能会导致您的电话账单出现意外呼叫。请注意,这不允许应用程序拨打紧急电话号码 |
| android.permission.KILL_BACKGROUND_PROCESSES   | 正常   | 杀死后台进程             | 允许应用程序杀死其他应用程序的后台进程,即使内存不低                                          |
| android.permission.INTERNET                    | 正常   | 互联网接入              | 允许应用程序创建网络套接字                                                       |
| android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE        | 正常   | 查看网络状态             | 允许应用程序查看所有网络的状态                                                     |
| android.permission.ACCESS_WIFI_STATE           | 正常   | 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.GET_TASKS                   | 危险   | 检索正在运行的应用程序        | 允许应用程序检索有关当前和最近运行的任务的信息。可能允许恶意应用程序发现有关其他应用程序的私人信息                   |
| android.permission.WRITE_SECURE_SETTINGS       | 系统需要 | 修改安全系统设置           | 允许应用程序修改系统固定好设置数据。不供普通应用程序使用                                        |
| 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定数据。恶意应用可能会损坏你的系统的配置。                                    |
| android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE       | 危险   | 读取外部存储器内容          | 允许应用程序从外部存储读取                                                       |
| android.permission.CHANGE_WIFI_STATE           | 正常   | 更改Wi-Fi状态          | 允许应用程序连接和断开 Wi-Fi 接入点,并对配置的 Wi-Fi 网络进行更改                            |

|                                                   |    |                    |                                                           |
|---------------------------------------------------|----|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION         | 危险 | 粗定位                | 访问粗略位置源,例如移动网络数据库,以确定大概的电话位置（如果可用）。恶意应用程序可以使用它来确定您的大致位置   |
| android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION           | 危险 | 精确定位（GPS）          | 访问精细位置源,例如手机上的全球定位系统,如果可用。恶意应用程序可以使用它来确定您的位置,并可能消耗额外的电池电量 |
| android.permission.ACCESS_COARSE_UPDATES          | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference                 |
| android.permission.ACCESS_LOCATION_EXTRA_COMMANDS | 正常 | 访问额外的位置提供程序命令      | 访问额外的位置提供程序命令，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 MOCK_LOCATION           | 危险 | 用于测试的模拟位置源         | 创建模拟位置源进行测试。恶意应用程序可以使用它来覆盖由真实位置源（如 GPS 或网络提供商）返回的位置和/或状态  |
| android.permission.BLUETOOTH                      | 正常 | 创建蓝牙连接             | 允许应用程序连接到配对的蓝牙设备                                          |
| android.permission.BLUETOOTH_ADMIN                | 正常 | 蓝牙管理               | 允许应用程序发现和配对蓝牙设备。                                          |
| android.permission.RECORD_AUDIO                   | 危险 | 录音                 | 允许应用程序访问音频记录路径                                            |
| android.permission.REQUEST_INSTALL_PACKAGES       | 危险 | 允许应用程序请求安装包。       | 恶意应用程序可以利用它来尝试诱骗用户安装其他恶意软件包。                              |
| android.permission.DISABLE_KEYGUARD               | 正常 |                    | 如果键盘不安全,允许应用程序禁用它。                                        |
| android.permission.BROADCAST_STICKY               | 正常 | 发送粘性广播             | 允许应用程序发送粘性广播,在广播结束后保留。恶意应用程序会导致手机使用过多内存,从而使手机运行缓慢或不稳定     |
| android.permission.GET_ACCOUNTS                   | 危险 | 列出帐户               | 允许访问账户服务中的账户列表                                            |
| android.permission.WRITE_INTERNAL_STORAGE         | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference                 |
|                                                   |    | Unknown            |                                                           |

|                                            |      |                    |                                                                              |
|--------------------------------------------|------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| android.permission.READ_INTERNAL_STORAGE   | 未知   | permission         | Unknown permission from android reference                                    |
| android.permission.READ_USER_DICTIONARY    | 危险   | 读取用户定义词典           | 允许应用程序读取用户可能存储在用户字典中的任何私人单词,名称和短语                                            |
| android.permission.ACCESS_MTK_MMHW         | 未知   | Unknown permission | Unknown permission from android reference                                    |
| android.permission.DIAGNOSTIC              | 合法   | 读取/写入diag 拥有的资源    | 允许应用程序读取和写入 diag 组拥有的任何资源; 例如,/dev 中的文件。这可能会影响系统稳定性和安全性。这应该仅用于制造商或运营商的硬件特定诊断 |
| android.permission.ACCESS_CACHE_FILESYSTEM | 系统需要 | 访问缓存文件系统           | 允许应用程序读取和写入缓存文件系统                                                            |
| android.permission.SAMSUNG_TUNTAP          | 未知   | Unknown permission | Unknown permission from android reference                                    |
| android.permission.READ_CONTACTS           | 危险   | 读取联系人数据            | 允许应用程序读取您手机上存储的所有联系人（地址）数据。恶意应用程序可以借此将您的数据发送给其他人                             |
| android.permission.WRITE_CONTACTS          | 危险   | 写入联系人数据            | 允许应用程序修改您手机上存储的联系人（地址）数据。恶意应用程序可以使用它来删除或修改您的联系人数据                            |
| android.permission.PACKAGE_USAGE_STATS     | 合法   | 更新组件使用统计           | 允许修改收集的组件使用统计。不供普通应用程序使用                                                     |
| android.permission.CHANGE_NETWORK_STATE    | 正常   | 更改网络连接             | 允许应用程序更改网络连接状态。                                                              |

应用内通信