MoGua

APP线索分析报告

报告由 摸瓜APP分析平台(mogua.co) 生成

比邻社区 1.0.6.APK

APP名称:	比邻社区
包名:	com.bilin.coin
域名线索:	51条
URL线索:	52条
邮箱线索:	0条

分析日期: 2022年2月2日 11:35

文件信息

文件名: blsq.apk
文件大小: 9.27MB
MD5值: 476759df49e114ae59532308923fa6b1
SHA1值: 9a25305a73fff9c08d25a292695f74e24790fac8
SHA256值: 0c8187ed470ddbe191fef581b14b2b320c2a24bcd18c76e1d7fea8728f76abf9

APP 信息

App名称: 比邻社区
包名: com.bilin.coin
主活动Activity: com.bilin.coin.StartPageActivity
安卓版本名称: 1.0.6
安卓版本: 6

域名线索

域名	是否危险域名	服务器信息
mobile.umeng.com	good	**IP:** 59.82.29.248 **所属国家:** China **地区:** Zhejiang **城市:** Hangzhou **纬度:** 30.293650 **经度:** 120.161423 **查看地图:** Google Map

域名	是否危险域名	服务器信息
astat.bugly.qcloud.com	good	**IP:** 150.109.29.135 **所属国家:** Korea (Republic of) **地区:** Seoul-teukbyeolsi **城市:** Seoul **纬度:** 37.568260 **经度:** 126.977829 **查看地图:** Google Map
blbk.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com	good	**IP:** 47.92.17.8 **所属国家:** China **地区:** Zhejiang **城市:** Hangzhou **纬度:** 30.293650 **经度:** 120.161423 **查看地图:** Google Map
apmlog.snssdk.com	good	**IP:** 119.96.137.226 **所属国家:** China **地区:** Hubei **城市:** Wuhan **纬度:** 30.583330 **经度:** 114.266670 **查看地图:** Google Map
ulogs.umengcloud.com	good	**IP:** 106.11.86.69 **所属国家:** China **地区:** Zhejiang **城市:** Hangzhou **纬度:** 30.293650 **经度:** 120.161423 **查看地图:** Google Map
schemas.android.com	good	没有服务器地理信息.
ckdsj.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com	good	**IP:** 120.77.166.190 **所属国家:** China **地区:** Zhejiang **城市:** Hangzhou **纬度:** 30.293650 **经度:** 120.161423 **查看地图:** Google Map
127.0.0.1	good	**IP:** 127.0.0.1 **所属国家:** - **地区:** - **城市:** - **纬度:** 0.000000 **经度:** 0.000000 **查看地图:** Google Map

域名	是否危险域名	服务器信息
success.itobsnssdk.com	good	**IP:** 23.220.245.8 **所属国家:** United States of America **地区:** Illinois **城市:** Cicero **纬度:** 41.845589 **经度:** -87.753937 **查看地图:** Google Map
cmnsguider.yunos.com	good	**IP:** 203.119.169.224 **所属国家:** China **地区:** Beijing **城市:** Beijing **纬度:** 39.907501 **经度:** 116.397232 **查看地图:** Google Map
toblog.itobsnssdk.com	good	**IP:** 23.220.245.17 **所属国家:** United States of America **地区:** Illinois **城市:** Cicero **纬度:** 41.845589 **经度:** -87.753937 **查看地图:** Google Map
sf1-ttcdn-tos.pstatp.com	good	**IP:** 42.81.213.226 **所属国家:** China **地区:** Tianjin **城市:** Tianjin **纬度:** 39.142220 **经度:** 117.176666 **查看地图:** Google Map
api.weixin.qq.com	good	**IP:** 81.69.216.43 **所属国家:** China **地区:** Beijing **城市:** Beijing **纬度:** 39.907501 **经度:** 116.397232 **查看地图:** Google Map
p3-tt.byteimg.com	good	**IP:** 42.81.213.226 **所属国家:** China **地区:** Tianjin **城市:** Tianjin **纬度:** 39.142220 **经度:** 117.176666 **查看地图:** Google Map
sdfp.snssdk.com	good	**IP:** 140.249.89.224 **所属国家:** China **地区:** Shandong **城市:** Jinan **纬度:** 36.668331 **经度:** 116.997223 **查看地图:** Google Map

域名	是否危险域名	服务器信息
plbslog.umeng.com	good	**IP:** 59.82.43.171 **所属国家:** China **地区:** Zhejiang **城市:** Hangzhou **纬度:** 30.293650 **经度:** 120.161423 **查看地图:** Google Map
astat.bugly.cros.wr.pvp.net	good	**IP:** 170.106.135.32 **所属国家:** United States of America **地区:** California **城市:** San Francisco **纬度:** 37.774929 **经度:** -122.419418 **查看地图:** Google Map
ad.toutiao.com	good	**IP:** 119.96.205.249 **所属国家:** China **地区:** Hubei **城市:** Wuhan **纬度:** 30.583330 **经度:** 114.266670 **查看地图:** Google Map
lf3-ttcdn-tos.pstatp.com	good	**IP:** 125.39.43.238 **所属国家:** China **地区:** Tianjin **城市:** Tianjin **纬度:** 39.142220 **经度:** 117.176666 **查看地图:** Google Map
wx.vzan.com	good	**IP:** 42.194.227.107 **所属国家:** China **地区:** Beijing **城市:** Beijing **纬度:** 39.907501 **经度:** 116.397232 **查看地图:** Google Map
ulogs.umeng.com	good	**IP:** 59.82.29.246 **所属国家:** China **地区:** Zhejiang **城市:** Hangzhou **纬度:** 30.293650 **经度:** 120.161423 **查看地图:** Google Map
developer.umeng.com	good	**IP:** 59.82.31.160 **所属国家:** China **地区:** Beijing **城市:** Beijing **纬度:** 39.907501 **经度:** 116.397232 **查看地图:** Google Map

域名	是否危险域名	服务器信息
long.open.weixin.qq.com	good	**IP:** 109.244.216.15 **所属国家:** China **地区:** Beijing **城市:** Beijing **纬度:** 39.907501 **经度:** 116.397232 **查看地图:** Google Map
cass.qiyukf.com	good	**IP:** 115.236.121.10 **所属国家:** China **地区:** Guangdong **城市:** Guangzhou **纬度:** 23.116671 **经度:** 113.250000 **查看地图:** Google Map
sf3-ttcdn-tos.pstatp.com	good	**IP:** 36.102.10.238 **所属国家:** China **地区:** Zhejiang **城市:** Hangzhou **纬度:** 30.293650 **经度:** 120.161423 **查看地图:** Google Map
tobapplog.ctobsnssdk.com	good	**IP:** 42.81.156.229 **所属国家:** China **地区:** Tianjin **城市:** Tianjin **纬度:** 39.142220 **经度:** 117.176666 **查看地图:** Google Map
success.tobsnssdk.com	good	**IP:** 103.136.220.205 **所属国家:** Singapore **地区:** Singapore **城市:** Singapore **纬度:** 1.289670 **经度:** 103.850067 **查看地图:** Google Map
www.umeng.com	good	**IP:** 59.82.31.154 **所属国家:** China **地区:** Beijing **城市:** Beijing **纬度:** 39.907501 **经度:** 116.397232 **查看地图:** Google Map
open.weixin.qq.com	good	**IP:** 175.24.209.30 **所属国家:** China **地区:** Beijing **城市:** Beijing **纬度:** 39.907501 **经度:** 116.397232 **查看地图:** Google Map

域名	是否危险域名	服务器信息
toblog.tobsnssdk.com	good	**IP:** 103.136.220.205 **所属国家:** Singapore **地区:** Singapore **城市:** Singapore **纬度:** 1.289670 **经度:** 103.850067 **查看地图:** Google Map
www.samsungapps.com	good	**IP:** 54.229.225.161 **所属国家:** Ireland **地区:** Dublin **城市:** Dublin **纬度:** 53.343990 **经度:** -6.267190 **查看地图:** Google Map
open.alipay.com	good	**IP:** 203.209.245.74 **所属国家:** China **地区:** Zhejiang **城市:** Hangzhou **纬度:** 30.293650 **经度:** 120.161423 **查看地图:** Google Map
awzgs.com	good	**IP:** 8.129.237.133 **所属国家:** China **地区:** Zhejiang **城市:** Hangzhou **纬度:** 30.293650 **经度:** 120.161423 **查看地图:** Google Map
tobapplog.itobsnssdk.com	good	**IP:** 23.220.245.8 **所属国家:** United States of America **地区:** Illinois **城市:** Cicero **纬度:** 41.845589 **经度:** -87.753937 **查看地图:** Google Map
www.chengzijianzhan.com	good	**IP:** 119.96.205.248 **所属国家:** China **地区:** Hubei **城市:** Wuhan **纬度:** 30.583330 **经度:** 114.266670 **查看地图:** Google Map
log.umsns.com	good	**IP:** 59.82.29.249 **所属国家:** China **地区:** Zhejiang **城市:** Hangzhou **纬度:** 30.293650 **经度:** 120.161423 **查看地图:** Google Map

域名	是否危险域名	服务器信息
toblog.ctobsnssdk.com	good	**IP:** 103.15.99.116 **所属国家:** China **地区:** Zhejiang **城市:** Hangzhou **纬度:** 30.293650 **经度:** 120.161423 **查看地图:** Google Map
bds.snssdk.com	good	**IP:** 42.81.156.229 **所属国家:** China **地区:** Tianjin **城市:** Tianjin **纬度:** 39.142220 **经度:** 117.176666 **查看地图:** Google Map
tobapplog.tobsnssdk.com	good	**IP:** 103.136.220.204 **所属国家:** Singapore **地区:** Singapore **城市:** Singapore **纬度:** 1.289670 **经度:** 103.850067 **查看地图:** Google Map
pangolin.snssdk.com	good	**IP:** 101.26.39.229 **所属国家:** China **地区:** Hebei **城市:** Handan **纬度:** 36.600559 **经度:** 114.467781 **查看地图:** Google Map
rqd.uu.qq.com	good	**IP:** 182.254.88.184 **所属国家:** China **地区:** Guangdong **城市:** Shenzhen **纬度:** 22.545540 **经度:** 114.068298 **查看地图:** Google Map
success.ctobsnssdk.com	good	**IP:** 121.17.255.107 **所属国家:** China **地区:** Hebei **城市:** Hengshui **纬度:** 37.732220 **经度:** 115.701111 **查看地图:** Google Map
is.snssdk.com	good	**IP:** 42.81.156.229 **所属国家:** China **地区:** Tianjin **城市:** Tianjin **纬度:** 39.142220 **经度:** 117.176666 **查看地图:** Google Map

域名	是否危险域名	服务器信息
ouplog.umeng.com	good	**IP:** 47.74.172.6 **所属国家:** Singapore **地区:** Singapore **城市:** Singapore **纬度:** 1.289670 **经度:** 103.850067 **查看地图:** Google Map
android.bugly.qq.com	good	**IP:** 109.244.244.137 **所属国家:** China **地区:** Beijing **城市:** Beijing **纬度:** 39.907501 **经度:** 116.397232 **查看地图:** Google Map
i.snssdk.com	good	**IP:** 103.15.99.87 **所属国家:** China **地区:** Zhejiang **城市:** Hangzhou **纬度:** 30.293650 **经度:** 120.161423 **查看地图:** Google Map
alogsus.umeng.com	good	**IP:** 106.11.43.229 **所属国家:** China **地区:** Zhejiang **城市:** Hangzhou **纬度:** 30.293650 **经度:** 120.161423 **查看地图:** Google Map
cdn.awzgs.com	good	**IP:** 125.37.206.223 **所属国家:** China **地区:** Tianjin **城市:** Tianjin **纬度:** 39.142220 **经度:** 117.176666 **查看地图:** Google Map
pangolin16.snssdk.com	good	没有服务器地理信息.
blbk.cc	good	没有服务器地理信息.
alogus.umeng.com	good	**IP:** 106.11.40.44 **所属国家:** China **地区:** Zhejiang **城市:** Hangzhou **纬度:** 30.293650 **经度:** 120.161423 **查看地图:** Google Map

URL信息
https://bds.snssdk.com
https://sdfp.snssdk.com
http://127.0.0.1:
http://p3-tt.byteimg.com/img/web.business.image/201907245d0d495a0568785742e0b940~100x100.image
http://sf3-ttcdn-tos.pstatp.com/obj/mosaic-legacy/2b96e0005c6b6019f8a5b
https://www.chengzijianzhan.com/tetris/page/1639938884171780/? ad_id=1639940885031987&_toutiao_params=%7B%22cid%22%3A1639941324071955%2C%22device_id%22%3A38167681029%2C%22log_extra%22%3A%22%7B%5C%22ad_price%5C%22%3A%5C%22XThCVgADKYpdOEJWAAMpijdExKKDLYCp1GNXWw%5C%22%2C%5C%22c bf4b-4ff8-be68-9149e288a420u6714%5C%22%2C%5C%22rit%5C%22%3A901121375%7D%22%2C%22orit%22%3A900000000%2C%22req_id%22%3A%220781feb2-bf4b-4ff8-be68-9149e288a420u6714%22%2C%22rit%22%3A901121375%2C%22sign%22%3A%22D41D8CD98F
http://sf3-ttcdn-tos.pstatp.com/img/mosaic-legacy/2b96e0005c6b6019f8a5b~noop.jpg
https://sf1-ttcdn-tos.pstatp.com/obj/union-fe/playable/97699c8fb31e7836e828cffdd428bc80/index.html?toutiao_card_params=%7B%22name%22%3A%20%22%5Cu5168%5Cu6c11%5Cu6f02%5Cu79fb- 3D%5Cu98d9%5Cu8f66%22%2C%20%20pkg_name%22%3A%20%22com.joyfort.merge.car%22%2C%20%22id%22%3A%20163929999793285l6%2C%20%22download_url%22%3A%20%22https%3A//itunes.apple.com/cn/app/%25E5%2585%25A8%25E6%25B0%2591%25E6%2
http://sf1-ttcdn-tos.pstatp.com/obj/ttfe/adfe/union_endcard/union_test_tool.mp4
http://sf1-ttcdn-tos.pstatp.com/obj/ttfe/adfe/union_endcard/Lark20190725-175511.png
https://pangolin.snssdk.com
https://is.snssdk.com
https://pangolin16.snssdk.com
https://i.snssdk.com/inspect/aegis/client/page/
https://sf3-ttcdn-tos.pstatp.com/obj/ad-pattern/renderer/package.json
https://i.snssdk.com/api/ad/union/sdk/stats/
https://sf3-ttcdn-tos.pstatp.com/obj/ad-pattern/renderer/latest/index.html
http://apmlog.snssdk.com/apm/collect/crash/
https://toblog.ctobsnssdk.com
https://tobapplog.ctobsnssdk.com
https://toblog.tobsnssdk.com
https://tobapplog.tobsnssdk.com
https://toblog.itobsnssdk.com
https://tobapplog.itobsnssdk.com

URL信息
https://toblog.ctobsnssdk.com/service/2/device_register_only/
https://toblog.ctobsnssdk.com/service/2/app_alert_check/
https://toblog.ctobsnssdk.com/service/2/log_settings/
https://toblog.ctobsnssdk.com/service/2/abtest_config/
https://success.ctobsnssdk.com
https://toblog.tobsnssdk.com/service/2/device_register_only/
https://toblog.tobsnssdk.com/service/2/app_alert_check/
https://toblog.tobsnssdk.com/service/2/log_settings/
https://toblog.tobsnssdk.com/service/2/abtest_config/
https://success.tobsnssdk.com
https://toblog.itobsnssdk.com/service/2/device_register_only/
https://toblog.itobsnssdk.com/service/2/app_alert_check/
https://toblog.itobsnssdk.com/service/2/log_settings/
https://toblog.itobsnssdk.com/service/2/abtest_config/
https://success.itobsnssdk.com
https://ulogs.umeng.com/unify_logs
https://alogus.umeng.com/unify_logs
https://alogsus.umeng.com/unify_logs
https://ulogs.umengcloud.com/unify_logs
https://cmnsguider.yunos.com:443/genDeviceToken
https://developer.umeng.com/docs/66632/detail/
https://plbslog.umeng.com
https://ouplog.umeng.com
https://open.alipay.com
https://api.weixin.qq.com/sns/auth?access_token=
https://mobile.umeng.com/images/pic/home/social/img-1.png

URL信息
https://log.umsns.com/
https://log.umsns.com/
https://developer.umeng.com/docs/66632/detail/
https://developer.umeng.com/docs/66632/detail/66890#h2-u67E5u770Bu65E5u5FD74
https://log.umsns.com/
https://log.umsns.com/link/qq/download/
https://log.umsns.com/link/weixin/download/
http://www.umeng.com/social
http://log.umsns.com/link/weixin/download/
https://api.weixin.qq.com/sns/oauth2/refresh_token?appid=
https://api.weixin.qq.com/sns/oauth2/refresh_token?
https://api.weixin.qq.com/sns/oauth2/access_token?
https://api.weixin.qq.com/sns/userinfo?access_token=
http://developer.umeng.com/docs/66650/cate/66650
https://awzgs.com/article.html?id=
https://blbk.cc
https://blbk.cc/article.html?id=4
https://cdn.awzgs.com/seller/operation.pptx
https://cdn.awzgs.com/seller/agreement.pdf
https://blbk.cc/download/bl
https://blbk.cc/product.html?id=
https://cass.qiyukf.com/client?k=fb7bb02c840fd925749faeeb8bb33e8d&wp=1&gid=397843161&robotShuntSwitch=0
https://blbk.cc/article.html?id=2
https://wx.vzan.com/live/livedetail-726528209
https://blbk.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com
https://awzgs.com/article.html?id=36

URL信息
https://blbk.cc/api/app/wenjiao/openAccountNotify
https://blbk.cc/article.html?id=1
https://blbk.cc
https://ckdsj.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/
https://blbk.cc
https://blbk.cc/news/app-detail?id=
https://blbk.cc
http://rqd.uu.qq.com/rqd/sync
http://android.bugly.qq.com/rqd/async
http://astat.bugly.qcloud.com/rqd/async
https://astat.bugly.cros.wr.pvp.net/:8180/rqd/async
http://astat.bugly.cros.wr.pvp.net/:8180/rqd/async
https://long.open.weixin.qq.com/connect/l/qrconnect?f=json&uuid=%s
https://open.weixin.qq.com/connect/sdk/qrconnect?appid=%s&noncestr=%s&timestamp=%s&scope=%s&signature=%s
http://schemas.android.com/apk/res/android
http://schemas.android.com/apk/res/android
http://schemas.android.com/apk/res/android
http://ad.toutiao.com/advertiser_package/
https://ad.toutiao.com/advertiser_package/
http://lf3-ttcdn-tos.pstatp.com/
https://lf3-ttcdn-tos.pstatp.com/
http://www.samsungapps.com/appquery/appDetail.as?appId=
https://i.snssdk.com/inspect/aegis/client/app/resend/
http://schemas.android.com/apk/res/android
http://schemas.android.com/apk/res/android
http://schemas.android.com/apk/res/android

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.INTERNET	正常	互联网接入	允许应用程序创建网络套接字
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.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.CAMERA	危险	拍照和录像	允许应用程序用相机拍照和录像。这允许应用程序收集相机随时看到的图像
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.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.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.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_FINE_LOCATION	危险	精细定位（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_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.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.RECORD_AUDIO	危险	录音	允许应用程序访问音频记录路径
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.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.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.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.MODIFY_AUDIO_SETTINGS	正常	更改您的音频设置	允许应用程序修改全局音频设置,例如音量和路由
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.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.FLASHLIGHT	正常	控制手电筒	允许应用程序控制手电筒

签名证书

APK is signed
v1 signature: True
v2 signature: True
v3 signature: False
Found 1 unique certificates

Subject: C=bilin123123, ST=bilin123123, L=bilin123123, O=bilin123123, OU=bilin123123, CN=bilin123123
Signature Algorithm: rsassa_pkcs1v15
Valid From: 2020-07-03 07:10:43+00:00
Valid To: 2045-06-27 07:10:43+00:00
Issuer: C=bilin123123, ST=bilin123123, L=bilin123123, O=bilin123123, OU=bilin123123, CN=bilin123123
Serial Number: 0xad11c13
Hash Algorithm: sha256
md5: de90765bb4ad4f4f790fef2926ff5043
sha1: 783139f2b0b733717e82a490992dbba5ac853b4c
sha256: 1860e27e01852b18dcde23bcffe255f2c1961b888a83d852ced2b4dc54f23870
sha512: 821cb55f92b25c6f5b01db988db13622194b639955725945b78796ac3d3ef25e81fd0d893f5dd326c6a7f881a3710046094831137cc75a44deed6dec01c5f70c
PublicKey Algorithm: rsa
Bit Size: 2048
Fingerprint: 097b868a6aa21eec297b4d45a045e5035b255a681d7cf64e8ea57f88be506a95

Exodus威胁情报

名称	分类	URL链接
Bugly		https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/190
Pangle	Advertisement	https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/363
Umeng Analytics		https://reports.exodus-privacy.eu.org/trackers/119

硬编码敏感信息

可能的敏感信息
"asset_pwd" : "资金密码"
"cancel_user" : "用户撤销"
"login_input_pwd" : "请输入密码"
"login_repeat_pwd" : "重复登录密码"
"login_seting_pwd" : "设置登录密码"
"login_two_pwd_no" : "两次密码不一致"
"p_i_pay_pwd" : "请输入资金安全密码"
"pay_pwd" : "资金安全密码"
"pay_pwd_p_i_c" : "确认资金安全密码"
"real_auth" : "实名认证"
"user_name" : "用户名："

应用内通信

活动(ACTIVITY)	通信(INTENT)
com.bilin.coin.MainActivity	Schemes: wcsplash://, Hosts: com.bilin.coin,

加壳分析

文件列表	分析结果
classes.dex	壳列表 / 详细情况 反虚拟机: Build.MANUFACTURER check Build.BOARD check possible Build.SERIAL check SIM operator check network operator name check subscriber ID check 编译器: r8
classes2.dex	壳列表 / 详细情况 反虚拟机: Build.FINGERPRINT check Build.MANUFACTURER check Build.HARDWARE check Build.BOARD check possible Build.SERIAL check Build.TAGS check SIM operator check network operator name check possible ro.secure check emulator file check 编译器: r8 without marker (suspicious)