



# MoGua

## 泡泡聊天 1.5.6.APK 分析报告



APP名称:

泡泡聊天

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 包名:    | com.paopaotalk.im          |
| 域名线索:  | 23条                        |
| URL线索: | 6条                         |
| 邮箱线索:  | 0条                         |
| 分析日期:  | 2025年4月23日                 |
| 分析平台:  | <a href="#">摸瓜APK反编译平台</a> |

文件名: base01.apk  
文件大小: 50.52MB  
MD5值: 10ba6752e5153fd8d3a5ec82510d422d  
SHA1值: db6e07e3e0248f65d9d0c7bc763fa7e50134cbc1  
SHA256值: df14123fe352f533deee5628a19eed71ac0cc4203a0c58b953e297eb3e748b9c

## i APP 信息

App名称: 泡泡聊天  
包名: com.paopaotalk.im  
主活动Activity: com.vvchat.vcapp.activity.MainActivity  
安卓版本名称: 1.5.6  
安卓版本: 156

## 🔍 域名线索

| 域名                          | 服务器信息                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| store1.hispace.hicloud.com  | IP: 49.4.47.241<br>所属国家: China<br>地区: Guangdong<br>城市: Guangzhou<br>纬度: 23.127361<br>经度: 113.264572 |
| grs.dbankcloud.eu           | 没有服务器地理信息.                                                                                          |
| appgallery.cloud.huawei.com | IP: 121.36.118.136<br>所属国家: China<br>地区: Beijing<br>城市: Beijing<br>纬度: 39.907501<br>经度: 116.397102  |
|                             |                                                                                                     |

|                               |                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| metrics5.data.hicloud.com     | IP: 159.138.203.215<br>所属国家: Russian Federation<br>地区: Sverdlovskaya oblast'<br>城市: Yekaterinburg<br>纬度: 56.857498<br>经度: 60.612499 |
| data-drru.push.dbankcloud.com | IP: 159.138.202.31<br>所属国家: Russian Federation<br>地区: Sverdlovskaya oblast'<br>城市: Yekaterinburg<br>纬度: 56.857498<br>经度: 60.612499  |
| metrics2.data.hicloud.com     | IP: 80.158.38.48<br>所属国家: Germany<br>地区: Schleswig-Holstein<br>城市: Kiel<br>纬度: 54.321358<br>经度: 10.134532                           |
| store3.hispace.hicloud.com    | IP: 23.45.116.76<br>所属国家: Singapore<br>地区: Singapore<br>城市: Singapore<br>纬度: 1.289987<br>经度: 103.850281                             |
| 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                           |
| grs.dbankcloud.com            | IP: 60.28.193.195<br>所属国家: China<br>地区: Tianjin<br>城市: Tianjin                                                                      |

|                              |                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | 纬度: 39.142181<br>经度: 117.176102                                                                            |
| data-dre.push.dbankcloud.com | IP: 80.158.49.244<br>所属国家: Germany<br>地区: Schleswig-Holstein<br>城市: Kiel<br>纬度: 54.321358<br>经度: 10.134532 |
| www.zetetic.net              | IP: 13.225.177.59<br>所属国家: Japan<br>地区: Tokyo<br>城市: Tokyo<br>纬度: 35.689499<br>经度: 139.692322              |
| www.qiyunxin.com             | IP: 101.132.184.113<br>所属国家: China<br>地区: Shanghai<br>城市: Shanghai<br>纬度: 31.224333<br>经度: 121.468948      |
| data-dra.push.dbankcloud.com | IP: 119.8.163.189<br>所属国家: Singapore<br>地区: Singapore<br>城市: Singapore<br>纬度: 1.289987<br>经度: 103.850281   |
| metrics1.data.hicloud.com    | IP: 111.202.16.252<br>所属国家: China<br>地区: Beijing<br>城市: Beijing<br>纬度: 39.907501<br>经度: 116.397102         |
|                              | IP: 49.4.47.241                                                                                            |

|                                |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| store.hispace.hicloud.com      | <b>所属国家:</b> China<br><b>地区:</b> Guangdong<br><b>城市:</b> Guangzhou<br><b>纬度:</b> 23.127361<br><b>经度:</b> 113.264572                                                    |
| store-drru.hispace.hicloud.com | IP: 159.138.201.153<br><b>所属国家:</b> Russian Federation<br><b>地区:</b> Sverdlovskaya oblast'<br><b>城市:</b> Yekaterinburg<br><b>纬度:</b> 56.857498<br><b>经度:</b> 60.612499 |
| play.google.com                | IP: 59.24.3.174<br><b>所属国家:</b> Korea (Republic of)<br><b>地区:</b> Gyeonggi-do<br><b>城市:</b> Seongnam<br><b>纬度:</b> 37.420624<br><b>经度:</b> 127.126717                  |
| store2.hispace.hicloud.com     | IP: 18.155.68.98<br><b>所属国家:</b> Singapore<br><b>地区:</b> Singapore<br><b>城市:</b> Singapore<br><b>纬度:</b> 1.289987<br><b>经度:</b> 103.850281                             |
| metrics-dra.dt.hicloud.com     | IP: 94.74.88.100<br><b>所属国家:</b> Singapore<br><b>地区:</b> Singapore<br><b>城市:</b> Singapore<br><b>纬度:</b> 1.289987<br><b>经度:</b> 103.850281                             |
| data-drcn.push.dbankcloud.com  | IP: 121.36.117.8<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                                    |

|                                     |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| grs.dbankcloud.asia                 | IP: 121.36.117.149<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 |
| store-at-dre.hispace.dbankcloud.com | 没有服务器地理信息.                                                                                                                            |
| grs.dbankcloud.cn                   | IP: 121.36.116.8<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   |

## URL线索

| URL信息                                                                                                                         | Url所在文件 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=">https://play.google.com/store/apps/details?id=</a>                   | 摸瓜V1引擎  |
| <a href="https://appgallery.cloud.huawei.com">https://appgallery.cloud.huawei.com</a>                                         | 摸瓜V1引擎  |
| <a href="https://www.zetetic.net/sqlcipher/">https://www.zetetic.net/sqlcipher/</a>                                           | 摸瓜V1引擎  |
| <a href="https://www.zetetic.net/sqlcipher/license/">https://www.zetetic.net/sqlcipher/license/</a>                           | 摸瓜V1引擎  |
| <a href="https://github.com/sqlcipher/android-database-sqlcipher">https://github.com/sqlcipher/android-database-sqlcipher</a> | 摸瓜V1引擎  |
| <a href="https://github.com/vinc3m1">https://github.com/vinc3m1</a>                                                           | 摸瓜V1引擎  |
| <a href="https://github.com/vinc3m1/RoundedImageView">https://github.com/vinc3m1/RoundedImageView</a>                         | 摸瓜V1引擎  |

|                                                                                                                                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <a href="https://github.com/vinc3m1/RoundedImageView.git">https://github.com/vinc3m1/RoundedImageView.git</a>                     | 摸瓜V1引擎 |
| <a href="http://www.qiyunxin.com">http://www.qiyunxin.com</a>                                                                     | 摸瓜V1引擎 |
| <a href="https://store-at-dre.hispace.dbankcloud.com/hwmarket/api/">https://store-at-dre.hispace.dbankcloud.com/hwmarket/api/</a> | 摸瓜V1引擎 |
| <a href="https://store.hispace.hicloud.com/hwmarket/api/">https://store.hispace.hicloud.com/hwmarket/api/</a>                     | 摸瓜V1引擎 |
| <a href="https://store-at-dre.hispace.dbankcloud.com/hwmarket/api/">https://store-at-dre.hispace.dbankcloud.com/hwmarket/api/</a> | 摸瓜V2引擎 |
| <a href="https://data-drcn.push.dbankcloud.com">https://data-drcn.push.dbankcloud.com</a>                                         | 摸瓜V2引擎 |
| <a href="https://data-dra.push.dbankcloud.com">https://data-dra.push.dbankcloud.com</a>                                           | 摸瓜V2引擎 |
| <a href="https://data-dre.push.dbankcloud.com">https://data-dre.push.dbankcloud.com</a>                                           | 摸瓜V2引擎 |
| <a href="https://data-drru.push.dbankcloud.com">https://data-drru.push.dbankcloud.com</a>                                         | 摸瓜V2引擎 |
| <a href="https://metrics1.data.hicloud.com:6447">https://metrics1.data.hicloud.com:6447</a>                                       | 摸瓜V2引擎 |
| <a href="https://metrics-dra.dt.hicloud.com:6447">https://metrics-dra.dt.hicloud.com:6447</a>                                     | 摸瓜V2引擎 |
| <a href="https://metrics2.data.hicloud.com:6447">https://metrics2.data.hicloud.com:6447</a>                                       | 摸瓜V2引擎 |
| <a href="https://metrics5.data.hicloud.com:6447">https://metrics5.data.hicloud.com:6447</a>                                       | 摸瓜V2引擎 |
| <a href="https://store1.hispace.hicloud.com/hwmarket/api/">https://store1.hispace.hicloud.com/hwmarket/api/</a>                   | 摸瓜V2引擎 |
| <a href="https://store2.hispace.hicloud.com/hwmarket/api/">https://store2.hispace.hicloud.com/hwmarket/api/</a>                   | 摸瓜V2引擎 |
| <a href="https://store3.hispace.hicloud.com/hwmarket/api/">https://store3.hispace.hicloud.com/hwmarket/api/</a>                   | 摸瓜V2引擎 |
| <a href="https://store-drru.hispace.hicloud.com/hwmarket/api/">https://store-drru.hispace.hicloud.com/hwmarket/api/</a>           | 摸瓜V2引擎 |
| <a href="https://ors.dbankcloud.com">https://ors.dbankcloud.com</a>                                                               | 摸瓜V2引擎 |



|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| https://grs.dbankcloud.com  | 摸瓜V2引擎 |
| https://grs.dbankcloud.cn   | 摸瓜V2引擎 |
| https://grs.dbankcloud.eu   | 摸瓜V2引擎 |
| https://grs.dbankcloud.asia | 摸瓜V2引擎 |

 邮箱线索

 手机线索

 签名证书

APK已签名  
v1 签名: True  
v2 签名: True  
v3 签名: False  
找到 1 个唯一证书  
主题: C=cq, ST=cq, L=cq, O=cq, OU=cq, CN=cq  
签名算法: rsassa\_pkcs1v15  
有效期自: 2020-08-31 08:29:25+00:00  
有效期至: 2119-08-08 08:29:25+00:00  
发行人: C=cq, ST=cq, L=cq, O=cq, OU=cq, CN=cq  
序列号: 0x3066402d  
哈希算法: sha256  
md5值: bbe50640c98749e44bc0d28ae967b673  
sha1值: a7888a7940a37737f28e1fa28b32e1adb1c486b9  
sha256值: 459fcc5e15d019b9eeac36e1cff87927ac0432602502aad9f24cf7e627dff2ed  
sha512值: 5d8b54483c14833689732ee4927d7efddf110b4658ce0bd147ab5ccf0e482071f38fef9e6a86435431e34883004ea390ceb919b3cd15cb2ebf8f281934a82040  
公钥算法: rsa  
密钥长度: 2048  
指纹: 08d7398bc8d7a4b1b133879fc4e949f6568f02b6d262d16a0e3766d5f8b14127

# 硬编码敏感信息

| 可能的敏感信息                                                   |
|-----------------------------------------------------------|
| "add_auth_info": "持卡人本人的银行卡号"                             |
| "again_pwd": "确认密码"                                       |
| "chat_pwd": "聊天密码"                                        |
| "chat_pwd_content": "请前往"我的-安全与隐私-重置聊天密码"，设置您的聊天密码"       |
| "chat_pwd_not_equals": "聊天密码不一致"                          |
| "chat_pwd_title": "还未设置聊天密码"                              |
| "check_unlock_screen_pwd": "请校验您输入复杂屏幕解锁密码"               |
| "choose_red_cash_user": "选择提现到账账户"                        |
| "clear_lock_screen_pwdtip": "确定后将会清除现有的解锁密码，如需继续使用，请重新设置" |
| "complex_pwd_unlock_screen": "复杂密码解锁屏幕"                   |
| "dialog_chat_pwd": "聊天密码"                                 |
| "enter_password": "请输入支付密码，以验证身份"                         |
| "forget_paypwd": "忘记支付密码"                                 |
| "forget_pwd": "忘记密码"                                      |
| "found_pwd_by_phone": "手机找回密码"                            |

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| "four_pwd_item_str" : "4位数字密码"                                                            |
| "google_api_key" : "AlzaSyB6nYBmS8NHj89gEzA09unHvNiW4N9mrsw"                              |
| "google_crash_reporting_api_key" : "AlzaSyB6nYBmS8NHj89gEzA09unHvNiW4N9mrsw"              |
| "input_pwd" : "密码"                                                                        |
| "input_unlock_screen_pwd" : "请输入复杂屏幕解锁密码"                                                 |
| "library_android_database_sqlcipher_author" : "Zetetic, LLC"                              |
| "library_android_database_sqlcipher_authorWebsite" : "https://www.zetetic.net/sqlcipher/" |
| "library_roundedimageview_author" : "Vince Mi"                                            |
| "library_roundedimageview_authorWebsite" : "https://github.com/vinc3m1"                   |
| "login_pwd" : "登录密码"                                                                      |
| "no_secret_payment" : "免密支付"                                                              |
| "not_set_pay_pwd" : "您还未设置支付密码，是否立刻设置"                                                    |
| "pay_pwd" : "支付密码"                                                                        |
| "pay_pwd_length" : "设置6位数字支付密码"                                                           |
| "phone_and_pwd_not_null" : "手机号和密码不能为空"                                                   |
| "private_policy" : "隐私政策"                                                                 |
| "private_str" : "私有"                                                                      |

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| "pwd" : "密码"                                          |
| "pwd_can_not_contain_chinese_characters" : "密码不能包含汉字" |
| "pwd_can_not_contain_space" : "密码不能包含空格"              |
| "pwd_input_tip" : "请输入密码"                             |
| "pwd_length" : "密码为8到12位数字字母组合"                       |
| "pwd_length_tips" : "请输入8-12位数字与字母的组合密码"              |
| "pwd_mistake_tips" : "密码格式不正确"                        |
| "pwd_not_null" : "密码不能为空！ "                           |
| "pwd_pay_pwd" : "输入密码"                                |
| "pwd_repeat_input" : "请再次输入密码"                        |
| "pwd_setting_failed" : "密码设置失败， 请重试"                  |
| "pwd_tran_hugo" : "泡泡支付"                              |
| "pwd_tran_pwd" : "请输入支付密码"                            |
| "remove_user" : "将其移出圈子"                              |
| "reset_pwd" : "重置登录密码"                                |
| "same_check_pwd_tip" : "两次输入的密码不一致"                   |
| "screen_unlock_pwd" : "锁屏密码"                          |
| "set_chat_pwd" : "设置聊天密码"                             |

|                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| "set_complex_pwd" : "设置解锁密码"                                                                    |
| "set_login_pwd" : "组合字母、数字或字符"                                                                  |
| "set_paypwd" : "支付密码"                                                                           |
| "set_pwd" : "设置密码"                                                                              |
| "set_pwd_check" : "设置支付密码，用于支付验证"                                                               |
| "setting_up_chat_password" : "请确认您的登录密码后，再设定6位数字密码的聊天密码"                                        |
| "six_pwd_item_str" : "6位数字密码"                                                                   |
| "sure_complex_pwd" : "确认解锁"                                                                     |
| "sure_pwd_can_not_contain_chinese_characters" : "确认密码不能包含汉字"                                    |
| "thePasswordForClearingChatHistoryCannotBeTheSameAsTheLockScreenPassword" : "聊天记录清空密码不能与锁屏密码相同" |
| "two_pwd_not_same" : "两次密码不相同！ "                                                                |
| "type_secret_model" : "私密"                                                                      |
| "unable_modify_set_password" : "无法修改、设置密码"                                                      |
| "verify_your_login_password" : "验证您的登录密码"                                                       |
| "withdrawcash_user" : "到账账户"                                                                    |
| "add_auth_info" : "Cardholder's own bank card number"                                           |
| "again_pwd" : "confirm password"                                                                |

|                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| "chat_pwd" : "Chat Password"                                                                                                                     |
| "chat_pwd_content" : "please go to my - Security and privacy - reset chat password ", and set your chat password"                                |
| "chat_pwd_not_equals" : "inconsistent chat passwords"                                                                                            |
| "chat_pwd_title" : "chat password has not been set"                                                                                              |
| "check_unlock_screen_pwd" : "Please verify that you have entered a complex screen unlock password"                                               |
| "choose_red_cash_user" : "Selection withdrawal account"                                                                                          |
| "clear_lock_screen_pwdtip" : "After confirmation, the existing unlock password will be cleared. If you want to continue using it, please reset." |
| "complex_pwd_unlock_screen" : "Complex password unlock screen"                                                                                   |
| "dialog_chat_pwd" : "Chat Password"                                                                                                              |
| "enter_password" : "Enter the payment password for verification"                                                                                 |
| "forget_paypwd" : "Forget to pay the password"                                                                                                   |
| "forget_pwd" : "Forgot password"                                                                                                                 |
| "found_pwd_by_phone" : "Recover password by phone"                                                                                               |
| "four_pwd_item_str" : "4-digit password"                                                                                                         |
| "input_pwd" : "Please enter your password"                                                                                                       |
| "input_unlock_screen_pwd" : "Please enter the complex screen unlock password"                                                                    |
| "login_pwd" : "Login Password"                                                                                                                   |
| "no_secret_payment" : "No secret payment"                                                                                                        |

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| "not_set_pay_pwd" : "No payment password yet, set now?"                                    |
| "pay_pwd" : "Payment password"                                                             |
| "pay_pwd_length" : "Please a 6 digits payment password"                                    |
| "phone_and_pwd_not_null" : "Please enter your phone number and the password"               |
| "private_policy" : "Privacy policy"                                                        |
| "private_str" : "private"                                                                  |
| "pwd" : "password"                                                                         |
| "pwd_can_not_contain_chinese_characters" : "Password must not contain chinsese characters" |
| "pwd_can_not_contain_space" : "Password must not contain space"                            |
| "pwd_input_tip" : "Please enter your password"                                             |
| "pwd_length" : "Password length must be 8 to 24 characters"                                |
| "pwd_length_tips" : "The password must be a combination of 8-12 digits and letters"        |
| "pwd_mistake_tips" : "The password format is incorrect"                                    |
| "pwd_not_null" : "password can not be blank"                                               |
| "pwd_pay_pwd" : "Password"                                                                 |
| "pwd_repeat_input" : "Please enter your password again"                                    |
| "pwd_setting_failed" : "Password setting failed, please try again"                         |

|                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| "pwd_tran_hugo" : "MosGram pay"                                                                                                                                     |
| "pwd_tran_pwd" : "Please enter password"                                                                                                                            |
| "remove_user" : "move it out of the circle"                                                                                                                         |
| "reset_pwd" : "Reset password"                                                                                                                                      |
| "same_check_pwd_tip" : "The two passwords are not the same!"                                                                                                        |
| "screen_unlock_pwd" : "Unlock password"                                                                                                                             |
| "set_chat_pwd" : "Setting chat password"                                                                                                                            |
| "set_complex_pwd" : "Set the unlock password"                                                                                                                       |
| "set_login_pwd" : "Combine letters, numbers, or characters"                                                                                                         |
| "set_paypwd" : "Payment Password"                                                                                                                                   |
| "set_pwd" : "Set a password"                                                                                                                                        |
| "setting_up_chat_password" : "setting up chat password"                                                                                                             |
| "six_pwd_item_str" : "Six-digit password"                                                                                                                           |
| "sure_complex_pwd" : "Confirm to unlock"                                                                                                                            |
| "sure_pwd_can_not_contain_chinese_characters" : "Make sure the password does not contain Chinese characters"                                                        |
| "thePasswordForClearingChatHistoryCannotBeTheSameAsTheLockScreenPassword" : "The password for clearing chat history cannot be the same as the lock screen password" |
| "two_pwd_not_same" : "The passwords do not match"                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                     |



|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| "type_secret_model" : "private"                                   |
| "unable_modify_set_password" : "Unable to modify or set password" |
| "verify_your_login_password" : "verify your login password"       |
| "withdrawcash_user" : "Account"                                   |

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.AUTHENTICATE_ACCOUNTS                | 危险 | 充当帐户验证器            | 允许应用程序使用帐户管理器的帐户验证器功能,包括创建帐户以及获取和设置其密码                                |
| android.permission.FOREGROUND_SERVICE                   | 正常 |                    | 允许常规应用程序使用 Service.startForeground。                                   |
| android.permission.USE_FULL_SCREEN_INTENT               | 正常 |                    | 针对想要使用通知全屏意图的 Build.VERSION_CODES.Q 的应用程序是必需的                         |
| 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。                                                       |
| android.permission.REQUEST_IGNORE_BATTERY_OPTIMIZATIONS | 正常 |                    | 应用程序必须持有的权限才能使用 Settings.ACTION_REQUEST_IGNORE_BATTERY_OPTIMIZATIONS。 |
| android.permission.READ_SYNC_SETTINGS                   | 正常 | 读取同步设置             | 允许应用程序读取同步设置,例如是否为联系人启用同步                                             |
| android.permission.RESTART_PACKAGES                     | 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.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.RECEIVE_USER_PRESENT                 | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference                             |
| 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.FLASHLIGHT                           | 正常 | 控制手电筒              | 允许应用程序控制手电筒                                                           |
|                                                         |    |                    |                                                                       |

|                                           |    |                    |                                                             |
|-------------------------------------------|----|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| 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.SYSTEM_OVERLAY_WINDOW  | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference                   |
| 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.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.MANAGE_ACCOUNTS        | 危险 | 管理帐户列表             | 允许应用程序执行添加和删除帐户以及删除其密码等操作                                   |
| 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.VIBRATE                | 正常 | 可控震源               | 允许应用程序控制振动器                                                 |
| 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.BAIDU_LOCATION_SERVICE | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference                   |
| 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.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.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_GPS             | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference                           |
| 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.RECORD_AUDIO           | 危险 | 录音                 | 允许应用程序访问音频记录路径                                                      |
| 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.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.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.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.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.DISABLE_KEYGUARD       | 正常 |                    | 如果键盘不安全,允许应用程序禁用它。                                                  |
| 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.REORDER_TASKS          | 正常 | 重新排序正在运行的应用程序      | 允许应用程序将任务移动到前台和后台。恶意应用程序可以在不受您控制的情况下将自己强加于前                         |

|                                                      |    |                    |                                           |
|------------------------------------------------------|----|--------------------|-------------------------------------------|
| 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.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                             |
| com.huawei.android.launcher.permission.CHANGE_BADGE  | 正常 | 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。                 |
| com.vivo.notification.permission.BADGE_ICON          | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
| com.htc.launcher.permission.READ_SETTINGS            | 正常 | 在应用程序上显示通知计数       | 在 htc 手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。              |
| com.htc.launcher.permission.UPDATE_SHORTCUT          | 正常 | 在应用程序上显示通知计数       | 在 htc 手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。              |
| com.sec.android.provider.badge.permission.READ       | 正常 | 在应用程序上显示通知计数       | 在三星手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。                 |
| com.sec.android.provider.badge.permission.WRITE      | 正常 | 在应用程序上显示通知计数       | 在三星手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。                 |
| com.sonyericsson.home.permission.BROADCAST_BADGE     | 正常 | 在应用程序上显示通知计数       | 在索尼手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。                 |
| com.sonymobile.home.permission.PROVIDER_INSERT_BADGE | 正常 | 在应用程序上显示通知计数       | 在索尼手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。                 |

|                                                       |    |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------|----|--------------------|-------------------------------------------|
| com.anddoes.launcher.permission.UPDATE_COUNT          | 正常 | 在应用程序上显示通知计数       | 在应用程序启动图标上显示通知计数或徽章                       |
| com.majeur.launcher.permission.UPDATE_BADGE           | 正常 | 在应用程序上显示通知计数       | 在应用程序启动图标上显示通知计数或标记为固体。                   |
| com.huawei.android.launcher.permission.READ_SETTINGS  | 正常 | 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                  |
| com.huawei.android.launcher.permission.WRITE_SETTINGS | 正常 | 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.READ_APP_BADGE                     | 正常 | 显示应用程序通知           | 允许应用程序显示应用程序图标徽章                          |
| com.oppo.launcher.permission.READ_SETTINGS            | 正常 | 在应用程序上显示通知计数       | 在oppo手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。               |
| com.oppo.launcher.permission.WRITE_SETTINGS           | 正常 | 在应用程序上显示通知计数       | 在oppo手机的应用程序启动图标上显示通知计数或徽章。               |
| me.everything.badger.permission.BADGE_COUNT_READ      | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
| me.everything.badger.permission.BADGE_COUNT_WRITE     | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
| android.permission.WRITE_SYNC_SETTINGS                | 正常 | 写入同步设置             | 允许应用程序修改同步设置,例如是否为联系人启用同步                 |
|                                                       | 未  | Unknown            |                                           |

|                                                   |    |                    |                                           |
|---------------------------------------------------|----|--------------------|-------------------------------------------|
| com.paopaotalk.im.permission.PROCESS_PUSH_MSG     | 知  | permission         | Unknown permission from android reference |
| 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.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。                          |
| com.paopaotalk.im.permission.RECEIVE_MSG          | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
| com.paopaotalk.im.permission.MIPUSH_RECEIVE       | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
| com.meizu.flyme.push.permission.RECEIVE           | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
| com.paopaotalk.im.push.permission.MESSAGE         | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
| com.meizu.c2dm.permission.RECEIVE                 | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
| com.paopaotalk.im.permission.C2D_MESSAGE          | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
| com.paopaotalk.im.permission.JPUSH_MESSAGE        | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
| android.permission.ACCESS_BACKGROUND_LOCATION     | 危险 | 后台访问位置             | 允许应用程序在后台访问位置                             |
| android.permission.ACCESS_LOCATION_EXTRA_COMMANDS | 正  | 访问额外的位置提供程         | 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             |

|                                                                        |      |                    |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-------------------------------------------------------|
|                                                                        | 常    | 序命令                | GPS 或其他位置源的操作                                         |
| com.coloros.mcs.permission.RECIEVE_MCS_MESSAGE                         | 未知   | Unknown permission | Unknown permission from android reference             |
| com.heytap.mcs.permission.RECIEVE_MCS_MESSAGE                          | 未知   | Unknown permission | Unknown permission from android reference             |
| android.permission.INSTALL_PACKAGES                                    | 系统需要 | 直接安装应用程序           | 允许应用程序安装新的或更新的 Android 包。恶意应用程序可以使用它来添加具有任意强大权限的新应用程序 |
| 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.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.READ_PRIVILEGED_PHONE_STATE                         | 未知   | Unknown permission | Unknown permission from android reference             |
| com.meizu.flyme.permission.PUSH                                        | 未知   | Unknown permission | Unknown permission from android reference             |
| com.google.android.finsky.permission.BIND_GET_INSTALL_REFERRER_SERVICE | 未知   | Unknown permission | Unknown permission from android reference             |
| com.google.android.c2dm.permission.RECEIVE                             | 合法   | C2DM 权限            | 云到设备消息传递的权限                                           |
| android.permission.QUERY_ALL_PACKAGES                                  | 正常   |                    | 允许查询设备上的任何普通应用程序,无论清单声明如何                             |
| com.paopaotalk.im.permission.PUSH_PROVIDER                             | 未知   | Unknown permission | Unknown permission from android reference             |
|                                                                        |      |                    |                                                       |



|                                                                    |    |                    |                                           |
|--------------------------------------------------------------------|----|--------------------|-------------------------------------------|
| com.huawei.appmarket.service.commondata.permission.GET_COMMON_DATA | 未知 | Unknown permission | Unknown permission from android reference |
|--------------------------------------------------------------------|----|--------------------|-------------------------------------------|

应用内通信

| 活动(ACTIVITY)                                            | 通信(INTENT)                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| com.vvchat.vcapp.activity.qpay.QPay                     | Schemes: https://, http://, mos://,<br>Hosts: apprtc.appspot.com, qpay,                                                                                                       |
| com.vvchat.vcapp.activity.thirdlogin.ThirdLoginActivity | Schemes: mos://,<br>Hosts: thirdlogin,                                                                                                                                        |
| com.vvchat.vcapp.activity.TabMenuActivity               | Schemes: mos://,<br>Hosts: main,                                                                                                                                              |
| com.vvchat.vcapp.activity.OaWebViewActivity             | Schemes: com.vvchat.vcapp://,<br>Hosts: url,                                                                                                                                  |
| com.vvchat.vcapp.activity.ChatWebViewActivity           | Schemes: com.vvchat.vcapp://,<br>Hosts: url,                                                                                                                                  |
| com.vvchat.vcapp.activity.chat.ChatActivity             | Schemes: https://, http://, mos://,<br>Hosts: apprtc.appspot.com, opensessionview,                                                                                            |
| com.vvchat.vcapp.activity.chat.PickTalkActivity         | Schemes: https://, http://, mos://,<br>Hosts: apprtc.appspot.com, share,<br>Mime Types: application/vnd.google.panorama360+jpg, image/*, video/*, application/*, text/*, */*, |
| com.vvchat.vcapp.activity.group.NotJoinGroupActivity    | Schemes: mos://,<br>Hosts: group_chat,                                                                                                                                        |
| com.vvchat.vcapp.activity.contacts.UserDetailActivity   | Schemes: mos://,<br>Hosts: user,                                                                                                                                              |

---

报告由 [摸瓜APK反编译平台](#) 自动生成，并非包含所有检测结果，有疑问请联系管理员。