**宿迁市人民检察院手机取证设备参数**

**手机解锁**

**一、取证能力要求**

1. 支持智能提取方案，通过对手机状态的判断，经过智能算法，程序会推荐适用于该手机的提取方案
2. 支持越狱/未越狱的IOS系统提取（支持全部版本iOS1.x~iOS13.6最新）：设备基本信息、电话本、短信息、通话记录、陌陌、等社交软件聊天记录、手机浏览器的上网记录、图片及坐标、视频、WIFI信息、蓝牙信息、语音备忘录等数据；
3. 支持华为、小米、OPPO、vivo等Android（含最新的Android10.0版本）系统手机免root，逻辑提取和分析手机品牌、型号、安卓版本、IMEI、Mac地址、电话本、通话记录、短信、彩信、QQ、微信、等社交软件聊天记录、手机浏览器的上网记录、图片及坐标、视频、WIFI信息、蓝牙信息等数据；
4. ★支持华为、OPPO、VIVO、三星等手机（Android8.0）以上版本自带和三方的微信、QQ分身数据提取和分析；
5. 支持微信接龙、引用、转发、收藏消息的提取和删除数据恢复；
6. 支持微信账号信息/通讯录/群列表/群成员列表/朋友圈/收藏/钱包/聊天记录/资金往来/登陆过的设备/常用位置提取；
7. 支持QQ账号信息/联系人列表/群组列表/群成员列表/聊天记录/QQ空间多账号/提取及删除数据恢复；
8. 支持百度网盘账号信息/文件列表/传输记录列表数据的提取和恢复，支持网盘云端数据下载；
9. 支持华为Android10.0自动备份方案提取解析支付宝等APP数据；
10. 支持QQ、微信等二百余种常见手机应用数据提取删除数据的恢复；
11. ★支持蝙蝠等安全私密性强带有一键销毁功能的社交APP的提取解析；
12. 支持分析手机的所有文件列表，包括手机操作系统的文件数据及用户数据；
13. 手机数据关联分析包括对系统、电话通讯、聊天软件、视频应用、上网记录、网购记录、位置信息、出行信息等全部应用程序，挖掘数据之间的关联关系；
14. 支持华为、OPPO 、vivo、三星、小米、金立、魅族、美图、酷派、阿里云系统等国内外各品牌手机一键破解屏幕锁、一键提取镜像。
15. 支持华为、OPPO、三星等手机解除应用锁（支持包含Android10.0最新）；
16. 支持通过备份手机镜像的方式解锁直接查找出手机的屏幕图形锁；
17. 支持有屏幕锁的三星免拆机解除屏幕锁，开启调试，提取数据；
18. 支持华为手机（android6.0-7.0版本）免拆机清除屏幕锁，支持全系列VIVO高通、MTK CPU手机清除屏幕锁；
19. ★支持对8848 M3、M4、M5系列手机进行解锁、获取root权限、提镜像。
20. ★支持芯片级获取root权限，破解屏幕密码锁，备份镜像文件，包括：P20、V10、Nova4、华为Mate30、华为Mate30 pro、VIVO X27；
21. ★支持华为android 8.0及以上版本手机海思970CPU进海思模式，获取权限，暴力破解屏幕锁；
22. ★支持华为android 8.0及以上版本手机，海思710CPU的手机，免拆机获取权限，暴力破解屏幕锁；
23. ★支持华为，android 9.0-10.0 海思980CPU手机免拆暴力破解屏幕锁；
24. ★支持OPPO手机采用模拟手指破解屏幕密码锁（包括最新机型R17/FindX系列）；
25. ★支持OPPO手机采用ISP方案，获取root权限，破解屏幕密码锁；
26. 支持高通9008模式、ADB镜像提取、MTK CPU的手机关机状态提取镜像；
27. ★支持高通CPU自定义镜像提取，利用引导文件提取手机镜像文件；
28. 支持阿里云操作系统手机有屏幕锁、未开USB调试、未root情况下提取镜像；
29. 支持android自备份数据解密分析:华为、小米、OPPO、魅族、三星、金立、一加、华为OTG新型数据结构；
30. 便携式笔记本电脑 预装win10中文操作系统，搭载CPU主频不低于1.8GHz,；内存容量不低于16GB；固态硬盘不低于250GB（SSD）；证据存储盘不低于1T；显示器尺寸不小于14寸；