手机取证塔

1. 硬件配置：
2. 高性能手机取证专用工作站，高频多核心i7处理器，内存 不低于64G DDR4

混合高速存储 ：500G SSD ＋4TB\*3 5.4K SATA3 RAID5；含8个以上USB接口USB3.0/2.0，3.5寸硬盘读写仓

1. ★内置多功能高速只读锁＊1 （包含SATA／IDE/USB／CF、SD、MS、TF等多种接口格式）
2. 高速DVD刻录光驱，主机顶部预留手机检材专用存放槽；
3. 手机取证专用线缆一套；
4. 含SIM读卡器及转换套装；
5. 手机取证配套专用工具一套；
6. 人体工学机械键盘鼠标一套；
7. 显示器不小于34寸曲面屏；
8. 手机无损镜像工具
9. ★为提高手机取证工作中镜像获取与数据解析恢复同步进行，设备配备两套取证工具，分别进行镜像获取与数据解析恢复，并通过硬件加密狗授权管理，无硬件绑定；
10. ★全中文向导式操作，win10磁贴界面风格，兼容64位Win7至Win10操作系统，安卓手机无需root无需打开USB调试模式，无视锁屏密码，不开机进行机身物理镜像获取；内置10GB以上系统还原包，且不断更新中，无损坏检材风险；
11. 手机检材驱动自动识别加载，镜像分区可自定义选择，镜像报告自动生成；
12. ★支持三星手机1100种以上型号镜像获取，包括但不限于(s8\Note8\s7edge\S7\s6edge\s6\s5\s4\s3\s2\note4\note3\note2\a8\a7\ a5\a3\W2013\W2014\W2015\w2016)，支持同型号不同版本，锁屏usb调试未开情况下做物理镜像，s4\note3\note2\w2013\w2014\w2015支持不刷机不改变任何机身数据做物理镜像提取；
13. ★支持Android6.0~8.0及以上三星S9华为mate10安卓手机Android Live逻辑镜像，支持ADB Pro物理镜像获取，无需ROOT权限获取系统数据和应用数据，支持获取恢复短信、电话簿、通话记录、QQ、微信数据；
14. 支持小米手机，包括但不限于mi4c\mi4\mi3\mi2\红米1\红米2\红米note3\红米note2\红米note1，锁屏usb调试未开情况下做物理镜像和数据提取；
15. ★支持华为手机无需解BL锁获取物理镜像，支持型号包括但不限于P9、MATE8、P8、MATE7、荣耀7、荣耀6\6Plus、畅享5S、畅享5等；支持华为全系列手机Android Live逻辑镜像提取；
16. 支持VIVO系列手机，包括但不限于（X7\X7Plus\X6s\X6Plus\X5Max\Y51\Y37\Xplay5\V3）等70余款型号，无需root、无需打开USB调试、无视锁屏密码，免拆机获取物理镜像；
17. 支持OPPO系列以上型号手机，包括但不限（R11系列 \R9s系列\R9tm\R9Plus\R9系列\A59\A53\A37\Find7）等70多款型号，无需root、无需打开USB调试、无视锁屏密码，免拆机获取物理镜像；
18. ★支持LG系列手机锁屏usb调试未开情况下做物理镜像及AndroidLive逻辑镜像提取；
19. 支持高通、MTK系列手机锁屏usb调试未开情况下做物理镜像；
20. 支持Coolpad、中兴、金立、一加、小辣椒、联想、美图、乐视、海信、天语等国产品牌手机，锁屏usb调试未开情况下做数据提取；
21. ★支持常见日本、韩国、印度等品牌手机数据获取；
22. 支持苹果手机数据提取；
23. ★支持自定义提取功能，可实现相近型号手机无损镜像获取；
24. ★支持多路Android手机同时提取；
25. ★支持断点续提，提取过程因意外中断后可继续提取；
26. 可扩展JTAG、ChipOff等多种方法获取芯片数据模块；
27. 支持数据预览，读取过程可直接预览已读取数据；
28. ★生成镜像文件为MDF镜像格式，无加密，支持PF5100导入解析，支持主流取证工具导入解析；
29. ★支持镜像十种HASH方式，包括MD5、SHA1、SHA224、SHA256、SHA338等校验算法，确保镜像数据证据可靠性；
30. ★软件均为国内自主研发，需提供软件著作权证明，具有省级电子信息产品检验所软件评测报告和公安部检测报告。
31. 手机取证分析系统
32. ★独立硬件加密狗授权，不绑定硬件，支持Apple iOS、Google Android、Nokia Symbian、Windows Mobile四大智能手机平台，支持64位Win7～Win10操作系统;
33. 支持手机机身电话本、通话记录、短信等基本信息中已有数据的提取及删除数据的恢复;
34. 支持越狱与未越狱、各个iOS版本、各种型号的iPhone手机的取证;
35. 支持Root与未Root、各个OS版本、各种品牌、型号的Android手机的取证;
36. 支持iOS备份文件读取，包括从电脑硬盘及硬盘镜像中直接读取，在已知密码情况下实现对iOS加密备份的解析
37. ★支持按应用类型展现、按文件系统展现、按时间、按目标对象等多种数据展现方法，可一键切换选择，方便检验人员查看分析，内置智能自动关联显示、一键过滤不同数据功能；
38. ★支持Android和iOS手机直连获取、备份获取、逻辑镜像导入解析、物理镜像导入解析、华为逻辑镜像提取等七种获取方法，支持十五种以上手机助手工具的备份文件解析，包含91手机助手、360手机助手、腾讯手机管家、豌豆荚、腾讯应用宝、小米手机备份、华为手机备份、OPPO手机备份、魅族手机备份、金立手机备份等；支持OPPO手机未开USB调试状态解除屏幕锁，支持MDF无损镜像格式导入分析；支持华为全版本逻辑镜像提取解析及加密备份解析，实现短信、QQ、微信等删除数据恢复
39. ★支持超过160种以上常用Android应用信息解析，包含QQ、微信、支付宝、淘宝旺旺等社交工具；UC浏览器、QQ浏览器等上网工具；高德地图等地图导航工具；OFO共享单车、哈罗单车、小鸣单车等多款共享单车应用；支持QQ、微信等已删除信息的恢复，支持未登陆微信数据及多账户微信数据的读取，支持支付宝转账记录和聊天记录等财物管理软件数据获取；支持百度盘数据下载固定；
40. 支持超过160种以上常用iOS应用解析，包含QQ、微信、支付宝、淘宝旺旺等社交工具；UC浏览器、QQ浏览器等上网工具；高德地图等地图导航工具；OFO共享单车、哈罗单车、小鸣单车等多款共享单车应用；支持QQ、微信等已删除信息的恢复，支持未登陆微信数据及多账户微信数据的读取，支持支付宝转账记录和聊天记录等财物管理软件数据获取；支持百度盘数据下载固定；
41. 支持手机系统邮件解析，UC浏览器、QQ浏览器等浏览器登陆邮箱的痕迹提取；
42. ★支持未登录的微信离线解析,破解过程无需联网；支持取证结果中的图片、语音(包含微信语音)、视频等多媒体自动关联直接播放;支持对取证结果进行智能筛选,自动标记含有手机号码、身份证、银行账户的数据,并导出成报告;
43. ★支持Android、iOS微信全版本（含6.0以上）删除数据恢复；
44. ★支持微信、支付宝资金变动数据提取，包括交易记录、绑定银行卡信息等提取；
45. ★支持“目标人”添加功能，设定目标人手机号、社交账号等信息，可跨应用自动查询关联手机中的提取结果，并支持针对目标人导出报告；
46. ★支持已获取数据全局搜索，一键搜索短信、通讯录、QQ、微信等所有数据，支持上下文智能关联查看；
47. 支持对取证结果进行标记，标记类型可自定义，支持依照标记进行数据分类和导出报告；
48. ★支持对取证结果进行智能筛选，自动标记含有手机号码、身份证、银行账户的数据，并导出成报告；取证结果支持上传SMART云、高检云以及兼容BCP格式的分析平台。
49. 支持多语言显示，能显示设备中的中文、英语、藏文等多种语言；
50. ★支持同屏时间线分析展示功能，将所有带时间属性的数据（包括短信、通话记录、QQ、微信等）按照时间段和时间轴进行可视化展现，可一键过滤时间点的事件信息，内置六种以上可视化分析功能；
51. 支持用户关联分析，可对短信、通话记录、QQ、微信等社交信息按照联系密切程度进行可视化展现；
52. 支持地理位置分析，可获取手机中的照片、地图、聊天工具中包含的地理位置在内置离线地图工具中加以展现；
53. 支持多机联系人交叉分析，可图形化展现多部手机中的通讯录、QQ、微信等的共同联系人，可视化展现结果支持图片格式导出；
54. 支持多机记录交叉分析，可图形化展现多部手机中之间交叉信息及与共同第三方之间的信息，可视化展现结果支持图片格式导出
55. 支持多机文件交叉分析，可图形化展现多部手机中之间共同的照片、语音等文件，可视化展现结果支持图片格式导出
56. ★支持取证结果的一键导出和自定义导出多种导出方式，支持多种报告格式导出，包括PDF, HTML , Excel等常见文件格式，支持多个案件数据合并分析、导出
57. ★软件均为国内自主研发，需提供软件著作权证明，具有省级电子信息产品检验所软件评测报告和公安部检测报告。