

## 6. 投标产品价格明细表

单位：元（人民币）

序号	产品名称	技术参数	单位	数量	规格型号	产地	品牌	单价	合计
1	手机取证设备	<p>手机取证设备主要功能需包含手机智能终端机身数据取证分析及手机 APP 云数据取证分析。共 14 个方面的需求：</p> <p>一、取证设备需具备自主知识产权</p> <p>二、主要硬件配置</p> <p>三、手机取证需具备的能力</p> <p>四、手机数据提取和恢复</p> <p>五、手机密码破解及绕过</p> <p>六、手机 APP 云取证需具备的能力</p> <p>七、具备强大的手机应用程序解析功能</p> <p>八、具有一定的数据解密、破解功能</p> <p>九、人工智能与取证技术结合</p> <p>十、具备完善的手机取证工具集</p> <p>十一、支持数据分析、关联和报告</p> <p>十二、联动功能</p> <p>十三、带有取证录屏软件</p>	套	1	美亚柏科 DC-5500	厦门	美亚柏科	485000	485000

		<p>十四、升级和服务</p> <p>一、取证设备需具备自主知识产权</p> <p>★1) 完全自主研发、自主知识产权、无泄密风险。（后附软件著作权证书复印件）</p> <p>★2) 生产厂商需具有自己的核心技术，如：具备手机数据恢复、镜像重组、云取证等核心技术，超过 2 种。（后附软件著作权证书复印件）</p> <p>3) 产品需具备完整性：具备手机密码绕过、手机机身数据提取、手机云数据提取、数据解析、数据浏览、数据分析及生成报告等多项功能。</p> <p>4) 高性能装备：主机高配置硬件，搭载正版操作系统，64 位取证软件，支持千万以上数据量手机取证，支持≥10T 数据量手机云数据取证。</p> <p>5) 需提供公安部或公安部授权检测机构出具的检测报告（后附检测报告复印件）</p> <p>二、主要硬件配置</p> <p>1) 高性能主机配置，</p> <p>CPU i9 系列 8 核 16 线程 3.6GHZ；</p> <p>内存 64G DDR4；</p> <p>硬盘：2T 系统盘（SSD）+ 8TB 数据盘（3.5 寸 SATA3）；</p> <p>正版系统：Win10 64 位系统；</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

	<p>内置短信接收模块；内置多路取证模块；</p> <p>有银行卡取证、蓝牙取证、身份证取证模块。</p> <p>2) 标配三合一SIM卡读卡器、手机摄像架、各类手机取证数据线等，给取证工作提供便利。三年内，如出现新型数据线需及时补充，不再另行收费。</p> <p>3) 34英寸宽屏高清显示器，屏幕分辨率达到：3440*1440。</p> <p>4) 配备高品质音响（蓝牙）</p> <p>5) 配有移动工作站1台，配置于：英特尔14代i9-14900HX，显卡：RTX4070，内存：64G，1TB固态+4T机械存储，16英寸。</p> <p><b>三、手机取证需具备的能力</b></p> <p>1) 产品有多种方式取证，包括但不限于：数据线直接取证、蓝牙取证、镜像取证、文件取证、SD卡取证等。</p> <p>2) 产品支持Android、iOS取证，其中iPhone手机支持越狱和未越狱设备，Android手机支持已ROOT和未ROOT设备。</p> <p>3) 产品支持备份文件解析取证，包括iTunes(iPhone)、Android、VCF、ios DFU、Nokia Asha 平台手机的备份文件。</p> <p><b>四、手机数据提取和恢复</b></p> <p>1) 能够突破Android手机权限限制，在取证过程中无需频繁点击授权提示，提高取证效率。</p> <p>2) 有三星、OPPO、华为、魅族、小米等手机自动备份取证功能。</p> <p>3) 能够获取手机IMEI、IMSI、通讯簿、短信、通话记录及其关联通话录音、位置信息功能；能够提取备忘录、日程表、Wi-Fi/蓝</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>牙连接记录、多媒体文件（图片/视频/音频）、系统日志（开关机时间、应用程序使用卸载记录、电量统计、流量统计、iOS设备使用过的手机号、iOS设备连接过的主机、iOS PushStore 推送消息、iOS日志、iOS无线网络、iOS常去地点）和密码密钥等信息，有恢复已删除的电话簿、短信、通话记录、日程表等信息功能。</p> <p>4) 能够提取SIM卡上的通讯录、短息、通话记录以及SIM使用记录。</p> <p>5) 能够提取Android、iPhone手机各类文档的分类取证，文档格式包括但不限于：.doc、.xls、.ppt、.pdf、.txt、.plist、.lst、.dat、.ini等。</p> <p>6) 具有一定的手机已删除数据的恢复功能，其中iPhone手机越狱和未越狱均可实现删除数据恢复，Android手机可自动ROOT后进行删除数据恢复，在ROOT失败情况下，也能支持Android手机解析和恢复QQ、微信、微博等应用程序数据。</p> <p>7) 具有手机内存镜像的获取和解析功能，包括Android手机、iPhone手机、山寨机（MTK、展讯、Mstar等）、诺基亚S40手机、黑莓手机。</p> <p>8) 基于微信备份原理以及基于镜像的深度数据恢复，可深度恢复微信、短信等删除数据，解决高版本微信无法恢复数据的行业难题。</p> <p>9) 能够实现Android手机最近删除文件恢复、支持Android手</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>机缩略图恢复。</p> <p>10) 有 iOS 加密备份的 keychain 解析功能。</p> <p><b>五、手机密码破解及绕过</b></p> <p>1) 支持 6.x-10.0 版本华为系列手机屏幕锁破解，包含高通芯片、MTK 芯片以及麒麟 990/810/980/710/970/960/955/950/659/658/655 等，支持 MATE30、MATE30PRO、P30、P30PRO、MATE20、V20、荣耀 V30、荣耀 V30 PRO、荣耀 20、NOVA6 等全版本解锁，华为高级备份全面升级，支持最新系统版本和系统应用分身数据获取；支持 6.x-9.x 版本三星系列手机（含 S8/S8+/NOTES/W2017 等）绕过屏幕锁、绕过 BL 锁直接获取 ROOT 权限、免 ROOT 下载镜像或数据包等；支持高通芯片手机绕过屏幕锁、破解 ROOT 权限、免 ROOT 或自定义参数下载镜像等；支持 MTK 芯片手机绕过屏幕锁、免 ROOT 下载镜像或数据包、自定义参数下载镜像等；支持 OPPO 手机最新 RENO 系列、Realme 系列、R17/R17 PRO 系列、R15 系列、K3、K1 全网通、A9、A7x、A7、A5、A5 高配、R11s 系列、R11 系列等屏幕解锁、ROOT 破解或镜像下载等，OPPO 全系列高级备份支持手机应用程序解析；支持 VIVO 系列手机（含 iQOO Neo、X27、X27 Pro、X23、X21 全系列、X20 全系列、Y97、Y95、Y93、Y91、Y71S、Y73、Y89、Y3、Y3S、Z5x、Z3x、Z3、Z3i、Z1、Z1 青春版、Z1i、U1、S5、S1、NEX、NEX S 等）屏幕解锁等，最高支持至 Android10.0；支持小米系列手机（含小米 Max3、小米 8 青春版、小米 6x、红米 Note7、红米 Note5、红米 Pro、红米 S2、红米 6 等）屏幕解锁，小米高级备份支持 Android5.0</p>								
	<p>以上版本所有手机；支持移除全盘加密的魅族手机（如 V8、16XS、16T、16S、16S Pro、X8、Pro7 S、Pro7 H、Pro7 Plus、Pro 7、Pro 6、Note 9、Note 8、Note 6、Note 5、6、6T、MAX、E、E3 等）屏幕锁；支持 LG、小米、HTC、联想、金立、ZTE、努比亚、乐视、一加、小辣椒、海信、国美、朵唯、SUGAR、美图、酷比、酷派、360、锤子、8848 等品牌手机绕过密码、免 ROOT 镜像下载等。</p> <p>2) 具有超级 adb 取证技术，支持部分三星、华为、小米、OPPO、vivo、魅族、乐视、HTC 等各品牌手机在未 root 情况下免刷机直接提取进行并自动解密。</p> <p>3) 具有 iPhone 提权取证功能，能够实现 iOS10.0-14.3 版本（不包含 12.4.7）在没有越狱的状态下绕过备份密码进行取证。</p> <p><b>六、手机 APP 云取证需具备的能力</b></p> <p>1) 产品支持多种应用云数据取证</p> <p>(1) 支持云备份类：包含但不限于华为云、华为云第三方应用备份、小米云、vivo 云、OPPO 云、苹果 iCloud 云端信息提取。</p> <p>(2) 支持交易支付类：包含但不限于支付宝、微信、QQ、云闪付云端数据提取。</p> <p>(3) 支持银行类：包含但不限于中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中信银行、兴业银行、中国工商银行、邮储银行云端数据提取。</p> <p>(4) 支持购物类：包含但不限于淘宝、京东商城、拼多多、拼多多商家版、唯品会、转转、蘑菇街、微拍堂、达令家、真快乐、</p>								

	<p>当当网、考拉海购云端数据提取。</p> <p>(5) 支持社交、微博类: 包含但不限于探探、陌陌、新浪微博、LOFTER、绿洲、今日头条、百度贴吧云端、爱聊、Tinder、网易云音乐数据提取。</p> <p>(6) 支持出行类: 包含但不限于铁路 12306、滴滴出行、去哪儿、航旅纵横、携程旅行、GoFun 出行、途牛旅游、同程旅行、高铁管家、曹操出行、嘀嗒出行、T3 出行、嘀嗒出行、绿色公务、途强在线、哈罗出行、万顺叫车、易道用车、春秋旅游、马蜂窝、花小猪打车、快狗打车云端数据提取。</p> <p>(7) 支持网盘类: 包含但不限于百度网盘、一刻相册、腾讯微云、Dropbox、115 网盘、Bomb 后端云、OneDrive、360 安全网盘、天翼网盘、钉钉网盘、蓝凌云、曲奇网盘、比特球网盘云端数据提取。</p> <p>(8) 支持办公类: 包含但不限于有道云笔记、WPS 云文档、印象笔记、OneNote、QQ 同步助手云端数据提取。</p> <p>(9) 支持国外社交类: 包含但不限于 Skype、Facebook、Twitter、Instagram、Telegram、TeleVPN、FlyChat、XPlus、XChat、Plus、aka、BGram、Telegreat、BeSiagram、Uzbgram、Vidogram、BiYong、Skype、iMe、TelePlus、SigmaMessenger 云端数据提取, 支持 Google 服务 (Chrome、Google 地图、YouTube、书签、云端硬盘、我的活动、通讯录、位置记录等) 云端数据解析。</p> <p>(10) 支持短视频类: 包含但不限于抖音、西瓜视频、快手、</p>									
	<p>好看视频云端数据提取。</p> <p>(11) 支持生活服务类: 包含但不限于美团、大众点评、首旅如家、华住会、饿了么、58 同城、乐居买房、前程无忧、天涯社区云端数据提取。</p> <p>(12) 支持通信运营商类: 包含但不限于中国移动、电信营业厅、中国联通云端数据提取。</p> <p>(13) 支持快递类: 包含但不限于顺丰速运、中通快递、申通快递、圆通速递、货拉拉、货拉拉企业版、UU 跑腿、德邦快递、韵达快递云端数据提取。</p> <p>(14) 支持智能生活及智能安防类: 包含但不限于米家、小爱音箱、小度音箱、萤石云视频、360 行车助手、360 摄像机、乔安智联、联想慧眼、TP_LINK 物联、水星安防、小蚁摄像机、YCC365 Plus、镭威视云云端数据提取。</p> <p>(15) 支持智能穿戴类: 包含但不限于 Zepp Life (小米运动) 运动健康、小天才云端数据提取。</p> <p>(16) 支持 URL 链接 (网页文本、图片) 云端数据提取, 包含但不限于手机自带浏览器、UC 浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器、Firefox 浏览器的浏览链接记录以及微信、微博内的链接记录。</p> <p>(17) 支持邮箱类: 包含但不限于 QQ 邮箱、163 邮箱、139 邮箱、126 邮箱、189 邮箱、outlook 邮箱、搜狐闪电邮箱、Tom 邮箱、阿里邮箱、新浪邮箱、2980 邮箱、21cn 邮箱、Yeah 邮箱、沃邮箱、Gmail 邮箱等云端数据提取。</p>									

	<p>(18) 支持数字货币类: 包含但不限于火币, 币安、Tether 云端数据提取。</p> <p>(19) 支持地图导航类: 包含但不限于搜狗地图、百度地图云端数据提取。</p> <p>(20) 支持金融借贷类: 包含但不限于爱钱进、拍拍贷、360借条、首金金融、有道财富云端数据提取。</p> <p>(21) 支持视频固定: 包含但不限于包括腾讯视频、bilibili、搜狐视频、新浪视频、优酷、YouTube、爆米花、凤凰视频、风行网等。</p> <p>(22) 随着软件版本升级, 后续要支持更多的应用类型。</p> <p>2) 手机应用数据取证过程, 需支持 APP 提取密钥, 支持免密、账号+密码、手机号+短信验证码、账号+二维码等多种登录方式, 免密登录 APP 支持 <math>\geq 20</math> 款; 设备内置短信验证模块, 可自动进行短信验证码验证登录。</p> <p>3) 有大屏动态实时数据演示功能: 产品处于云数据下载过程中, 可点击进入大屏展示, 实时展示下载的相关信息, 并可点击对应文件进行相关预览。</p> <p>4) 云取证过程中数据收集带宽可自主配置, 并可实时观测取证进度。</p> <p>5) 有文件与任务的断点续传功能, 可在断电断网等异常中断后的任务和文件断点续传。</p> <p>6) 具有多检材、多应用、多账号并行云取证的功能。</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>★7) 具有 APP 云探测功能, 支持数量 <math>\geq 500</math> 款, 只需要输入手机号即可探测 APP 注册情况。(后附软件功能截图)</p> <p><b>七、具备强大的手机应用程序解析功能</b></p> <p>1) 设备能够使用其自带的显卡进行 GPU 并行运算解密的功能, 支持密钥数据库文件解密, 支持缓存文件解密 Android 微信多账号数据; 支持各种即时通讯软件多媒体文件的转码, 并在软件内直接播放; 支持部分应用程序删除数据的恢复; 支持部分应用程序密码/密钥的提取。</p> <p>2) 能够解析手机即时通讯类应用程序的痕迹记录, 包含但不限于 QQ (包括轻聊版、国际版、TIM、企业 QQ、QQ 分身版)、微信 (包括分身版、微信小号、黄金版、企业版)、陌陌、陌陌极速版、钉钉、探探、点点虫、YY、米聊、旺信、飞信、和飞信、人人网、遇见、易信、微话、HelloTalk、有信、来电通、千牛、百度 Hi、Beetalk (蜜语)、善讯、Blued、微微电话、领英、安司密信、Sugram、Sugram 畅聊版、nice、潮信、闲聊、imo (班聊)、连信、触宝电话、子弹短信 (聊天宝)、千丁语音、吹牛、JusTalk、聊呗极速版、脉脉、多益云、城信、IS 语音、莫邻、DIDI (嘀嗒电话)、WhatsApp、FMWhatsApp、WhatsApp Business、YoWhatsApp、GBWhatsApp、Telegram (电报)、Telegram 中文版、LINE、Skype、Skype 国际版、imo (imo.im)、SOMA、Viber、Talkbox、Voxer、Zello、BBM (BBM Enterprise)、CoCo、ooVoo、Peeem、Tango、keechat、zalo、pal+ (原 cubi message)、Kik、Bria Mobile、KakaoTalk、SnapChat、IM+、PotatoChat、ICQ、Instagram、Botim、TelePlus、OK.RU.Messenger、Pix-Art Messenger、</p>								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>YeeCall、VK、Signal、gate.io、腾讯企点、最右、抱抱、草莓聊、Soul、音信无痕、微爱、KC 电话、密友、有你、比邻、ChatApp、GroupMe、MarcoPolo、乐信、蝙蝠、BiYong、Riot.im、Xabber、Wickr Me、Zangi、Telegreat、联信企业版、Yippi、爱聊、Fring、友加、ChatON、IKOS、漫话、SIMBOX 多卡宝、yCard、in、合拍、与你、掌嗨、Secret、捡对象、默往、乡聊、Hangouts、HelloPal、Bridgefy、Translate、Whisper、BatMessenger、云约、云信、寻你、脸球、恋恋、Uki、阿里巴巴、约会吧、mChat、SUGAR 苏格、Nico、息聊、千丁、Spot 戳戳、QunQun、百聊、Hello 语音、伊对、2U、樱桃聊天交友、好赞、企业密信、喜翻、陌声、伴伴、花间、轻语、对对、YY 交友、友讯、哼聊、会合、多聊、附近秒约、玩吧、积目、比心陪练、Omi、BluetoothChat、Bip、GG、Mata Chat、Ant Messenger、妹聊相亲交友、小恩爱、Letstalk、对面、他趣交友、寂聊同城聊天交友、探乐约会、偶派、美丽约、云拨电话、赫兹、飞书、Plus、Brilliant、TeleVPN、WowChat、蜜多多、Bgram、Chat、ICQNew、FlyChat、NiceGram、Confide、德讯通讯、右翻、一约聊天、ZAO、TATA 她他、艳聊、咪咪星球、Boy friend、遛瓜、陌聊、美聊、蜜约交友、享聊、ME、涡聊、PP 约玩、FlashChat、Xplus、Xchat、Bestgram、Uzgram、TalkinChat、Tumblr、Vidogram、aka、SKOUT、Glide、Discord、HavenChat、FlyGram 诚讯、一起聊、Enigma、MeetMe、SnapTalk、SayHi、Grindr、轻甜等。</p> <p>3) 能够获取和解析微博的数据, 包含但不限于新浪微博、微博国际版、腾讯微博、Facebook、Twitter、tataUFO、天涯社区、QQ</p>								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>空间、百度贴吧、知乎、今日头条、今日头条极速版、学习强国、豆瓣、小红书、世纪佳缘、珍爱网、百合婚恋、派派、简简单单、网易新闻、LOFTER、番茄免费小说、微信读书、掌阅(iReader)、简书、皮皮虾、腾讯新闻、凤凰新闻、Yahoo 新闻、纽约时报、绿洲、腾讯猫呼、耳觅、233 乐园、桃花源等。</p> <p>4) 能够获取和解析上网的日志, 包含但不限于自带浏览器、UC 浏览器、QQ 浏览器、欧朋浏览器、猎豹浏览器、百度浏览器、海豚浏览器、傲游 5 浏览器、天天浏览器、搜狗浏览器、搜狗浏览器极速版、360 浏览器、绿茶浏览器、手机百度、百度极速版、水星浏览器(Mercury)、2345 浏览器、Chrome、Firefox、搜狗搜索、Via、Hao123、Tor Browser、hao 网址大全、夸克、极速搜索、WebBrowser、Edge、KiwiBrowser、云豹浏览器等。</p> <p>5) 能够获取和解析手机邮件, 包含但不限于自带邮件、QQ 邮箱、Gmail、Safari 网页邮件、Android 邮件大师、网易邮箱大师、网易邮箱、189 邮箱、139 邮箱、Outlook、myMail、搜狐邮箱、新浪邮、邮洽、Yahoo 邮箱、沃邮箱、Hiibook、AOL、ProtonMail、Easy Mail、AquaMail、MailRu、NaverMail、Spark、Newton、BlueMail、YandexMail 等。</p> <p>6) 能够获取和解析手机行程记录, 包含但不限于高德地图、百度地图、搜狗地图、腾讯地图、谷歌地图、图吧导航、和地图、凯立德导航、导航犬、铁路 12306、智行火车票、高铁管家、火车票达人、航旅纵横、去哪儿旅行、携程旅行、航班管家、途牛旅游、艺龙旅行、华住会、艺龙酒店、曹操出行、滴滴出行、滴滴企业版、</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>快的打车、神州租车、嘀嗒出行、E路航、ofo共享单车、摩拜单车、Uber、哈罗出行、8684 公交、车来了、交管 12123、全国违章查询、熊猫驾信、铁友火车票、松果出行、巴士管家、木鸟民宿、爱彼迎、驴妈妈旅游、美团民宿、飞常准、路路通、马蜂窝旅游、同程旅行、小猪、e 代驾、怕怕、途家民宿、FlightAware、青桔、天下游等。</p> <p>7) 能够获取和解析手机电子商务数据的, 包含但不限于支付宝、京东、天猫、手机淘宝、唯品会、拼多多、当当、苏宁易购、亚马逊购物、美团、赶集网、58 同城、口碑、大众点评、百度糯米、饿了么、美团外卖、转转、闲鱼、微拍堂、考拉海购、朴朴、贝店、云集、盒马、得物(毒)、闲转、一淘、蘑菇街、网易严选、拍拍、安居客、自如、爱回收、瓜子二手车、他趣、鱼塘、创客云商商城、到位、万物心选、5173 游戏交易、嘿市、多点、闲多多等。</p> <p>8) 能够提取手机 Wi-Fi、蓝牙连接记录, 包含手机 GPS、Wi-Fi、基站、照片位置信息及部分应用程序位置信息的提取。</p> <p>9) 能够获取解析第三方安全、手机优化管理类软件, 包含金山手机卫士、360 手机助手、360 手机卫士、360 隐私保险箱、一键清理大师、猎豹清理大师、百度手机助手、鲁大师、腾讯手机管家、360 清理大师、极速清理、豌豆荚、冰箱 IceBox、华为手机管家、华为应用市场、LBE 安全大师、腾讯文件、91 助手、QQ 安全中心、百度手机卫士、One Security 等。</p> <p>10) 能够获取解析车载导航记录, 包含 E 路航。</p> <p>11) 能够获取解析视听软件, 包含全民 K 歌、搜狐视频、爱奇艺、乐视视频、腾讯视频、优酷视频、华为视频、百度视频、西瓜</p>								
	<p>视频、YouTube、芒果 TV、唱吧音视频、QQ 音乐、百度音乐、酷狗音乐、网易云音乐、酷我音乐、喜马拉雅、快手、快手极速版、抖音(短视频)、抖音火山版、抖音极速版、斗鱼直播、虎牙直播、棉花糖直播、战旗直播、比邻视频直播、秀色直播、酷狗直播、美拍、微视、哔哩哔哩、萤石云视频、多闪、小影、快影、映客、暴风影音、万能播放器、QQ 影音、花椒直播、疯直播、小鹿陪玩、克拉克拉、吱呀、刷宝短视频、南瓜电影、牵媒、彩虹直播等。</p> <p>12) 能够获取解析百度网盘、360 云盘、360 安全云盘、115、腾讯微云、Dropbox、微盘、云端硬盘、华为手机云、小米云、 iCloud、坚果云、天翼云、OneDrive、曲奇云盘、pCloud、迅雷等应用。</p> <p>13) 能够获取解析中国银行、建设银行、农业银行、交通银行、招商银行、工商银行等银行类 APP 数据。</p> <p>14) 能够获取解析证券金融类应用数据, 包含金十数据、币牛牛、同花顺、华股财经、益盟操盘手、大智慧、金太阳、随身行、云闪付、随手记账、随手记、悟空理财、挖财记账、口袋记账、平安普惠、壹钱包、平安好贷、360 借条、51 信用卡管家、iOS 钱包等。</p> <p>15) 能够获取解析 iOS 输入法、搜狗输入法、百度输入法、QQ 输入法、讯飞输入法等输入法的数据。</p> <p>16) 能够获取解析顺丰速运、菜鸟裹裹、快递 100、丰巢、运满满货主、中通快递等物流快递类 APP 的数据。</p> <p>17) 能够获取解析文件传输及文本编辑和阅读类 APP 的获取解</p>								

	<p>析, 包含KMPlayer、快牙、茄子快传、闪传、SendAnywhere、365 日历、有道云笔记、印象笔记、小米便签、WpsOffice、微软 Excel、微软 PPT、微软 Word、PolarisOffice、FileApp、Pages、PDF Reader、Papers 3、Documents、SmartOffice、Bamboo Paper、微软 Office、讯飞语记、吾记日记、备忘录记事本、熊猫看书、红袖读书、Acrobat、谷歌文档、谷歌表格、随身录、Key Notes、Office Assistant、DocsToGo 等数据。</p> <p>18) 能够获取解析翻墙类 APP 的数据, 包含易联 0vpn、天行加速器、GreenVPN、蓝灯、PLEX 加速器、SuperVPN、SuperVPN1、极光加速器、ExpressVPN、VPNMaster、FlyVPN、TurboVPN、自由门、蒲公英、Avast VPN、天行加速器 VPN、小明 VPN、云豹加速器、AtomVPN、PsiphonPro、Brook、ShadowsocksR、v2rayNG、GoHosts、老王 VPN、爱加速、MyVPN、极速 VPN 等。</p> <p>19) 能够获取解析 imToken、布洛克城、币信、HyperPay、火币 Pro、币安等区块链应用数据。</p> <p>20) 能够获取解析支持运动、健康类应用数据, 包含华为运动健康、iOS 健康、动动、咕咚、虎扑、悦跑圈、Keep、步多多、猫扑运动、小米运动、三星健康、Vivo 运动健康、Fitbit、HeyTap 健康、Zepp、Suunto、佳明运动手表等。</p> <p>21) 其他应用解析, 如百度翻译、出国翻译官、网易有道词典、万年历、中华万年历、桌面天气</p> <p>(三星)、华为天气、小米天气、MyWeek、我查查、企查查、天眼查、全能扫描王、名片全能王、超级课程表、快帆、DJI GO、</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>QQ 同步助手、Wifi 万能钥匙、百度知道、亿彩网、电信营业厅、智联招聘、阿里云、华为智慧生活、米家、微友助手、暴雪战网、WIFI 管家、个人所得税、欢乐斗地主、企鹅电竞、星极多开、美图秀秀、Slowly、TED、Wikipedia、Windy、Shadowsocks、SoundHound、懒人听书、向日葵远程控制、管家婆手机版、华为穿戴、百变大侦探、小度音箱、邻家漂流瓶、平安好车主、小蓝本企业查询、BOSS 直聘、懂车帝、GlocalMe 吉客猫、Radio U.S.、ColorNote、ASR、9GAG、Radio Romania、VLC、Stream、美剧鸟、Microsoft Translator、内涵语录、华文电台、我的听书、VirtualXposed、SurveyToGo、Xposed Installer、掌上看家、QQ 阅读、墨迹天气、中国移动、365 天气、亲情关怀、Parler。</p> <p>22) 用户可自定义编写 Python 脚本以解决手机 APP 种类广、版本多、迭代快等问题, 实现对新 APP 数据的快速提取, 并支持将提取结果合并到案件数据中。</p> <p>23) 产品能够实现手机 APK 静态分析, 快速提取分析 APK 字符串、URL 等资源信息, 支持提取权限、开发者、服务器地址等信息。</p> <p><b>八、具有一定的解密、解析功能</b></p> <p>1) 支持使用设备自带显卡进行 GPU 并行运算解密、支持密钥数据库文件解密、支持缓存文件解密、解析 Android 微信多账号数据;</p> <p>2) 能够实现各种即时通讯软件多媒体文件的转码功能, 并在取证软件中直接播放;</p> <p>3) 能够实现部分应用程序删除数据的恢复;</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>4) 能够实现部分应用程序密码/密钥的提取;</p> <p><b>九、人工智能与取证技术结合</b></p> <p>1) 产品有语音识别功能,支持单个或批量语音识别,可将语音文件自动识别成文字内容,且识别结果支持列表展示与会话展示,解决人工听取语音耗时长的问題。</p> <p>2) 产品有涉案分析功能,专业定位淹没在海量数据中的关键涉案信息,利用基于机器学习的智能分析,快速聚焦黄、赌、毒、诈骗、涉贷等会话数据,攻克海量数据查找分析难题。</p> <p>3) 产品有照片分析功能,快速识别并分类手机中所有照片,种类包括 SH、SB、SJ、SM、SK、证件照片(身份证、银行卡、护照、驾驶证、行驶证、车牌、营业执照、名片等)、二维码、人物照片等,辅助分析嫌疑人及其关系网人物样貌。其中证件照片支持 OCR 识别文字信息,人脸照片支持人脸搜索与聚类。</p> <p>★4) 产品有维汉翻译功能,支持普通维文、拉丁维文-汉语机器翻译功能,冲破语言障碍,实现跨语言办案,从而降低破案门槛。(后附软件截图并加盖生产厂商截图)</p> <p>5) 产品有群聊分析功能,基于语义分析快速去伪存真,从大量繁杂的聊天内容中总结群聊话题、群亲密关系、群发言活跃度以及群发言分析。</p> <p><b>十、具备完善的手机取证工具集</b></p> <p>1) 产品具有自主知识产权的手机取证工具集,解决手机取证过</p>								
		<p>程遇到的各种疑难问題。</p> <p>2) 针对 Android 系列手机取证:提供 Android 镜像下载工具,支持任意多部手机同时下载镜像;提供 Android 解锁大师工具,支持按手机型号破解或绕过密码;提供 Android 一键 ROOT 工具,支持一键 ROOT 和一键取消 ROOT;支持 Android 1.5-4.4.x 手机的 ROOT 提权;提供 Android 屏幕截图工具,在 PC 上实现对手机屏幕的截图;提供 Android 缩略图恢复工具,用于恢复被删除图片的缩略图;提供 Android 文件浏览,辅助进行手动方式取证;提供 ADB 数据备份工具,支持降级备份、直接导出文件;提供 Android 图片恢复工具,全面支持恢复华为、小米、OPPO、vivo、三星、中兴、金立等品牌手机的删除图片;提供 Android 屏幕录像工具,可用于录制手机屏幕。</p> <p>3) 针对 iPhone 系列手机取证:提供 iPhone DFU 工具,解决 iPhone 3GS 和 iPhone 4 手机的密码绕过问题;提供 iPhone 备份浏览工具,可直接加在备份目录浏览;提供 iPhone 缩略图恢复工具,在手机照片删除情况下,可恢复删除照片的缩略图;提供 iPhone 备份密码破解工具,具备无加密备份的提示,支持载入第三方字典文件破解和暴力破解;提供 iPhone 数据备份工具,可用于备份 iPhone 数据到 PC 上。</p> <p>4) 产品具有强大数据分析工具:提供语音识别工具,支持将微信语音识别为文本信息;提供 SQLite 文件浏览,可载入并浏览 SQLite 数据库,支持直接浏览删除数据;提供签名恢复工具,在未知镜像的文件系统格式情况下,也能恢复手机镜像文件内的删除文</p>								

	<p>件，如图片、视频、音频、数据库以及各类文档等；提供照片轨迹分析工具，可手动分析手机照片的拍照时间、拍照设备、经纬度等信息，并可在地图上展示照片的位置轨迹信息；提供 iPhone 专用的 Plist 文件浏览工具；提供时间线播放器，以播放器的形式展示手机数据的时间轴关系；提供人脸检测工具，用于检索并抽取图片的人脸信息；提供微信语音转码工具，用于手动拷贝微信语音时的转码播放，正常取证时无需使用工具进行转码；提供 Hash 计算工具，支持 MD5、CRC32、SHA1、SHA256 算法。</p> <p><b>十一、支持数据分析、关联和报告</b></p> <p>1) 支持手机数据与云端数据的共同展示、浏览、分析、搜索、导出报告。</p> <p>2) 支持手机取证案件的新建、编辑、删除、导入、导出等功能，支持对取证结果进行数据排重、消息过滤等。</p> <p>3) 支持自定义取证策略，实现同一个案件同一个取证策略，无需反复修改不同检材的取证方法，快捷高效。</p> <p>4) 支持合并案件、拆分案件、案件排序、合并检材功能，实现案件与检材的灵活管理</p> <p>5) 支持多关键字搜索、时间段搜索、搜索结果溯源以及导出搜索报告；支持工作笔录报告生成；</p> <p>支持对数据添加标签并导出标签报告；支持以每个检材、每个持有人、所有检材三种维度生成证据报告；支持导出 Word、Html、Pdf、CSV 等格式的取证报告并进行管理，且 Html 报告支持会话展示、</p>								
	<p>浏览器查看以及搜索，支持语音文件的导出。</p> <p>6) 支持列表、会话等方式的数据浏览，语音、视频、图片等多媒体文件直接播放，红包、分享链接、转账等直观展示，微信、QQ、支付宝等资金往来数据单独归类，全面提升数据浏览效率。</p> <p>7) 支持多重数据分析，刻画人物属性、挖掘身份标识、二维码分析等，对手机持有人的头像、手机号、姓名、身份证号等各类信息进行挖掘，对二维码详细信息进行展示，多方位多角度挖掘有效线索。（后附产品截图）</p> <p>8) 支持手机数据可视化关联分析，关联内容包括：通话记录、短信记录、QQ、微信、飞信、邮箱、微博等数据，以组织架构、网络、圆形、分组等自动化图形布局方式直观展现和挖掘数据之间的关联关系，通过单一联系人搜索、多人关系路径定位、关系深度标记，助力快速分析复杂的人脉网。</p> <p>7) 支持从不同角度剖析手机 GPS、Wi-Fi、基站、照片、QQ、微信、导航软件的位置信息，如热力图、连线图、聚类图等，便于快速分析轨迹信息。</p> <p>8) 生产厂商提供免费、绿色和具有自主知识产权的案件数据浏览工具，支持导出案件数据；支持数据浏览、搜索、分析、添加标签、导出各种格式的取证报告、标签报告，支持手机、计算机等检材 BCP 数据包浏览，方便进行案件多人分析、跨部门案件协助处理、案件保存等。（后附产品截图）</p> <p><b>十二、联动功能</b></p>								

	<p>★取证数据能够实现入库蛛网电子数据采集分析系统，具备一键上传取证数据传至省厅蛛网电子数据采集分析系统的功能或手工导入的功能。后附数据能够对接蛛网电子数据采集分析系统的承诺书和产品生产厂家开具的蛛网（电子数据采集分析系统）接入证明。</p> <p><b>十三、带有取证录屏软件</b></p> <p>设备有自带的屏幕录制软件，实现屏幕录制、截图等。</p> <p>1) 随案件自动启动，自主开发，非第三方软件。</p> <p>2) 全屏录制：支持对整个屏幕同时录制。</p> <p>3) 区域录制：支持选择任意指定区域录制。</p> <p>4) 滚动录制：支持录制区域中存在滚动条（如操作系统窗口、文本文档、office 文档等），软件自动拖动滚动条录制。</p> <p>5) 多屏录制：支持连接多个屏幕同时录制，最高支持 3 个屏幕。</p> <p>6) 屏幕截图：支持指定的区域截图。</p> <p>7) 滚动截图：支持选择区域中存在滚动条（如操作系统窗口、文本文档、office 文档等），软件自动拖动滚动条截图。</p> <p><b>十四、升级和服务</b></p> <p>1) 两周一个版本的更新频率，快速更新对新手机和新版应用程序的支持。</p> <p>2) 提供 7*24 小时免费热线服务。</p> <p>3) 能够提供 7*24 小时远程协助、QQ 在线支持、尽力帮助客户</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

	顺利完成手机取证工作。							
	4) 生产厂家有专门的培训团队，定期对客户进行培训。能够提供每年不少于一次的实操培训，包含线上或线下等多种方式的培训。3 年期间免培训费。							
2	<p>介质取证是指在计算机取证中，对存储介质进行取证的过程。存储介质可以是硬盘固态硬盘、闪存盘、光盘等。通过对存储介质的分析和提取，可以获取到存储介质中的数据、文件、日志等信息，从而帮助调查人员还原事件过程、查明事实真相。介质取证设备一共四个方面的需求：</p> <p>一、硬件需求</p> <p>二、具有高强的复制能力</p> <p>三、具有计算机系统、程序、文件等进行解析取证的功能</p> <p>四、具备系统仿真功能</p> <p>1. 需提供公安部或公安部授权检测机构出具的检测报告（后附检测报告复印件）</p> <p>★2. 设备需自主研发，需具备完全自主知识产权（后附软件著作权复印件）</p> <p>★3. 设备取证数据能上传到省厅蛛网电子数据采集分析系统，结合蛛网电子数据采集分析系统强大的数据资源，进行布控预警、关联碰撞、数据研判、案件关联和线索挖掘。（后附数据能够对接蛛网电子数据采集分析系统的承诺书和产品生产厂家开具的蛛网（电子数据采集分析系统）接入证明。）</p>	套	1	美亚柏科 FL-800	厦门	美亚柏科	258000	258000

	<p>★4. 具备不少于 3 种相关技术专利：系统及存储介质；系统 EVT 日志碎片恢复的方法、终端设备证及存储介质。（后附证明材料）</p> <p><b>一、硬件需求：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、显示器：34 英寸宽屏高清显示器。</li> <li>2、需配置 CPU 主频 3.0GHz，6 核心 12 线程</li> <li>3、内存：32GB DDR4。</li> <li>4、硬盘：系统盘企业级 SSD 960GB，本地存储硬盘 12TB</li> <li>5、配置 4 个 SATA/SAS 硬盘只读仓、4 个 SATA/SAS 硬盘读写仓（可灵活切换到只读）。</li> <li>6、配置只读锁，可满足 SATA、USB (2.0/3.0)、IDE 和存储卡等各种存储介质只读接入。</li> <li>7、标配特殊只读接口，包含但不限于 mSATA、M.2/NGFF 等特殊 SATA 协议硬盘接口，支持 Apple、M.2 等 PCIe 协议硬盘接口。</li> <li>8、预装 64 位操作系统。</li> <li>9、配有移动工作站 1 台，配置：英特尔 14 代 i9-14900HX，显卡：RTX4070，内存：64G，1TB 固态+4T 机械存储，16 英寸。</li> </ol> <p><b>二、具有高强的复制能力</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、设备支持 4 路高速硬盘复制同时工作</li> <li>2、设备支持 4 路读写与 8 路只读的切换，实现 8 路同时镜</li> </ol>								
	<p>像</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3、设备支持 SAS 硬盘最高复制速度不低于 50GB/min</li> <li>4、设备支持对异常扇区磁盘多次尝试复制功能，多次尝试复制失败后系统自动跳过异常扇区继续进行复制操作</li> <li>5、设备支持对复制和 DD 镜像时，进行断点续传</li> <li>6、设备支持自动识别 HPA、DCO 隐藏区域</li> <li>7、具备高性能的镜像功能，支持 MD5，SHA1，SHA-256 等格式的校验，具有包含但不限于 DD 镜像、E01 镜像、AFF 镜像文件制作功能</li> </ol> <p><b>三、具有计算机系统、程序、文件等进行解析取证的功能</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、设备具有解析 FAT32、exFAT、NTFS、ReFS、CDFS、UDF、HFSX/HFS+、APFS、EXT4、BTRES、UFS、ReiserFS、XFS 等多种文件系统格式数据的功能。</li> <li>2、设备具有 E01、Ex01、L01、DD、001、ISO、VMDK、VHD、AFF、AFD、GHO、HDD、VHDX、QCOW 等镜像文件的加载和分析功能。</li> <li>3、设备能够实现 JBOD、RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID F1 阵列重组，具有 RAID 自盘组自动计算磁盘序列功能。</li> <li>4、设备支持 macOS 的 RAID0 解析、Fusion Drive 融合磁盘解析、APFS Fusion 融合磁盘解析。</li> </ol>								

	<p>5、设备支持 Linux 下的 LVM 解析；设备支持 Linux 的 MDADM 软 RAID 解析。</p> <p>6、设备支持 Windows LDM 动态磁盘解析；设备支持 Windows storage Spaces 存储空间解析。</p> <p>7、设备支持 EFS、BitLocker、TrueCrypt、VeraCrypt、Luks、FileVault2 的离线解密；设备支持 APFS 文件系统加密数据离线解密。</p> <p>8、设备支持证据文件镜像挂载成本地磁盘功能；支持检材中虚拟磁盘镜像解析；支持磁盘/镜像检材类型数据源重置功能。</p> <p>9、设备支持 windows、mac、UOS、银河麒麟系统的系统痕迹分析、USB 设备使用记录、应用程序运行痕迹、用户最近访问记录、回收站删除记录、远程桌面、用户痕迹分析。</p> <p>10、设备有分析 Windows 日志、Apache 日志和 IIS 日志信息功能，支持 Mac 内置应用、Mac 打印信息、Mac 无线连接、Mac 蓝牙、Mac 远程连接记录的解析。</p> <p>11、设备支持正则表达式；支持建立索引搜索，对文件名和内容可实现秒级搜索响应；支持对 Office 复合文件和 PDF 文件的搜索。</p> <p>12、设备有 Bitlocker、TrueCrypt、VeraCrypt 内存密钥搜索及解密功能。</p> <p>13、设备有 Virtual Box、QEMU(KVM)、Vmware 虚拟磁盘解密功能。</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>14、设备有 iTunesBackup 备份解析以及加密备份的解密功能。</p> <p>15、设备支持简单删除文件恢复、格式化后的文件恢复、被删除的磁盘分区恢复、根据文件头尾特征对被删除文件进行恢复。</p> <p>16、设备支持 IE、Chrome、Firefox、360、傲游、Opera、腾讯 TT、世界之窗、搜狗、Microsoft Edge、2345 浏览器、Yandex 等浏览器类应用程序解析。</p> <p>17、设备支持网易闪电邮、Office Outlook、UC、QQ 等邮箱类应用程序解析；支持 Foxmail、邮箱大师、Office Outlook 客户端邮件内容的分析，并可恢复被删除的邮件信息。</p> <p>18、设备支持百度拼音、搜狗拼音、搜狗五笔、QQ 拼音等输入法的解析。</p> <p>19、设备支持百度云盘、iCloud、腾讯微云、OneDrive 云盘、360 云盘等云存储应用的解析。</p> <p>20、设备支持隐写软件的识别，并支持图种克星的解析。（尤为重要）</p> <p>21、设备支持 QQ、微信、钉钉、telegram、skype 等应用的聊天信息、好友信息、群组信息的解析。</p> <p>22、设备有快速搜索并定位反取证软件、加密文件等功能，支持对文件进行分类，有对视频文件进行分帧查的功能。</p> <p>13、设备有分析迅雷、网际快车、电驴、超级旋风、比特彗星、FileZilla、BitTorrent 网络下载工具的下载记录的功能。</p> <p>24、设备在联网状态下，电脑端 QQ、微信登陆状态下，无需手</p>								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>机可在线解析支持微信、QQ、钉钉的聊天记录、好友信息、群组信息，并支持删除记录的恢复；支持内存镜像中获取 QQ、微信的密钥进行离线解析。</p> <p>25、设备有手机登陆 QQ 的情况下在电脑端通过二维码扫描进行解密的功能。</p> <p>26、设备有 QQ 解屏设备锁绕过功能。</p> <p>27、设备支持手机登录微信情况下在电脑端通过二维码扫描进行解密的功能。</p> <p>28、设备支持自动识别手机微信备份文件，可解析备份在电脑上的微信信息。</p> <p>29、设备联网状态下，支持对即时通讯内容的维文转汉文翻译、语音转文字等功能。</p> <p>★30、设备支持用户自主编程，编程方式简单可视化、可调试、可拓展，可实现应用程序解析扩展、数据分析等个性化需求。</p> <p>31、设备提供 OCR、图片分类、人脸检测、人脸对比等人工智能基础能力接口满足用户自主编程使用</p> <p>32、设备支持摘录报告，摘录功能可以将数据片段、文本信息、文件信息、取证结果或其它类型的的数据添加到摘录视图中，并将摘录数据生成报告以自定义模板形式导出。</p> <p>33、设备支持照片 Exif 信息提取和分析。</p> <p>34、设备支持卷影副本解析，能够查看文件的历史版本。</p> <p>35、设备支持文件签名分析，快速查找可疑签名文件，并根据文</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>件签名等特征信息，在未分配簇、Pagefile.sys、Hiberfil.sys 等位置进行文件签名恢复。</p> <p>36、设备支持在未分配簇、PageFile.sys、Hiberfil.sys 等位置进行取证分析。</p> <p>37、设备支持 NTFS 文件溯源分析、涉案分析等分析功能。</p> <p>38、设备支持 MD5、SHA-1、SHA-256 等多种哈希值计算。</p> <p>39、设备有工具集功能，工具包含但不限于动态取证工具、密钥获取工具、内存镜像解析工具、镜像挂载工具、FileVault2 密钥获取工具、银行卡采集工具、哈希计算等工具。</p> <p><b>四、具备系统仿真功能</b></p> <p>1、设备有针对 Windows 系统的用户操作痕迹进行时间线播放。</p> <p>2、设备有针对 Windows、MAC 操作系统系统信息、易丢失数据等不少于 2 种关键数据获取的功能。</p> <p>3、设备有 Windows、MAC、Linux、ESXi 等不少于 4 种操作系统登录密码的绕过功能。</p> <p>4、设备有 HFS、apfs 等加密磁盘进行仿真，不少于 2 种</p> <p>5、设备支持 tgz,xb 格式的仿真取证</p> <p>6、设备支持对全盘镜像或分区镜像（dd, e01, qcow3 等）不少于 3 种格式的仿真取证以及镜像中的分区、操作系统及用户等重要信息直接查看。</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>7、设备支持不少于对物理磁盘和镜像文件 2 种介质存储方式的仿真取证。</p> <p>8、设备支持对 Windows、Mac OS、Linux 等 3 种操作系统进行仿真取证。</p> <p>9、设备支持同时进行不少于 8 个数据源以及多镜像仿真。</p> <p>10、设备支持对 GPT 格式大容量磁盘的识别和仿真。</p> <p>11、设备支持 Windows 系统仿真失败时的高级修复。</p> <p>12、设备支持全自动仿真，可一键完成磁盘或镜像的仿真。</p> <p>13、设备支持历史仿真记录、环境配置（内存、共享目录、虚拟机、网卡等）等查看。</p>							
3	电子数据现场取证勘查箱	<p>电子物证现场勘查内容包括计算机现场勘查，服务器现场勘查，视频监控现场勘查，手机现场勘查，汽车现场勘查，路由器现场勘查，其它智能家居现场勘查。勘查设备需配备只读设备、数据容量适当的硬盘及复制设备、计算机密码工具、分析工具、摄像机、照相机、执行记录仪、防静电手套、物证保全袋、物证标签贴纸、封条等。</p> <p>电子物证现场勘查箱主要包括两个设备，便捷的现场快速的数据获取设备及现场综合取证分析设备。</p> <p>需专门为现场勘查设计的综合性勘查设备，具备电子数据快速采集、删除数据恢复、电子数据分析等功能，配备只读套件及各种转换接口，提供 SATA/SAS/USB3.0/FLAS 等各种接口存储介质的只读</p>	套	1	美亚柏科 DC-3021P	厦门	美亚柏科	398000	398000

		<p>接入，保证数据的司法有效性，配备多通道高速获取系统，设备便携。</p> <p>1. 需提供公安部或公安部授权检测机构出具的检测报告（后附检测报告复印件）</p> <p>★2. 设备需全自主研发，需具备完全自主知识产权（后附软件著作权复印件）</p> <p>★3. 设备取证数据能上传到省厅蛛网电子数据采集分析系统，结合蛛网电子数据采集分析系统强大的数据资源，进行布控预警、关联碰撞、数据研判、案件关联和线索挖掘。（后附数据能够对蛛网电子数据采集分析系统的承诺书和产品生产厂家开具的蛛网（电子数据采集分析系统）接入证明。）</p> <p><b>一、现场数据快速获取设备功能需求</b></p> <p>1. 支持两路通道容量 2TB/总容量 4TB。提供 2 路 USB 3.1 数据获取接口；</p> <p>2. 支持两个通道同时进行数据获取，最高获取速度 ≥ 110GB/min；</p> <p>3. 小巧便携；</p> <p>4. 支持极速提取，快速完成开机计算机易失数据的快速提取；</p> <p>5. 支持断点续传功能，可自动恢复上次意外中断的获取任务；</p> <p>6. 支持无痕浏览，设备可通过自带系统使用引导模式无痕浏览数据；</p> <p>7. 支持部分硬件加密设备的镜像获取；</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>8. 支持在开机或关机状态下对计算机进行免拆机获取；</p> <p>9. 支持对在线磁盘阵列数据的镜像文件制作；</p> <p>10. 复制过程有容错功能，多通道并行获取过程中，若其中一路出错，系统仍可继续进行高速获取；</p> <p>11. 无需重组，即可直接查看镜像文件内容，并进行分析；</p> <p>12. 导出镜像文件支持各种取证软件分析使用；</p> <p>13. 支持快速对案件现场已开机计算机进行自动勘查，计算机桌面打开窗口自动固定，全程自动录屏；</p> <p>14. 支持计算机当前进程、使用端口、网络通讯信息、剪贴板等易失数据获取；</p> <p>15. 支持计算机 U 盘、移动硬盘、相机等外部设备使用记录获取；</p> <p>16. 支持 Windows 登录密码、邮箱、浏览器、无线网络等已保存账号密码获取；</p> <p>17. 支持计算机开关机、最近打开文档、最近访问目录、最近运行程序等用户活动记录获取；</p> <p>18. 支持计算机开关机、最近打开文档、最近访问目录、最近运行程序等用户活动记录获取；</p> <p>19. 支持本地邮件信息获取；支持提取计算机登录状态的 QQ、微信聊天记录获取。</p> <p>20. 支持计算机桌面文档、最近使用文档自动导出；</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

4133

	<p>21. 支持计算机特定文件搜索与导出；</p> <p>22. 支持计算机现场重现功能，可对指定时间段内的主动操作痕迹进行播放（顺序/倒序）；</p> <p>23. 支持对计算机勘查结果进行快速浏览及过滤；</p> <p>24. 支持计算机无痕浏览功能，可在不留痕迹的情况下浏览目标计算机上的文件存储结构；</p> <p>25. 支持使用管理工具同步计算机采集数据。</p> <p><b>二、现场综合取证分析设备</b></p> <p>1) 硬件需求</p> <p>2) 功能需求</p> <p>2.1) 具有硬盘复制功能</p> <p>2.2) 具有手机取证分析功能</p> <p>2.3) 具有计算机取证分析功能</p> <p>2.4) 具有系统仿真取证功能</p> <p>2.5) 具有路由器取证功能</p> <p>2.6) 具有汽车取证功能</p> <p>2.7) 具有快速分析功能</p> <p>2.8) 具有视频采集功能</p> <p>3) 多通道高速获取系统</p> <p>详细功能需求如下</p> <p>1) 硬件需求</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

4233

		<p>1、显示器：11.6 英寸电容触控显示屏，分辨率 1920*1080</p> <p>2、CPU： i7-9850</p> <p>3、内存： 32GB</p> <p>4、硬盘： 系统盘 SSD 2TB</p> <p>5、配置 1 个 SATA/SAS 硬盘只读仓、1 个 SATA/SAS 硬盘读写仓。</p> <p>6、接口配置包含但不限于，1 个 USB3.0 只读接口，3 个手机取证专用 USB 接口，1 个路由器专用 USB 口，3 个普通 USB3.0 读写口，1 个 USB3.1 Type-C 接口，1 个 M.2 接口，1 个万兆网口和千兆网口，1 个 HDMI 显示接口。</p> <p>7、内置电池：9000mAh</p> <p>8、配置 WIFI6 及 4G/5G 模块</p> <p>8、预装 64 位 Windows10 操作系统。</p> <p><b>2) 功能需求</b></p> <p><b>2.1 具有硬盘复制功能</b></p> <p>1、支持一对一复制，并提供 SATA/SAS 免接线直插式只读接口；</p> <p>2、需支持 SAS 硬盘最高复制速度 57GB/min；</p> <p>3、支持对目标计算机进行不拆机硬盘镜像；</p> <p>4、支持断点续传功能，可在出现临时停止或异常中断后从断点处继续执行复制操作；</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>5、支持自动识别 HPA 隐藏区域，并可进行复制、镜像等操作；</p> <p>6、具备高性能的镜像功能，支持 MD5, SHA1, SHA-256 等格式的校验，支持 DD 镜像、E01 镜像、AFF 镜像文件制作功能，存放路径等参数。</p> <p><b>2.2 具有手机取证功能</b></p> <p>1. 支持 3 路并行取证，镜像取证功能；</p> <p>2. 支持主流手机品牌解锁，镜像，备份及 ROOT；</p> <p>3. 支持主流智能机操作系统：Android(含各类定制 Android 系统，支持最新 Android 10.0)、iOS(支持最新 iOS 13)、Windows Mobile/Phone/CE、塞班、黑莓(含黑莓 10)、Linux、Bada 等</p> <p>4. 支持手机即时通讯类应用程序的痕迹记录解析，包含 QQ(TIM 版、国际版、轻聊版)、企业 QQ、微信(分身版、多开版、黄金版、微信小号、微信小程序、微信 PC 版)、移动飞信、易信、点点虫(旧版来往)、旺旺、Line(连我)、米聊、陌陌、遇见、Skype、YY 语音、WhatsApp、DiDi、TalkBox、Voxer、Facebook、人人网、Viber、微话、Zello、有信、Telegram、CoCo Voice、ooVoo、Tango、BBM、HelloTalk、Peem、Zalo、Pal+, KeeChat、千牛、钉钉、百度 HI、ICQ、快牙、蜜语、全民 K 歌、Kik、百度网盘、探探、百度贴吧、Blued、善讯、360 云盘、茄子快传、QQ 空间、微微电话、闪传、潮信、安司密信、Sugram、IM+、nice、SnapChat、闲聊、KakaoTalk、imo、SOMA、聊天宝(子弹短信)、TT 语音、连信、触宝电话、PotatoChat、Instagram、TelePlus(Android)、BOTIM(iPhone)、</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>企业微信、吹牛、jusTalk、多益云、聊呗极速版、城信、IS 语音、莫邻、蝙蝠、币信等。</p> <p>5. 支持微博数据的获取解析,包含新浪微博、腾讯微博、Twitter 等。</p> <p>6. 支持上网日志的获取解析,包含自带浏览器、QQ 浏览器、UC 浏览器、欧朋浏览器、Safari、</p> <p>百度浏览器、海豚浏览器、傲游云浏览器、Chrome、搜狗浏览器、天天浏览器、手机百度、猎豹浏览器、360 浏览器、绿茶浏览器、Firefox 浏览器、水星浏览器、2345 浏览器、百度极速版、Tor Browser 等。</p> <p>7. 支持手机邮件的获取解析,包含内置邮箱、QQ 邮箱、139 邮箱、Gmail 邮箱、网易邮箱大师、189 邮箱、邮件大师等。</p> <p>8. 支持手机行程记录的获取解析,包含谷歌地图、百度地图、腾讯地图、搜狗地图、航旅纵横、高德地图、滴滴打车、快的打车、携程旅行、去哪儿旅行、嘀嗒拼车、Uber、桌面天气、12306、神州租车、ofo 共享单车、智行火车票、交管 12123、航班管家、摩拜单车、途牛旅游、艺龙旅行、华住会、曹操出行等。</p> <p>9. 支持手机电子商务数据的获取解析,包含淘宝、天猫、京东商城、支付宝、美团、大众点评、百度糯米、转转、闲鱼、饿了么、唯品会、拼多多、微拍堂、口碑、当当等。</p> <p>10. 支持手机 Wi-Fi、蓝牙连接记录的提取,支持手机 GPS、Wi-Fi、基站、照片位置信息及部分应用程序位置信息的提取。</p>								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>11. 支持第三方安全软件的获取解析,包含 360 手机卫士 (Android)、360 隐私保险箱 (Android)、来电通、360 手机助手、冰箱、一键清理大师、猎豹清理大师、百度手机助手、腾讯手机管家、鲁大师、360 清理大师、极速清理、BriaMobile、领英等。</p> <p>12. 支持车载导航记录的获取解析,包含 E 路航。</p> <p>13. 支持视听软件的获取解析,包含爱奇艺、百度音乐、QQ 音乐、乐视视频、搜狐视频、腾讯视频、优酷视频、酷狗音乐、快手、抖音、斗鱼直播、网易云音乐、虎牙直播、美拍、哔哩哔哩等。</p> <p>14. 支持 360 安全云盘、易联 OVPN、华为手机云、 iCloud 等应用的获取解析。</p> <p>15. 支持中国银行、建设银行、农业银行、交通银行、招商银行、工商银行等银行类 APP 的获取解析。</p> <p>16. 支持其他应用解析,如搜狗输入法、imToken、币牛牛、115 网盘、金十数据、豌豆荚、今日头条、赶集网、58 同城、学习强国、脉脉、腾讯微云、随手记、顺丰速运、菜鸟裹裹、同花顺、HyperPay、布洛克城、蒲公英、快递 100、有道云笔记等。</p> <p><b>2.3 具有计算机取证功能</b></p> <p>1. 支持 Windows 系统 (最高支持 Win10)、Mac OS X 系统 (最高支持 Mac10.14) 和 Linux 系统取证</p> <p>2. 支持基本磁盘/动态磁盘、支持 FAT12、FAT16、FAT32、exFAT、NTFS、CDFS、UDF、Ext2/3/4、HFSX/HFS+、UFS、ReiserFS、XFS、NILFS2、ReFS、VMFS、ZFS、JFS、JFS2、APFS、F2FS、BTRFS 等多</p>								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>种文件系统格式的解析</p> <p>3. 支持 E01、Ex01、L01、DD、IMG、001、ISO、DMG、VMDK、VHD、AFF、Lx01、GHO、VDI、DVD、HDD、HDS、VHDX、QCOW2 等镜像加载解析</p> <p>4. 支持系统痕迹分析,包括 USB 设备使用记录、应用程序运行痕迹、用户最近访问记录、回收站删除记录、远程桌面、未分配簇中打印记录等</p> <p>5. 支持上网记录分析,包括 IE、Chrome、Firefox、360、傲游、Opera、腾讯 TT、世界之窗、搜狗、Microsoft Edge、2345 浏览器、Yandex 等浏览器的用户网页浏览记录</p> <p>6. 支持即时通讯分析,包括 QQ、微信、阿里旺旺、钉钉、Skype、RTX、MSN、飞信、京东咚咚、网易泡泡、新浪 UC、雅虎、YY 语音、ICQ、Line、Pidgin、AIM、Miranda、Adium、ooVoo、飞秋等应用的聊天记录、好友信息、群组信息的解析</p> <p>7. 支持邮件分析,包括 Foxmail、Outlook Express、Office Outlook、EML、MSG、DreamMail、Win10 邮件客户端、Thunderbird、网易闪电邮、邮箱大师、IBM Lotus Notes、Becky! Mail、MacMail、MacEntourage 等客户端的邮件内容,并可恢复被删除的邮件信息</p> <p>8. 支持密码/密钥检索功能,包含 BitLocker、FileVault2、WiFi 密钥的自动检索</p> <p>9. 支持输入法分析,包括百度拼音、搜狗拼音、搜狗五笔、QQ 拼音、Linux Sun 拼音输入法等输入法应用的输入记录</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

	<p>10. 支持云存储应用分析,包括 iCloud、金山快盘、OneDrive 云盘、腾讯微云、360 云盘等</p> <p>11. 支持 Mac 内置应用、Mac 打印信息、Mac 无线连接、Mac 蓝牙、Mac 远程连接记录等的解析</p> <p>12. 支持快速搜索并定位反取证软件、加密文件等功能,支持对文件进行分类</p> <p>13. 支持下载工具分析,包括迅雷、网际快车、电驴、超级旋风、比特彗星、FileZilla、BitTorrent 等下载软件的下载记录信息</p> <p>14. 支持快速搜索并解析 Windows 日志、Apache 日志和 IIS 日志信息</p> <p><b>2.4 具有系统仿真功能</b></p> <p>1. 支持对物理磁盘和镜像文件两种介质存储方式的仿真取证;</p> <p>2. 支持对 Windows、Mac OS、Linux 操作系统进行仿真取证;</p> <p>3. 支持 Windows、MAC、Linux 操作系统登录密码的绕过功能;</p> <p>4. 支持 apfs 文件系统进行仿真;</p> <p>5. 支持对全盘镜像或分区镜像(DD、E01、云镜像等)的仿真取证;</p> <p>6. 支持全自动仿真,可一键完成仿真;</p> <p>7. 支持对 Windows 操作系统获取信息不少于:系统信息、易失数据、账号密码、上网痕迹、用户痕迹等五大类重要数据;</p> <p>8. 支持对 Windows 系统的用户操作痕迹进行时间线播放;</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p><b>2.5 具有路由器取证功能</b></p> <p>1. 支持水星、TP-LINK、小米、华为、极路由等主流路由器品牌的取证；</p> <p>2. 支持网口直连、TTL 串口直连、WIFI 直连、SSH 直连、U 盘、镜像、文件夹等取证方式；</p> <p>3. 支持连接记录、登录记录、异常记录以及用户名密码修改记录等日志信息解析；（后附软件该功能截图）</p> <p>4. 支持权限管控、静态路由表、静态 ARP 绑定、VPN、DNS、WiFi 配置等配置信息解析；</p> <p>5. 支持智能路由器下载记录、应用信息、访问记录等信息解析。</p> <p><b>★2.6 具有汽车取证功能</b></p> <p>1. 支持福特 Sync3 以及吉利 G-NetLink 原装信息娱乐导航系统的取证，支持提取导航、通话记录、通讯录及车速、GPS 轨迹、车身事件（包括开关门、点火记录以及车速记录等）数据的提取；</p> <p>2. 支持飞歌、路畅、九音等第三方 Android 信息娱乐导航系统的取证，支持提取导航、通话记录、通讯录及车速、GPS 轨迹、WIFI 连接记录、蜻蜓收音机电台、小熊油耗加油数据提取；</p> <p>3. 支持 WinCE 信息娱乐导航系统的取证，支持蓝牙、通话记录、地图数据提取；（后附软件该功能截图）</p> <p>4. 支持百度、高德、凯立德、腾讯、搜狗、美行以及道道通导航 APP 数据提取；</p> <p>5. 支持通过 WIFI 连接信息娱乐导航系统进行数据提取。</p>								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p><b>2.7 具有快速分析功能</b></p> <p>1. 支持案件刻画、人物刻画、涉案分析、数据挖掘、关联分析等线索挖掘的能力；</p> <p>2. 支持案件刻画：概况整体案件涉案、关联、身份挖掘的情况；</p> <p>3. 支持人物刻画：分析检材中的姓名、身份证、住址、手机号码、虚拟身份（QQ、微信、E-mail 等）、银行卡号、车辆、毕业学校等基本属性；（后附软件该功能截图）</p> <p>4. 支持涉案分析：找出匹配设定的“黄赌毒骗贷模型”、“置信度”条件范围内的通联内容列表或涉案类型占比情况；支持查看命中的涉案通联的上下文；（后附软件该功能截图）</p> <p>5. 支持数据挖掘：可提取和分类展示固话、手机号、身份证号、银行卡号等特殊身份标识及其来源；（后附软件该功能截图）</p> <p>6. 支持多人关联分析：通过分析同一个案件内的多个持有人检材数据，刻画出不同持有人间存在的各种关系。（后附软件该功能截图）</p> <p><b>2.8 视频采集</b></p> <p>1. 提供网络视频采集功能，可支持时间、通道选择等过滤搜索视频，预播放；</p> <p>2. 提供镜像、硬盘视频采集功能，可安全、快速从硬盘获取视频数据。</p> <p>3) 多通道高速获取系统</p> <p>1. 设备为国产自主研发，具有自主知识产权；</p> <p>2. 默认配置单路通道容量 2TB，总容量 4TB。提供 2 路 USB 3.1</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>数据获取接口；</p> <p>3. 支持两个通道同时进行数据获取，最高获取速度可达110GB/min；</p> <p>4. 尺寸仅充电宝大小，小巧便携，口袋即可装下；</p> <p>5. 支持极速提取，快速完成开机计算机易失数据的快速提取；</p> <p>6. 支持断点续传功能，可自动恢复上次意外中断的获取任务；</p> <p>7. 支持无痕浏览，设备可通过自带系统使用引导模式无痕浏览数据；</p> <p>8. 支持部分加密设备的镜像获取；</p> <p>9. 支持在开机或关机状态下对计算机进行免拆机获取；</p> <p>10. 需支持对在线磁盘阵列数据的镜像文件制作；</p> <p>11. 需支持多任务队列操作，可根据现场情况调整任务优先级；</p> <p>12. 支持复制过程的容错功能，多通道并行获取过程中，若其中一路出错，系统仍可继续进行高速获取；</p> <p>13. 无需重组，即可直接查看镜像文件内容，并进行分析；</p> <p>14. 导出镜像文件支持各种取证软件分析使用</p> <p><b>三、SAS/SATA 电子证据只读设备</b></p> <p>功能特点：</p> <p>1. 保护存储介质在获取和分析过程中的数据安全，保证司法有效性及数据完整性。</p> <p>2. 支持操作系统包括：Windows10、Windows 7 等。</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>3. 支持标准 SATA、SAS 硬盘只读读取。</p> <p>4. 支持通过转换卡连接 IDE 接口的存储介质。</p> <p>5. 最高速度可达 10.28GB/min。</p> <p>6. 支持 USB 3.0 接口与计算机连接。</p> <p><b>四、勘查箱配件</b></p> <p>1. 采用专用特种防安全箱，牢固可靠，可适应现场勘查的各种复杂环境；</p> <p>2. 4TB 3.5 寸 HDD 硬盘</p> <p>3. 2TB 2.5 寸 HDD 硬盘</p> <p>4. U 盘/128G/USB3.0</p> <p>5. PJ-2300 B 硬盘保护盒.3.5 寸</p> <p>6. 防静电介质存储袋10 个、记号笔 1 个、PU 涂掌手套 2 套、物证标识贴 100 个</p> <p>7. 物证袋 10 个</p> <p>8. 螺丝刀套装 1 套</p>							
4	涉网案件勘验取证设备	<p>涉网案件勘验取证设备主要包括三方面的功能需求：</p> <p><b>互联网取证</b>（主要是对网站运行状态固定功能）</p> <p><b>服务器勘验取证</b>（主要是对实体服务器或远程服务器进行远程连接并进行固定分析功能）</p> <p><b>服务器镜像仿真取证</b>（主要是通过虚拟机技术，无痕启动 Windows、MacOS、Linux 等多种操作系统硬盘和镜像文件，满足取证需求环境</p>	套	1	上海弘连 MF5302P	上海	上海弘连	525000	525000

		的功能)							
	硬件需求	<p>应具备独立的涉网案件勘验取证工作站</p> <p>1、工作站需求</p> <p>处理器：i9 14代；</p> <p>内存：64G DDR5；</p> <p>显卡：RTX 3050；</p> <p>硬盘：1TB SSD + 8TB HDD；具有 1 个便携式硬盘插拔仓。</p> <p>显示器：34 寸*2。</p> <p>光驱：16 倍速 SATA 蓝光刻录机</p> <p>2、便携式工作站需求</p> <p>处理器：i9 14代 标压；</p> <p>内存：64G DDR5；</p> <p>显卡：RTX 4070；</p> <p>硬盘：1TB 固态+4T 机械存储；</p> <p>显示器：16 英寸；</p> <p>远程取证工作站必配自主开发的屏幕录像软件：</p> <p>1. 支持多屏幕录像：支持选择要录制的屏幕，或同时录制所有屏幕；同时支持横竖屏；</p> <p>2. 支持选择区域屏幕录制；</p>							

53/33

		<p>3. 支持自动滚动窗口：录像时可以选择带滚动条的窗口进行自动滚动，录制窗口的完整内容；</p> <p>4. 支持自动切割录像文件；</p> <p>5. 支持屏幕截图：可以将截图复制到剪贴板或保存在磁盘上；</p> <p>6. 支持暂停/恢复录像；</p>							
	互联网取证软件需求	<p>互联网取证软件需求：</p> <p>1. 具有对网站运行状态固定的功能。固定内容包括服务器 IP 地址、端口、服务端软件和版本等各种信息；</p> <p>2. 具备单页、单链接快速固定功能，也可以对相似链接或所有打开的标签页面进行批量固定；</p> <p>3. 具备固定领英、新浪微博、腾讯微博、Twitter、QQ 空间、人人网、Facebook、Google+ 等动态类型的网站数据的功能；</p> <p>4. 能够对国内外常用的邮箱（126/139/189/163/QQ/outlook/Gmail）以及网易企业邮箱和腾讯企业邮箱、社交微博、论坛、博客等应用站点的固定；</p> <p>5. 内置写好的多种脚本，可以直接选择对应的模板进行数据固定，能够做到对 360 安全云盘、115 网盘、阿里云空间、阿里云盘、百度网盘、百度云分享等云存储进行固定。</p>							

54/33

		<p>6. 内置写好的多种脚本，具有固定 1688、5173、支付宝、京东订单、淘宝店铺、淘宝购物记录、淘宝卖家记录等数据的功能，可以直接选择对应的模板进行数据固定。</p> <p>7. 支持 Icedcoffeescript 及 coffeescript 的脚本功能，满足各类特定网站的提取固定；内置脚本教程文档，方便使用时查阅。</p> <p>★8. 具有一键检测表格功能，可自动生成 csv 文本。</p> <p>9. 具有安装模板功能及模板管理功能、支持后台模板自动更新组件。</p> <p>10. 可以手动选择行功能，并支持修改行选择器，可快速提取页面数据生成结构化的 csv 文本。</p> <p>11. 具有论坛的远程勘验和证据固定功能。可以通过指定论坛版块或根据发帖人进行固定，目前最为流行的 Discuz!、Phpwind、PhpBB 等应有模板类型支持。</p> <p>12. 能够以部标 BCP 包的格式导出并具备上传至采集后台的功能。</p> <p>13. 对网站进行固定时，应具备可以选择域名策略（不跨域名、仅于域名、任意域名），设置页面深度，根据关键进行过滤等，以保证仅下载需要的内容的功能。</p> <p>★14. 支持多种页面存储方式。支持网站镜像，网页档案、网页快照等存储方式。</p> <p>15. 支持设置代理。可以设置代理服务器来隐匿固定行</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

55  
716133

		<p>为或者固定一些国内不能访问的网站（如 Facebook，Twitter 等）。</p> <p>16. 支持国家授时中心的自动对时操作。</p> <p>★17. 支持 User-Agent 类型选择功能，并支持 User-Agent 类型的自定义选项。（后附软件该功能截图）</p> <p>18. 网站固定任务支持设置禁止跳转页面功能。</p> <p>19. 自动批处理固定涉案网站时支持具备选择相似项功能。</p> <p>20. 批处理模式支持单层批处理及多层批处理模式。</p> <p>21. 软件具备报告导出功能，报告的格式包含但不限于 HTML，WORD，PDF，EXCEL。</p> <p>22. 软件需配备独立硬件狗 Ukey，支持在任意硬件设备中使用该软件。</p> <p>★23. 批处理模式支持单层批处理及多层批处理模式（后附软件该功能截图）。</p> <p>24. 支持一键连接暗网，完成暗网取证；（后附软件该功能截图）。</p> <p>25. 软件须提供公安部或公安部授权检测机构出具的检测报告（后附检测报告复印件）。</p> <p>26. 设备需全自主研发，需具备完全自主知识产权（后附软件著作权复印件）</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

56  
716133

		<p>服务器勘验软件功能需求</p> <p>1. 支持连接代理、部署代理、连接 agent 连接方式(后附软件该功能截图)；</p> <p>2. 支持 Web 扫描功能：支持对网站目录和自定义目录进行 web shell 扫描，支持对可疑文件进行深度分析，确定其威胁性(后附软件该功能截图)。</p> <p>3. 支持远程服务器磁盘映射功能，将服务器逻辑分区直接挂载回本地，方便对文件直接操作，并可与介质分析产品联动，直接对硬盘或者分区进行介质分析(后附软件该功能截图)；</p> <p>4. 支持远程镜像功能：支持通过网络传输，直接将远程服务器的内存、硬盘或者分区镜像回本地；</p> <p>5. 对 Linux 系统命令进行可视化封装；</p> <p>6. 软件需集成屏幕录像，提供屏幕录像固定功能，并可根据实际情况定义录像品质、增加水印；</p> <p>7. 支持管理员日志分析：查询服务器中的所有有效用户，具备发现隐藏用户的能力；并可提取相应操作系统其他用户登录密码；</p> <p>8. 支持数据压缩传输：远程传输数据可根据实际网络状况来选择传输数据是否进行压缩传输(后附软件该功能截图)；</p> <p>9. 支持一键提证功能，支持对服务器基本信息的自动</p>								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

57  
106F33

		<p>提取分析，包括 IP 地址、系统类型和版本、物理磁盘使用情况等基本信息一键固定；(后附软件该功能截图)；</p> <p>10. 支持勘验对象的系统进程的提取；</p> <p>11. 支持系统登录日志的提取，并分析 IP 归属地；</p> <p>12. 支持勘验对象防火墙规则自动提取；</p> <p>13. 支持查看当前系统所启用的网络端口、所使用的协议类型、远程服务器 IP、远程连接 IP 地址归属地、端口及所对应的进程等信息。</p> <p>14. 支持服务器中网站数据获取。自动分析远程主机的网站配置情况，包括服务器配置、日志、数据文件等显示和一键获取；</p> <p>15. 支持 Docker 容器自动提取分析，包括基本信息、镜像列表、容器列表、卷列表、网络列表、系统配置、用户配置等；</p> <p>★16. 支持 Mysql、MongoDB、SqlServer、PostgreSQL 四种数据库提取分析，包括直连远程主机数据库、查看远程数据库数据表基本情况，对数据库进行备份导出、内置数据库管理软件，对关系型数据库和非关系型数据库进行管理；(后附软件功能截图)</p> <p>17. 支持网络通信状态和通信数据包获取。查看远程主机当前网络通信状态，进行数据包的定制获取。</p> <p>18. 支持阿里云 OSS 中间代理；</p>								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

58  
106F33

		<p>19. 支持网络抓包和网络数据包分析(需提供软件该功能截图)。</p> <p>20. 需提供公安部或公安部授权检测机构出具的检测报告。(后附检测报告复印件)</p> <p>21. 支持磁盘镜像获取过程中因断网导致的任务中断,可自动断点续传;后附软件功能截图)</p> <p>22. 支持将远程服务器网络服务及该服务器任意局域网 IP 端口转发到本地空闲端口。(后附软件功能截图)</p> <p>23. 支持远程镜像或文件下载时,缓存到中间跳板服务器;(后附软件功能截图)</p> <p>★24. 支持 UDP 内网穿透代理模式(后附软件功能截图)。</p> <p>25. 设备需全自主研发,需具备完全自主知识产权(后附软件著作权复印件)</p>							
	服务器镜像仿真	<p>服务器镜像仿真系统需求</p> <p>1、支持无痕仿真启动装有 Windows、macOS、Linux 等多种操作系统的硬盘和镜像文件;</p> <p>2、支持自动识别设备中的操作系统类型,也可进行手工设置;</p> <p>3、支持 32 位、64 位操作系统的仿真;</p> <p>4、支持对 DD、E01、QCOW/QCOW2/QCOW3、VHD、VHDX、RAW、ZVHD2、XVA、VMDK 等不同格式的磁盘</p>							

		<p>镜像的仿真:</p> <p>5、支持选择网络驱动器中的镜像仿真;</p> <p>6、支持多硬盘的系统仿真;</p> <p>7、支持 tgz、xp 格式的仿真取证;</p> <p>★8、支持 BitLocker 加密的系统盘仿真并重置开机密码;(后附软件该功能截图)</p> <p>9、支持 Windows、Debian、Ubuntu、Centos 等操作系统的 BIOS 启动类型的单分区镜像仿真,并自动修复引导分区;</p> <p>10、支持 Windows、Debian、Ubuntu、macOS 等操作系统的 UEFI 启动类型的单分区镜像仿真,并自动修复引导分区;</p> <p>★11、支持对 Parallels Desktop 虚拟机磁盘的仿真,且支持差分快照;(后附软件该功能截图)</p> <p>12、支持对 ESXi、RouterOS 的操作系统识别,系统的仿真及重置密码;</p> <p>13、支持 Windows PIN 码登录情况下密码绕过;</p> <p>14、支持 intel+T2 芯片的 macOS 脱密镜像的仿真,macOS 4K 扇区的仿真;</p> <p>15、在取证过程中不改变物理磁盘或镜像文件的原始状态;</p> <p>16、在分析过程中,支持原始磁盘镜像存储位置的移</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>动和更新：</p> <p>17、支持多仿真历史的配置管理和直接启动，无需重建虚拟机；</p> <p>18、支持创建共享目录，方便虚拟机和本机之间的文件传输；</p> <p>19、支持Windows10操作系统绕过开机密码且不影响EFS加密文件内容的查看；</p> <p>20、支持自动检测Windows账户密码（常用密码可直接显示明文）；（后附软件该功能截图）</p> <p>21、支持Windows本地账户登录密码清除或绕过；</p> <p>22、支持Windows域账户和微软在线账户登录密码清除；（后附软件该功能截图）</p> <p>23、支持自动修复黑苹果功能；（后附软件该功能截图）</p> <p>24、支持自动修复Linux启动故障，并重置系统密码；</p> <p>25、支持重置macOS系统密码；</p> <p>26、支持禁用网卡功能；</p> <p>27、软件需配备独立硬件狗Ukey，支持在任意硬件设备中使用该软件。</p> <p>28、需提供公安部或公安部授权检测机构出具的检测报告。（后附检测报告复印件）</p> <p>29. 设备需全自主研发，需具备完全自主知识产权（后</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

6133

		附软件著作权复印件)							
5	PC端云取证设备	<p>云取证设备主要需实现云端数据的提取和解析，适配常见应用，包括云备份、支付类、出行类、电商类、邮件类、网盘类等，支持token免密、账号密码、二维码扫码、短信验证码等多种登录方式，并在提取云端数据后进行综合分析。</p> <p>硬件需求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 处理器：i7 12代；</li> <li>2. 内存：32G DDR5；</li> <li>3. 显卡：RTX 3060；</li> <li>4. 硬盘：2TB SSD；</li> <li>5. 显示器：15.6寸；</li> </ol> <p>功能需求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持iOS、Android平台的移动设备，部分功能无须移动设备，仅需提供账号信息即可完成提取固定；</li> <li>2. 支持密钥、密码、短信验证码、二维码等多种登录方式；</li> <li>3. 支持视图切换，可直观快速地浏览所获取的数据；</li> <li>4. 支持微信扫码登录或连接取证计算机热点直接进行微信账单数据（账单及详情、零钱明细）固定，</li> </ol> <p>无需运行模拟器等额外操作；支持微信账单分析，按月统计收支情况；</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. 支持扫码进行支付宝账单数据提取分析；</li> </ol>	套	1	上海弘连 MT311P	上海	上海弘连	192000	192000

6233

	<p>6. 支持 QQ/TIM 连接取证计算机热点直接进行 QQ 钱包账单数据（账单、转账详情）固定分析；</p> <p>7. 支持固定美团账单的用户信息、账单、零钱明细等数据；</p> <p>8. 支持固定云闪付的用户信息、银行卡、账单等数据；</p> <p>9. ★支持 USDT、以太坊、比特币、火币全球站、币安、欧易、TRX 波场币等虚拟货币平台交易记录提取；（后附软件该功能截图）</p> <p>10. 支持主流手机云服务（OPPO、vivo、华为，小米、魅族）的数据（联系人、通话记录、相册、云盘、便签、录音等）固定；</p> <p>11. 支持 iCloud 云服务（邮箱、同步数据、相册、云盘）的数据固定；</p> <p>12. 支持腾讯微云、百度网盘、115 网盘、阿里云盘、一刻相册、蓝奏云、天翼云盘、钉钉云盘、曲奇云盘、Onedrive、Dropbox 等网盘的数据固定；</p> <p>13. 支持百度网盘同步数据（联系人、短信、通话记录、会话等）固定，并支持通过 iOS 端 token 密钥方式固定；</p> <p>14. 支持固定迅雷云盘的用户信息、全部文件、回收站、分享、笔记、传输列表等数据；</p> <p>15. 支持 QQ 同步助手（短信、联系人、通话记录）的数据固定；</p> <p>16. 支持 WPS 云文档（云文档、我的设备文档、回收站）、飞书云文档等云文档的数据固定；</p> <p>17. 支持目标 Twitter 账号推文查看数据、全部推文、推文评论、推文分析数据、粉丝、关注、收藏、私信及资源文件的数据固定；</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>18. ★支持 Telegram 免密登录，支持 Telegram 账号中好友、群组、频道、系统的消息及资源文件等的的数据固定；支持仅固定当前账户发送的消息和按资源文件类型分类的数据固定；（后附软件该功能截图）</p> <p>19. 支持固定 Line 的用户信息、好友列表、群聊列表、聊天记录数据固定；</p> <p>20. 支持 Instagram 账号中图片、资料等的的数据固定，且无须登录目标账号；</p> <p>21. 支持 Facebook 账号中好友、照片、时间线等的的数据固定；</p> <p>22. 支持微信公众号历史信息数据（评论、图片、视频、音频）固定；（后附软件该功能截图）</p> <p>23. 支持新浪微博的 IP 归属地、好友及关注列表、微博文章、资源文件及聊天记录的数据固定；</p> <p>24. 支持 Messenger 好友消息、聊天记录固定；</p> <p>25. 支持固定钉钉的直播回放数据、好友列表、群组信息、群组成员、聊天记录数据固定；</p> <p>26. 支持 Skype 聊天记录、资源文件数据固定；</p> <p>27. 支持 Discord 好友信息、聊天记录数据固定；</p> <p>28. 支持飞书聊天记录数据固定；</p> <p>29. 支持固定小红的用户信息、笔记、标记、收藏、专辑等数据；</p> <p>30. 支持 QQ 空间数据固定；</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>31. 支持固定微信朋友圈的用户信息、通讯录列表、朋友圈列表等数据；</p> <p>32. 支持固定云之家的账户信息、团队信息、通讯录、群聊列表、聊天记录数据固定；</p> <p>33. 支持通过 imap、pop3 邮件标准协议固定 QQ、163、126、139、腾讯企业、Gmail 等多种邮箱服务商的数据；</p> <p>34. 支持通过账密、扫码、短信验证码及 cookie 等登录方式固定 QQ 邮箱；</p> <p>35. 支持网易邮箱数据固定；</p> <p>36. 支持固定腾讯企业邮箱的用户信息、通讯录、星标邮件、收件箱、通知公共、草稿箱、已发送、已删除、垃圾箱、其他邮箱以及自助查询等数据；</p> <p>37. 支持滴滴出行、携程旅行、铁路 12306、去哪儿旅行、哈啰出行、曹操出行等出行类 APP 订单数据固定分析；</p> <p>38. 支持顺丰速运、中通快递、申通快递、圆通速递、闪送地址簿等 app 中收货订单的云端数据固定；（后附软件该功能截图）</p> <p>39. 支持航旅纵横账号信息、航班信息数据固定；</p> <p>40. 支持淘宝咸鱼、京东、拼多多、唯品会订单详情、收货地址等数据固定；</p> <p>41. 支持拼多多商家版商品信息、订单信息、聊天记录、订单实付金额等数据固定；</p> <p>42. 支持饿了么账户信息、订单信息、送餐地址等数据固定；</p>								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>43. 支持美团外卖、骑行、打车、火车票订单、飞机票订单及酒店订单等数据固定；</p> <p>44. 支持千牛的账号、店铺、商品、已售订单等信息的数据固定；</p> <p>45. 支持大众点评的账号、团购订单、买单、景点门票等信息的数据固定；</p> <p>46. 支持哔哩哔哩、CCTV、芒果 tv、网易云音乐、pornhub（无须登录，直接固定视频/频道）等视频网站数据下载固定；</p> <p>47. 支持 Tiktok、西瓜视频、全民小视频、好看视频、梨视频、91 短视频、91Porn、小蓝视频个人信息及用户作品的的数据固定；</p> <p>48. 支持抖音短视频的用户信息、用户作品、私信、评论、评论人的抖音号等数据固定；</p> <p>49. 支持快手用户信息、用户作品、评论等数据固定；</p> <p>50. 支持抖音直播用户信息、直播信息以及礼物等数据固定；</p> <p>51. 支持快手直播用户信息、直播信息、礼物以及直播回看等数据固定；</p> <p>52. 支持抖音短视频、快手、YouTube、好看视频、西瓜视频批量固定不同视频链接地址；</p> <p>53. 支持 YouTube 用户信息、视频列表、评论以及社区内容等数据固定；</p> <p>54. 支持 m3u8 格式视频固定（详细）；</p> <p>55. 支持对手机应用数据进行自定义数据提取，只需简单的用户交互，便可以固定需要的界面截图、录屏、提取数据等内容；</p>								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>56. ★支持自动编程实现 RPA 流程，支持自动提取 csv 表格，减少人力与时间成本；(后附软件该功能截图)</p> <p>57. 支持 iOS 系统手机进行自定义录屏数据提取；</p> <p>58. 支持实时投屏并远程操控手机；</p> <p>59. 支持自动捕获界面元素并展示页面结构及元素信息；</p> <p>60. 支持循环相似元素，自动化操作重复且统一的动作；支持通过筛选关键词固定相似项；</p> <p>61. 支持自动屏幕滚动，可自定义滑动长度或自动滑动至底部；</p> <p>62. 支持长截图；</p> <p>63. 支持对微信视频号进行自动化数据固定和固定账号信息、视频列表及直播回放内容；</p> <p>64. 支持对抖音直播在线观看列表进行自动化数据固定；</p> <p>65. 支持今日头条文章、微头条、视频、浏览历史等数据固定；</p> <p>66. 支持印象笔记数据固定；</p> <p>67. 支持中国移动缴费记录、账单及详单数据固定；</p> <p>68. 支持固定中国联通的账户信息、登录记录、业务办理记录、网上交费订单、购卡充值订单、近半年通话详单、短信彩信详单数据固定；</p> <p>69. 支持固定 Google 的账户信息，支持解析通过 Google Takeout 导出的文件数据，支持 Gmail 与谷歌云端硬盘数据解析；</p> <p>70. 支持中国建设银行账单记录固定；</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>71. 支持中信银行账单记录固定；</p> <p>72. 支持中国银行账户信息、交易明细等数据固定；</p> <p>73. 支持固定小爱音箱的用户信息、设备、对话记录、最近播放歌曲、最近播放有声读物、闹钟、歌单等数据；</p> <p>74. 新增 APP 探测模块，支持通过手机号码查询是否注册应用账号，app 探测模块支持对款应用进行手机号码查询探测，包括：Twitter、微博、Skype、Instagram、Facebook、Messenger、百度网盘、百度网盘（同步数据）、iCloud、VIVO 云服务、蓝奏云、曲奇云盘、115 网盘、携程旅行、去哪儿旅行、京东商城、苏宁易购、唯品会、好看视频、梨视频、Bilibili、YouTube、印象笔记；</p> <p>75. 支持卡机分离且自动接收短信验证码；</p> <p>76. 支持程序自动重新固定失败的数据，无需人工值守；</p> <p>77. 支持对数据进行多条件筛选并导出结果；</p> <p>78. 支持按节点导出列表数据；</p> <p>79. 支持软件多开；</p> <p>80. 支持部标 (BCP) 格式文件导出和上传；</p> <p>81. 支持取证结果导出 csv、html 等结构化数据；</p> <p>82. 可选择导出数据，同时针对不同需求可导出不同格式的文件，如邮件可导出为 .eml 格式；(后附软件该功能截图)</p> <p>83. 支持导出 HTML 报告；</p> <p>84. 支持报告导出资源文件；</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>85. 具有屏幕录像功能：支持多屏幕录像；支持选择要录制的屏幕，或同时录制所有屏幕；同时支持横竖屏；支持选择区域屏幕录制；支持自动滚动窗口；录像时可以选择带滚动条的窗口进行自动滚动，录制窗口的完整内容；支持自动切割录像文件（根据文件大小）；支持屏幕截图；可以将截图复制到剪贴板或保存在磁盘中；支持暂停/恢复录像；支持录制声音；可录制电脑声卡声音、外置麦克风声音和 line in 的声音；支持设置录像的帧率、质量、水印等；录像完成后自动计算录像文件哈希。</p> <p>86. 设备需全自主研发，需具备完全自主知识产权（后附软件著作权复印件）</p>							
6	实验室不间断电源	<p>额定容量：5400 瓦数/6000VA          输入电压：220V          UPS 额定负载容量：2401W 以上          UPS 内置电池容量：9AH/12V 以上          功能：UPS 稳压功能，断电延时</p>	套	1	易立高 YL906H	广东	易立高	10000	10000
7	实验室数据存储	<p>八盘 NAS，企业级存储，内置 M.2 SSD 插槽（不占盘位），          CPU：AMD 锐龙四核，主频 2.2GHz，          内存 4GB DDR4ECC（可最大扩展至 32G），          电源：250W，电压：100V 至 240V，          USB 3.2 Gen 接口 2 个，          企业级存储硬盘（红盘）8 块。</p>	套	1	群晖 RS1221	上海	群晖	25000	25000

		网口速率：千兆							
8	大屏显示器	<p>类型：智能电视          屏幕尺寸：100 英寸          分辨率：3840*2160          观看距离：4m 以上          刷屏率：120Hz          HDMI 接口数 2 个          单屏尺寸：宽 2200mm；高 1250mm          屏幕比例：16:9</p>	台	1	创维 KT100B1	深圳	创维	14800	14800
9	现有软件升级费	负责现有软件（上海歆仁手机取证设备）升级并承担相应费用	/	/	/	上海	上海歆仁	90000	90000

填表说明：

- 1、表中的产品名称及数量应与“采购需求”的相应内容一致。
- 2、“报价合计”应与开标一览表合计金额一致。