# 首届"盘古石杯"全国电子数据取证大赛

### 容器密码

加密容器密码: usy1UN2Mmgram&^d?0E5r9myrk!cmJGr

### 公告:

• 2023-05-06 13:40:13

寨程公告

所有参赛选手,移动智能终端取证第18题、第20题、第21题不用参考(答题格式2000-01-01),以实际题目对应答案提交,第19题(答案格式:2000-01-01 13:36:25)

•

2023-05-06 11:24:15

赛程公告

所有参赛选手,移动智能终端取证第12题为选择题,A: 18043618705 B: 19212175391 C:19212159177 D:18200532661 注意答案必须大写 如: A

•

2023-05-06 11:23:54

赛程公告

所有参赛选手,计算机取证第3题为选择题,A: 掠夺攻略.docx B: 工资表.xlsx C:刷单秘籍.docx D:脚本.docx 注意答案必须大写 如: A

•

2023-05-06 11:23:31

赛程公告

所有参赛选手,计算机取证第2题为选择题,A: Edge B:Internet Explorer C:Google Chrome D:360浏览器 注意答案必须大写,如:A

•

2023-05-06 10:12:01

寒程公告

所有参赛选手,移动智能终端取证第12题为选择题,A: 18043618705 B: 19212175391 C:19212159177 D:18200532661

•

#### 赛程公告

所有参赛选手,计算机取证第3题为选择题,A: 掠夺攻略.docx B: 工资表.xlsx C:刷单秘籍.docx D:脚本.docx

•

2023-05-06 09:25:24

赛程公告

加密容器密码: usy1UN2Mmgram&^d?0E5r9myrk!cmJGr

•

2023-05-06 07:41:27

#### 赛程公告

1、全程录屏 所有参赛队员使用的电脑,都需要进行录屏操作(如有的选手使用两台电脑答题,那么需要上交两个录屏)。录屏软件不做要求,录屏文件要能够清晰查看解题思路,严禁后期处理。比赛过程中间录屏可以间断一次,保存录屏文件。除此之外录屏过程必须完整,不能间断。如发生特殊情况,致使录屏间断,请及时在QQ群里跟工作人员沟通,录屏间断,未与工作人员沟通的,后边不接受任何的解释,取消成绩。赛后请保存录屏文件7天以上,以供审核人员随时抽查。

•

2023-05-06 07:41:15

#### 赛程公告

2、答题要求每题都要求上传题目的操作核心步骤截图,所有截图按照题号放在自行创建的word文件中,考试结束一小时后立即将该文件发送到组委会提供的邮箱内(<u>liucong01@qianxin.com</u>,<u>lvxuesong@qianxin.com</u>,<u>wangxiaoming02@qianxin.com</u>)。以上截图均为电脑全屏截图,必须包含系统任务栏。没有解题思路的成绩无效。

•

2023-05-06 07:41:02

寒程公告

3、成绩计算三人协作团队共同答题。

### Android程序分析

- 1.涉案应用刷刷樂的签名序列号是(答案格式: 123ca12a)(★☆☆☆☆)
- 2.涉案应用刷刷樂是否包含读取短信权限(答案格式:是/否)(★★☆☆☆)
- 3.涉案应用刷刷樂打包封装的调证ID值是(答案格式: 123ca12a)(★★☆☆☆)
- 4.涉案应用刷刷樂服务器地址域名是(答案格式: axa.baidun.com)(★★★☆☆)
- 5.涉案应用刷刷樂是否存在录音行为(答案格式:是/否)(★★★☆☆)
- 6.涉案应用未来资产的包名是(答案格式: axa.baidun.com)(★☆☆☆☆)
- 7.涉案应用未来资产的语音识别服务的调证key值是(答案格式: 1ca2jc)(★★☆☆☆)
- 8.涉案应用未来资产的服务器地址域名是(答案格式: axa.baidun.com)(★★★☆☆)

# 移动智能终端取证

- 1.根据容恨寒的安卓手机分析, 手机的蓝牙物理地址是(答案格式: B9:8B:35:8B:03:52)(★☆☆☆☆)
- 2.根据容恨寒的安卓手机分析, SIM卡的ICCID是(答案格式: 80891103212348510720)(★☆☆☆☆)
- 3.根据容恨寒的安卓手机分析,团队内部沟通的聊天工具程序名称是(答案格式:微信)(★☆☆☆☆)
- 4.根据容恨寒的安卓手机分析,团队内部沟通容恨寒收到的最后一条聊天信息内容是(答案格式:好的) (★★★☆☆)
- 5.根据容恨寒的安卓手机分析,收到的刷单.rar的MD5值是(答案格式:
- 202cb962ac59075b964b07152d234b70)(★★☆☆☆)
- 6.根据容恨寒的安卓手机分析,收到的刷单.rar的解压密码是(答案格式: abcdg@1234@hd)(★★★☆☆)
- 7.根据容恨寒的安卓手机分析,发送刷单.rar的用户的手机号是(答案格式: 15137321234)(★★★★☆)
- 8.根据容恨寒的安卓手机分析,发送多个报表的用户来自哪个部门(答案格式:理财部)(★★★★★)
- 9.根据容恨寒的安卓手机分析, MAC的开机密码是(答案格式: asdcz)(★☆☆☆☆)
- 10.根据容恨寒的安卓手机分析,苹果手机的备份密码前4位是(答案格式: 1234)(★☆☆☆☆)
- 11.根据魏文茵苹果手机分析,IMEI号是?(答案格式:239471000325479)(★☆☆☆☆)
- 12.根据魏文茵苹果手机分析,可能使用过的电话号码不包括?(答案格式:13527821339)(★☆☆☆☆)
- 13.根据臧觅风的安卓手机分析,微信ID是(答案格式: wxid\_av7b3jbaaht123)(★☆☆☆☆)
- 14.根据臧觅风的安卓手机分析,在哪里使用过交友软件(答案格式:杭州)(★★★☆☆)
- 15.根据臧觅风的安卓手机分析,嫌疑人从哪个用户购买的源码,请给出出售源码方的账号(答案格式: 1234524229)(★☆☆☆☆)
- 16.根据臧觅风的安卓手机分析,购买源码花了多少BTC?(答案格式:1.21)(★☆☆☆☆)
- 17.根据臧觅风的安卓手机分析,接收源码的邮箱是(答案格式: asdasd666@hotmail.com)(★☆☆☆☆)
- 18.嫌疑人容恨寒苹果手机的IMEI是?(答案格式:2000-01-01)(★★☆☆☆)
- 19.嫌疑人容恨寒苹果手机最后备份时间是?(答案格式:2000-01-01)(★★☆☆☆)
- 20.嫌疑人容恨寒苹果手机"易信"的唯一标识符(UUID)? (答案格式:2000-01-01)(★★★★☆)
- 21.嫌疑人容恨寒苹果手机微信ID是?(答案格式;2000-01-01)(★☆☆☆☆)

#### 计算机取证

- 1.嫌疑人魏文茵计算机的操作系统版本?(答案格式:Windows 7 Ultimate 8603)(★☆☆☆☆)
- 2.嫌疑人魏文茵计算机默认的浏览器是?(答案格式:Internet Explorer)(★☆☆☆☆)
- 3.嫌疑人魏文茵计算机中以下那个文档不是嫌疑人最近打开过的文档?(答案格式:D)(★☆☆☆☆)
- 4.嫌疑人魏文茵计算机中存在几个加密分区?(答案格式:3个)(★★☆☆☆)
- 5.嫌疑人魏文茵计算机中安装了哪个第三方加密容器?(答案格式:VeraCrypt))(★☆☆☆☆)

- 6.接上题,嫌疑人魏文茵计算机中加密容器加密后的容器文件路径?(答案格式:C:\xxx\xxx)(★★☆☆☆)
- 8.嫌疑人魏文茵计算机中BitLocker加密分区中"攻略.docx"文档里涉及多少种诈骗方式?(答案格式:11) (★☆☆☆☆)
- 9.投资理财团伙"华中组"目前诈骗收益大约多少?(答案格式:10万)(★★☆☆☆)
- 10.通过对嫌疑人魏文茵计算机内存分析, print.exe的PID是? (答案格式:123)(★★☆☆☆)
- 11.根据臧觅风的计算机分析,请给出技术人员计算机"zang.E01"的SHA-1?(答案格式:7B2DC1741AE00D7776F64064CDA321037563A769)(★☆☆☆☆)
- 12.根据臧觅风的计算机分析,请给出该技术人员计算机"zang.E01"的总扇区数? (答案格式:100,000,000)(★★☆☆☆)
- 13.根据臧觅风的计算机分析,以下那个文件不是技术人员通过浏览器下载的?(答案格式:A)(★☆☆☆☆)
- A.WeChatSetup.exe
- B.aDrive.exe
- C.Potato\_Desktop2.37.zip
- D.BaiduNetdisk\_7.27.0.5.exe
- 14.根据臧觅风的计算机分析,请给出该技术人员邮件附件"好东西.zip"解压密码? (答案格式:abc123) (★★★★★)
- 15.根据臧觅风的计算机分析,该技术人员电脑内曾通过远程管理工具连接过服务器"master.k8s.com",请给出连接的端口号?(答案格式:22)(★★☆☆☆)
- 16.根据臧觅风的计算机分析,接上题,请给出服务器的密码?(答案格式:password(★★★★☆)
- 17.根据臧觅风的计算机分析,据该技术人员交代,其电脑内有个保存各种密码的txt文件,请找出该文件,计算其MD5值?(答案格式:7B2DC1741AE00D7776F64064CDA321037563A769)(★★★★★)
- 18.根据臧觅风的计算机分析,该技术人员曾使用过加密容器反取证技术,请给出该容器挂载的盘符? (答案格式:A)(★☆☆☆☆)
- 19.根据臧觅风的计算机分析,请给出该技术人员电脑内keePass的Master Password? (答案格式:password12#)(★★★★☆)
- 20.根据臧觅风的计算机分析,请给出该技术人员所使用的爬虫工具名称?(答案格式:xxx)(★★☆☆☆)
- 21.根据臧觅风的计算机分析,接上题,该技术人员通过该采集器一共采集了多少条人员信息数据? (答案格式:10,000)(★★★★★)
- 22.根据臧觅风的计算机分析,以下那个不是该技术人员通过爬虫工具采集的数据? (答案格式:A) (★☆☆☆☆)
- A.中国证券投资基金业协人员信息
- B.仓山区市场监督管理局行政执法人员信息
- C.清平镇卫生院基本公共卫生服务
- D.仓山区市场监督管理局行政执法人员信息

- 23.根据臧觅风的计算机分析,该嫌疑人曾浏览过"阿里云WebDAV",请给出该"阿里云WebDAV"端口号?(答案格式:2211)(★★☆☆☆)
- 24.根据臧觅风的计算机分析,请给出该技术人员电脑内代理软件所使用的端口号?(答案格式:2211)(★★☆☆☆)
- 25.根据臧觅风的计算机分析,接上题,请给出该代理软件内订阅链接的token? (答案格式:abc1234df334...)(★★☆☆☆)
- 26.根据臧觅风的计算机分析,请给出该技术人员电脑内用于内部通联工具的地址和端口? (答案格式:www.baidu.com:1122)(★★★☆☆)
- 27.根据臧觅风的计算机分析,请给出该电脑内存镜像创建的时间(北京时间)?(答案格式:2023-05-06 14:00:00)(★☆☆☆☆)
- 28.根据臧觅风的计算机分析,以下那个不是"chrone.exe"的动态链接库? (答案格式:A)(★★★★☆)

A.ntdll.dll

B.iertutil.dll

C.wow64cpu.dll

D.wow64win.dll

- 29.根据臧觅风的计算机分析,请给出"\REGISTRY\MACHINE\SYSTEM"在内存镜像中的虚拟地址是多少? (答案格式:0xxxxx123...)(★★☆☆☆)
- 30.根据臧觅风的计算机分析,据嫌疑人交代,其电脑上曾存打开过一个名为"账号信息.docx"的文档,请给出该文档的最后访问时间(北京时间)?(答案格式:2023-05-06 14:00:00)(★★★★☆)
- 31.根据臧觅风的计算机分析,接上题,请给出该文档的存储路径? (答案格式:C:\xxx\xxx)(★★★☆☆)
- 32.嫌疑人容恨寒苹果电脑的系统版本名称是?(答案格式:注意大小写)(★☆☆☆☆)
- 33.嫌疑人容恨寒苹果电脑操作系统安装日期是?(答案格式:2000-01-01)(★★☆☆☆)
- 34.嫌疑人容恨寒苹果电脑的内核版本是?(答案格式:xxxxx 11.0.4,注意大小写)(★☆☆☆☆)
- 35.嫌疑人容恨寒苹果电脑有多少正在运行的后台程序? (答案格式:20)(★★☆☆☆)
- 36.嫌疑人容恨寒苹果电脑最后一次关机时间(GMT)?(答案格式:2000-01-01 01:00:09)(★★☆☆☆)
- 37.嫌疑人容恨寒苹果电脑执行过多少次查询主机名称命令?(答案格式:20)(★★★☆☆)
- 38.从嫌疑人容恨寒苹果电脑中找出"陆文杰"提现金额是?(答案格式:20)(★★★★☆)
- 39.从嫌疑人容恨寒苹果电脑中找出嫌疑人容恨寒上午上班时长是? (答案格式:8小时)(★★★★☆)
- 40.从嫌疑人容恨寒苹果电脑中找出"万便"的邮箱是? (答案格式:xxx@xxx.xx)(★★★★☆)
- 41.通过分析得出嫌疑人容恨寒小孩的年龄是? (答案格式:10岁)(★★★☆☆)

# 二进制文件分析

- 1.根据魏文茵的计算机分析,恶意程序加了什么类型的壳(答案:asdcz)(★★☆☆☆)
- 2.根据魏文茵的计算机分析,恶意程序调用了几个dll(答案:1)(★★★☆☆)
- 3.根据魏文茵的计算机分析,恶意程序中send函数被多少个函数调用(答案:1)(★★★☆☆)

- 4.根据魏文茵的计算机分析,恶意程序远控端ip(答案: 120.1.2.3)(★★☆☆☆)
- 5.根据魏文茵的计算机分析,恶意程序远控端端口(答案:123)(★★☆☆☆)
- 6.根据魏文茵的计算机分析,恶意程序用到是tcp还是udp(★★★☆☆)

A.tcp

B.udp

- 7.根据魏文茵的计算机分析,恶意程序能执行几条命令(答案: 123)(★★★★☆)
- 8.根据魏文茵的计算机分析,恶意程序加密电脑文件对应是哪个命令(答案: 1a)(★★★☆☆)
- 9.(多选题)根据魏文茵的计算机分析,恶意程序加密哪些后缀文件(★★★☆☆)

A.docx

B.xlsx

C.pdf

D.doc

- 10.根据魏文茵的计算机分析,编写该程序电脑的用户名是(答案:12345)(★★★★★)
- 11.嫌疑人魏文茵计算机中"工资表.xlsx"中,发放工资总金额为: (答案格式:12345))(★★★★★)

### 暗网取证

- 1.臧觅风电脑使用暗网浏览器版本是?(答案格式: 10.0.0)(★☆☆☆☆)
- 2.臧觅风电脑使用的暗网浏览器历史记录中最多浏览内容是?(答案格式:制作)(★★☆☆☆)
- 3.臧觅风电脑使用的暗网网浏览器书签"社工库"添加的时间是? (答案格式: 2000-01-01 01:00:09) (★★★★☆)
- 4.臧觅风电脑使用的暗网浏览器第一次使用时间是? (答案格式: 2000-01-01 01:00:09)(★★★☆☆)
- 5.臧觅风电脑使用的暗网浏览器扩展应用中"ftp.js"文件的md5值是?(答案格式:字母小写)(★★★★★)

# 物联取证

- 1.请给出该软路由管理的IP地址? (答案格式:192.168.1.1)(★☆☆☆☆)
- 2.请给出该软路由管理员的密码? (答案格式:admin123!@#)(★★★☆☆)
- 3.请给出阿里云WebDAV的token? (答案格式:bac123sasdew3212...)(★★☆☆☆)
- 4.请给出该软路由所用机场订阅的token? (答案格式:bac123sasdew3212...)(★★☆☆☆)
- 5.请给出该软路由数据卷的UUID? (答案格式:8adn28hd-00c0c0c0...)(★★☆☆☆)
- 6.请给出该软路由的共享路径? (答案格式:/home/data)(★★☆☆☆)

# 服务器取证

- 1.请给出IM服务器的当前Build版本?(答案格式:11111)(★☆☆☆☆)
- 2.请给出IM聊天服务的启动密码? (答案格式:3w.Baidu.com)(★★★★★)
- 3.请给出该聊天服务器所用的PHP版本?(答案格式:7.2.5)(★★★★☆)
- 4.请给出该服务器所用的数据库类型及版本? (答案格式:mysql 5.7.1)(★★★★★)
- 5.请给出该服务器MySQL数据库root账号的密码?(答案格式:3w.baidu.com)(★★★★★)
- 6.请给该IM服务器内当前企业所使用的数据库? (答案格式:admin\_admin)(★★★★☆)
- 7.请给出该组织"usdtreclub"内共有多少个部门(不含分区)?(答案格式:1)(★★★☆☆)
- 8.客户端消息传输采用哪种加密形式? (答案格式:A)(★★☆☆☆)

A.AES128

**B.AES256** 

**C.DFS** 

- D.Base64
- 9.以下那个不是此系统提供的应用? (答案格式:A)(★★☆☆☆)

A.云盘

- B.审批
- C.会议
- D.考勤
- 10.请给出" 2023-04-11 21:48:14"登录成功此系统的用户设备MAC地址? (答案格式:08-AA-33-DF-1A) (★★★☆☆)
- 11.请给出用户"卢正文"的手机号码? (答案格式:13888888888)(★★★★☆)

# 集群服务器取证

- 1.请给出集群master节点的内核版本?(答案格式:2.6.0-104.e11.x86\_64)(★☆☆☆☆)
- 2.请给出该集群的pod网络? (答案格式:192.168.0.0/24)(★★★★☆)
- 3.请给出该集群所用的网络插件? (答案格式:abcd)(★★☆☆☆)
- 4.默认ns除外,本集群共有多少个ns? (答案格式:1)(★★★☆☆)
- 5.请给出该集群的集群IP? (答案格式:192.168.0.0)(★★☆☆☆)
- 6.请给出该ns为"licai"svc为"php-svc"的访问类型?(答案格式:Abc)(★★☆☆☆)
- 7.请给出ns为"shuadan"下的的PHP版本? (答案格式:1.1)(★★★★★)
- 8.请给出本机集群所使用的私有仓库地址?(答案格式:192.168.0.0)(★★★★☆)
- 9.接上题,请给出登录该私有仓库所用的token? (答案格式:bae213ionada21...)(★★★★★)
- 10.请给出"licaisite"持久化存储的大小? (答案格式:10G)(★★☆☆☆)
- 11.接上题,请给出对应的存储持久化声明名称?(答案格式:abc-abc)(★★★☆☆)

- 12.请给出集群内部署网站所使用数据库的IP地址和端口号? (答案格式:192.168.0.0:8080)(★★★☆☆)
- 13.请给出网站"vip.kefu.com"所使用的端口号? (答案格式:8080)(★★☆☆☆)
- 14.请给出网站"vip.shuadan.com"连接数据库所使用的账号和密码? (答案格式root/password) (★★★★★)
- 15.请给出调证数据库的版本号? (答案格式5.7.1)(★★★★★)
- 16.请给出刷单网站客服域名? (答案格式:http://www.baidu.com:8080/login.html)(★★★★★)
- 17.请给出理财客服系统用户"admin"共有多少个会话窗口? (答案格式:123)(★★★★★)
- 18.刷单客服是嵌套在刷单源码下那个文件内,请给出该文件在网站源码内的目录和文件名? (答案格式:www.baidu.com:8080/login.html)(★★★★★)
- 19.请统计出刷单网站后台累计提现成功的金额? (答案格式:1000)(★☆☆☆☆)
- 20.请给出受害人上级的电话号码? (答案格式:13888888888)(★★★☆☆)
- 21.请给出刷单网站受害人加款的时间(北京时间)?(答案格式:2023-05-06 14:00:00)(★★★☆☆)
- 22.该理财网站曾经被挂马,请给出上传木马者的IP? (答案格式:192.168.10.10)(★★★☆☆)
- 23.接上题,请找到此木马,计算该木马的md5? (答案格式:123dadgadad332...)(★★★☆☆)
- 24.请统计该投资理财平台累计交易额为多少亿?(答案格式:1.8)(★★☆☆☆)
- 25.请给出该虚拟币投资平台内用户"李国斌"的银行卡号? (答案格式:622222222222222)(★★★☆☆)
- 26.分析该虚拟币投资平台财务明细表,用户"13912345678"共支出多少钱(cnc), 结果保留两位小数? (答案格式:10000.00)(★★★★★)