

2021年美亚杯个人赛复盘

原创

冯康乐 于 2021-12-03 22:26:48 发布 3428 收藏 4

文章标签: [安全](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: https://blog.csdn.net/weixin_46452743/article/details/121708141

版权

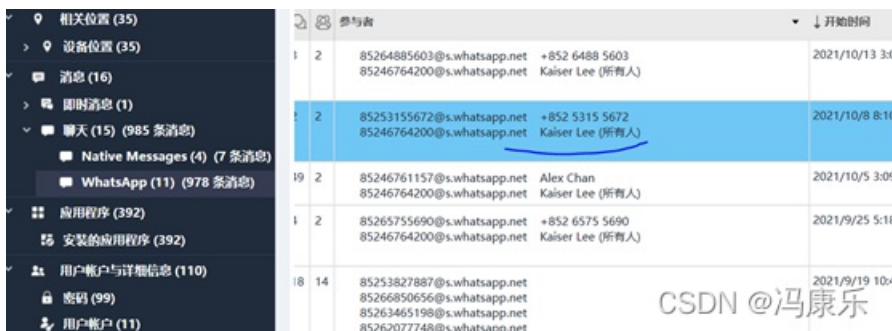
“美亚杯”第七届中国电子数据取证大赛

本次比赛共1个段落, 62个小题, 总共114分

“美亚杯”第七届中国电子数据取证大赛试题 (62个小题, 共114分)

[单选题] 工地主管电话的微信账号是什么? (1分)

- A. Kasier751111
- B. Kasierlee751111
- C. Kasierlee
- D. 以上皆非



[填空题] 工地主管的隔空投送装置编号是什么? (请以英文全大写及阿拉伯数字回答) (1分)

780F624DF099



[单选题] 工地主管电话的哪一个应用程序有关于于经纬度24.490474, 118.110220的纪录? (2分)

- A. 照片
- B. WhatsApp
- C. Apple Maps
- D. 以上皆非

名称:
说明: 厦门市
类型:
来源:
时间戳: 2021/9/25 8:03:16(UTC+0)
结束时间:
位置: (24.490474, 118.110220)
聚合位置:
地图地址:
精度:
信任:
地图:
类别:
来源: Apple Maps
帐户:
地址:
提取: 逻辑提取
源文件: [Kaiser] 的 iPhone/mobile/Containers/Data/ Application/com.apple.Maps/Library/Maps/ GeoHistory.mapsdata : 0x1C8(大小: 18252 字节)

CSDN @冯康乐

[多选题] 工地主管的手提电话中下列哪些数据正确? (1分)

- A. iOS 版本为 12.5.4
- B. IMEI 为 454120637213361
- C. Apple ID 为 kaiserlee3660@gmail.com
- D. 手机曾经安装dropbox 应用程序

AirDrop ID	780F624DF099
Apple ID	kaiserlee3660@gmail.com
蓝牙设备地址	c8:1e:e7:4a:f9:33
探测到的型号	iPhone (N61AP)
探测到的手机型号	iPhone 6
已检测到手机型号标识符	iPhone7,2
iCloud 帐户存在	True
上次云备份日期	2021-10-09T18:14:07.000...
型号编号	N61AP
操作系统版本	12.5.4
通话日期/时间	2021-10-19 10:54:16(UTC...

CSDN @冯康乐

[填空题] 工地主管的电话最常使用的浏览器是什么? (请以英文全大写回答) (1分)

SAFARI

来源	源文
Safari	His
Safari	His
Safari	His
Safari	His
Safari	His

Safari		His
Safari		His
Safari		His
Safari		His
Safari		His
Safari		His
Safari		His

[单选题] 工地主管的电话连接过哪一个WiFi? (1分)

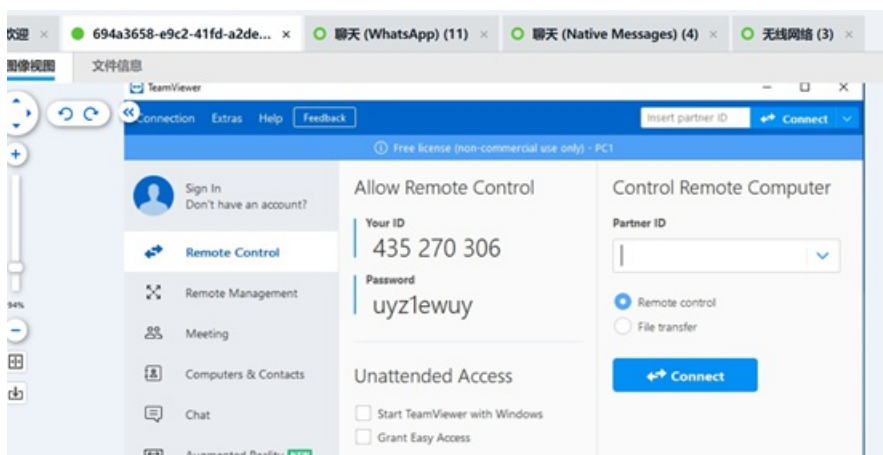
- A. Kaiser Lee
- B. Kaiser
- C. Free Wifi
- D. Kaiser Home

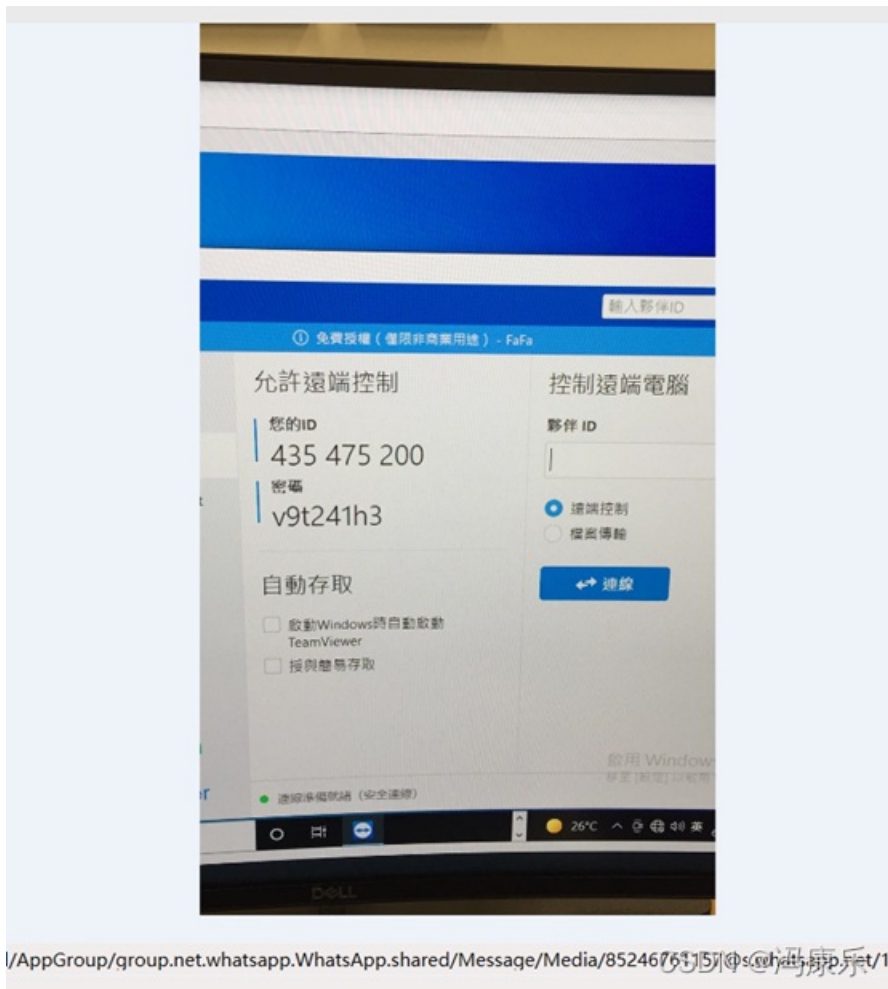
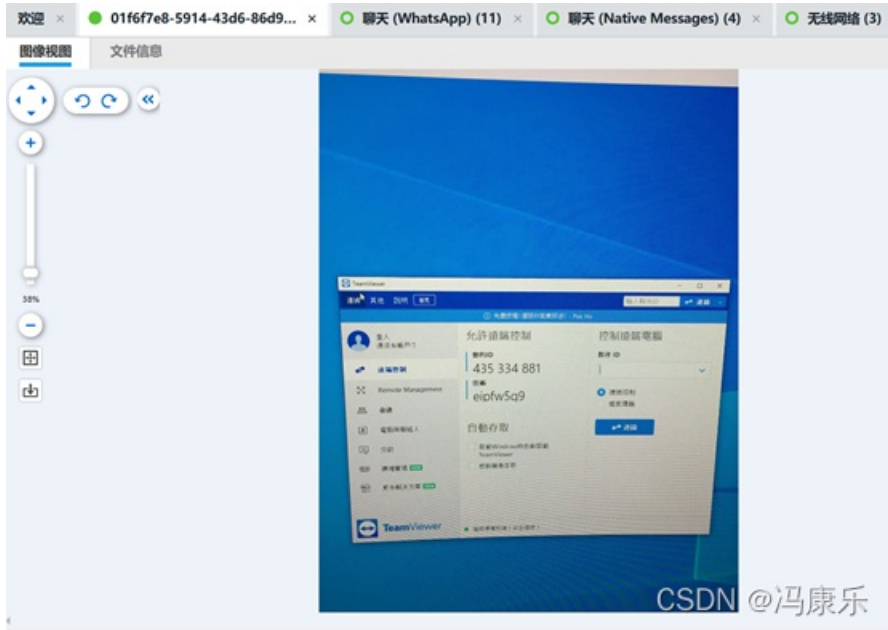
网络SSID是什么意思?无线网络中SSID, 是路由器发送的无线信号的名字。

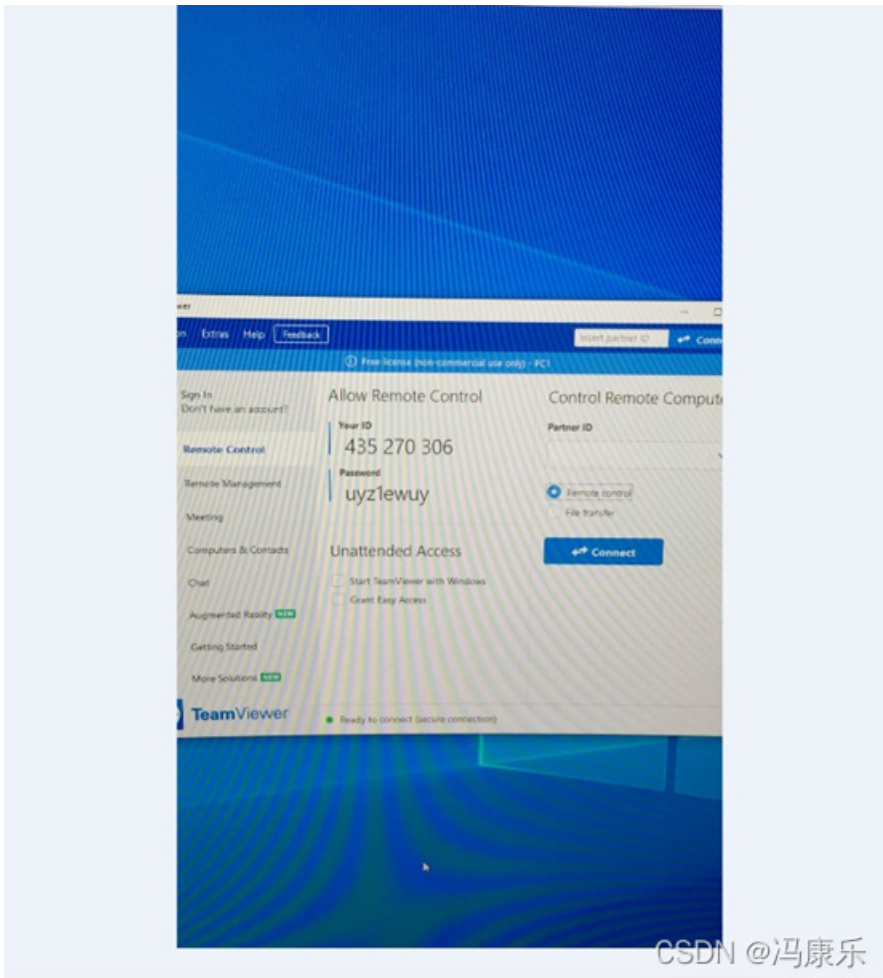


[多选题] 工地主管与Alex Chan的Whatsapp 对话中, 曾提及以下哪个TeamViewer的用户号码? (3分)

- A. 435334881
- B. 453851521
- C. 435475200
- D. 456874155
- E. 435270306







CSDN @冯康乐

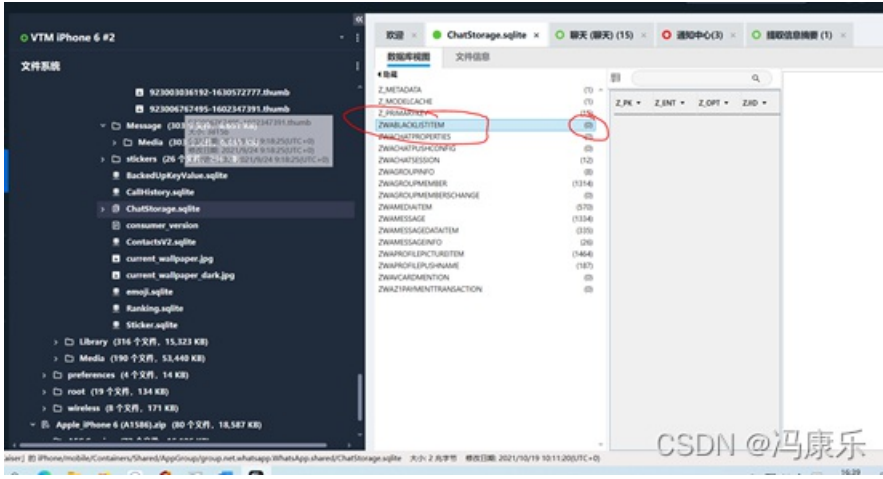
8. [填空题] 工地主管的WhatsApp中有多少个黑名单的记录?(请以阿拉伯数字回答)(2分)

保存

随便点开一个聊天记录

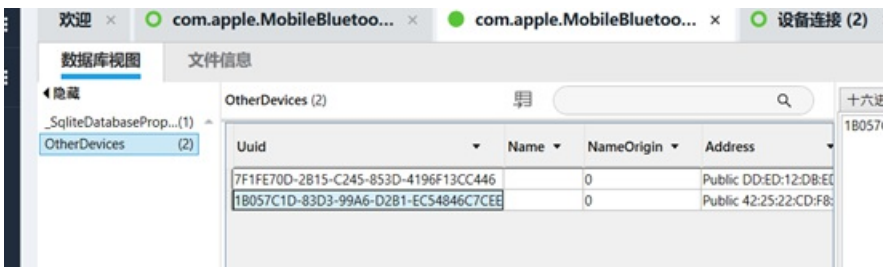
事件数	名称	上次连接
1	8524885600@whatsapp.net 85246764200@whatsapp.net	+852 6488 5603 Kaiser Lee (联系人)
2	8525155672@whatsapp.net 85246764200@whatsapp.net	+852 5155 5672 Kaiser Lee (联系人)
8	8524676157@whatsapp.net 85246764200@whatsapp.net	Alex Chan Kaiser Lee (联系人)
1	+852665150007640	
1	8526755690@whatsapp.net 85246764200@whatsapp.net	+852 6575 5690 Kaiser Lee (联系人)
4	sdtech sdtech	
1	veety veety	
1	whatsapp whatsapp	

CSDN @冯康乐

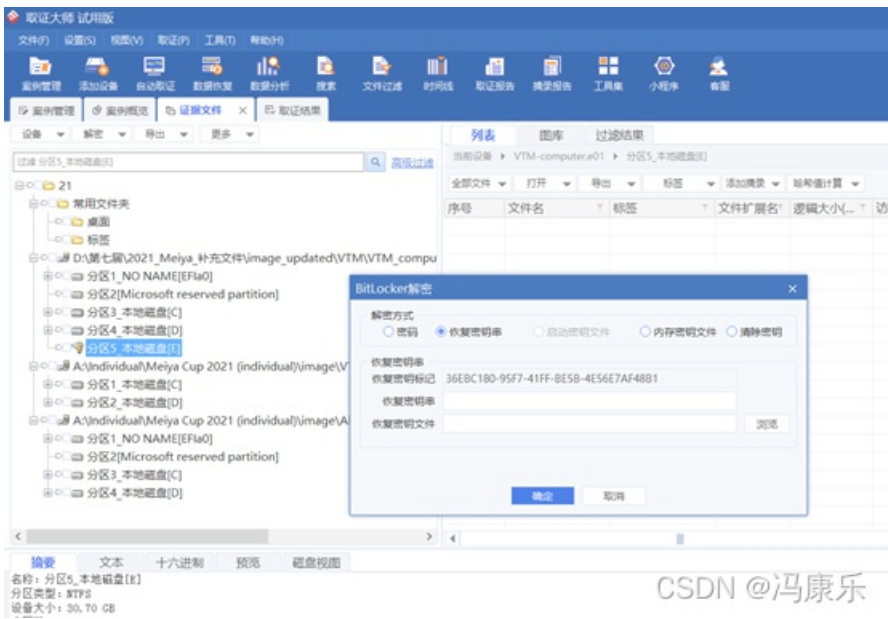


会显示微信源文件的聊天记录，跳转到这个路径下，找数据库中黑名单的表
黑名单: blacklist

9. [多选题] 以下哪个蓝牙装置的Uuid 曾连接过工地主管的手机? (2分)
- A. 7F1FE70D-2B15-C245-853D-4196F13CC446
 - B. 1B057C1D-83D3-99A6-D2B1-EC54846C7CEE
 - C. 134ACD1-83D3-99A6-D2B1-EC54846C7CEE
 - D. 7D1BE70D-2C16-D246-851D-491613DD776



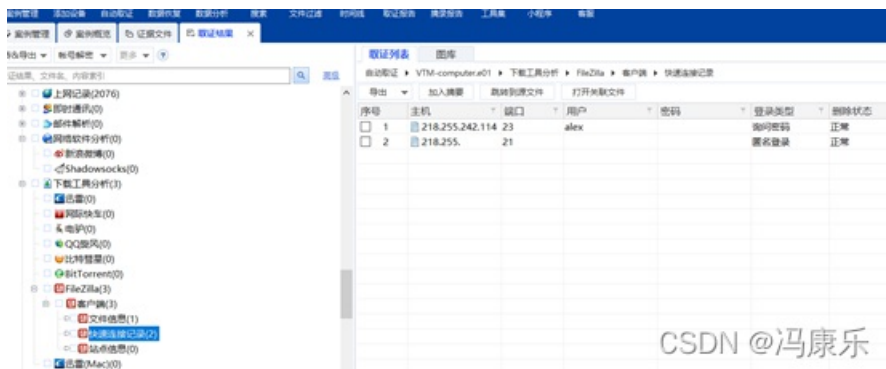
10. [填空题] 工地主管计算机的E盘的Bitlocker修复密钥标识符是甚么? (请以英文全大写及阿拉伯数字回答, 不用输入"-")(1分)
注意审题: 问的是修复密钥标识符



CSDN @冯康乐

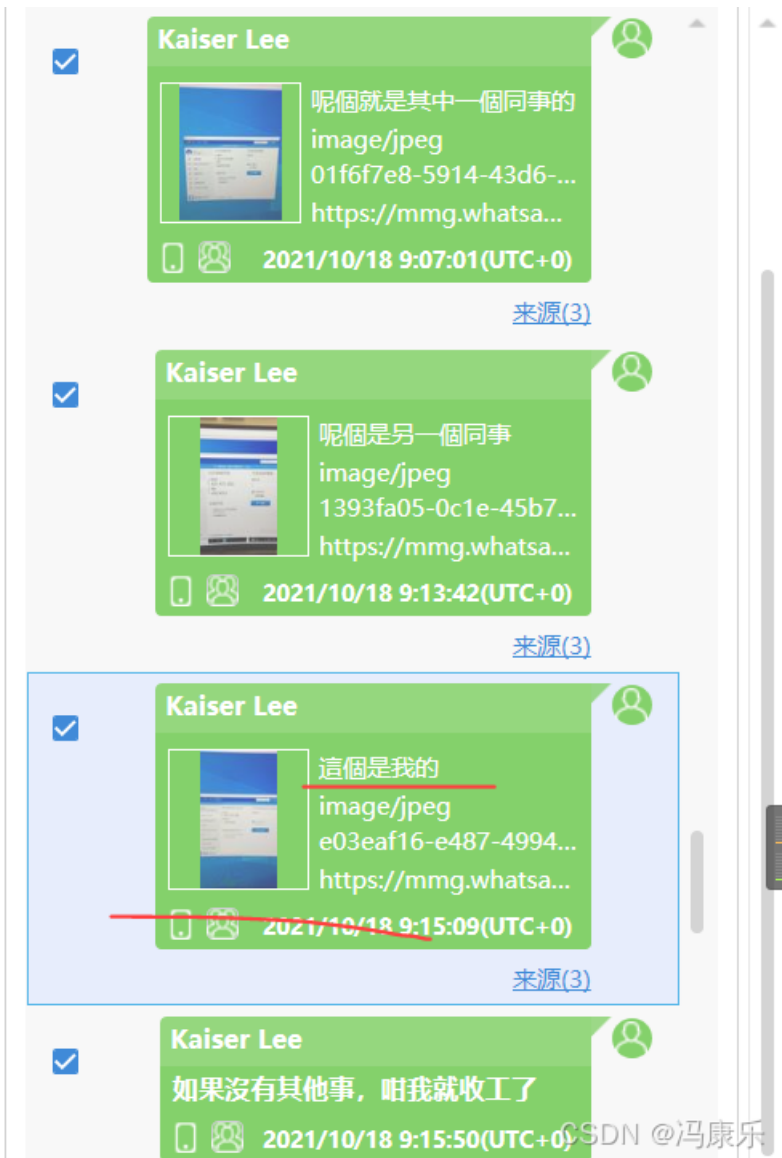
直接右键, 恢复密钥串

11. [填空题] 工地主管计算机内的FTP程序FileZilla的用户名称是甚么? (请以英文全大写及阿拉伯数字回答)(3分)

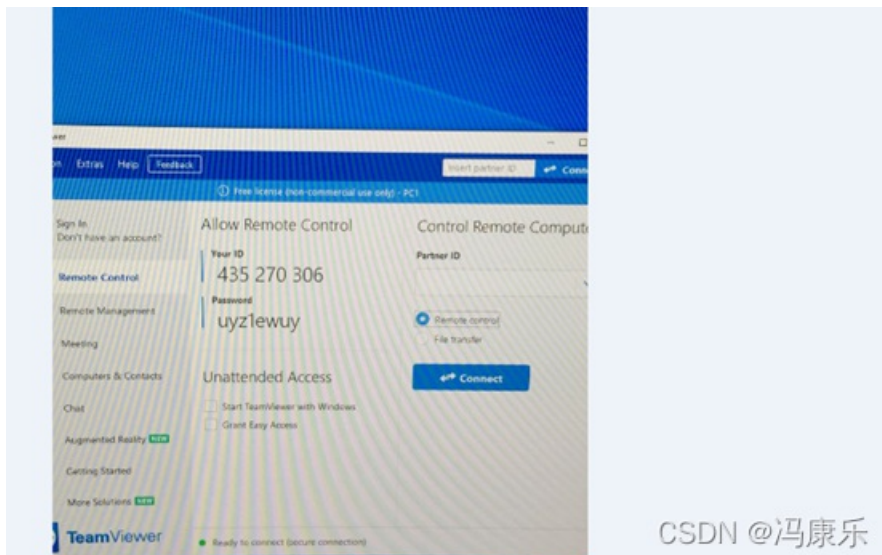


CSDN @冯康乐

12. [填空题] 工地主管的Team Viewer ID 是甚么? (请以英文全大写及阿拉伯数字回答) (2分)
ALEXC19851016



Alex让工地主管安装Team Viewer这个软件并且要id



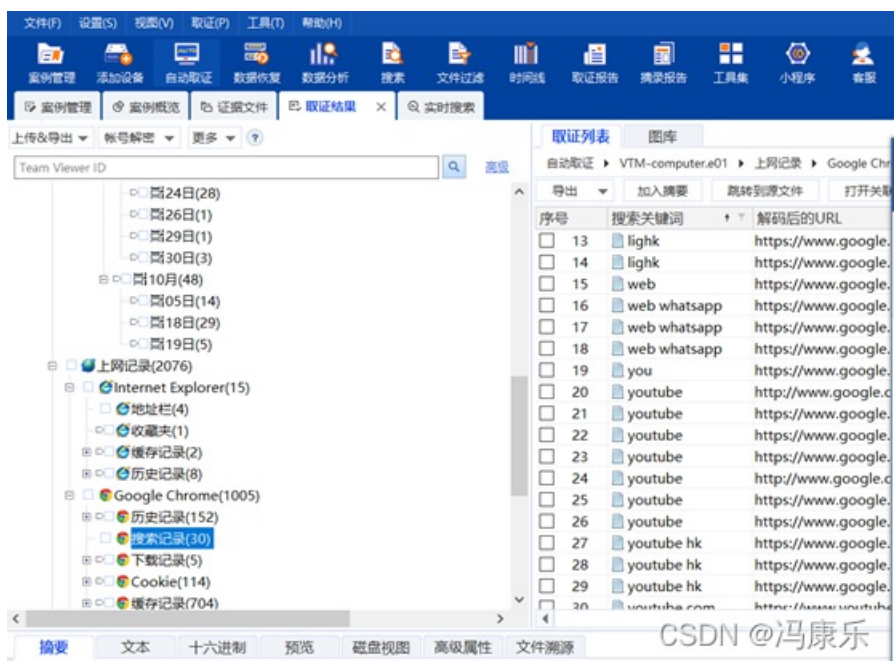
CSDN @冯康乐

[填空题] 工地主管的Team Viewer与哪一个ID连接? (请以英文全大写及阿拉伯数字回答) (3分)
420190768

序号	TeamViewer ID	远程TeamViewer名称	开始时间	结束时间
1	420190768	alex	2021-10-05 14:53:26	2021-
2	420190768	alex	2021-10-18 17:31:10	2021-
3	420190768	alex	2021-10-18 17:37:49	2021-

[多选题] 工地主管曾用计算机浏览器作搜寻, 以下哪一个关键词他曾经搜寻? (3分)

- A. tiktok
- B. web whatsapp
- C. facebook
- D. lihkg
- E. hkgolden
- F. web wechat



[填空题] 工地主管计算机的Windows系统的产品标识符是甚么? (请以英文全大写及阿拉伯数字回答, 不用输入"-") (1分)

名称: 产品ID
值: 00331-10000-00001-AA962
系统: Windows 10 Pro
删除状态: 正常

00331100000001AA962

16. [填空题] 工地主管曾用计算机使用WhatsApp，他曾和以下哪个电话号码沟通? (请以阿拉伯数字回答) (2分)

WhatsApp: 网络电话, 网络短信

没找到、

17. [多选题] 工地主管计算机的用户名称是甚么? 其用户标识符是甚么? (2分)

A. 用户名称: PC1

B. 用户名称: PC2

C. 用户名称: PC3

D. 用户标识符: 0x000003E7

E. 用户标识符: 0x000003E8

F. 用户标识符: 0x000003E9

工地主管用户名计算机有好几个, 但是其他的都是禁用的只有pc1是启用
用户标识符对应这

用户标识(SID)
S-1-5-21-1376663006-2626393931-4032423365-500
S-1-5-21-1376663006-2626393931-4032423365-501
S-1-5-21-1376663006-2626393931-4032423365-503
S-1-5-21-1376663006-2626393931-4032423365-504
S-1-5-21-1376663006-2626393931-4032423365-1001
S-1-5-18
C-1-5-19

用户表示的最后几位是10进制, 要把它转换成选项中的16进制



序号	用户名	用户全称	登录次数	用户类型	用户标识(SID)	用户目
1				系统服务	S-1-5-18	%system
2				系统服务	S-1-5-19	%system
3				系统服务	S-1-5-20	%system
4	Administrator		0	本地用户	S-1-5-21-1376663006-2626393931-4032423365-...	
5	Guest		0	本地用户	S-1-5-21-1376663006-2626393931-4032423365-...	
6	DefaultAccount		0	本地用户	S-1-5-21-1376663006-2626393931-4032423365-...	
7	WDAGUtilityAc...		0	本地用户	S-1-5-21-1376663006-2626393931-4032423365-...	
8	PC1		24	本地用户	S-1-5-21-1376663006-2626393931-4032423365-...	C:\User

在线进制转换

进制选择 2进制 4进制 8进制 10进制 16进制 32进制

转换数字

进制选择 2进制 4进制 8进制 10进制 16进制 32进制

转换结果

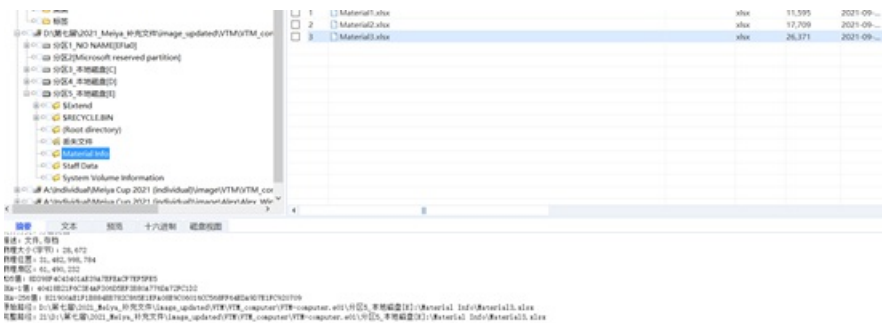
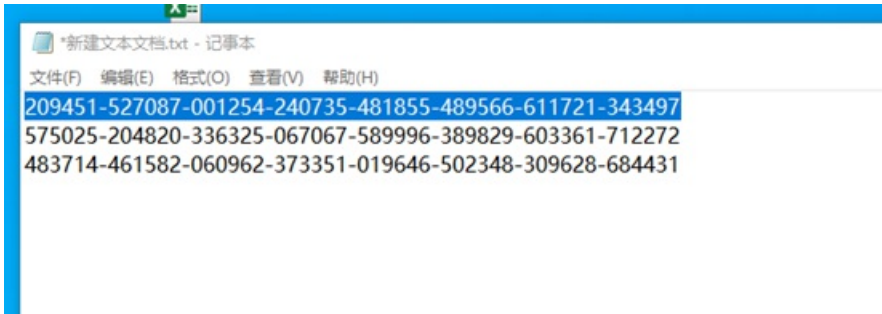
[单选题] 工地主管计算机的预设浏览器是甚么? (2分)

- A. Chrome
- B. Firefox
- C. Safari
- D. 以上皆否

这需要仿真，或者使用取证大师中的小程序分析

[填空题] 工地主管计算机的其中一个分区被人加密，分区内的电子表格Material3.xlsx的哈希值(SHA1)是甚么? (请以英文全大写及阿拉伯数字回答)(1分)

在ftp服务器中搜索BitLocker，看到3个解密密钥



分别试了一下，第一个解出来了

20. [多选题] 路由器的记录中显示以下有哪些IP是公司的电子器材? (3分)

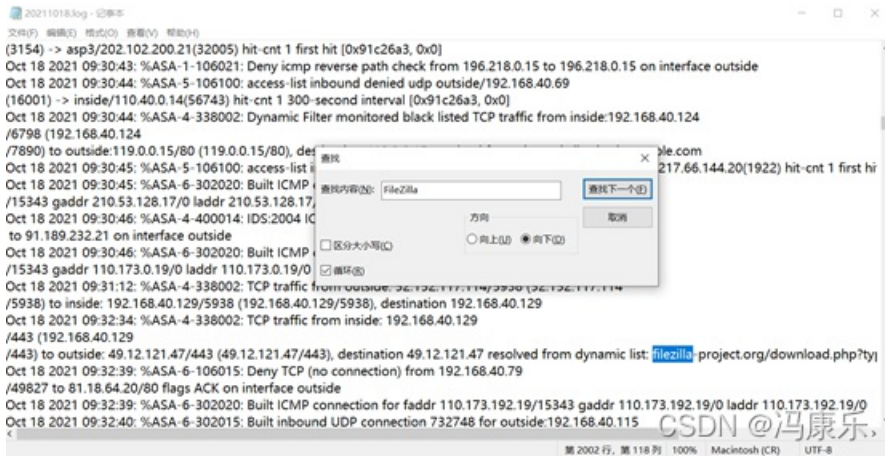
- A. 192.168.40.128
- B. 192.168.40.129
- C. 192.168.40.130
- D. 192.168.40.131
- E. 192.168.40.132

浏览器日志里挨个搜索

21. [填空题] 路由器的记录中显示公司的计算机下载了FTP软件，该下载网站的IP是什麽?(请以亚拉伯数字作答，省去"."符号)(3分)

FTP服务器ftp软件可以进行ftp上传下载。ftp客户端能够在互联网上双向传输。

在工地主管的电脑里面看到了FileZilla，所以看路由器日志里有没有关于这个的信息

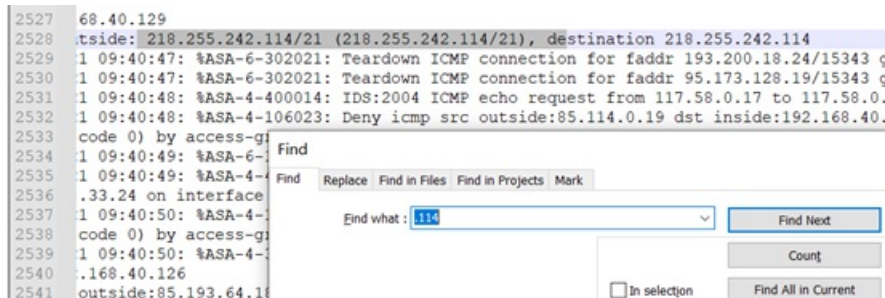


下载ip是49.12.121.47

22. [多选题] 路由器的记录中显示公司计算机的资料用FTP软件传到了甚么IP地址及利用端口? (2分)

- A. IP地址: 2*.2*.2*.114
- B. IP地址: 8*.8*.1*.20
- C. IP地址: 1*.1*.0*.13
- D. 端口: 21
- E. 端口: 80

取证大师里filezilla客户端也能看到



[多选题] 路由器的记录中显示以下哪些关键词是表示公司计算机与外界网络联机? (2分)

- A. destination
- B. ICMP echo request
- C. inside
- D. outside
- E. 以上皆是



[单选题] 路由器的记录中显示哪一个IP曾以teamviewer 连接公司计算机? (1分)

- A. 110.152.0.14
- B. 52.152.117.114
- C. 180.152.0.13
- D. 83.26.80.131

[多选题] 路由器的记录中显示以下哪一个有可能是以teamviewer 遥控公司计算机的时间? (3分)

- A. 09:31, 09:37
 - B. 09:33, 09:39
 - C. 10:29, 10:36
 - D. 10:40
 - E. 10:42
- 24, 25互相验证

[填空题] 路由器的记录中显示有多少电子器材有可能曾被入侵? (请以阿拉伯数字作答) (2分)
猜测



聊天记录李有三台电脑杯Alex要求安装teamview

27. [多选题] 阿力士iPhone 12 pro电话 于2021年10月21日，以下哪一张相片可能曾被分享 (UTC+8)? (3分)

- A. IMG_0011.HEIC
- B. IMG_0010.HEIC
- C. IMG_0009.HEIC
- D. IMG_0008.HEIC
- E. IMG_0007.HEIC

知识点：被分享过的图片应该就不带有元数据

28. [单选题] 阿力士iPhone 12 pro电话中哪一张相片可能曾被修改拍摄时间? (2分)

- A. IMG_0011.HEIC
- B. IMG_0010.HEIC
- C. IMG_0009.HEIC
- D. IMG_0008.HEIC

上题的照片中有两个一模一样的，所以它可能杯修改拍摄时间后发出去了。

29. [填空题] 阿力士iPhone 12 pro 的GSM媒体访问控制地址是什么? (请以英文全大写及阿拉伯数字回答，不用输入"□" (2分)
MAC (Medium/Media Access Control) 地址，意译为媒体访问控制，或称为物理地址、硬件地址，用来定义网络设备的位置。

Max地址的格式;

MAC地址

c8:25:e1:6e:e9:ad

AirDrop ID	fda4baddb16a
Apple ID	alexc19851016@gmail.com
蓝牙设备地址	e0:6d:17:31:92:06
探测到的型号	iPhone (D53pAP)
已检测到手机型号标识符	iPhone13,3
iCloud 帐户存在	True
型号编号	D53pAP
操作系统版本	15.0.2
通话日期/时间	2021-10-22 06:02:46(UTC+0)
通话日期/时间	2021-10-22 06:02:53(UTC+0)
串行	G6TF62MJ0D9G
唯一 ID	00008101-000254A10A21001E
WiFi 地址	e0:6d:17:38:24:20
IMEI	356700116677498

CSDN @冯康乐

经过测试手机MAC的max地址和wifi的MAX地址一样

30. [单选题] 阿力士的iphone 12 pro以什么屏幕密码保护? (1分)

- A. 6位阿拉伯数字密码
- B. 4位阿拉伯数字密码
- C. 图形密码
- D. 以上皆非

没找到。。

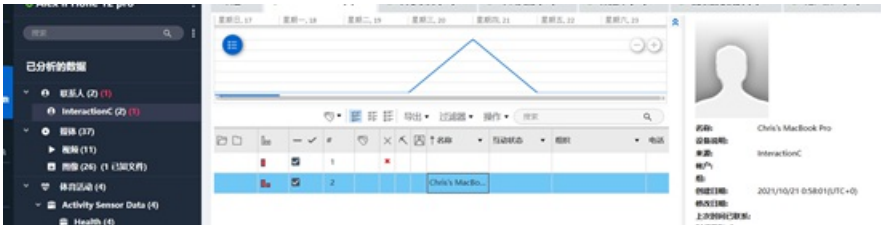
31. [多选题] 阿力士iphone 12 pro内以下哪一张相片是实况相片(live Photos)? (2分)

- A. IMG_0011.HEIC
- B. IMG_0010.HEIC
- C. IMG_0012.HEIC
- D. IMG_0009.HEIC

手机的相册里面就没有c这个照片

[单选题] 以下哪一个是阿力士iphone 12 pro可能曾经连接的装置名称? (2分)

- A. Chris's MacBook Pro
- B. Chirs's iPhone
- C. Chirs's Computer
- D. Chirs's Linux



[多选题] 接上题，记录连接时间是什么时候(UTC+8)? (2分)

- A. 2021年10月21日 00:58:01
- B. 2021年10月21日 08:58:01
- C. 2021年10月21日 00:58:29
- D. 2021年10月21日 08:58:29


猜测：因为是多选，而创建时间是2121-10-21 0: 58: 01 (utc+0) utc+8是B选项，接下来的时间要在B之后。

[多选题] 阿力士iPhone XR中在软件WhatsApp中工地主管与阿力士的对话中曾提到：[佢叫我俾钱啫，BTC係唔係呢个啊?]。在进行电子数据取证分析后，以下哪一个是有可能关于此对话的正确描述? (2分)

- A. 此对话被Kariser Lee删除
- B. 此对话的附件为一张图片文件
- C. 此对话被Alex Chan 删除
- D. 此对话是引用Alex Chan 回复

选择/取消选择所... 输入要过滤的文本 ...

Kariser Lee

  佢叫我俾錢啲, BT...
image/jpeg
<https://mmg.w...>

来源(2)

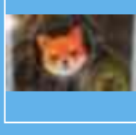
Alex Chan CSDN @冯康乐

2021/10/19 3:17:54(UTC+0)

来源(2)

Alex Chan Reply

Kaiser Lee

 佢叫我俾錢啲, ...
image/jpeg
<https://mmg.w...>

BTC 係Bitcoin呀

2021/10/19 3:18:55(UTC+0)

来源(1)

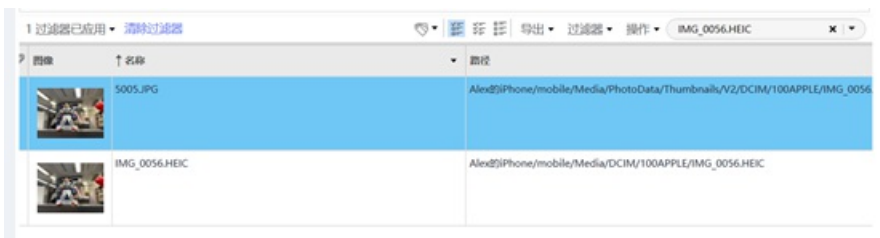
Kaiser Lee CSDN @冯康乐

[填空题] 阿力士iPhone XR的WhatsApp对话框中，阿力士曾要求工地主管支付多少个BTC? (请以阿拉伯数字回答) (1分)



[多选题] 阿力士iPhone XR中“IMG_0056.HEIC”的图像与“5005.JPG”(MD5: 96c48152249536d14eaa80086c92fcb9)”看似为同一张照片，在电子数据取证分析下，以下哪样描述是正确? (2分)

- A. 储存在不同的.db 里
- B. 有不同哈希值
- C. IMG_0056.HEIC 为原图, 5005.JPG(MD5: 96c48152249536d14eaa80086c92fcb9)为缩略图
- D. IMG_0056.HEIC 曾被开启过，所以在IOS系统中创建了缩略图5005.JPG(MD5: 96c48152249536d14eaa80086c92fcb9)



C和d不确定

37. [多选题] 阿力士iPhone XR中相片檔IMG_0056.HEIC提供了什么电子数据取证的信息? (3分)

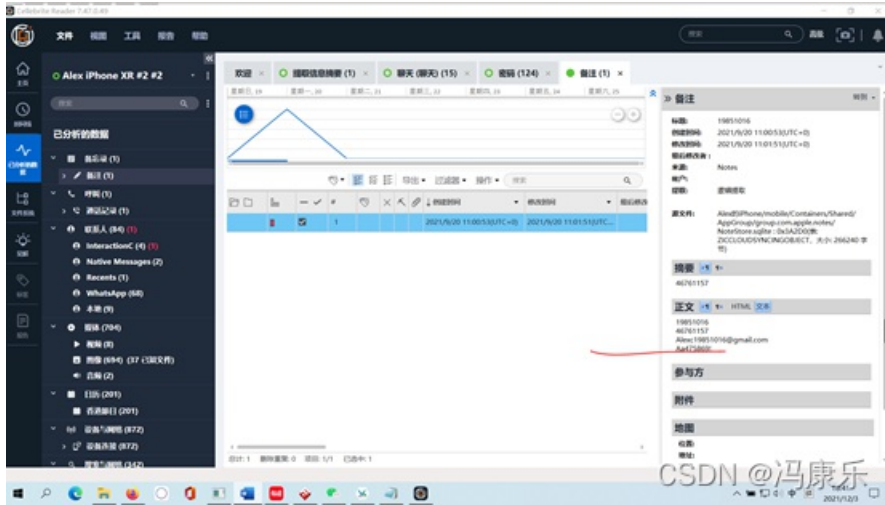
- A. 此相片是由隔空投送 (Airdrop)得来
- B. 此相片由iPhone XR拍摄
- C. 此相片的拍摄时间为2021-10-21 17:45:48(UTC+8)
- D. 此相片的拍摄时间为2021-09-08 17:35:00(UTC+8)

相机制造商	Apple	2021/10/21 9:45:48(UTC+0)	修改日期:	2021/10/21 9:45:48(UTC+0)
相机型号	iPhone 12 Pro		已更改:	
捕获时间	2021-09-08 17:35:00		已删除:	
像素分辨率	4032x3024		提取:	逻辑提取
			MD5:	34d921d7f39e5d3246df5c0c86786af2
			源文件:	IMG_0056.HEIC
Metadata				

没有直接的证据证明a答案，但是是多选题其他的排除了就只能选这个

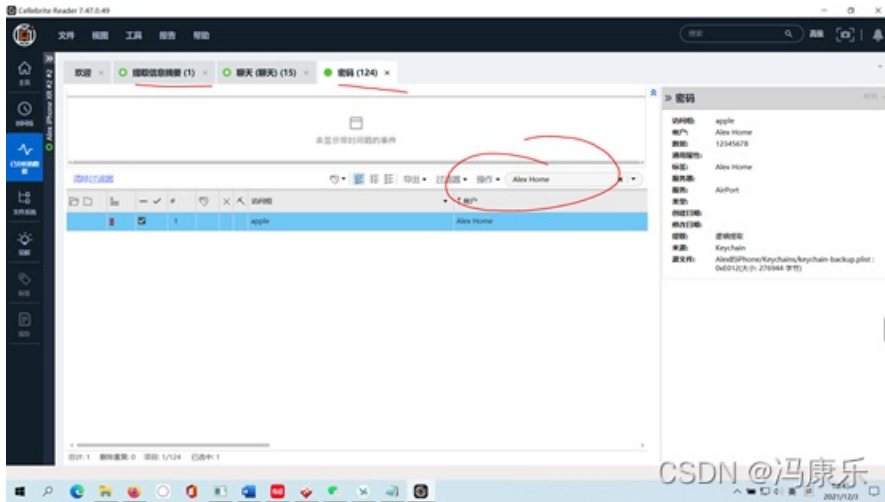
38. [单选题] 阿力士iPhone XR中阿力士的电邮账户Alexc19851016@gmail.com的密码有可能是什么? (1分)

- A. Ac19851016
- B. Alex1985!
- C. Aa475869!
- D. 以上皆非



记事本

39. [填空题] 阿力士iPhone XR曾经连接Wifi “Alex Home”的密码是什么? (请以英文全大写及阿拉伯数字回答) (1分)



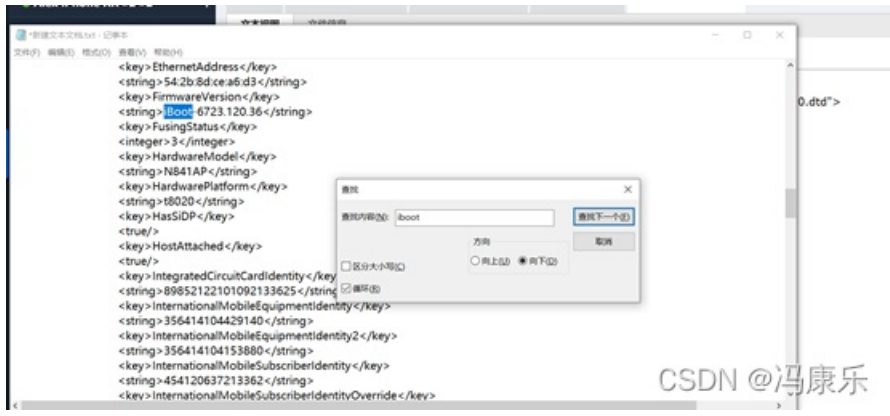
信息摘要里面有一个栏目是密码，然后过滤一下

40. [单选题] 阿力士iPhone XR经iCloud备份的最后时间是什么?(UTC+8)? (1分)

- A. 2021-10-21 17:51:38(UTC+8)
- B. 2021-10-21 18:02:13 + (UTC+8)
- C. 2021-10-21 09:51:38(UTC+8)
- D. 2021-10-21 10:02:13 + (UTC+8)

探测到的型号	iPhone (N841AP)
探测到的手机型号	iPhone XR
已检测到手机型号标识符	iPhone11,8
iCloud 帐户存在	True
上次云备份日期	2021-10-21T09:51:38.000+00:00
型号编号	N841AP
操作系统版本	14.6
通话日期/时间	2021-10-21 10:02:52(UTC+0)
通话日期/时间	2021-10-21 10:02:59(UTC+0)

[填空题] 阿力士iPhone XR中的iBoot版本是iBoot-_____? (请以阿拉伯数字回答，不用输入".") (1分)
PhoneInfo.xml文件里面写了手机的配置信息，把它复制到记事本中搜索一下。



[多选题] 阿力士iPhone XR中的WhatsApp群组『团购-新鲜猪肉牛肉-东涌群组-9/30』有以下哪一个成员? (2分)

- A. 85260617332@s.whatsapp.net
- B. 85260452579@s.whatsapp.net
- C. 85248791565@s.whatsapp.net
- D. 85264630956@s.whatsapp.net

85260617332@s.whatsapp.net	2021-10-21 10:02:59
85246761157@s.whatsapp.net	Alex Chan (所有人)
85267367922@s.whatsapp.net	驢牯牛港島區專門店
85293079548@s.whatsapp.net	
85264630956@s.whatsapp.net	

[单选题] 阿力士的计算机显示曾于hongkongcard.com 的论坛登记成为会员，以下哪个是他的帐户密码? (3分)

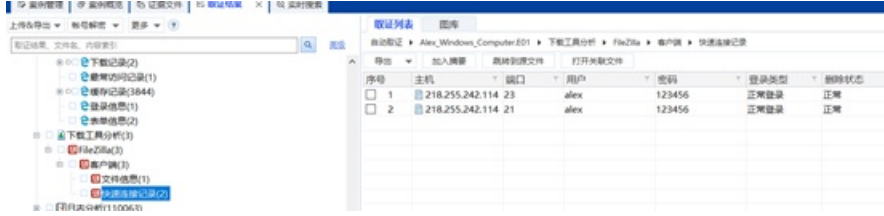
- A. Aa475869!
- B. Bb475869!
- C. Cd475869!
- D. 以上皆非

在记事本中可以看到，到此可以推测出这个记事本是为了记录密码

[单选题] 阿力士的计算机显示阿力士曾用什么方法进入受害者(主管)的计算机? (1分)

- A. 远程操控
- B. 特洛伊木马程序
- C. 勒索软件
- D. 恶意软件

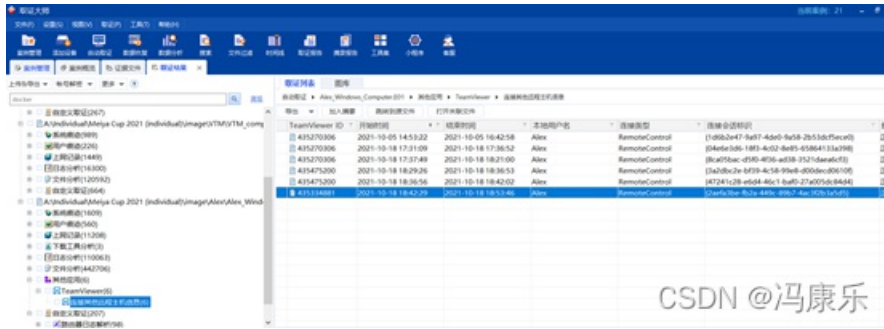
根据手机的聊天记录和阿力士计算机的软件中分析



[单选题] 续上题, 阿力士最后一次进入受害者(主管)计算机的时间是什么? (2分)

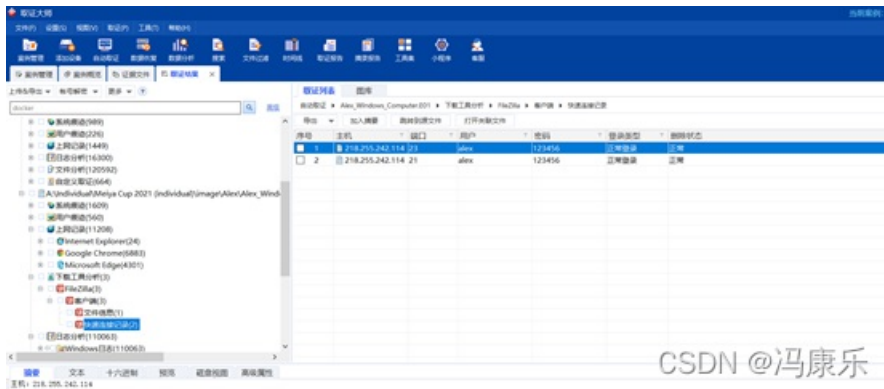
- A. 于2021年10月18日 10时36分
- B. 于2021年10月18日 18时36分
- C. 于2021年10月18日6时53分
- D. 于2021年10月18日 18时42分

这个看阿力士的计算机,



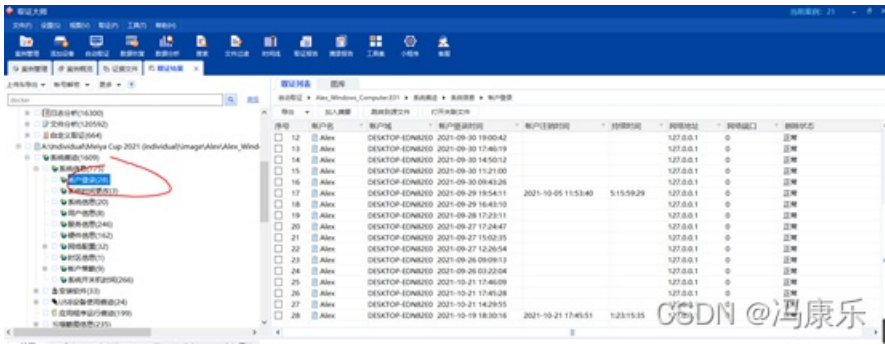
[填空题] 阿力士的计算机显示他曾经使用FTP程序, FTP的主机IP地址是什麽?(请以亚拉伯数字作答, 省去"."符号) (2分)

218255242114

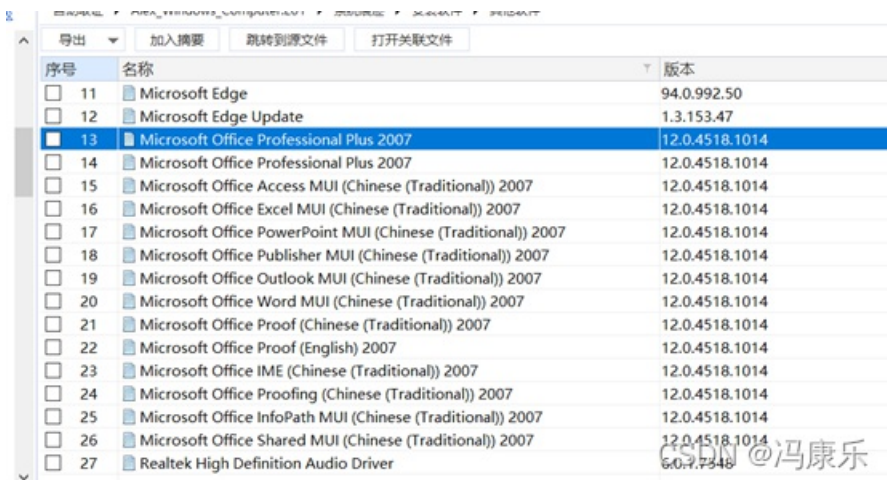


[填空题] 阿力士的计算机显示于2021年9月至2021年11月期间, 计算机曾被登入过多少次? (请以阿拉伯数字回答) (1分)

问计算机登录了多少次

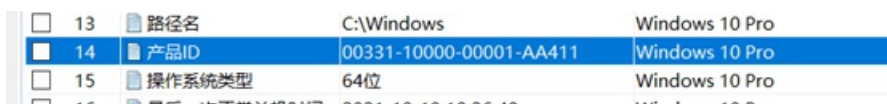


[填空题] 阿力士计算机所安装的Microsoft Office 2007 是以下哪一个版本? (请以亚拉伯数字作答, 省去"."符号) (2分)
12045181014



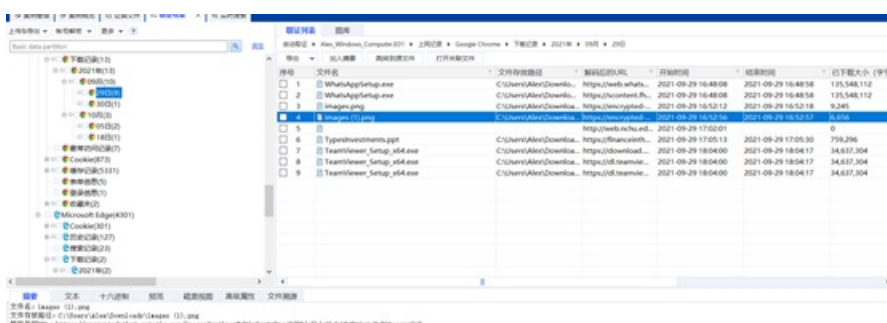
[填空题] 以下是阿力士计算机中的Basic data partition (EFI 3) 的Volume ID? (请以英文全大写及阿拉伯数字回答) (2分)
没做出来。。

[填空题] 阿力士计算机的Window product ID是什么? (请以英文全大写及阿拉伯数字回答, 不用输入“-") (1分)



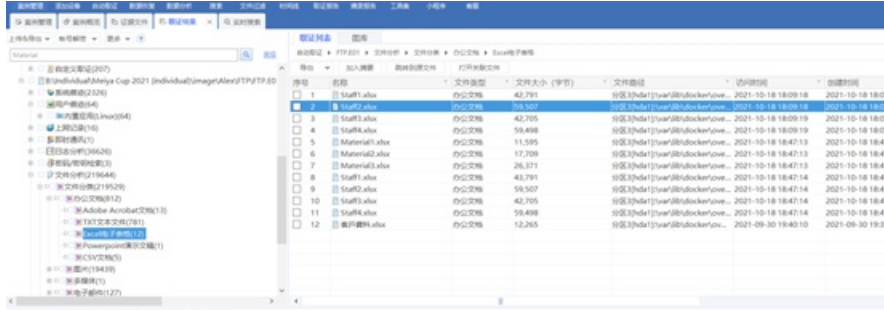
[单选题] 阿力士计算机曾经下载一张猴子的图片, 以下哪一项描述正确? (1分)

- A. 该图片是由 “https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSgn6ABvcqTffPjclbjc9hdx1H4PtQsAuVyTQ&usqp=CAU” 下载的
- B. 该图片经过加密
- C. 该图片于2021-09-30 下载
- D. 该图片是由GIF档转换成PNG档



54. [多选题] 以下哪些档案于阿力士FTP 服务器曾重复出现? (3分)

- A. Material1
- B. Material2
- C. Material3
- D. Staff1
- E. Staff2
- F. Staff3

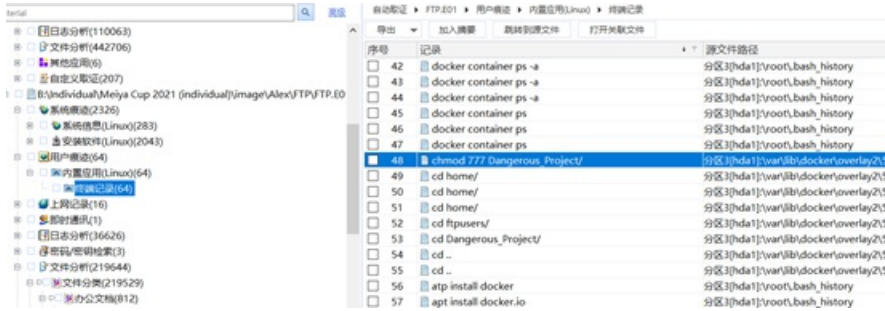


挨个搜索就可以，复盘的时候偶然看到excle里面就有

55. [填空题] 在阿力士FTP服务器中，文件夹_____曾被用户变更了访问权限(请以英文全大写及阿拉伯数字回答) (2分)
变更权限:

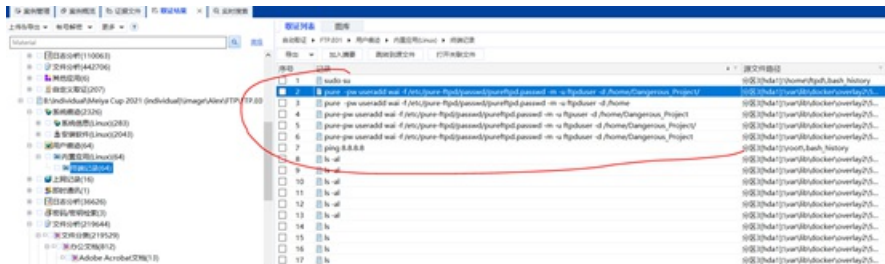
- 文字法: `chmod [who][operator][permission]`
- 数字法: `chmod xxx`

都需要命令chmod命令，在历史命令里面找



Chmod +权限 +文件名 +_project

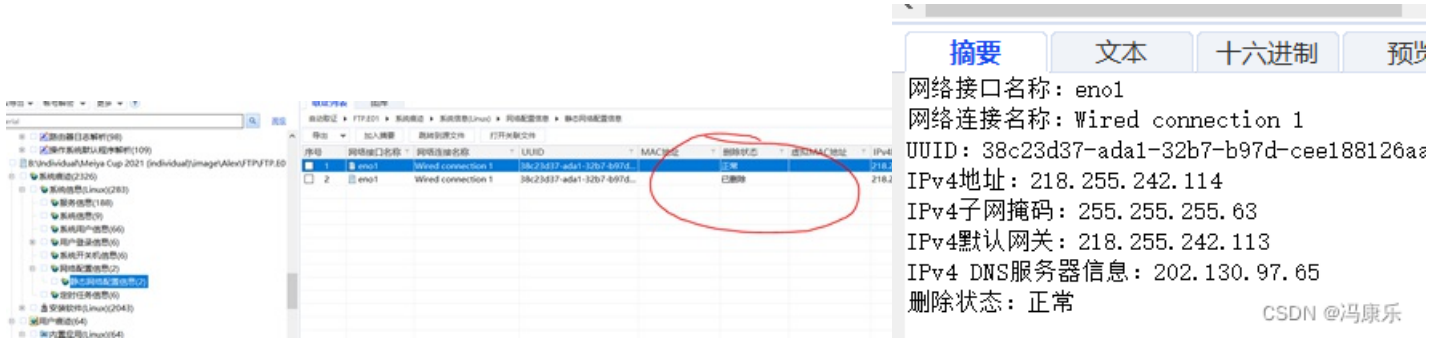
56. [填空题] 在阿力士FTP 服务器建设后，有_____个额外用户被加入 (请以阿拉伯数字回答) (2分)



在这些命令中看到了涉及ftp的，分析命令就一个用户名为wai的条件到了

57. [单选题] 根据阿力士FTP服务器设定显示，此服务器是以_____方式连接网络，且是一个_____网络状态 (1分)

- A. 无线, 公开
- B. 无线, 私人
- C. 有线, 公开
- D. 有线, 私人



只有eno1有用，看ip地址不是10开头的，所以它是公网ip

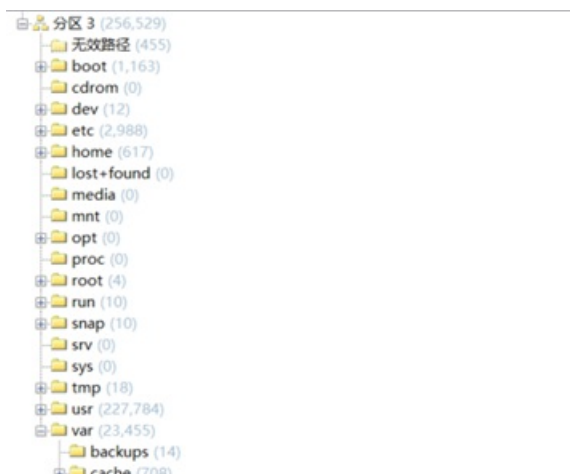
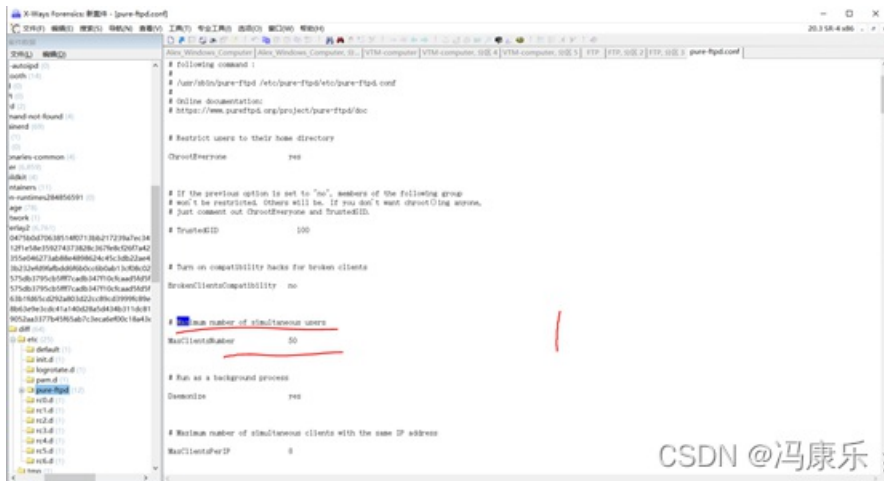
以下为百度搜索：

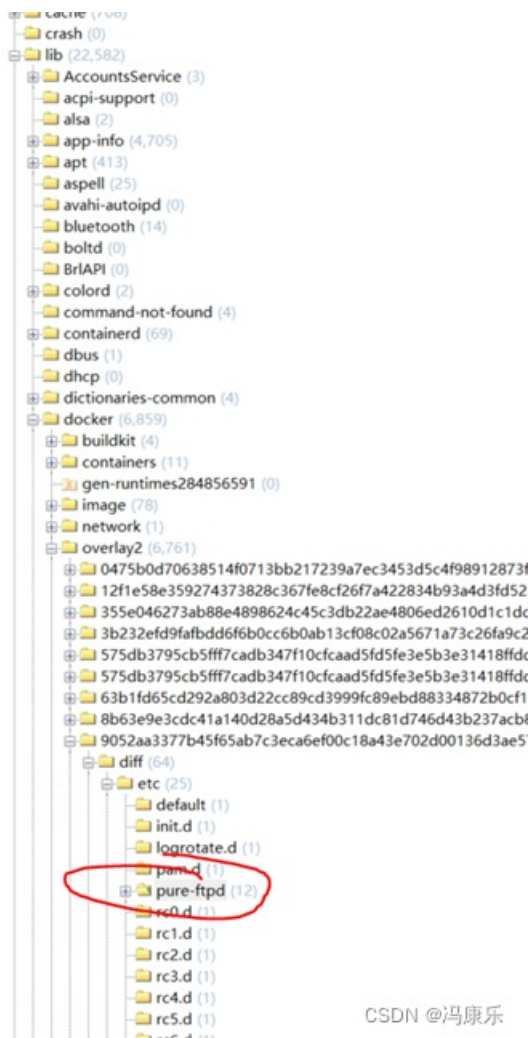
10开头的IP都是内网IP。即10.0.0.0 到 10.255.255.255是内网IP。不少自家拉的带宽路由分配的都是10开头的IP，这类都是内网IP。

[填空题] 阿力士FTP 服务器设定最多使用者数目是_____ (请以阿拉伯数字回答) (2分)

看服务器的配置文件

Xways看配置文件





CSDN @冯康乐

[填空题] 阿力士FTP服务器使用Docker安装了一个FTP程序为_____。(例如 space docker /1.1，请输入 spacedocker/1.1，不要输入空格) (2分)

关于docker的命令就这么多，挨个排除
百度：

使用 docker 拉取最新版本：

docker pull stilliard/pure-ftpd

<input type="checkbox"/>	10	apt install docker
<input type="checkbox"/>	11	apt install docker.io
<input checked="" type="checkbox"/>	12	docker pull stilliard/pure-ftpd
<input type="checkbox"/>	13	docker image ls
<input type="checkbox"/>	14	docker run -d --name ftpd-server -p 23:21 -p 30010-30020:21-22
<input type="checkbox"/>	15	docker container ps -a
<input type="checkbox"/>	16	docker exec -it ftpd-server /bin/bash
<input type="checkbox"/>	17	docker container ps -a
<input type="checkbox"/>	18	docker container stop 0b
<input type="checkbox"/>	19	docker container ps -a
<input type="checkbox"/>	20	docker container start 0b
<input type="checkbox"/>	21	exit
<input type="checkbox"/>	22	docker container ps
<input type="checkbox"/>	23	docker container start 0b

CSDN @冯康乐

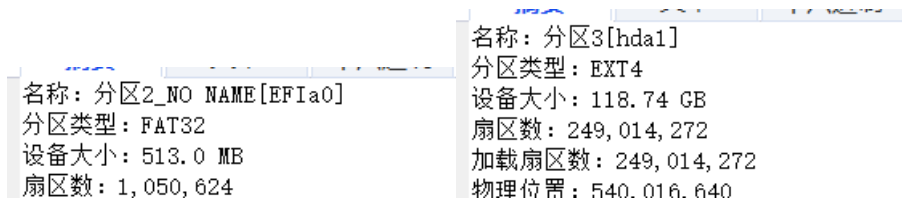
[多选题] 阿力士FTP 服务器曾使用过甚么版本的Linux内核? (2分)

- A. linux-headers-5.11.0-16
- B. linux-headers-5.11.0-17
- C. linux-headers-5.11.0-36
- D. inux-headers-5.11.0-37
- E. linux-headers-5.11.0-40

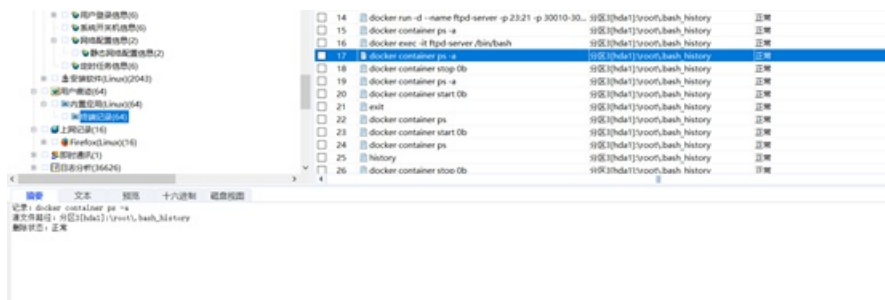
仿真

[多选题] 阿力士FTP 服务器的磁盘分区，有以下哪一种文件系统? (2分)

- A. FAT16
- B. FAT32
- C. ExFAT
- D. HFS+
- E. Ext4



[填空题] 阿力士FTP服务器用户输入了指令_____去检查现存的Docker容器 (例如 netstat lntp, 请输入 netstatlntp, 不要输入空格) (3分)



Docker container -a