互联网金融反欺诈解析 (黑产)

目录

- 一、黑产常见名词解释
- 二、黑产常见产业链解析

黑产常见产业链 (羊毛党)

黑产常见产业链 (互联网金融)

黑产常见产业链 (盗号盗刷)

备注: 部分内容来源于网络, 如有侵权请私信 Vivian: wmyd80, 谢谢

一、黑产常见名词解释

为更好的让大家理解,这里整理收集了下目前市面上常见的欺诈黑产"黑话"以及使用语境,仅供大家参考~

1、黑料

在黑产中,被反复清洗,有金融价值的用户信息。主要指银行卡账户、密码、身份证号码、及绑定手机号码四大类信息

2、内料

境内卡的四要素

3、外料

境外卡的四要素

4、下料

非法途径搜集四要素

5、洗料

洗料在这个行业有很多细分工种,主要指的是资金转账、套现、洗白。 如洗拦截料,通过植入木马病毒拦截用户手机验证码完成套现

6、 排马

制作, 出租木马病毒

7、刷货

通过复制银行卡的方式来实施盗刷的过程

8、收菠菜

黑产从业者得到的数据进行整理,除了丰富社工库之外,还利用这些数据对其他网站进行试探性登录,从而获得其他网站上的账户信息

9、拖库

黑产通过社工手段或技术手段盗取目标网站客户资料书数据

10、洗库

黑产将用户账户中的财产或虚拟财产通过各种黑产渠道进行变现

11、撞库

黑产将拿到的数据进行整理,利用这些数据对其网站试探性登录,从而获得其他网站账号信息

12、社工库

社工库是黑客将获取的各种数据库关联起来,对用户进行全方位画像

13、虚假号码

所有用于代替他人接收验证码的手机号码

14、接码平台

即羊毛党和卡商进行验证码短信交易的渠道,类似淘宝平台提供平台服务,赚取分成

15、打码平台

提供批量自动化识别各类验证码的专业服务平台,提供手机号码,获取注册,解封, 换绑短信的验证码平台

16、安卓模拟器

具有一键新机的功能,每次启动所有的系统参数都会变化

17、伪基站

搜取一定半径范围内手机卡信息,通过伪装成运营商的基站,冒用他人手机吗发送诈骗信息

18、猫池

猫池厂家负责生产猫池设备,并将设备卖给厂商使用。猫池是一种插上手机卡就可以模拟手机进行收发短信,接打电话,上网等功能的设备,在那个厂行业也有广泛应用,猫池设备可以实现对多张手机卡的管理

19、改机工具

刷新设备指纹,解决单台设备注册上限的问题

20、卡商

卡商指通过各种渠道,如开皮包公司,与代理商打通关系等,从运营商或者代理商那里办理大量手机卡,通过加价专卖下游卡商赚取利润的资源持有者

21、养号

将批量注册的小号,不断发作品关注用户,修改头像,主要目的是为了降低账号被封的概率

22、白号

指接入接码平台直接用手机号码注册的账户,也称直登号

23、活粉

带有作品、个签、个人头像,模拟真实用户操作的一批账户

23、死粉

又称僵尸粉,这类账号,知识带有简单的个签和个人头像,账户活跃度低

24、刷粉

短时间内提高账号的粉丝数量

25

是线上通过技术手段实现,在线上寻找作案目标

26、压门

犯罪分子冒充身份,对受害人进行行骗,一旦有人上当,作为压中了

27、菜商

菜商指的像卖菜一样出售个人信息的人

28、马

或者说病人, 骗子的目标

29、抓马

确定目标后,派出人去搭讪,推销

讲完上面的黑话,举个例子:

对话一

A: 兄弟, 最近手头有料没?

B: 刚好搞了一些, 都是内料、外料都有, 正准备找人刷货。

A: 刷货多老土啊,还得买设备,而且现在都是芯片卡,也不好刷。我刚好认识一

个挂马的, 到时给你洗拦截料, 方便快捷还安全。

B: 技术真是日新月异啊, 你不说我还真不知道。

对话二:

A: 有没熟悉的卡商, 找他买两千张卡。

B: 这么多卡忙得过来吗?

A: 你怎么那么笨阿, 不是有猫池么。

B:对对对,要是做不过来还可以找打码的帮忙。

A: 现在前期资金不够,我们设备有限,你看看找个认识的,整个改机工具,我们也好批量注册。

对话三:

A: 上次买的那批卡注册的白号怎么样了?

B: 那批现在在养号,咱们之前的号可以出货了。

A: 那些活粉好好养着, 那些死粉有人需要刷粉的可以卖一卖。

二、黑产常见产业链解析

黑产产业链分为上游、中游和下游。各个环节分工合作,紧密相连。

上游是基础性环节,分为开发研制和资料贩卖。主要是为了提供黑产作恶的基本工具。如打码平台,刷机工具,代理 IP,或者一些盗取的账号密码库。

中游是诈骗实施环节,如点心诈骗、短信群发、在线推广等。

下游则是洗钱销赃环节,实施现金取现、洗钱等。

以下我们根据不同场景为大家介绍~

黑产常见产业链 (羊毛党)

- 1、上游 (手机号码贩卖+物料收集)
- 2、中游(验证服务+网赚平台)
- 3、下游(实施欺诈+活动套利)

双十一临近,各大电商平台迎来了最强大的敌人羊毛党。无论是优惠、促销、打折、秒杀活动,或是补贴大战,发放红包等,都是羊毛党大显身手的地方。羊毛党特指那些在营销活动中凭技术或人工手段,钻漏洞获取非法利润的欺诈团伙。目前,随时科技的进步,羊毛党逐渐从分散的个体发展为团伙集体,已形成有组织、有规模的职业羊毛党。

以某电商平台举例,平台-邀请账号-被邀请账号和真实顾客。黑产通过批量注册获取大量账号,参与邀请活动(可能是砍价、拼团等),将低价购买的优惠商品发送到指定地址归集,再通过自己的分销平台加价倒卖给真实顾客获利。黑产的收益为倒买倒卖的差价和平台补贴的优惠金。同时平台短期内可能会遇到库存被占用、普通用户无法购得优惠商品引起客诉,长期则可能造成用户流失,平台品牌和信誉度受到影响。

黑产常见产业链 (互联网金融)

- 1、上游(身份贩卖+物料收集)
- 2、中游(身份包装+情报贩卖)
- 3、下游(黑产欺诈+欺诈实施)

黑产是互联网金融常见的欺诈风险,一般涉及申请人个人资料信息的四要素,即: 姓名+身份证号码+银行卡号+手机号码。常见获取渠道是批量收购,如偏远山区低价收购,或者深圳三和的无业游民批量收购。其身份信息都是真实有效的,并且其成本较低。后续进行身份包装后实施诈骗,也就是骗贷。

黑产常见产业链 (盗号盗刷)

- 1、上游 (数据盗取+物料收集)
- 2、中游(数据加工+目标定位)
- 3、下游(盗取盗刷+欺诈实施)

盗号盗刷主要发生在银行,常见的借记卡、信用卡及金融账户。一般通过得到银行卡信息后进行盗刷,如发送木马链接获取交易密码,实施欺诈。