本期主要分享一些思路。

钓鱼,网络钓鱼也好,现实钓鱼也好,都需要具备一些基本条件。 下面先举例子,再进行论述。

不知道各位有没有钓鱼的经历。

笔者在现实中也很喜欢钓鱼, 是实实在在的钓鱼, 不是那种钓鱼。

钓鱼有很多乐趣可言,尤其是上的那一瞬间,是非常具有成就感的。

因为鱼的种类不同,习性不同,因此钓不同的鱼,所使用的装备套件也是不一样的。

笔者在海上钓黄翅的时候,用的是生蚝。

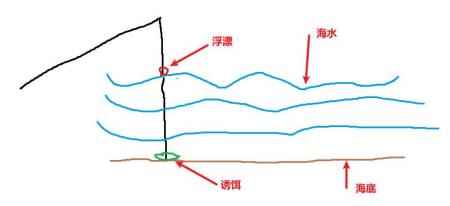
先开船到一个可能有鱼群的位置,然后把生蚝撬开,把鱼钩完全穿入生蚝的软体内藏好, 不能露出钩尖,否则鱼不吃。

然后利用生蚝本身的重量让饵沉入海底。

这个钓法在福建、台湾海峡一代经常用、叫做沉底钓法。

杆子用的是手杆,不同于我们平常钓淡水鱼的杆子,是那种很复杂,很长的杆子,不存在,其实就是很简单的杆子,简化理解,就是根竹竿子,然后上面挂一个浮漂。

整个机制如下图所示:



在这个机制下,因为选的是浅海,水并不深,所以生蚝才能沉到底部,进而使得鱼线被完全绷直。

鱼咬住鱼钩,就会挣扎,进而拉动鱼线,进而拉动浮漂。

浮漂下沉,代表上钩,再根据经验选择拉杆时机,就能上鱼。

这是海钓的一种钓法。

钓其他鱼, 又不一样。

比如钓鱿鱼,需要晚上钓,然后利用特制的灯打光(鱿鱼在夜晚会被光吸引),然后拉杆的手上下浮动,以模拟水中的活体,当鱿鱼慢慢的用触手包裹住诱饵(一个带倒钩的塑料鱼)的时候,需要慢慢的向上拉杆,让钩子死死的吃进鱿鱼的软体,最后快速拉杆,上鱼。

这些钓鱼手法,都是前人根据鱼的习性总结的钓鱼规律。

由于不同的鱼类喜好各异,因此要投其所好,它们才会上钩,否则就不会。

因此需要根据鱼的喜好来制定钓鱼策略,然后再根据制定的策略去研发针对性的工具 (比如手杆),而不是先看看我们这边有什么牛逼的东西,看能不能去钓鱼,逻辑不能反, 否则即便上鱼,效率也很低。

以上就是钓鱼玩法的基本逻辑。 那么迁移到网络中来,怎么去钓鱼呢? 本质就是利用人性。 这里分享几个文案的标题

☑ xx公司副总周xx致我怀孕5月且暴力威胁我打胎.docx

- 2022公司涨薪计划及人员升迁名单.docx
- 2022年Q2新一轮组织架构优化名单.docx
- 📵 员工持股计划书.docx
- ✓ 図 黑客入侵緊急通告.docx
- 図 上市计划启动书.docx

这里先声明,笔者并没有用这些文案实战过,笔者只是听朋友说现在存在这样的文案。可以看到,文案写的还是邪恶的,邪恶到一个文案发出来,马上就想去点击看一下。 为什么会这样呢?

原理就是人性的欲望。

人都是有欲望的,每个人都有喜好,也有自己埋在心里见不得人的东西,都很正常。 这些东西,稍加利用,就是钓人的饵。

人性,说起来复杂,其实很简单,无非就是自私而已。 什么是自私,就是希望别人坏,希望自己好。 这里先不讨论人性的主观好坏,这里就是客观的陈述事实。

因为人,首先是生物,其次才是人。

生物的本性,就是活着。

而生物为了活着,需要资源。

资源不是在原地等着就有的,而是需要通过残酷的竞争获得的。

自然界中,为了活下来,不是你死,就是我亡。

老虎捕食鹿, 老虎成功, 鹿死亡。

老虎不成功,老虎饿死。

人类莫名其妙获得了超越自然界其他生物的智力,于是和其他生物远远拉开了差距。 尤其在现代社会,大部分人不需要再为了食物你死我活,可以去做更高维度的竞争,但 是优胜劣汰的丛林法则依旧不变。

想不参与竞争,也可以,但自然界优胜劣汰的法则会持续运转。

不积极竞争的人,慢慢的就会被归到社会底层去。

获得极低的物质供给。

几乎为零的精神供给。

这里讨论的,并不是人本性是好还是坏,那是主观层面的东西。

这里讨论的,是人本自私的客观存在性。

那么透过这个视角来理解上述文案,其实就能发现文案背后的吸引人的东西。

《x总致我怀孕暴力威胁我打胎》

这个文案代表有两个人出事,一个 x 总,一个当事人女孩子,而且是一个公司的。 心理活动:

别人的坏事-->马上看笑话-->点击查看(对别人有害,可能对自己有利) 《涨薪计划&升迁名单》

心理活动:

快看看有没有我(和自身利弊强相干)-->妈的没老子,去死吧(对自己无利)

快看看有没有我(和自身利弊强相干)-->卧槽,还真有,马上给老婆打个电话今晚喝一杯(对自己有利)

《黑客入侵通告》

看看说了啥-->单纯猎奇(其实这个文案切入点一般,因为没有切中利弊要害,点击率没有其他文案高)

那么听我朋友介绍实战效果的时候,发现确实也是如此。

涨薪/裁员/公司老总出事之类的文案上钩率,要比黑客入侵,或者安全排查,或者疫苗等文案效果好,因为切中了人性趋利避害这条关键点。

和个人利弊强相关的, 上钩率就高。

和个人利弊弱势相关,上钩率就低。

这样剖析下来,其实能够发现,钓鱼的本质也没什么神秘的,无非就是投其所好而已。但知易行难,上面只是举了攻防演练中常用的一些文案,利用链条无非也就是发送邮件-->鱼儿上钩-->钓鱼成功。

但在一些复杂环境下进行社工钓鱼,是非常考验技术的,需要大量的实战经验来做支撑。

eg:

x 单位邮箱不出网(所有协议), web 口暂无突破,项目需要打进内网。

目标: 内网机器权限

成功方法: 中间人攻击

信息搜集

- •x单位的运维部分是外包出去的,人员不稳定,更迭较为频繁。
- x 单位的 a 领导主管运维组,但是会委派 b 去执行具体工作, a 负责审批。
- b 在这周三周四请了两天假。
- 通过爆破获取了 c 的企业邮箱权限, 但 c 不是运维组的人。
- 单位使用 horizon 云桌面办公,用户登录未绑定 mac

利用链:

·c 跟运维发邮件(利用运维不清楚人员身份,以为我是 b 的同事):

x老师好:

根据集团最新通知,银监会将会在本月x月x日-x日对我司网络安全问题进行审查。

为应对银监会突发网络安全审查,目前需要马上对我司现有弱口令账户进行整改,根据组内初步排查,现已反馈一批弱口令,详见附件。请立即发起账号密码修改申报流程,待我逐一核对人员新账密,和a老师同步流程之后,再反馈你进行修改操作。 该信件主送我一人即可,b本周三周四请假,暂时无需抄送。

然后获得一封发起密码修改的 re.流程信。

这里的关键点在于,第一次发出去的 excel 表中的数据是不包括我本人 c 的,并且附件中只有需要修改的账号。

然后邮件中的组内, 指的是网络安全小组, 是另一个组。

然后点击转发,我发送给运维的 req 和那条运维发过来的 re 会被当作信件往来粘在上面。

这里可以篡改附件来达到半真半假的效果,也是欺骗中惯用的手法。

删掉信件往来中我发送给运维的那部分(不删掉就露馅了), 删掉 excel 表格附件中的其他人,只把我本人 c 写在里面,然后把这封流程信转发给 a,并附加以下内容:

a老师好:

运维日常巡检过程中发现我的账户属于弱口令,需要修改我的账号密码,特此报您审批。

a 确认改密,获得一封改密确认的 re.流程信件。

然后点击转发。

修改信件往来中确认部分的字样,然后换成原来的附件(除我之外的那一堆用户)。

然后删掉我发送给 a 的这部分(不删掉就露馅了),然后再把我最早发给运维的第一封信件加上(银监会审查改密码那一封)。

然后发送以下信件给运维:

x老师好:

需要修改的账号密码如附件所示,请按照表格中对应的数据进行修改。

另,为防止密码修改失败影响业务模块,请先将原账户账号密码数据按表格模板填写完毕后发我留档。 在进行具体修改操作之前,请再次与我确认,我需要与a老师同步,以确认修改时段不会影响业务。 望知悉。

最后得到一份有其他用户原密码的 xlsx 文件,且运维修改需要得到我的确认。

☑ 圓 用户原账号密码模板.xlsx

最后登录对应的 horizon, 获取主机权限。

这套东西不是完全逻辑自洽的,因为我不知道哪些用户是弱口令,我只能猜测性的给一部分用户,但是也成功了,如果运维更加谨慎,就会发现有些账户并不是弱口令,这套方法就失效了。

更加优化的方法,直接编造让运维改密的话术也可以,改密码并不需要老密,这样运维发现的概率就更加小,我直接发一张 excel 表格让他按照表中密码改了就行。

不过这样虽然改密是方便了,但是恢复很难,因为不知道老密码,用户密码改了就会申 诉,因为无法办公,然后很容易就被发现了。

总之各有优劣,具体环境具体分析,当时整套剧本推演下来,还是用了第一套方法,因 为后续还需要打内网。

done