

# 中国第一代黑客谈剑峰率团队研发国产密码技术：守护网络安全第一道“门”

中国梦·百姓梦·创业梦

本报记者 叶薇

毕业于军校,做过老师,历任国企老总和美国上市公司中国区副总裁,曾是国内著名网络安全组织的创始人之一,还是网络游戏中的传奇玩家。38岁的谈剑峰,正在浦东张江书写新的梦想——开发采用国产算法,拥有完全自主知识产权的身份认证产品,带领团队打造中国信息化的安全之“门”。

## 网游被盗号激发灵感

谈剑峰曾是名震互联网的“绿色兵团”的三位创始人之一,当时才20出头。注册会员曾一度达到3000人之多,高手云集。“绿色兵团”被业界称为中国黑客的“黄埔军校”。“还在‘猫’上网的时代,就聚集了很多中国安全技术的爱好者,包括现在在很多顶级互联网公司的老板、高管、主管等,几乎都是从我们那里出来的。”

随后,他创办过生活网站51QQ,不久被一家美国公司收购。再后来,他去香港做投行。2006年回到上海,他给自己放了一年假,做起网游《魔兽世界》的玩家。“最风光时成了世界60-70级第一人(玩家名:银龙),那一周全球所有的游戏网站头条都是我们团队。”

玩《魔兽世界》需要组织团队,玩

妙语二三>>>

我是魔羯座的,具备了这个星座的两大特点——坚持也可叫固执、认真也可是一根筋。我认定的事一定会坚持下去。

在网络中,只有“更安全,没有最安全”。有一天我能如当年打下“魔兽世界”升级第一、打破外国人纪录一样,让中国人完全自主的身份认证产品成为世界第一,这就是我最大的“中国梦”。

着玩着,谈剑峰的不少团队伙伴被盗号,价值上万元的装备瞬间蒸发。做技术出身的他,开始思考网游账号的安全问题:“账号+静态密码”的安全级别太低,随便一个木马就能轻松窃取。放眼当时的中国,绝大多数网站都和网游一样,存在被盗号的风险。

经过一番摸索,谈剑峰最终认定,用动态密码技术相对最安全、最方便。那时这个领域还没有中国产品,谈剑峰开始又一次创业。

## 玩出来的“铁杆团队”

2006年年底,谈剑峰凭借自己做过投行的经历,从国外拉了500万美元的投资回来。“当初不知道密码行业是国家严格管控的,不允许外资,我只好把钱又退回投资商,然后自己凑了100万人民币创业。”

2007年9月,上海众人网络安全技术有限公司成立。注册资金全由谈剑峰自掏腰包。为了公司发展,他不断向朋友借钱,用公司股份来折价。目前公司注册金已达到1亿元,全是私人投资。

创业过程,最感激自己的团队。现在,谈剑峰的事业伙伴不少是玩网游

戏时认识的朋友。“其实游戏里招来的人挺靠谱的,因为平时跟他们在游戏里玩得感情很深。大家一起创业,为一个共同目标,用团队力量战胜各种困难,就像我们当初在‘魔兽世界’里打BOSS一样,40人一个团队,每个人都要做好自己的事,有一个人做不好,BOSS就把你灭了,然后所有人要把他救起来……这个过程我们都很享受。”2010年,公司资金曾难以为继,一连3个月发不出工资,但没有一个员工因此离职。

为了获得国家相关机构认可,他带着团队经历了无数次技术论证、检验。终于在2009年初,众人科技拿到了国家密码管理局动态口令类产品资质企业的第一张许可证。

## 有数字键处就有市场

整整4年,众人科技用“两条腿走路”,一是协助国家有关部门制定行业标准,其中,众人科技作为组长单位参与了国标《动态口令认证密码应用技术规范》的制定;二是自主研发核心技术,培育市场。2011年,公司获得了第一个订单,客户是一家证券公司,国产商用密码动态口令产品



开始走进中国用户的视野。

“犹如造楼时地基有问题,地上造的再好,装修的再好看也没用,一旦出问题就是整体坍塌。”谈剑峰斩钉截铁地说,“信息安全的核心就是密码技术,因此如果连‘门锁’都用国外技术、国外制造,那就如同大门彻底敞开,更多的‘棱镜’事件发生我们将无法阻挡。”

如今,众人科技的密码产品更加多样。谈剑峰向记者展示了未来的信用卡:除了卡号、磁条、IC芯片,卡上多了个小显示屏,显示的正是动态密码。众人科技采用独特的封装技术,把薄如纸张的电池、晶振(用来计算时间)、安全芯片、电子墨水显示屏做在了一张信用卡上。他告诉记者,把核心元件做到这样,就能把动态密码身份认证技术应用于工作卡、出入证、信用卡等各种载体,市场将更宽广。“我的目标是,有数字按键的地方就有我们的密码产品。”

## 城微观察

### 身份认证大有可为

纵观整个网络世界,网游账号、支付账号、甚至电子银行账号……被盗的情况比比皆是。截至2012年6月,网游等虚拟物品被盗超过200亿元,电商资金被盗达308亿元,互联网账号信息存在着重大的安全隐患。信息安全至关重要,身份认证更是信息安全的

第一道重要“门禁”。动态密码,是一把运用“时间+挑战应答方式密码技术”的网络钥匙,即通过认证事件和认证环境的不同,加上实时的时间而产生即时的密码结果。

动态密码最安全方便的根源在于它的防线设定在用户本身,众人科技开发的“ikey”与用户实时互动,每过一分钟更新一次密码,最大程度降低风险。为防止钓鱼网站,现在的“ikey”加入了挑战应答式方案,要求用户在操作时要输入对方交易卡号等对方的特定信息,从而产生这一分钟的实时交易密码,这样认证就更安全了。 叶薇

上网搜一搜,被“钓”能全赔?继3个月前联合司法部和中消协首推最高5000元先行赔付后,中国搜索引擎“老大”百度又将该消费者保障计划再度升级,如今只要你“百度一下”被骗受损,截下证据即可获得全额赔付。与此同时,360等其他搜索平台也开始了类似的网民维权赔付计划。

# 「百度一下」被「钓」可全赔

## 城网眼聚焦

本报记者 胡晓晶

在昨天刚刚落幕的2013年中国互联网大会上,工信部副部长尚冰指出:今年上半年我国网民规模达到了5.91亿;同时信息消费规模达到了2.07亿元,同比上涨20.7%。未来,信息消费的可维权,将让国人的“上网搜一搜”更安全。

## 钓鱼最爱三类“搜一搜”

最新升级版的百度“网民权益保障计划”有两大突破。一是保障金的额度,从之前的最高5000元,升级成“全额先保”;二是保障的范围,扩大到所有搜索结果。这意味着,今后用户只要是“百度一下”,无论是使用哪一种浏览器,无论事先是否安装过杀毒软件,但凡在登录状态并能提供被骗经济证据的,一经核实百度就会为

此“全额买单”。

报告显示:百度保障计划推行3个月以来,共受理投诉3628例,已处理并下线“问题网站”1572家,来自天津、甘肃、武汉等地因“钓鱼”遭骗的多名网友,都拿到了60-2000元不等的先行赔付。从投诉量看,排“前三名”依次是团购、学校或机构培训、数码3C产品销售。

## 机票改签被“钓”26万

而继百度“吃螃蟹”后,国内另一大搜索平台360也启动了自己的“推广欺诈全赔计划”。据悉,推行近一个月来已为用户理赔202例,理赔金额总计达121万余元。其中,一名夏姓的深圳小老板因为想改签机票遭假冒航网站“钓鱼”26万元,后又通过申诉维权拿到360的26万元的赔付,也创下了中国互联网消费者权益保护的记录。

目前,搜索引擎的使用率高达8成,但搜中李鬼、搜到钓鱼、搜上木马比例也不小。中消协秘书长姜天波评价说,虽然搜索平台不直接生产信息产品,但消费者之所以信任搜来的信息,很大程度上是源自对于主流搜索平台的信任。安全、真实的搜索引擎,不应让用户承担经济损失,平台级互联网公司应做出更多保护网民之举。

消费贴士>>>用搜索结果时,注意要收集和留存购买页面截图、网银转账截图等交易凭证,以便在出现问题后顺利申请维权。

## 城金融羊闯申城18

# 她被走人了!

◆ 宁远

(前情提要)虽然刘金莲说的帮富人做“捐客”并不靠谱,但他的一席“吹”,倒是让金融羊想到了当年领自己进门的师傅。后者自立门户看起来是“小弄弄”,但靠吃定一两个“大户”一样日子滋润。现如今行业整体行情不好,“小活鱼”反而比那些一定要“黏”在陆家嘴“豁胖”的大公司滋润。

就在金融羊做着美梦却丝毫没觉察到裤兜里正死命震动时,渡渡鸟却坐在夜色咖啡馆的老位子上,无数次掏出哑了火的手机,不死心地期待着年轻下属的只言片语。过了今晚,就将是渡渡鸟的大日子——

她,被辞退了。当然,公司会对外宣布她是主动辞职;但真实情况是,行业不景气带来的惨淡业绩,特别是最近几次接连比稿失败,逼得她要么甘于忍受身为“元老”却被架空的尴尬,要么只能潇洒“走”一回。

在这个生活如车轮一般推着日子走的年代,渡渡鸟原本很庆幸,自己还是在尘嚣至上物欲横流的小陆家嘴,给自己找到一个无人知晓的“树洞”。即使在七夕

生烟百无聊赖痛哭流涕的日子里,自己还可以在这间咖啡馆一个人包扎伤口,然后整理好与主人一般颓唐的肩带,一起出门再战。环顾四周,这样一家只有几张桌寂寥无声的咖啡馆,曾经对自己是如此珍贵。只可惜,夜深了,当一个人品尝着酸涩的Espresso(意式浓缩咖啡)时,眼望着窗外从一毕业就进去的那栋楼,明天却要和他它说“拜拜”了。

职场打拼这多年,渡渡鸟发现,其实外面的繁华都是给别人秀的。还没有在陆家嘴找到立足之地时,渡渡鸟也曾无限向往过销金如土的快意。然而,N年前在中银大厦顶层金融家俱乐部的一场私人宴会,却让这份带着躁气的热望,化作冰凉如水。

据说,曾有租户向媒体投诉称,身处中银内的金融家俱乐部却只对中银大佬开放,他们无缘得识内中乾坤,即使偶尔有幸获邀,踏进“宝殿”前却要没先收手机。其实这话委实夸张,至少渡渡鸟就进去过,做东的也不是“银行家”,而是那个在微博上比在地产界更出名且今年还差点被“笨笨的红烧肉”连累京城地产商。

就是参加了那场地产商私人宴会后,一心想俯瞰金融城吸金夜景的渡渡鸟惊讶地发现,一尘不染的落地玻璃使得她的愿望化作泡影。因为无论如何努力,她看到的只是夜色浸染中镜面里自己的憔悴面容和地产商的宽厚脊背。

那以后,渡渡鸟一下子淡定了。无论是滨江大道“一点红”的无敌江景,还是正大星巴克里服务员毫不客气向外地客宣称有“the best cheesecake in Shanghai(上海最好的起司蛋糕)”……陆家嘴的一切,再也不能打动她半分。

不过,与“屌丝”金融羊想的还是不同。渡渡鸟的一往深情,其实倒并非是依仗自己作为女上司的头衔,而是在金融羊身上看到了当年自己的“傻样子”。对金融羊的感觉,在渡渡鸟自己的定义里,实质上是对逝水年华的追忆。

本小说纯属虚构,如有雷同,纯属偶然。

欢迎来稿参与小说接龙,千字左右,请注明“金融羊”,投稿邮箱至:

xmjib@wxjt.com.cn

## 城有块黑板



小锐很文艺:舍不得买课本,就去网站上搜索电子版,结果被一个类似的钓鱼网站骗去了信用卡信息,无奈之下立即海外挂失,还好没有损失。看着作废的卡片,一种生活的窘迫感立即涌上心头。



伍子麦:今天的搜索巨头太爱钱了!竞价排名,谁给钱谁就放在最前面,成就了虚假医疗广告和欺诈钓鱼网站。搜索巨头爱吹嘘自己的技术,但如果没有用户至上的精神,搜索平台反而会成为谋取不义之财的工具。

