“剑鞘合一”闯荡网络密码王国

——记上海市十大杰出青年、众人科技创始人谈剑峰

人物小传

谈剑峰 上海市信息安全行业协会会长、全国信息安全标准化技术委员会专家,曾被评为中国互联网20周年创新风云人物、中国互联网安全行业领军人物、上海领军人才、上海青年五四奖章、2015年上海十大杰出青年。他带领公司研发创新性密码体制SOTP技术,填补了国际国内空白,并获得多项国际发明专利,有效保护了移动互联网用户的身份认证安全、个人信息安全以及应用数据安全,并实现了云端统一化认证、安全与便捷的平衡。

■ 谈剑峰展示公司开发的新一代密码器 本报记者 **张龙** 摄

中国梦·申城美

本报记者 **陆梓华**

身着戎装,征战疆场,恐怕每个男人心里都有这样的英雄梦。出身军人家庭,毕业于中国人民解放军信息工程学院(现中国人民解放军信息工程大学)的谈剑峰,亦如此。

2005年,谈剑峰给职业生涯按下暂停键,一头扎进了风靡全球的网络游戏“魔兽世界”,组队征战。但令他都没料到的是,虚拟世界的战火,竟将他引向一个令人热血沸腾的新疆场。由于一同征战的网游兄弟不断被盗号,他开始琢磨,有什么技术或者产品能把玩家辛苦建立的游戏账号保护起来?

这一琢磨就是10年,他组建的中国第一代动态密码产品科研小组,研发出具有完全自主知识产权的身份认证系统,打破了靠境外产品为我国信息安全领域“守门”的局面。脱下戎装,他变身为一名“特种兵”,闯入挑战高精尖技术的密码王国。他说,征战网络疆场,三件法宝不可或缺:战友、毅力、家国情怀。

好兄弟
中国最早的“红客”

一个是公司董事长,一个是公司首席安全官,可接受记者采访时,谈剑峰和潘洪波说起对方时,仍保持了“嘲叽叽”的语言风格,就像20多年前,他们大学毕业,初出茅庐时的青春飞扬。

上世纪90年代末,谈剑峰从部队退役后,进入一家国企工作。当时企业决定在外滩附近开一家网吧。这家拿到了上海001号网吧许可证的“星空网吧”,掌门的任务落在了学计算机专业的谈剑峰身上。

“那时还没有聊天工具,聊天都是网页版,聊得投机了,网友们就会想着见上一面。”于是,谈剑峰的回忆里,就存储了这样一幅画面——深夜11时,两个大男生一个从普陀、一个从浦东赶到谈剑峰的网吧里,三个神交已久的人就这样见面了。他们一见如故,创建了中国最早的“红客”组织——“绿色兵团”,而所谓“红客”,就是运用“黑客”技术,去做爱国的事儿。“绿色兵团”后来也被称为“中国黑客的黄埔军校”。

然而,随着“绿色兵团”内部渐渐出现分歧,谈剑峰转战商场,也度过了几年远离IT界的生活。2005年,美国暴雪公司研发的“里程碑式”网游《魔兽世界》登陆中国。兄弟们再次聚首。至今,谈剑峰还有着一条属于他自己的“百度百科”——“银龙,魔兽世界中国服务器7区安戈洛部落猎人,第一个到达70的玩家,总计用时23.5小时,刷新60至70级世界纪录的28小时,成为中国魔兽世界70级第一人。”

但网络游戏盗号现象严重,战友打着打着就不见了踪影,令他深恶痛绝。“当时,市面上用的最多的安全产品是U盾,但网吧U盘插口是封住的。我就想,有什么方法,可以比U盾更好用更有效,更能保护账户安全?”谈剑峰说。2006年,他受国外“一次性密码器”的启发,看到了动态密码技术的应用前景,也嗅到了互联网安全产业的巨大商机。

一根筋
认准了就要做下去

“我是摩羯座,认准了就一定要做下去,有点一根筋。”谈剑峰说。他发现,在欧美发达国家,银行使用一种动态密码技术,而这种技术,在国内尚属空白。

怎样把核心技术琢磨透,研发出国产化自主可控的利器,为国人的身份认证安全筑起一道城墙?2007年,众人科技正式成立,“众人”的名字,寄托着他对团队的信任。他坚信,通过自主研发、自主设计、自主生产,众人能助互联网信息安全长出一颗中国“芯”。

在张江集电港附近的一所农宅内,谈剑峰和5个伙伴开始了创业。公司全部的启动资金,是他自己筹集的100万元。每人每月500元,算是补贴;除了编码写程序,6人还要轮流做饭,一人一天,每周评选烧得最难吃的那位负责大家星期天的伙食。

没有国家检测标准,甚至没有检测方案,一切从零起步。他带领团队,参加一个又一个专家评审会,一场又一场地答辩。由于密码行业的特殊性,每一点技术突破,都必须通过多个主管机构的认证。终于,2009年底,众人科技获得了国内第一张国家密码管理局颁发的产品型号证书。第一代自主研发的动态密码产品诞生了!

拿全所有部门的许可证,谈剑峰他们花了整整4年,启动资金“烧”完了,就问朋友借。“不是没想过放弃,但真的感激我的团队,他们比我更坚定。”对于曾经的风雨同舟,谈剑峰感动至今。“当年公司连续4个月发不出工资,大家一个都没走。”

然而这些“IT男”发现,即便产品技术过硬,还有市场这道难关。“企业往往第一句话就问,你们有成功案例吗?”这个问题,一度令谈剑峰颇为苦恼,骨子里的军人气节最后凝成一句话,“如果您给我案例,我就会有第一个案例。”动态密码产品主要针对的是金融企业客户,总部多在北京,上海人谈剑峰一年2/3时间几乎都在北京。去年,神曲《五环之歌》一夜风靡网络,他笑言,这让他想到当年的自己——深夜开车绕五环兜圈,释放心里的压力。

“创业最重要的就是坚持。留住人才,才能为研发技术赢得机会;拥有技术,才能加强企业创新和竞争力。”谈剑峰不无感触地说。终于,2011年,他用技术,加上诚意和毅力,打动了浦东一家知名金融机构。虽然只是1000个密码器,但谈剑峰却感恩终身:“现在,有很多地方开出非常优厚的条件吸引众人公司前去落户,但是,冲着当年的雪中送炭,我绝对不会离开上海,离开浦东。”

高曝光
信息安全“布道者”

如今,众人科技已成为行业标杆企业,牵头制定了动态密码身份认证技术的国家标准和相关行业标准,其研发的身份认证技术也在金融、电信、航空、医疗、教育和公安等各行业系统广泛应用。今年3月,公司产品还受邀参加了全球最大规模德国汉诺威CeBIT科技展。

面对一批批前来参观的企业团队、MBA班的同学、党校讲座的学员,他不厌其烦地打开PPT,尽可能用深入浅出的语言,讲解网络安全的重要性。屏幕上,一串串有关网络安全的数字触目惊心——“据国际刑警组织报告,2014年,全球网络黑产业的规模已逾3万亿美元,超过全球毒品总销量。在国内,网络诈骗、钓鱼、伪基站等去年共造成800多亿元资金被盗……”

“也有朋友开我玩笑,问我怎么整天抛头露面,不是上媒体就是去讲课。”说起自己的高曝光率,谈剑峰略有些不好意思,但很快,他的语调坚定起来,“互联网发展不能成为沙漠上的海市蜃楼,安全不是互联网行业的附属品,而是基石!我们的职责,是守护互联网产业的国门安全。”谈剑峰说,他要做一名信息安全“布道者”,一方面,引导社会关注这个行业;另一方面,让更多人了解防范信息安全隐患的必要性。

谈剑峰说,私下的他并不喜欢站在镜头前。他的朋友圈中,除了专业信息,贴的大多是他的摄影作品。他更喜欢做那个幕后思考的人,那个埋头键盘的人,那个在办公室角落里摆上折叠床和旅行箱,一拼起命来,就和兄弟们不眠不休的人。

在他的微信用户名前,一面鲜艳的五星红旗,在闪耀……

新闻追踪

上海工程质量领军人物潘延平离世,工地圈和读者群痛惜——
“大国工匠,建筑奇士,一路走好”

昨天,本报报道了上海工程质量的领军人物、8年前在四川灾后重建表现突出荣获五一劳动奖章的潘延平在五一劳动节前夕与亲人和心爱的工作岗位永别,令人扼腕。这个消息迅速在工地圈和读者群中引起反响,大家纷纷以朴实的语言寄托自己的哀思。

“虽然我希望,你还是能够恢复清醒,乐呵呵地与我讨论工作,用调羹喝一小口红酒,大家再打几副大怪路子。

但是我知道,好兄弟,你已经很累了……

今早知道你病危,刚刚再打电话,医生正在拔去你身上的管子——

兄弟,喝了孟婆汤安心上路吧。下辈子,我们还做兄弟!!

愿病痛远离所有人。”

网友这样深情缅怀。

网友“幸福红星”说:“向潘延平同志致敬!天堂里的质量有了新守望。”

网友“Mr.超”在微信上留言:“悼念潘站长,上海建设工程从业人的良师益友!现实中痛失以为质量安全的守护神,天堂里多了一个刚正不阿的执法者!”

黄国强的话语更让大家对建筑施工行业的艰辛多了一分了解:“所有的行业都很累!我们这行业想做好特别累,我没有资格评价老师,但一定沿着老师指点的方向,坚持走下去!一如既往!老师走好!我们会经常想起你的教诲,真的!一定是你想要的!”

追思以往,不少人潸然泪下。网友“Gloria”坦言,整个下午内心无比沉痛。“明明音容笑貌还在眼前,人却已远去……您专业,敬业,和蔼,友善。纵然千般忙碌的您,在多年之后再聊起,仍能清晰记得初识时那次会议上我青涩而不专业的发言。潘老师,一路好走,天堂不再有病痛。”来自中建八局的网友“影子”在网络上留言:“我出差在远方,惊闻站长英年早逝,痛惜不已!!我多次为站长拍照,儒雅温和如在眼帘……没齿难忘。”

“大国工匠,建筑奇士,一路走好。”网友“剑胆琴心”这样评价离世的潘延平。

潘延平去了,留下无尽的遗憾。他的离世,对家庭的打击是致命的。抢救期间每天将近2万元的医疗费用,压得家人喘不过气来。更让人揪心的是,潘延平的丈母娘,如今也重病在床。这一家的不幸,需要更多关爱。

本报记者 **陈杰** 通讯员 **平倩雯**