

5岁孩子发现微软漏洞 10岁孩子帮社交网站修补漏洞

这些“黑客”不一般

据外媒2月23日报道，当同龄人沉迷于网络游戏的时候，他们在忙着发现并修补游戏程序里的漏洞。他们是迷上“黑客”技术的电脑神童，但有一股正义的使命感：练习怎么“黑”别人的网络，是为了打造一个更安全的网络世界。现在政府机构希望鼓励孩子们把自己培养成为“白帽黑客”，引导企业把大笔资金投向培训少年“黑客”的项目，根据预测，未来网络安全人员缺口达100万。

5岁发现微软漏洞 成最年轻“黑客”



克里斯托弗·冯·哈塞尔今年8岁。会走路之前他就能打开爸妈智能手机上的软件了；两岁时，他已学会解开爸妈手机上的“儿童锁”；到了5岁，父亲怕孩子接触暴力画面而给家中视频游戏机Xbox One设置的锁定功能都被他一一破解。

这可不是他“瞎蒙”的。实际上，这个5岁的美国孩子发现了这个广受欢迎的视频游戏机中一个严重的安全漏洞。他的父亲罗伯特·戴维斯是一名计算机工程师，他告诉儿子有两个选择：要么在YouTube视频网站上公布这个漏洞，好让所有游戏用户都知晓这个后门的存在；要么向游戏制造商微软公司举报这个漏洞。

小克里斯托弗问父亲：要是让坏人知道漏洞的存在，他们会做什么？戴维斯告诉他：“可能会有人偷一台Xbox，利用你发现的漏洞登录上去。”小克里斯托弗说：“哦，那可不行，我们不能让这事儿发生。我们得告诉微软去。”微软接到举报后，在一周内修补了漏洞，小克里斯托弗一举成名。

互联网一代中，确实涌现出一批像克里斯托弗这样小小年纪就能轻松驾驭数字世界，他们的能力受到了IT企业和政府的肯定和鼓励。这些掌握资源和权势的大人们打算好好培养这些孩子，未来他们可是遏制网络犯罪、维护网络安全的中流砥柱呢！

10岁发现软件漏洞 获得公司重奖

2016年5月，芬兰一个10岁小“黑客”上了头条。因为发现了图片分享软件Instagram上一个严重漏洞，他得到1万美元奖金。上世纪八九十年代计算机刚兴起时，黑客可不是这么受欢迎的存在。知名“黑客”克里斯·托马斯记得自己年轻时候可没有什么漏洞奖励，根本连计算机都少见，因为太昂贵了。为了组装一台自己的电脑，他不得不骑着自行车穿过波士顿，到麻省理工学院附近的垃圾堆里翻找人家不要的零件。

近期，一

项调查显示，美国四分之三孩子在4岁之前就拥有自己的移动电子设备。如果想学习编程技术，网上有的是教学视频，各家大学也提供免费网课，托马斯当年全靠自己摸索。现在，外界观感也发生了很大变化。过去，政府认为黑客们不是来盗窃数据就是想搞垮某个系统。“我那会儿总是战战兢兢，就算我没做什么坏事，也总担心会不会哪一天政府的人或FBI破门而入把我给抓了。”托马斯说。

“网络爱国者”就是由美国官方机构“空军协会”组织的一项大型网络防护技术竞赛，该竞赛旨在测试初、高中生的网络技术水平，鼓励孩子们未来从事网络安全领域工作。

10岁在“黑客”界出名 设立少年组织

Cyfi是一个15岁姑娘的网名，在美国少年“黑客”圈里这可是个响当当的名字。“我们这一代有责任让互联网变得更安全、更美。”Cyfi在中学校园里接受采访时说，“随着互联网更多地与我们的家庭、学校、教育等一切相连接，大量的漏洞会暴露出来。”

Cyfi就读于硅谷一家专注于数字技术的实验性中学。她第一次在“黑客”界闯出名号是在10岁那年：她“黑”了自己iPad上的一款儿童游戏软件。《个人计算机杂志》的报道中，如此描绘她：“白天是童子军，晚上是‘黑客’。”受到从事网络安全工作的母亲鼓励，她参加了在拉斯维加斯举行的“黑客”大会，在那儿和志同道合的“黑客”们共同成立了一个少年“黑客”组织“rootz避难所”，致力于向未成年人教授“有道德的黑客技术”。

该组织2011年成立，吸收了大约100名少年成员，Cyfi亲任导师。在她带领下，这个团队第一年就找到智能手机软件上的40个漏洞，第二年发现了180个。

rootz很快发展壮大，如今拥有600名8岁至16岁学员。他们会练习怎么拆解智能手机、笔记本电脑等电子设备；有些孩子会登上“黑

客”大会的舞台，向大家讲解自己怎么“黑”掉《我的世界》等热门游戏。

该组织要求学员：“只‘黑’你自己拥有的东西，不要‘黑’任何你赖以生活的东西，尊重他人的权利和隐私。”

Cyfi12岁时，参加了三星公司所设的漏洞发现奖励比赛。当时，三星刚刚推出了全新智能电视机系列。Cyfi输入一行代码，成功打开了电视机的摄像头。这意味着当你坐在家中沙发上、通过网络收看电视剧《权利的游戏》时，某个有心人能够遥控打开电视机的摄像头，偷窥你的一举一动。为这个发现，三星奖励了她1000美元。

10岁创立“网络少林” 当起了CEO

住在美国得克萨斯州奥斯汀郊区的鲁本·保罗今年才10岁，已经是一名CEO。他从6岁就开始从身为计算机安全专家的父亲那里学习技能，他的公司“慎思游戏”致力于开发网络智力游戏，产品在软件商店里颇受欢迎。

热爱中国武术的保罗有一天想到，应该把那些被网络伤害过的孩子用知识武装起来，于是创立了非营利性组织“网络少林”，用教育视频和游戏的形式免费向儿童普及网络安全知识。

俄罗斯著名网络安全公司卡巴斯基实验室成了“网络少林”的第一个赞助商。

14岁办科技公司 总部在卧室

14岁的保罗·范恩也有自己的公司“范恩科技”，公司总部设在美国弗吉尼亚州弗雷德里克斯堡的自家卧室里，里面有各种用来“黑”入他人无线网络的设备和数据分析软件，还有一台3D打印机。

范恩是在读过黑客凯文·米特尼克的《电缆中的幽灵》后，开始迷上黑客技术的。米特尼克在上世纪八九十年代，因偷走多家公司的专利程序代码、窃听国家安全局电话等“事迹”而闻名于黑客世界。但书里没讲他到底是怎么做的。于是，范恩从网上下载了“黑客”工具，靠YouTube教学视频自学成才。

据悉，他最早学会的是如何“黑”入距离自家方圆5公里以内的别人家的无线网络。因为他不想干坏事，所以会在邻居来串门时征求对方同意。

晚综

域外传真

英国最古老塑料袋 使用期限长达36年



据外媒2月23日报道，家里有个老物件不稀奇，但英国一户人家竟然保存着一只36岁“高龄”的塑料袋。

这只塑料袋是英国大型连锁超市乐购为庆祝开业50周年于1981年制作的，上面印有50周年店庆标志。苏·奥多德当年在伯明翰一家乐购店买东西时得到这只袋子。36年来，她家一直用这只塑料袋装毛线。近40年来，苏一家搬了5次家，从伯明翰住到什罗普郡，而这只塑料袋也一直伴随着她们。

最近，苏在打毛衣时，她的女儿弗朗姬突然注意到，家里竟然有一只与自己同岁的塑料袋。“我对妈妈说：‘你意识到这个塑料袋和我一样大吗？’”弗朗姬对记者说，“她竟然一直保存着它，我感到惊奇。这只是个普通的塑料袋，却也是伴随我们一路走来的塑料袋。”

“我是建筑历史学家。”苏说，“可能是因为我喜欢老物件。如果一件东西还可以用，就留着。”

《每日邮报》的记者说，这应该是英国最古老的塑料袋。2015年，北威尔士郡的马丁·麦卡斯基也展示过一只乐购50周年庆塑料袋（如图）。据新华网

巴西21岁孕妇脑死亡 4个月后诞下双胞胎



据巴西媒体2月23日报道，巴西南部巴拉那州一名孕妇在脑死亡4个月后果产下一对双胞胎。在这场123天的“生命之战”中，孕妇家属和医护人员最终用亲情和决心取得了胜利。

据报道，21岁的孕妇弗兰克艾伦入院时患严重脑溢血，3天后被宣布脑死亡。当时她腹中还有一对胎儿，只有两个多月大。于是，家人和医疗团队决定保持母体运转，让胎儿继续长大。

在这123天中，医生需要24小时不间断监测孕妇情况，并坚持每日为弗兰克艾伦做超声波检查。此外，营养师、理疗师和其他职业医护人员详细记录孕妇情况。孕妇的家人还经常抚摸孕妇腹部，与胎儿交谈，还唱歌给胎儿听，让他们感受到母亲无法给予的亲情。直到弗兰克艾伦怀孕近7个月时，医生决定让胎儿出生（如图），同时宣布弗兰克艾伦死亡。

弗兰克艾伦的母亲安杰拉·席尔瓦说：“我们从没想过自己的孩子离去，失去孩子非常痛苦，但她直到脑死亡后还像一名战士一样，继续为自己的孩子维持生命。”

这对双胞胎日前出生，因早产被隔离进行特别看护。据新华社