

网民最爱密码——123456



Pen News
潘文军
编译专栏

IP、IC、IQ 卡,通通告诉我密码……在黑客横行的今天,安全的密码是保证你的邮箱等网络账户安全的重要手段。但一份调查显示,美国互联网用户使用最多的密码竟然是“123456”,排在第二位的是“12345”,常用的密码还有“password”、“iloveyou”等,如此简单的密码怎能不引来黑客的破解攻击呢?

网络安全,很多人没当回事

当网络刚刚闯入我们的生活时,人们最常用的密码是“12345”。今天,最流行的密码长了一位——“123456”,但却很难说会更安全。

尽管近年来关于网络安全问题的报道层出不穷,比如最近谷歌邮箱遇到攻击事件,但很多人根本没把这个问题当回事。

一项新的数据显示,五分之一的网络用户依然认为网络密码就起个开门钥匙的作用,他们大多选择一些非常简单很容易猜出的符号作为密码,比如“abc123”、“iloveyou”甚至“password”。

阿米海·舒尔曼是“数据库”公司首席技术师,他制造出了阻止黑客攻击的软件,他说:“我想这只是人类基因上的一个缺陷。我们现在还是在沿袭上世纪90年代的操作习惯。”

密码简单,3200万账户被盗

上个月,一家类似于“脸谱”和“MySpace”的社交网站“RockYou”有3200万用户的

密码被身份不明的黑客盗取。“RockYou”将这3200万用户的资料都公布在网上,黑客可以毫不费力地下载,在受到广泛的批评后,“RockYou”建议用户赶紧修改密码,但为时已晚,黑客根据网上公布的用户资料破解了密码。

舒尔曼和他的公司对这3200万被盗密码进行了研究,发现了网络用户设置密码的习惯。

他们发现,3200万用户中将近1%的人以“123456”作为密码;使用第二多的密码是“12345”。排名前20位的密码还有“qwerty(打字机键盘)”、“abc123”和“princess(公主)”等等。

舒尔曼说,更令人不安的是,3200万被盗账户中大约五分之一所使用的密码来源于相当接近的5000个符号。

这意味着,只需要尝试人们常用的密码,黑客就可以进入很多账户。由于电脑和网络运行速度的加快,黑客每分钟就可以破解出几千个密码。

舒尔曼说:“我们以为破解密码是个非常耗时间的攻击方式,你



- | | |
|--------------|---------------|
| 1. 123456 | 17. michael |
| 2. 12345 | 18. ashley |
| 3. 123456789 | 19. 654321 |
| 4. password | 20. qwerty |
| 5. iloveyou | 21. iloveu |
| 6. princess | 22. michelle |
| 7. rockyou | 23. 111111 |
| 8. 1234567 | 24. 0 |
| 9. 12345678 | 25. tigger |
| 10. abc123 | 26. password1 |
| 11. nicole | 27. sunshine |
| 12. daniel | 28. chocolate |
| 13. babygirl | 29. anthony |
| 14. monkey | 30. angel |
| 15. jessica | 31. FRIENDS |
| 16. lovely | 32. soccer |

“RockYou”被盗的3200万账户中,使用频率最高的32个密码

必须对每个账户都一个字符一个字符地试,每破解一个密码都需要试大量的字符。但实际情况是,只要选择人们最常用的几个字符就能破解大量的密码。”

网站防黑,很难很麻烦

如果在一定时间内密码输入错误次数太多,账户就会被冻结,有些网站试图用这种方式阻止黑客的攻击。但是专家说黑客可以很容易地骗过系统,比如,按系统允许的频率试验密码。

为了提高安全性,有些网站强迫用户在设置的密码中必须包括数字、字母甚至各种符号。而“推特”之类的网站甚至禁止用户使用那些太常见的密码。

不过,研究人员说,社交网站和娱乐网站通常采取方便用户操作的态度,不愿意对用户进行过多

的限制。

而要想冻结账户,eBay之类的商业网站就必须掂量掂量后果了,因为黑客声称他们可以冻结竞争者的账户,抢得拍卖品。

密码太多,现代人不堪重负

过多使用简单的密码不是今天才有的现象。上世纪90年代中期就进行过类似的调查,结果发现,人们用得最多的三个密码是“12345”、“abc123”和“password”。

为什么这么多人无视危险,选择这么容易猜到的密码呢?

安全专家认为,这主要是因为数字时代我们要记住的数字实在太多了,已经到了让人不知所措的地步。

杰夫·莫斯,流行黑客研讨会的创办者,现在是美国国土安全部的顾问,他说:“现在,我们头脑中

要记住的密码是10年前的10倍。语音邮件密码,ATM密码,还有网络密码……想记住所有的密码几乎是不可能完成的任务。”

在专家倡导的理想化世界,人们在每个网站上都有不同的密码,人们必须记住这些不同的密码,如果需要,还要拿笔记在纸上。

但是我们的大脑已经过于拥挤,基于此专家建议每个人至少选择两个不同的密码:一个复杂一点,主要用于对安全性要求较高的地方,比如银行、电子邮箱等等;另一个简单一点,用在风险较低的地方,比如社交网站和娱乐网站。

莫斯先生认为密码至少要有12个字符,可是数据显示,这是一个很难完成的任务,数以百万计的人选择的是5位或6位的密码。

今生有约婚纱摄影



定春虎套系即享以下7项精选好礼

- 一拍5享! 10轮特惠
- 全新韩风炫景免费加拍
- 新品24寸9连环剧情相框,定就送
- 定春虎套系就送全新纯洁婚纱一件

- 新年大抽奖! 100%中奖
- 现金一把抓! 抓多少送多少
- 全新价格 全新场景 重磅推出

今生有约公主馆热线: 83618718 / 83618719 / 4大预约点同时火爆上演, 全面接受预订

今生有约官网地址: <http://b946135.xici.net>

优雅公主馆 ● 南岸田园生活摄影会所 ● 莫园法式生活馆
三大摄影基地联袂奉献 [四个咨询店同时接受预定]

■ 今生有约公主馆旗舰店: 中央路208号 玄武饭店对面 游1W 1W RW 30W 33W 35W 38W 42W 45W 48W 51W 54W 57W 60W 63W 66W 69W 72W 75W 78W 81W 84W 87W 90W 93W 96W 99W 102W 105W 108W 111W 114W 117W 120W 123W 126W 129W 132W 135W 138W 141W 144W 147W 150W 153W 156W 159W 162W 165W 168W 171W 174W 177W 180W 183W 186W 189W 192W 195W 198W 201W 204W 207W 210W 213W 216W 219W 222W 225W 228W 231W 234W 237W 240W 243W 246W 249W 252W 255W 258W 261W 264W 267W 270W 273W 276W 279W 282W 285W 288W 291W 294W 297W 300W 303W 306W 309W 312W 315W 318W 321W 324W 327W 330W 333W 336W 339W 342W 345W 348W 351W 354W 357W 360W 363W 366W 369W 372W 375W 378W 381W 384W 387W 390W 393W 396W 399W 402W 405W 408W 411W 414W 417W 420W 423W 426W 429W 432W 435W 438W 441W 444W 447W 450W 453W 456W 459W 462W 465W 468W 471W 474W 477W 480W 483W 486W 489W 492W 495W 498W 501W 504W 507W 510W 513W 516W 519W 522W 525W 528W 531W 534W 537W 540W 543W 546W 549W 552W 555W 558W 561W 564W 567W 570W 573W 576W 579W 582W 585W 588W 591W 594W 597W 600W 603W 606W 609W 612W 615W 618W 621W 624W 627W 630W 633W 636W 639W 642W 645W 648W 651W 654W 657W 660W 663W 666W 669W 672W 675W 678W 681W 684W 687W 690W 693W 696W 699W 702W 705W 708W 711W 714W 717W 720W 723W 726W 729W 732W 735W 738W 741W 744W 747W 750W 753W 756W 759W 762W 765W 768W 771W 774W 777W 780W 783W 786W 789W 792W 795W 798W 801W 804W 807W 810W 813W 816W 819W 822W 825W 828W 831W 834W 837W 840W 843W 846W 849W 852W 855W 858W 861W 864W 867W 870W 873W 876W 879W 882W 885W 888W 891W 894W 897W 900W 903W 906W 909W 912W 915W 918W 921W 924W 927W 930W 933W 936W 939W 942W 945W 948W 951W 954W 957W 960W 963W 966W 969W 972W 975W 978W 981W 984W 987W 990W 993W 996W 999W

■ 玄武饭店收费停车场 P 南京市规划建设局监管收费停车场 P 红星家具城收费停车场

■ 大方巷总店: 中山北路34号 电话: 83201558 100W 15W 31W 34W 大方巷站下 ■ 地铁精品店: 新街口地铁站 大园里4号出口B33商铺 ■ 缙香风尚写真馆: 中山北路34号 电话: 83201558 (同今生有约大方巷店公交线路)

■ 大厂区咨询点: 新华路385号喜相逢婚庆公司内