

黑客攻击手段揭秘 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/62/2021_2022__E9_BB_91_E5_AE_A2_E6_94_BB_E5_c40_62199.htm 当你在网上冲浪，享受网络带给你的便利时；如果你是潇洒的SOHO一族，用E-mail与客户联系时，可能想像不到你的电脑已经成为黑客任意遨游的港湾吧？很可能你已经泄露了重要客户名单，损失了什么？无法估量。随着现代科技发展，世界再没有秘密，要闯入大部分人的电脑实在是太容易了。如果你要上网，就免不了遇到黑客。所以必须知己知彼，才能在网上保持安全。那么黑客们有哪些常用攻击手段呢？获取口令 这种方式有三种方法：一是缺省的登录界面(Shell Scripts)攻击法。在被攻击主机上启动一个可执行程序，该程序显示一个伪造的登录界面。当用户在这个伪装的界面上键入登录信息(用户名、密码等)后，程序将用户输入的信息传送到攻击者主机，然后关闭界面给出提示信息“系统故障”，要求用户重新登录。此后，才会出现真正的登录界面。二是通过网络监听非法得到用户口令，这类方法有一定的局限性，但危害性极大，监听者往往能够获得其所在网段的所有用户账号和口令，对局域网安全威胁巨大；三是在知道用户的账号后(如电子邮件“@”前面的部分)利用一些专门软件强行破解用户口令，这种方法不受网段限制，但黑客要有足够的耐心和时间；尤其对那些口令安全系数极低的用户(如某用户账号为zhanmin，其口令就是zhanmin123、minzhan，或者1234567、88888888等)只要短短的一两分钟，甚至几十秒内就可以将其破解。电子邮件攻击 这种方式一般是采用电子邮件炸弹(E-mail Bomb)，是黑客

常用的一种攻击手段。指的是用伪造的IP地址和电子邮件地址向同一信箱发送数以千计、万计甚至无穷多次的内容相同的恶意邮件，也可称之为大容量的垃圾邮件。由于每个人的邮件信箱是有限的，当庞大的邮件垃圾到达信箱的时候，就会挤满信箱，把正常的邮件给冲掉。同时，因为它占用了大量的网络资源，常常导致网络塞车，使用户不能正常地工作，严重者可能会给电子邮件服务器操作系统带来危险，甚至瘫痪。特洛伊木马攻击“特洛伊木马程序”技术是黑客常用的攻击手段。它通过在你的电脑系统隐藏一个会在Windows启动时运行的程序，采用服务器/客户机的运行方式，从而达到在网上网时控制你电脑的目的。黑客利用它窃取你的口令、浏览你的驱动器、修改你的文件、登录注册表等等，如流传极广的冰河木马，现在流行的很多病毒也都带有黑客性质，如影响面极广的“Nimda”、“求职信”和“红色代码”及“红色代码II”等。攻击者可以佯称自己为系统管理员(邮件地址和系统管理员完全相同)，将这些东西通过电子邮件的方式发送给你。如某些单位的网络管理员会定期给用户免费发送防火墙升级程序，这些程序多为可执行程序，这就为黑客提供了可乘之机，很多用户稍不注意就可能在不知不觉中遗失重要信息 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com