

思科认证辅导:史上十大最具威胁病毒思科认证 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_80_9D_E7_A7_91_E8_AE_A4_E8_c101_644186.htm 现代社会中互联网

已经成为人们工作、学习、生活的重要组成部分。而与其同步发展壮大的还有一位不速之客那就是计算机病毒。近日，世界著名网络安全公司赛门铁克Symantec评出了互联网发展历程中给计算机安全造成危害最大的十种恶意程序：1、爱虫病毒I Love You(2000) 2000年5月，网络出现一种名为

“ I Love You ” 的病毒，该病毒通过电子邮件传播。最初的时候，相信人们在打开邮箱时都不会拒绝类似“ 我爱你 ” 主题的邮件，故而该病毒传播非常迅速。当时的报告案例超过5000万次，包括美国五角大楼、中央情报局等机构都被迫关闭电子邮件系统。不过I Love You病毒只针对Windows系统的电脑，它首先获取电脑用户的地址簿，然后自发的向受害者的联络人发出带有恶意程序的电子邮件，同样的道理，该病毒也可以使用即使聊天工具(QQ等)进行传播。 2

、Conficker(2009) Conficker也被称作Downup，最早于2008年11月被发现的计算机蠕虫病毒。随后出现了多个变种，目前全球已有超过1500万台电脑受到感染。Conficker主要利用Windows操作系统MS08-067漏洞来传播，同时也能借助任何有USB接口的硬件设备来感染。有意思的是，微软还悬赏25万美元寻找该病毒的作者，结果不得而知。被

“ Conficker ” 蠕虫感染的电脑数量最多的国家是中国，有超过300万台电脑被感染。 3、梅丽莎Melissa (1999) Melissa 病毒是一种快速传播的能够感染那些使用Office 2000 的计算机宏病

毒。1999年3月26日，星期五，梅利莎Melissa登上了全球各地报纸的头版。估计数字显示，这个Word宏脚本病毒感染了全球15%~20%的商用PC。病毒传播速度之快令英特尔公司、微软以及其他许多使用Outlook软件的公司措手不及，为了防止损害，他们被迫关闭整个电子邮件系统。，损失估计：全球约3亿~6亿美元。后来，据该病毒制造者大卫·史密斯透露，之所以给他发明的病毒取名Melissa，是为了纪念他在佛罗里达居住时认识的一名脱衣舞娘。

4、Slammer (2003) SQL Slammer也被称为“蓝宝石”(Sapphire)，2003年1月25日首次出现。它是一个非同寻常的蠕虫病毒，给互联网的流量造成了显而易见的负面影响。有意思的是，它的目标并非终端计算机用户，而是服务器。由于它的主要目标是服务器，所以Slammer在十分钟之内感染了7.5万台计算机。庞大的数据流量令全球的路由器不堪重负，如此循环往复，更高的请求被发往更多的路由器，导致它们一个个被关闭。

5、冲击波Blaster(2003) 该病毒运行时会不停地利用IP扫描技术寻找网络上系统为Win2K或XP的计算机，找到后就利用DCOM RPC缓冲区漏洞攻击该系统，一旦攻击成功，病毒体将会被传送到对方计算机中进行感染，使系统操作异常、不停重启、甚至导致系统崩溃。另外，该病毒还会对微软的一个升级网站进行拒绝服务攻击，导致该网站堵塞，使用户无法通过该网站升级系统。2003年夏爆发，数十万台计算机被感染，给全球造成20亿-100亿美元损失。

6、红色代码Code Red (2001) “红色代码”是利用微软已知的溢出漏洞，通过80端口来传播到其它计算机的WEB服务器上。由于该病毒可以获得受感染WEB服务器的超级用户的安全权限，为黑客入侵敞开了大

门，因此会给计算机用户的安全造成一定程度的威胁。当时，有部分国外安全专家坚称，红色代码病毒是由中国黑客制造并传播的。

7、Nimda (2001) 一种更具破坏力的恶意代码Nimda worm 蠕虫开始在Internet上迅速蔓延传播。Nimda蠕虫病毒感染Windows 系列多种计算机系统，通过多种渠道传播，其传播速度之快、影响范围之广、破坏力之强都超过Code Red II。

8、震荡波Sasser (2004) 2004年的毒王宝座最终被“震荡波”病毒夺得。2004年“五一”期间及其后的短短的十几天内，一个叫“震荡波”的蠕虫病毒席卷了全世界，数千万的电脑瘫痪，数亿的财产在这次浩劫中付诸东流。“震荡波”一夜之间成为家喻户晓的病毒，至今许多电脑用户仍心有余悸，其毒性之大，造成后果之严重堪称2004年之最。“震荡波”由18岁的德国少年斯文扬森编写，该病毒跟2003年的“冲击波”病毒非常类似，同属于的网络蠕虫，感染Windows 2000、XP系统，造成计算机运行异常缓慢、网络不畅通，并让系统不停重新启动。

9、暴风Storm 2007 可怜的微软，总是成为病毒攻击的目标，与之前的冲击波病毒类似，Storm发动拒绝服务攻击(DoS)攻击微软的官方网站使其瘫痪。赛门铁克统计后发现，中病毒的前五分钟内会发送1800封电子邮件。

10、莫里斯MORRIS(1988) MORRIS虽然不是最早出现的计算机病毒(Elk Cloner被认为是全球第一款个人计算机病)，但是它造成了第一次广泛的传播范围，共感染了连接到互联网上的6000台大学和军用计算机。MORRIS的作者是一名学生，他最初的目的并不是瘫痪其它计算机，而是写出可以自我复制的软件。但是，由于程序的循环没有处理好，计算机会不停地执行、复制MORRIS，最终导致死机

，由此产生了第一个影响巨大的计算机病毒。 编辑特别推荐:
关于思科认证考试的注意事项 Cisco认证总结CCNA重难点 各
个方向CCIE认证投资回报分析 思科证书的意义：技术经验的
证明 我是主考官：给一位应届毕业生的回信 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