

关键词：软件开发,心脏出血

内容概要：

昨晚跟一位软件开发高手谈及在业内引发剧烈反响心脏出血漏洞，很多人都认为此次漏洞为地震级网络灾难、年度最严重安全漏洞，但大多数普通网民却是抱着一种不明觉厉的旁观心态，还有人还质疑是否在夸大其词或存在商业阴谋。这是可以理解的，因为对普通人来说，...

正文：

昨晚跟一位软件开发高手谈及在业内引发剧烈反响“心脏出血”漏洞，很多人都认为此次漏洞为“地震级网络灾难”、“年度最严重安全漏洞”，但大多数普通网民却是抱着一种“不明觉厉”的旁观心态，还有人还质疑是否在夸大其词或存在商业阴谋。

OpenSSL是目前互联网上应用最广泛的安全传输方法（基于SSL即安全套接层协议），很多电商、支付类接口、社交、门户网站都在应用此协议，但在某一个版本的设计和迭代时，因软件开发人员的疏忽导致遗留下一个安全漏洞，而且，这个漏洞在长达两年的时间里没有被发现，直到最近。



“心脏流血”漏洞的危害很明显，它可以使不法之徒借漏洞盗取网民在特定网站的各种密码，包括网银。漏洞爆出后，产生两种后果，一是大量网站闻知立刻采取紧急修复措施；二是黑客也知道了这一消息，与网站赛跑趁机窃取信息。所谓道高一尺魔高一丈，不管网站修复的多迅速，但企业反映总是有个过程，在此过程中，很可能已经有信息失窃，更何况，还有大量安全意识差的网站没有第一时间修复漏洞。

还有一个都在担心，却无法在短期内证实的隐忧：长达两年的时间里，这个漏洞一直存在，会有黑客早已悄悄的发现了这个漏洞，并已经采取了盗秘行动呢？

以上这几种后果，无论哪一种属实，都会在未来给网民造成严重损失，可能发生在明天，也可能发生在下个月，乃至明年，从这个角度说，对“心脏出血”保持高度警惕绝非杞人忧天。

网民的旁观与无动于衷，其实正反映出当下真实的网络安全意识现状。互联网飞速发展十几年，但从全球范围讲，危害大到足够震撼全社会的网络安全事件还一件都没有。安全是需要用户付出额外代价的，比如更换密码、记住密码就很麻烦，没有经受过切肤之痛，人们很难真正对网络安全重视起来。

这次“心脏出血”事件有可能会产生地震级的网络灾难，也有可能因为补救及时而幸运地平滑而过，但随着人们把越来越多的信息与财富放在网上，而防范意识又无法真正提高，早晚都难免会发生一起灾难性的网络安全大事件，这不是预言，这是宿命。

做好网络安全，网站有重要责任，但单靠网站单方面的升级与打补丁无济于事，网络安全更是每个人自己的事情，关注安全信息，定期安全密码，增加安全验证等等，这看起来很麻烦，但与互联网所带来便利相比，其实不算什么，就当做为享受互联网而支付的对价吧。

西安弈聪信息技术有限公司简介

西安弈聪立足陕西西安，为西安企业提供网站优化，软件开发，软件外包，电子政务，网站建设、企业网络营销咨询服务及实施为主体业务，为客户提供一体化IT技术服务。

西安弈聪现有技术架构包含PHP,asp,.NET.C++,VB,J2EE等，在MYSQL,MSSQI数据库系统，ORACLE大型数据库管理系统开发方面专长，经验丰富，是业内技术服务最全面，技术实力最雄厚的IT技术服务企业之一。

联系电话：029-89322522 4006-626-615 网址：<http://www.xaecong.com> 邮箱：admin@xaecong.com