# 信息安全综述

\*\*\*\*信息安全

<https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E6%81%AF%E5%AE%89%E5%85%A8/339810?fr=aladdin>

\*\*\*\*信息系统安全5个层面的安全要求：物理、网络、主机、应用、数据及备份恢复

<http://www.cnitpm.com/pm/27568.html>

\*\*\*\*对照这些，看看你的网站还安全吗？

<https://www.zhihu.com/question/40980742>

# SQL注入

\*\*\*\*sql注入

<https://baike.baidu.com/item/sql%E6%B3%A8%E5%85%A5/150289?fr=aladdin>

\*\*\*\*如何从根本上防止 SQL 注入？

<https://www.zhihu.com/question/22953267>

# XSS跨站脚本攻击

\*\*\*\*xss （跨站脚本攻击）

<https://baike.baidu.com/item/xss/917356?fr=aladdin>

\*\*\*\*浅谈XSS攻击的那些事（附常用绕过姿势）

<https://zhuanlan.zhihu.com/p/26177815?utm_source=weibo&utm_medium=social>

# CSRF攻击

\*\*\*\*WEB攻防之XSS,CSRF,SQL注入

<http://www.360doc.com/content/15/1215/16/1355383_520622774.shtml>

# 计算机病毒

\*\*\*\*计算机病毒

<https://baike.baidu.com/item/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E7%97%85%E6%AF%92/174112?fr=aladdin>

\*\*\*\*美国人写了一个只靠U盘传播的病毒，毁了伊朗的核计划

<https://baike.baidu.com/tashuo/browse/content?id=4c205afcd3ef1234abb51119&lemmaId=&fromLemmaModule=pcBottom>

\*\*\*\*【中英双语字幕纪录片】零日.Zero Days.2016

<https://www.bilibili.com/video/av5812131/>

\*\*\*\*信息安全术语大全 IA 中英文对照

<http://www.worklish.com/show.asp?id=209>

\*\*\*\*计算机病毒的种类及预防措施

<https://wenku.baidu.com/view/47a9302404a1b0717ed5dd25.html>

\*\*\*\*缓冲区溢出

<https://baike.baidu.com/item/%E7%BC%93%E5%86%B2%E5%8C%BA%E6%BA%A2%E5%87%BA/678453?fr=aladdin>

\*\*\*\*对照这些，看看你的网站还安全吗？

<https://www.zhihu.com/question/40980742>

\*\*\*\*入侵检测系统IDS

<https://baike.baidu.com/item/%E5%85%A5%E4%BE%B5%E6%A3%80%E6%B5%8B%E7%B3%BB%E7%BB%9F/404710?fr=aladdin>

\*\*\*\*入侵防御系统IPS

<https://baike.baidu.com/item/IPS/2131631?fr=aladdin>

\*\*\*\*网络安全审计

<https://baike.baidu.com/item/%E7%BD%91%E7%BB%9C%E5%AE%89%E5%85%A8%E5%AE%A1%E8%AE%A1/1986498>

# 数据库

\*\*\*\*暴库

<https://baike.baidu.com/item/%E6%9A%B4%E5%BA%93/1846510?fr=aladdin>

\*\*\*\*数据库暴库入侵攻击漏洞

<https://www.jianshu.com/p/6a0bf2fc8110>

\*\*\*\*撞库

<https://baike.baidu.com/item/%E6%92%9E%E5%BA%93/16480882?fr=aladdin>

\*\*\*\*黑客的选择：六大数据库攻击手段

<http://blog.sina.com.cn/s/blog_68f867b10102xoqp.html>

\*\*\*\*数据库攻击

<https://baike.baidu.com/item/数据库攻击/2666834>

\*\*\*\*网络攻击

<https://baike.baidu.com/item/%E7%BD%91%E7%BB%9C%E6%94%BB%E5%87%BB/2412930?fr=aladdin>

\*\*\*\*网络攻击类型

<https://www.cnblogs.com/shenzheng/p/4969880.html>

年终讲 | 细数2017年国内信息安全大事件，打赌好多你不知道！

<http://www.sohu.com/a/212758058_765470>

\*\*\*\*黑客攻击和入侵的八大常用手段有哪些？

<http://netsecurity.51cto.com/art/201009/228855.htm>

# 相关概念

\*\*\*\*DDoS（分布式拒绝服务）攻击是无解的吗？

<https://www.zhihu.com/question/26741164>

\*\*\*\*隐藏服务器真实IP的方法来防止DDOS攻击

<http://www.5636.com/netbar/network/22630.html>

OpenSSL心脏出血漏洞全回顾

<http://www.freebuf.com/articles/network/32171.html>

\*\*\*\*零日漏洞

<https://baike.baidu.com/item/%E9%9B%B6%E6%97%A5%E6%BC%8F%E6%B4%9E/2447927?fr=aladdin>

\*\*\*\*HTTPS 和 OpenSSL 是什么关系？

<https://www.zhihu.com/question/23341334>

\*\*\*\*https

<https://baike.baidu.com/item/https/285356?fr=aladdin>

\*\*\*\*SSL/TLS 握手过程详解

<https://www.jianshu.com/p/7158568e4867>

\*\*\*\*Openssl

<https://baike.baidu.com/item/openssl/5454803?fr=aladdin>

\*\*\*\*网络攻击的主要方式

<http://blog.csdn.net/mycmyc2003/article/details/1814854>

\*\*\*\*dos攻击

<https://baike.baidu.com/item/dos%E6%94%BB%E5%87%BB/3792374?fr=aladdin>

\*\*\*\*dns劫持

<https://baike.baidu.com/item/DNS%E5%8A%AB%E6%8C%81/6739044?fr=aladdin>

\*\*\*\*僵尸网络

<https://baike.baidu.com/item/%E5%83%B5%E5%B0%B8%E7%BD%91%E7%BB%9C/5391691?fr=aladdin>

\*\*\*\*普通网民需要关注高级持续性威胁 (APT) 吗？对普通网民是否有影响？

<https://www.zhihu.com/question/24931956/answer/29499044>

\*\*\*\*目前黑客的社会工程学攻击到达了什么程度？如何应对社工攻击？

<https://www.zhihu.com/question/31425674/answer/52594904>

# 信息安全

2017年度银行业网络安全报告

<http://www.sohu.com/a/219866160_490113>

网络银行面临的安全问题及其防范措施

<http://www.xzbu.com/2/view-506782.htm>

知乎日报：比起黑客内鬼才是信息安全事件的主要来源

<http://www.xinwenge.net/know/zhihu/94ac2857.html>

大数据+威胁情报：2016第一季度中国银行业网络安全报告出炉

<http://blog.sina.com.cn/s/blog_151b38eda0102wlt8.html>

新形势下商业银行网络安全威胁环境分析及信息安全体系转型研究

<http://www.xzbu.com/3/view-7101717.htm>

[白帽黑客与安全](https://www.zhihu.com/roundtable/white-hat)

<https://www.zhihu.com/roundtable/white-hat>

未来 3-5 年信息安全行业会如何变化，目前可以观察到的变化有哪些？

<https://www.zhihu.com/question/31548509/answer/52769816>

\*\*\*\*网络安全十大威胁的防范方法

<http://blog.csdn.net/csdn482/article/details/48895515>

2017年网络威胁防御报告

<https://www.sec-un.org/2017%E5%B9%B4%E7%BD%91%E7%BB%9C%E5%A8%81%E8%83%81%E9%98%B2%E5%BE%A1%E6%8A%A5%E5%91%8A/>