攻击资源合集

转载

qq_30852577 于 2020-02-10 10:38:30 发布 2448 收藏 10
分类专栏： 信息安全
原文链接：https://blog.csdn.net/baozhourui/article/details/88057187


信息安全 专栏收录该内容
2 篇文章 0 订阅
订阅专栏

相关资源列表

https://mitre-attack.github.io/ mitre科技机构对攻击技术的总结wiki

https://huntingday.github.io MITRE | ATT&CK 中文站

https://arxiv.org 康奈尔大学（Cornell University）开放文档

http://www.owasp.org.cn/owasp-project/owasp-things OWASP项目

http://www.irongeek.com/i.php?page=security/hackingillustrated 国内外安全大会相关视频与文档

https://github.com/knownsec/KCon KCon大会文章PPT

https://github.com/SecWiki/sec-chart 各种相关安全思维导图集合

https://github.com/knownsec/RD_Checklist 知道创宇技能列表

https://github.com/ChrisLinn/greyhame-2017 灰袍技能书2017版本

https://github.com/Hack-with-Github/Awesome-Hacking GitHub万星推荐：黑客成长技术清单

https://github.com/k4m4/movies-for-hackers 安全相关电影

https://github.com/jaredthecoder/awesome-vehicle-security 一个用于了解车辆安全和汽车黑客的资源清单

https://www.jianshu.com/p/852e0fbe2f4c 安全产品厂商分类

https://www.reddit.com/r/Python/comments/a81mg3/the_entire_mit_intro_computer_science_class_using/ 麻省理工机器学习视频

机器学习

https://github.com/fxsjy/jieba py，结巴中文分词

https://github.com/thunlp/THULAC-Python py，清华中文分词

https://github.com/lancopku/PKUSeg-python py3，北大中文分词

https://github.com/fengdu78/Coursera-ML-AndrewNg-Notes 吴恩达机器学习python笔记

https://paperswithcode.com/sota 机器学习具体项目、演示、代码

https://github.com/duoergun0729/nlp 一本开源的NLP（神经语言程序学）入门书籍

https://www.freebuf.com/articles/web/195304.html 一句话木马的套路

攻防测试手册

https://micropoor.blogspot.com/2019/01/php8.html PHP安全新闻早8点课程系列高持续渗透--Microporor

https://github.com/Micropoor/Micro8 Microporor高级攻防100课

https://github.com/maskhed/Papers 包含100课等经典攻防教材、安全知识

https://github.com/infosecn1nja/AD-Attack-Defense 红蓝方攻防手册

https://github.com/yeyintminthuhtut/Awesome-Red-Teaming 优秀红队资源列表

https://github.com/foobarto/redteam-notebook 红队标准渗透测试流程+常用命令

https://github.com/tom0li/collection-document 文章收集：安全部、SDL、src、渗透测试、漏洞利用

https://github.com/kbandla/APTnotes 各种公开的文件和相关的APT笔记，还有软件样本

https://wizardforcel.gitbooks.io/web-hacking-101/content Web Hacking 101 中文版

https://techvomit.net/web-application-penetration-testing-notes/ web渗透测试笔记

https://github.com/qazbnm456/awesome-web-security Web安全资料和资源列表

http://pentestmonkey.net/category/cheat-sheet 渗透测试常见条目

https://github.com/demonsec666/Security-Toolkit 渗透攻击链中常用工具及使用场景

https://github.com/Kinimiwar/Penetration-Testing 渗透测试方向优秀资源收集

https://github.com/jshaw87/Cheatsheets 渗透测试/安全秘籍/笔记

内网安全文档

https://attack.mitre.org/wiki/Lateral_Movement mitre机构对横向移动的总结

https://payloads.online/archivers/2018-11-30/1 彻底理解Windows认证 - 议题解读

https://github.com/klionsec/klionsec.github.io 内网大牛的学习历程

https://github.com/l3m0n/pentest_study 从零开始内网渗透学习

https://github.com/Ridter/Intranet_Penetration_Tips 内网渗透TIPS

学习手册相关资源

https://github.com/HarmJ0y/CheatSheets 多个项目的速查手册（Beacon / Cobalt Strike，PowerView，PowerUp，Empire和PowerSploit）

https://wizardforcel.gitbooks.io/kali-linux-web-pentest-cookbook/content/ Kali Linux Web渗透测试秘籍 中文版

https://github.com/louchaooo/kali-tools-zh kali下工具使用介绍手册

https://www.offensive-security.com/metasploit-unleashed/ kali出的metasploit指导笔记

http://www.hackingarticles.in/comprehensive-guide-on-hydra-a-brute-forcing-tool/ hydra使用手册

https://www.gitbook.com/book/t0data/burpsuite/details burpsuite实战指南

https://zhuanlan.zhihu.com/p/26618074 Nmap扩展脚本使用方法

https://somdev.me/21-things-xss/ XSS的21个扩展用途

https://www.netsparker.com/blog/web-security/sql-injection-cheat-sheet/ sql注入sheet表

https://sqlwiki.netspi.com/ 你要的sql注入知识点都能找到

https://github.com/kevins1022/SQLInjectionWiki 一个专注于聚合和记录各种SQL注入方法的wiki

https://github.com/hardenedlinux/linux-exploit-development-tutorial Linux exploit 开发入门

https://wizardforcel.gitbooks.io/asani/content 浅入浅出Android安全 中文版

https://wizardforcel.gitbooks.io/lpad/content Android 渗透测试学习手册 中文版

https://github.com/writeups/ios ios漏洞writeup笔记

http://blog.safebuff.com/2016/07/03/SSRF-Tips/ ssrf漏洞利用手册

checklist和基础安全知识

https://book.yunzhan365.com/umta/rtnp/mobile/index.html 网络安全科普小册子

http://sec.cuc.edu.cn/huangwei/textbook/ns/ 网络安全电子版教材。中传信安课程网站

https://mitre.github.io/attack-navigator/enterprise/ mitre机构att&ck入侵检测条目

https://github.com/danielmiessler/SecLists 表类型包括用户名，密码，URL，敏感数据模式，模糊测试负载，Web shell等

https://github.com/GitGuardian/APISecurityBestPractices api接口测试checklist

https://github.com/ym2011/SecurityManagement 分享在建设安全管理体系、ISO27001、等级保护、安全评审过程中的点点滴滴

https://mp.weixin.qq.com/s/O36e0gl4cs0ErQPsb5L68Q 区块链，以太坊智能合约审计 CheckList

https://github.com/slowmist/eos-bp-nodes-security-checklist 区块链，EOS bp nodes security checklist（EOS超级节点安全执行指南）

https://xz.aliyun.com/t/2089 金融科技SDL安全设计checklist

https://github.com/juliocesarfort/public-pentesting-reports 由几家咨询公司和学术安全组织发布的公共渗透测试报告的列表。

http://www.freebuf.com/articles/network/169632.html 开源软件创建SOC的一份清单

https://github.com/0xRadi/OWASP-Web-Checklist owasp网站检查条目

https://www.securitypaper.org/ SDL开发安全生命周期管理

https://github.com/Jsitech/JShielder linux下服务器一键加固脚本

https://github.com/wstart/DB_BaseLine 数据库基线检查工具

产品设计文档

https://www.freebuf.com/sectool/135032.html 构建一个高交互型的难以发现的蜜罐

https://bloodzer0.github.io/ossa/ 利用开源文件进行开源安全架构.主机、扫描器、端口、日志、防护设备等

https://github.com/dvf/blockchain 用Python从零开始创建区块链

https://github.com/crazywa1ker/DarthSidious-Chinese 从0开始你的域渗透之旅，DarthSidious 中文版

https://paper.seebug.org/772/ 如何使用 KittyFuzzer 结合 ISF 中的工控协议组件对工控协议进行 Fuzz

学习靶场

https://www.blackmoreops.com/2018/11/06/124-legal-hacking-websites-to-practice-and-learn/ 124个合法的可以练习Hacking技术的网站

https://www.zhihu.com/question/267204109 学web安全去哪里找各种各样的靶场？

https://www.vulnhub.com 许多ctf靶机汇总

https://www.wechall.net 世界知名ctf汇总交流网站

https://www.xssgame.com 谷歌XSS挑战

http://xss.tv 在线靶场挑战

https://www.hackthebox.eu 在线靶场挑战

https://www.root-me.org 在线靶场挑战

http://www.itsecgames.com bWAPP，包含 100多种漏洞环境

https://github.com/c0ny1/vulstudy 多种漏洞复现系统的docker汇总

https://github.com/bkimminich/juice-shop 常见web安全实验靶场市场

https://github.com/ethicalhack3r/DVWA web安全实验靶场

https://www.freebuf.com/articles/web/123779.html 新手指南：DVWA-1.9全级别教程

https://github.com/78778443/permeate php，常见漏洞靶场

https://github.com/gh0stkey/DoraBox php,常见漏洞靶场

https://github.com/stamparm/DSVW py2,常见漏洞靶场

https://github.com/amolnaik4/bodhi py,常见漏洞靶场

https://github.com/Safflower/Solve-Me php，韩国一个偏代码审计的ctf靶场源码

https://github.com/WebGoat/WebGoat 一键jar包，web安全实验靶场

https://github.com/Audi-1/sqli-labs 基于SQLite的sql注入学习靶场

https://github.com/lcamry/sqli-labs 通过sqli-labs演示mysql相关的注入手法

https://github.com/c0ny1/upload-labs 一个帮你总结所有类型的上传漏洞的靶场

https://github.com/LandGrey/upload-labs-writeup upload-labs指导手册

https://github.com/Go0s/LFIboomCTF 本地文件包含漏洞&&PHP利用协议&&实践源码

https://in.security/lin-security-practise-your-linux-privilege-escalation-foo/ 一个虚拟机文件用于linux提权练习

https://github.com/OWASP/igoat 适用于ios应用程序测试和安全性的学习工具

https://github.com/prateek147/DVIA-v2 适用于ios应用程序测试和安全性的学习工具

https://github.com/rapid7/metasploitable3 metasploit练习系统

https://github.com/rapid7/metasploit-vulnerability-emulator 基于perl的metasploit模拟环境，练习操作

https://github.com/chryzsh/DarthSidious AD域环境的搭建、渗透、防护

https://github.com/c0ny1/xxe-lab 一个包含php,java,python,C#等各种语言版本的XXE漏洞Demo

漏洞复现

https://github.com/vulhub/vulhub Vulhub是一个面向大众的开源漏洞靶场，无需docker知识，执行两条命令即可编译、运行一个完整的漏洞靶场镜像

https://github.com/Medicean/VulApps 收集各种漏洞环境，为方便使用，统一采用 Dockerfile 形式。同时也收集了安全工具环境。

https://github.com/bingohuang/docker-labs 制作在线docker平台

开源漏洞库

https://wooyun.kieran.top/#!/ 2016年之前，乌云Drops文章，公开漏洞详情文章

https://wooyun.js.org/ 2016年之前，乌云Drops文章，公开漏洞详情文章

https://dvpnet.io/list/index/state/3 公开漏洞详情文章

https://sec.ly.com/bugs 同程安全公开漏洞详情文章

http://ics.cnvd.org.cn 中国国家工控漏洞库

https://ics-cert.us-cert.gov/advisories 美国国家工控漏洞库

http://www.nsfocus.net/index.php?act=sec_bug 绿盟漏洞库，含工控

http://ivd.winicssec.com/ 威努特工控漏洞库

http://cve.scap.org.cn/view/ics CVE中文工控漏洞库

https://cve.mitre.org/cve/search_cve_list.html 美国MITRE公司负责维护的CVE漏洞库

https://www.exploit-db.com 美国Offensive Security的漏洞库

https://nvd.nist.gov/vuln/search 美国国家信息安全漏洞库

工具包集合

http://www.4hou.com/web/11241.html 史上最全攻击模拟工具盘点

https://github.com/infosecn1nja/Red-Teaming-Toolkit 信息收集、攻击尝试获得权限、持久性控制、权限提升、网络信息收集、横向移动、数据分析（在这个基础上再做持久化控制）、清理痕迹

https://github.com/toolswatch/blackhat-arsenal-tools 黑帽大会工具集

https://www.cnblogs.com/k8gege K8哥哥工具包集合。解压密码Kk8team,Kk8gege

https://github.com/n00py/ReadingList/blob/master/gunsafe.txt 安全工具集

https://github.com/Ridter/Pentest 安全工具集

https://github.com/redcanaryco/atomic-red-team win、linux、mac等多方面apt利用手段、技术与工具集

https://github.com/Cooolis/Cooolis.github.io Cooolis是一个操作系统命令技巧备忘录，https://cooolis.payloads.online

https://github.com/LOLBAS-Project/LOLBAS 常见的渗透测试利用的脚本与二进制文件集合

https://www.owasp.org/index.php/File:CSRFTester-1.0.zip csrf验证工具

https://github.com/ufrisk/MemProcFS 以访问文件系统的方式访问物理内存, 可读写, 有易于使用的接口. 当前支持Windows

https://github.com/vletoux/SpoolerScanner 检测 Windows 远程打印机服务是否开启的工具

https://github.com/sirpsycho/firecall 直接向CiscoASA防火墙发送命令, 无需登录防火墙后再做修改

https://github.com/jboss-javassist/javassist 能够操作字节码框架，通过它我们能很轻易的修改class代码文件

https://github.com/ConsenSys/mythril-classic 用于以太坊智能协议的安全分析工具

https://github.com/a13xp0p0v/kconfig-hardened-check 用于检查 Linux 内核配置中的安全加固选项的脚本

https://github.com/lionsoul2014/ip2region ip地址定位库，支持python3等多接口。类比geoip

https://github.com/m101/hsploit 基于rust的HEVD 漏洞利用程序

https://github.com/ticarpi/jwt_tool 针对json web token的检测

https://github.com/clr2of8/DPAT 域密码配置审计

https://github.com/chenjj/CORScanner 域解析漏洞，跨域扫描器

https://github.com/dienuet/crossdomain 域解析漏洞，跨域扫描器

https://github.com/sfan5/fi6s ipv6端口快速扫描器

https://github.com/lavalamp-/ipv666 go,ipv6地址枚举扫描

https://github.com/commixproject/commix 命令注入漏洞扫描

https://github.com/Graph-X/davscan DAVScan是一款快速轻便的webdav扫描仪，旨在发现DAV启用的Web服务器上的隐藏文件和文件夹

https://github.com/jcesarstef/dotdotslash 目录遍历漏洞测试

https://github.com/P3GLEG/WhaleTail 根据docker镜像生成成dockerfile

https://github.com/cr0hn/dockerscan docker扫描工具

https://github.com/utiso/dorkbot 通过定制化的谷歌搜索引擎进行漏洞页面搜寻及扫描

https://github.com/NullArray/DorkNet 基于搜索引擎的漏洞网页搜寻

https://github.com/panda-re/lava 大规模向程序中植入恶意程序

https://github.com/woj-ciech/Danger-zone 关联域名、IP 和电子邮件地址之间的数据并将其可视化输出

https://github.com/securemode/DefenderKeys 枚举出被 Windows Defender 排除扫描的配置

https://github.com/D4Vinci/PasteJacker 剪贴板劫持利用工具

https://github.com/JusticeRage/freedomfighting 日志清理、文件共享、反向shell、简单爬虫工具包

https://github.com/gh0stkey/PoCBox 漏洞测试验证辅助平台，SONP劫持、CORS、Flash跨域资源读取、Google Hack语法生成、URL测试字典生成、JavaScript URL跳转、302 URL跳转

https://github.com/jakubroztocil/httpie http调试工具，类似curl，功能更完善

https://www.getpostman.com/ http调试工具，带界面

漏洞收集与exp、poc利用

https://github.com/Lcys/Python_PoC python3的poc、exp快速编写模板，有众多模范版本

https://github.com/raminfp/linux_exploit_development linux漏洞利用开发手册

https://github.com/mudongliang/LinuxFlaw 包含linux下软件漏洞列表

https://github.com/coffeehb/Some-PoC-oR-ExP 各种漏洞poc、Exp的收集或编写

https://github.com/userlandkernel/plataoplomo Sem Voigtländer 公开其发现的 iOS 中各种漏洞，包括（Writeup/POC/Exploit）

https://github.com/coffeehb/Some-PoC-oR-ExP/blob/master/check_icmp_dos.py CVE-2018-4407，macos/ios缓冲区溢出可导致系统崩溃

https://github.com/vulnersCom/getsploit py2,仿照searchsploit通过各种数据库的官方接口进行payload的查找

https://github.com/SecWiki/CMS-Hunter CMS漏洞测试用例集合

https://github.com/Mr5m1th/0day 各种开源CMS 各种版本的漏洞以及EXP

https://github.com/w1109790800/penetration CMS新老版本exp与系统漏洞搜集表

https://github.com/blacknbunny/libSSH-Authentication-Bypass CVE-2018-10933，libssh服务端身份验证绕过

https://github.com/leapsecurity/libssh-scanner CVE-2018-10933，libssh服务端身份验证绕过

https://github.com/anbai-inc/CVE-2018-4878 Adobe Flash Exploit生成payload

https://github.com/RetireJS/grunt-retire 扫描js扩展库的常见漏洞

https://github.com/coffeehb/SSTIF 服务器端模板注入漏洞的半自动化工具

https://github.com/tijme/angularjs-csti-scanner 探测客户端AngularJS模板注入漏洞工具

https://github.com/blackye/Jenkins Jenkins漏洞探测、用户抓取爆破

https://github.com/epinna/tplmap 服务器端模板注入漏洞检测与利用工具

https://github.com/irsdl/IIS-ShortName-Scanner Java,IIS短文件名暴力枚举漏洞利用工具

https://github.com/lijiejie/IIS_shortname_Scanner py2,IIS短文件名漏洞扫描

https://github.com/rudSarkar/crlf-injector CRLF注入漏洞批量扫描

https://github.com/hahwul/a2sv SSL漏洞扫描，例如心脏滴血漏洞等

https://github.com/jagracey/Regex-DoS RegEx拒绝服务扫描器

https://github.com/Bo0oM/PHP_imap_open_exploit 利用imap_open绕过php exec函数禁用

https://www.anquanke.com/post/id/106488 利用mysql服务端恶意配置读取客户端文件，（如何利用MySQL LOCAL INFILE读取客户端文件，Read MySQL Client's File，【技术分享】从MySQL出发的反击之路）

https://www.waitalone.cn/awvs-poc.html CVE-2015-4027，AWVS10命令执行漏洞

http://an7isec.blogspot.com/2014/04/pown-noobs-acunetix-0day.html Pwn the n00bs - Acunetix 0day，awvs8命令执行漏洞

https://github.com/numpy/numpy/issues/12759 科学计算框架numpy命令执行RCE漏洞

https://github.com/petercunha/Jenkins-PreAuth-RCE-PoC jenkins远程命令执行

https://github.com/WyAtu/CVE-2018-20250 WinRar执行漏洞加使用介绍

物联网路由工控漏洞收集

https://github.com/yassineaboukir/CVE-2018-0296 测试思科ASA路径穿越漏洞，可获取系统详细信息

https://github.com/seclab-ucr/tcp_exploit 利用tcp漏洞使无线路由器产生隐私泄露

https://github.com/ezelf/CVE-2018-9995_dvr_credentials CVE-2018-9995摄像头路由，Get DVR Credentials

java反序列化漏洞收集
https://github.com/brianwrf/hackUtils java反序列化利用

https://github.com/GoSecure/break-fast-serial 借助DNS解析来检测Java反序列化漏洞工具

https://github.com/s1kr10s/Apache-Struts-v3 Apache-Struts漏洞利用工具

https://github.com/iBearcat/S2-057 struts2 CVE-2018-11776 漏洞检测工具

https://github.com/lvan1ee/struts2-057-exp struts2-057利用脚本

https://github.com/theLSA/s2sniper struts2漏洞的检测工具

https://github.com/Lucifer1993/struts-scan 批量检测struts命令执行漏洞

https://github.com/lijiejie/struts2_045_scan Struts2-045漏洞批量扫描工具

https://github.com/riusksk/StrutScan 基于perl的strut2的历史漏洞扫描

https://github.com/Coalfire-Research/java-deserialization-exploits java反序列化漏洞收集

https://github.com/quentinhardy/jndiat weblogic漏洞利用工具

https://github.com/jas502n/CVE-2018-3191 Weblogic CVE-2018-3191远程代码命令执行

https://github.com/pyn3rd/CVE-2018-3245 weblogic cve-2018-2893与cve-2018-3245远程代码命令执行

https://github.com/NickstaDB/BaRMIe 用于Java Remote Method Invocation服务的工具/rmi的枚举与远程命令执行

https://github.com/joaomatosf/jexboss JBoss和其他java序列化漏洞验证和开发工具

https://github.com/frohoff/ysoserial java反序列化利用工具

版本管理平台漏洞收集

https://github.com/shengqi158/svnhack .svn文件夹泄漏利用工具

https://www.waitalone.cn/seay-svn-poc-donw-20140505.html Seay-Svn源代码泄露漏洞利用工具，2014-05-05版

https://github.com/BugScanTeam/GitHack .git文件利用工具，lijiejie改进版

https://github.com/lijiejie/GitHack .git文件利用工具

MS与Office漏洞收集
https://github.com/Lz1y/CVE-2017-8759 .NET Framework换行符漏洞，CVE-2017-8759完美复现（另附加hta+powershell弹框闪烁解决方案）https://www.freebuf.com/vuls/147793.html

https://github.com/WyAtu/CVE-2018-8581 Exchange使用完成添加收信规则的操作进行横向渗透和提权漏洞

https://github.com/dafthack/MailSniper PS,用于在Microsoft Exchange环境搜索电子邮件查找特定邮件（密码、网络架构信息等）

https://github.com/sensepost/ruler GO,通过MAPI / HTTP或RPC / HTTP协议远程与Exchange服务器进行交互,通过客户端Outlook功能远程获取shell

https://github.com/3gstudent/Smbtouch-Scanner 扫描内网永恒之蓝ETERNAL445SMB系列漏洞

https://github.com/smgorelik/Windows-RCE-exploits windows命令执行RCE漏洞POC样本，分为web与文件两种形式

https://github.com/3gstudent/CVE-2017-8464-EXP CVE-2017-8464，win快捷方式远程执行漏洞

https://github.com/Lz1y/CVE-2018-8420 Windows的msxml解析器漏洞可以通过ie或vbs执行后门

https://www.anquanke.com/post/id/163000 利用Excel 4.0宏躲避杀软检测的攻击技术分析

https://github.com/BuffaloWill/oxml_xxe XXE漏洞利用

https://thief.one/2017/06/20/1/ 浅谈XXE漏洞攻击与防御

https://github.com/thom-s/docx-embeddedhtml-injection word2016，滥用Word联机视频特征执行恶意代码poc

https://blog.cymulate.com/abusing-microsoft-office-online-video word2016，滥用Word联机视频特征执行恶意代码介绍

https://github.com/0xdeadbeefJERKY/Office-DDE-Payloads 无需开启宏即可在word文档中利用DDE执行命令

http://www.freebuf.com/articles/terminal/150285.html 无需开启宏即可在word文档中利用DDE执行命令利用

https://github.com/Ridter/CVE-2017-11882 利用word文档RTF获取shell，https://evi1cg.me/archives/CVE_2017_11882_exp.html

https://github.com/Lz1y/CVE-2017-8759 利用word文档hta获取shell，http://www.freebuf.com/vuls/147793.html

https://fuping.site/2017/04/18/CVE-2017-0199漏洞复现过程 WORD RTF 文档，配合msf利用

https://github.com/tezukanice/Office8570 利用ppsx幻灯片远程命令执行，https://github.com/rxwx/CVE-2017-8570

https://github.com/0x09AL/CVE-2018-8174-msf 目前支持的版本是 32 位 IE 浏览器和 32 位 office。网页访问上线，浏览器关闭，shell 依然存活，http://www.freebuf.com/vuls/173727.html

http://www.4hou.com/technology/9405.html 在 Office 文档的属性中隐藏攻击载荷

https://evi1cg.me/archives/Create_PPSX.html 构造PPSX钓鱼文件

https://github.com/enigma0x3/Generate-Macro PowerShell脚本，生成含有恶意宏的Microsoft Office文档

https://github.com/mwrlabs/wePWNise 生成独立于体系结构的VBA代码，用于Office文档或模板，并自动绕过应用程序控制

https://github.com/curi0usJack/luckystrike 基于ps，用于创建恶意的Office宏文档

https://github.com/sevagas/macro_pack MS Office文档、VBS格式、快捷方式payload捆绑

https://github.com/khr0x40sh/MacroShop 一组通过Office宏传递有效载荷的脚本

隐私匿名加密

https://www.lshack.cn/118/ 在线接收验证码/邮箱/粘贴板/文件传输大集合。

http://bccto.me 一次性邮箱

https://www.guerrillamail.com 一次性邮箱

http://24mail.chacuo.net/ 一次性邮箱

http://www.yopmail.com 一次性邮箱

https://yandex.com/ 非手机邮箱

https://mail.ru/ 非手机邮箱

https://mail.protonmail.com/login 非手机邮箱

https://github.com/walkor/workerman-chat php，在线聊天室，可扩展

https://github.com/hack-chat https://hack.chat/?your-channel js,在线聊天，问号后面跟你的房间名

https://github.com/akaxincom/openzaly java,聊天室，Akaxin为客户端闭源

https://github.com/RocketChat/Rocket.Chat js,在线团队聊天服务器，https://rocket.chat/install

https://telegram.org

https://www.whatsapp.com

https://wire.com/en

https://signal.org

http://www.batmessenger.com

http://sid.co

在线资源

https://github.com/DoubleLabyrinth/navicat-keygen navicat注册机

https://github.com/DoubleLabyrinth/MobaXterm-keygen MobaXterm注册机

http://www.zdfans.com zd423 - 软件分享平台领跑者

https://www.flaticon.com 免费图标网站

https://msdn.itellyou.cn 原生镜像

https://www.freenom.com 注册免费域名，dns解析

https://codebeautify.org 在线代码美化

http://patorjk.com Text to ASCII Art Generator

https://www.seopojie.com SPAM,SEO
