

# CTF学习资源推荐

原创

[PWN\\_my\\_ass](#) 于 2021-06-18 17:25:03 发布 443 收藏 5

文章标签: [pwn](#) [安全](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: [https://blog.csdn.net/weixin\\_40965132/article/details/118030603](https://blog.csdn.net/weixin_40965132/article/details/118030603)

版权

## 从零开始的CTF

### 资源整理1

Bugku - 自己体验过觉得很不错的靶场

XCTF - 据说很火的国内CTF平台

ctftime - 国外很火的CTF平台

[国外的CTF练习平台推荐](#)

## Pwn入门

[Mac 环境下 PWN入门系列（一） - 安全客, 安全资讯平台](#)

- [这里有mac搭建pwn环境的教学（安装pwntools和pwndbg）](#)

[PWN常用工具安装](#)

- [gdb+peda+pwndbg、gcc、Pwntools、Binutils](#)
- [Capstone、gcc-multilib、socat、rp++、readelf](#)
- [ROPgadget、libc-database、objdump、file、string、checksec](#)

[PWN题目合集（bugku的没刷够可以看这里）](#)

- [GitHub - BrieflyX/ctf-pwns: Some pwn challenges selected for training and education.](#)

[解释器类型的Pwn题目总结 - 安全客, 安全资讯平台](#)

## CTF靶场

### AWD攻防模拟/练习

[开源工具 | H1ve攻防训练平台（解题+AWD） - FreeBuf网络安全行业门户](#)

[一个awd训练平台\\_Herbert\\_555的博客-CSDN博客\\_awd练习](#)

## CTF比赛

Xman排位赛/夏令营（很有意思的排位赛）

SSCTF 全国网络安全大赛

## CTF/AWD的脚本

CTF-WAF - waf拦截 流量转发 支持payload转发（这个功能很强）

- [GitHub - sharpleung/CTF-WAF](#): 针对CTF线下赛的通用WAF,带流量转发，日志审计功能。

ciphey（使用了一些人工智能的工具）- 自动识别 破解密码

- [GitHub - Ciphey/Ciphey](#):  Automatically decrypt encryptions without knowing the key or cipher, decode encodings, and crack hashes

katana（大名鼎鼎的武士刀）- ctf自动化攻击框架

[GitHub - adnane-X-tebbaa/Katana](#): A Python Tool For google Hacking

[GitHub - JohnHammond/katana](#): Katana - Automatic CTF Challenge Solver in Python3 - 推荐用这个

CTF-tools

- [GitHub - ezeeo/ctf-tools](#): 一些ctf用的python脚本

菜刀

- [ctf-tools-legacy/web.md at master · expdb2015/ctf-tools-legacy · GitHub](#)

常用脚本整理

[CTF常用脚本整理 · Ywc's blog](#)

[Web 网站应用 - CTF Tools](#)

蚁剑（shell控制端软件）

[中国蚁剑\(antSword\)下载、安装、使用教程\\_CTF的博客-CSDN博客](#)

[AntSwordProject · GitHub](#)

CyberChef Magic

[开源数据分析工具CyberChef\\_littlecjx-CSDN博客\\_cyberchef](#)

[Chepy: 一款基于CyberChef工具的Python库&命令行实现 | 码农网](#)

Zeratool（基于 angr 的CTF pwn 自动化利用工具）

[GitHub - ChrisTheCoolHut/Zeratool: Automatic Exploit Generation \(AEG\) and remote flag capture for exploitable CTF problems](#)

- 介绍: [zeratool: 基于 angr 的CTF pwn 自动化利用工具介绍 - 先知社区](#)

同时其实也可以尝试自己整合/设计一些脚本

## 黑客会议

美国Black Hat大会

DEF CON

KCon

lackhat Asia

CanSecWest

HITCON

高通安全峰会

加拿大的ReCon二进制安全会议

## Reference

[ctf比赛学习资源整理 - FreeBuf网络安全行业门户](#)

[如何训练CTF](#)

[Pwn学习笔记（一） | 腹黑's Blog](#)

[GitHub - myndtt/CTF-Site: 介绍一些CTF训练的站点](#)

[CTF\\_AWD\\_Platform - CTF 攻防对抗平台 - 开源软件](#)

<https://zhuanlan.zhihu.com/p/58682066>

[MOCTF 在线答题系统](#)

[BugKu WP](#)

[CTF练习网站](#)

[针对CTF如何训练](#)

[CTF刷题网址\\_xiaoqi199915的博客-CSDN博客\\_ctf刷题网站](#)

[在线CTF练习平台 - 时光不改 - 博客园](#)

[CTF在线工具](#)

[看雪CTF](#)

[抄错的字符 · Yuque](#)

[Bugku WP](#)