



2026-06-09



“ ” / ”



GitHub

“ ”



+ + /

”



CTF

“ ”

1.

CS /

1. C

2. /

3.

CTF

“ ”

2.

“ ”

- C
-
-

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

“XXXXXX”

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CTFXXXXXXXXXXXXXXXX

3. XXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

“XXX”

XXXXX

- XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 - XXXXXX ADSXXXXXXXXXXXXXXXX
 - XXXXXXXXXXXXXXX “XXXXXXXX”XXXXXXXXX /
XXXXXX
 - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
- XX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CS

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

4. XXXXXX

XXXXXX “XXXX”

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

AI/

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

- 
- 
- SRTP
- 
- 









- 
- 
- Web 
-  pwn
- 
- 
-  CTF 



 CS 

- 
- 
-  /
- 
- AI 
- 

- 10个格子



1. 10个格子 1 4个格子
2. 1 “10个格子” 20个格子
3. 1 C 10个格子
4. 20个格子
5. 10个格子 RSA 4个格子 / 10个格子 DDoS
6. 10个格子
7. 20个格子

6. 5个格子



- C 10个格子
- 10个格子
- 10个格子
- 20个格子



- 10个格子
- 10个格子
- 10个格子
- 1 TCP/IP 1 HTTP 1 DNS 4个格子



- 了解 RSA 加密原理 / 解密
- Web 安全 SQL 注入 XSS CSRF 攻击原理
- 了解操作系统原理
- CTF 题 web 题 misc 题 pwn 题 reverse 题 crypto 题
- 了解网络协议

7. 学习资源

网络安全入门书籍

网络安全入门视频

资源名称	资源类型	资源内容	资源链接
网络安全入门书籍	书籍	网络安全入门书籍	https://www.yuque.com/howjul/rt9ms6/cn8090hz8embxte2
网络安全入门书籍	书籍	网络安全入门书籍	https://www.yuque.com/howjul/rt9ms6
网络安全入门书籍	书籍	网络安全入门书籍	https://note.howjul.com
网络安全入门书籍	书籍	网络安全入门书籍	https://www.yuque.com/howjul/rt9ms6/mlhnpvcfcfdoiusq
网络安全入门书籍	书籍	网络安全入门书籍	https://www.yuque.com/howjul/rt9ms6/fyn5cgmbxg9fs12m
网络安全入门书籍 / 视频	书籍 / 视频	网络安全入门书籍 / 视频	https://www.yuque.com/howjul/rt9ms6/wb6wn7lziphtml3
网络安全入门书籍 / 视频	书籍 / 视频	网络安全入门书籍 / 视频	https://www.yuque.com/howjul/rt9ms6/wduganupntga99f
网络安全入门书籍	CTF101 书籍	网络安全入门书籍	https://courses.zjusec.com/

标题	作者	分类	链接
CTF入门	ZJUSEC 团队	CTF/入门	https://zjusec.com/
ADS 入门	ADS 团队	入门/ADS	https://note.howjul.com/ADS/ads/
CTF入门	入门	入门	https://www.yuque.com/howjul/rt9ms6/vb1amqbo3rm68gy2
CTF入门	入门	入门	https://www.yuque.com/howjul/rt9ms6/rtxyoloi8bpnddg3
CTF入门	入门 三	入门	https://www.yuque.com/howjul/rt9ms6/ghix64vgxh7z3444
CTF入门	入门	入门	https://www.yuque.com/howjul/rt9ms6/sx3e9fgdscs22p5k
CTF入门	Linux 入门	入门 / Linux	https://www.yuque.com/howjul/rt9ms6/kmkwf72ce11dia1
CTF入门	入门	入门	https://www.yuque.com/howjul/rt9ms6/cmc5aoogsrwriks
CTF入门	入门 二	入门	https://www.yuque.com/howjul/rt9ms6/soumsi26blkxytzs
CTF入门	入门	入门	https://www.yuque.com/howjul/rt9ms6/ucofnpr37d6rkgox
CTF入门	入门	入门	https://www.yuque.com/howjul/rt9ms6/cedhagwq2tl4g3uu
CTF入门	入门	入门	https://www.yuque.com/howjul/rt9ms6/hmi33t5zbitdbzcq
CTF入门	入门	入门 / 入门	https://www.yuque.com/howjul/rt9ms6/tcne3nqn6ih5uko8
CTF入门	入门	入门	https://www.yuque.com/howjul/rt9ms6/gbm1adw4uldc2n66
CTF入门	入门 一	入门	https://www.yuque.com/howjul/rt9ms6/ygup98g0z2ubzbyi

名称	地址	描述	链接
CTF101	C 语言	C 语言	https://www.yuque.com/howjul/rt9ms6/mulifahq328t6e8d
sh17c	sh17c	ADS	https://sh17c.top
CTF101	CTF101	CTF101 HPC101 ADS	https://note.inuebisu.cn/index.html
ZJU	ZJU	ADS	https://zju-turing.github.io/TuringCourses/major/advanced_data_structure/
ADS	ADS	ADS	https://yhwu-is.github.io/Teach/tcs/ads/ads/
Visualgo	Visualgo	Visualgo	https://visualgo.net/zh
HDLBits	HDLBits	HDLBits	https://hdlbits.01xz.net/wiki/Main_Page
Xuan-Insr	Xuan-Insr	Xuan-Insr	https://xuan-insr.github.io/computer_organization/
HobbitQia	HobbitQia	HobbitQia	https://note.hobbitqia.cc/CO/
ADS	ADS	ADS	https://github.com/lhmd/ZJU-course/tree/master/%E9%AB%98%E7%BA%A7%E6%95%B0%E6%8D%AE%E7%BB%93%E6%9E%84%E4%B8%8E%E7%AE%97%E6%B3%95%E5%88%86%E6%9E%90/%E6%8A%A5%E5%91%8A%E6%A8%A1%E6%9D%BF
MIPS Simulator	MIPS Simulator	MIPS Simulator	https://github.com/zju-lhmd/MIPS-Simulator
CMU BusTub	CMU BusTub	CMU BusTub	https://github.com/cmu-db/bustub
ADS	ADS	ADS	https://github.com/lhmd/ZJU-course/tree/master/%E5%AE%89%E5%85%A8%E7%BC%96%E7%A8%8B%E6%8A%80%E6%9C%AF

姓名	学号	院系	邮箱
王 强	2018010101	计算机科学与技术学院	https://github.com/lhmd/ZJU-course/tree/master/%E4%B F%A1%E6%81%AF%E5%AE %89%E5%85%A8%E5%8E %9F%E7%90%86
李 明 / 李 明	2018010102	计算机科学与技术学院	https://person.zju.edu.cn/index/
张 伟 / 张 伟	CSRankings	计算机科学与技术学院	https://csrankings.org/

8. 实验八

实验八

1. 实验八
2. 实验八
3. 实验八
4. 实验八
5. 实验八

实验八

- 实验八
- 实验八 “实验八”实验八
- 实验八
- 实验八

实验八

- 实验八
- 实验八
- 实验八

-  “ ”

9.

-  CS 
- 
- 
-  / C 
-  CS

- 

