

# CTF怎么快速入门?

原创

想清楚再敲  已于 2022-04-29 11:27:25 修改  5487  收藏 9

分类专栏: [笔记](#) 文章标签: [web安全](#) [安全](#) [web安全](#) [python](#)

于 2022-01-16 23:34:43 首次发布

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/qq\\_52553510/article/details/122530621](https://blog.csdn.net/qq_52553510/article/details/122530621)

版权



[笔记](#) 专栏收录该内容

13 篇文章 0 订阅

订阅专栏

## 前言

CTF (Capture The Flag) 中文一般译作夺旗赛, 在网络安全领域中指的是网络安全技术人员之间进行技术竞技的一种比赛形式。CTF起源于1996年DEFCON全球黑客大会, 以代替之前黑客们通过互相发起真实攻击进行技术比拼的方式。是目前青少年, 最喜欢参加的竞赛之一。

## 如何入门?

首先, 我们必须要了解什么CTF的比赛规则, 一般的CTF比赛分为以下两个阶段:

### 1.线上选拔比赛:

- 主要考察的题目范围包括: 1.Web安全, 2.Reverse (逆向工程) 3.Crypto (密码学)
- 4.PWN (二进制) 5.Misc (一些混合杂项的电脑知识)

### 2.线下总决赛

- 主要考察: 1.AWD (Attack With Defense, 攻防演练) 2.靶场渗透测试

## 一: 看视频学习

- 对于0基础的新手, 建议去各大互联网平台可以去看相关的免费的入门视频教程。我这里推荐的几个平台: 哔哩哔哩、腾讯课堂、网易云课堂、如果你觉得免费的课程不好也可以去某宝花几十块钱购买相关的视频课程等。

## 二: 看相关的书籍学习

- 看书对整体的能力提高是非常有效的，并且能够让自己更加全面的了解自己在哪些方面还存在不足。这里我推荐的几本书籍。在京东商城，直接搜索CTF就可以看到相关书籍售卖信息。



从0到1 CTFer成长之路+CTF特训...  
超1万人关注店铺

¥270.00

满99减5 领券满10000减1

100+条评价 92%好评  
书香神州图书专营店 进店>

广告



从0到1: CTFer成长之路 (精装版)

¥158.00 ¥55.99 电子书价

自营 放心购 每满100减30

2万+条评价 99%好评  
电子工业出版社 进店>

预估到手价 ¥128

优惠¥30元



CTF特训营 Python安全攻防 Kali li...

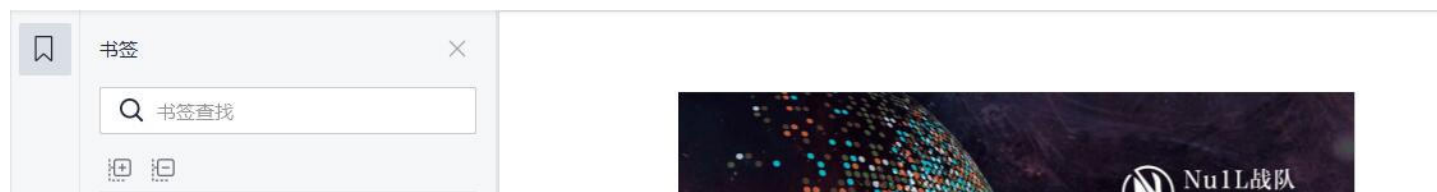
¥233.20

自营 放心购

200+条评价 100%好评  
机械工业出版社自营官方旗舰店 进店>

CSDN @衡阳师专菜鸟

我这里也有这些书籍的电子版，有需求的小伙伴，可以关注并私信我。电子书资源直达



封面	1
版权信息	3
内容简介	5
序——做网络安全竞赛高质量发展推动者	7
序——在网络安全实战中培养人才	11
序——安全竞赛的魅力与价值	15
前言	19
CTF之线上赛	29
CTF之线下赛	1461
第11章 AWD	1461
第12章 靶场渗透	1481
CTF之团队建设	1625
封底	1647



导航

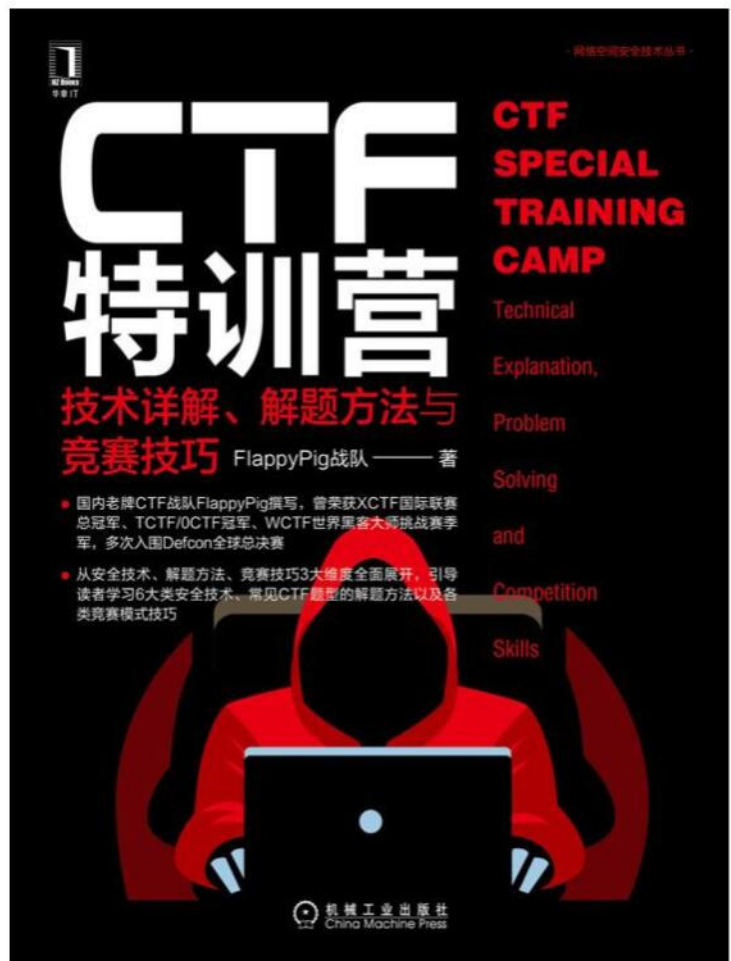
< <

1/1648

> >

CSDN @衡阳师专菜鸟

书签	×
Q 书签查找	
+	-
前言	5
第一篇 CTF之Web	11
第二篇 CTF之Reverse	267
第三篇 CTF之PWN	417
第四篇 CTF之Crypto	761
第五篇 CTF之APK	1011
第六篇 CTF之IoT	1235



书签

书签查找

版权信息 3

作者简介 5

推荐序 9

前言 13

第1章 渗透测试之信息收集 21

  1.1 收集域名信息 23

  1.2 收集敏感信息 27

  1.3 收集子域名信息 33

  1.4 收集常用端口信息 41

  1.5 指纹识别 47

  1.6 查找真实IP 51

  1.7 收集敏感目录文件 57

  1.8 社会工程学 61

第2章 搭建漏洞环境及实战 65

  2.1 在Linux系统中安装LAMP 67

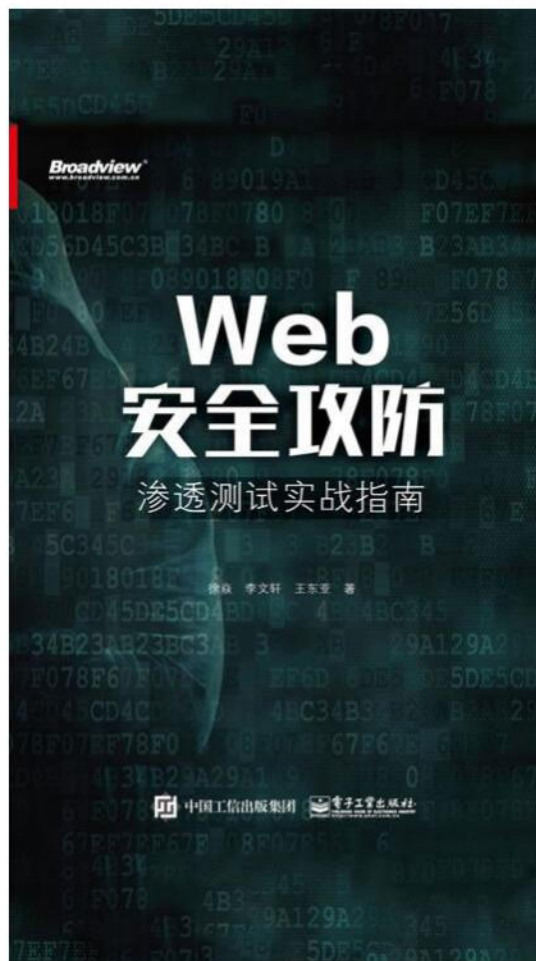
  2.2 在Windows系统中安装WAMP 73

  2.3 搭建DVWA漏洞环境 77

  2.4 搭建SQL注入平台 83

  2.5 搭建XSS测试平台 89

第3章 常用的渗透测试工具 97



名称	修改日期	类型	大小
CTF特训营：技术详解、解题方法与竞赛...	2022/1/16 21:55	EPUB 文件	14,464 KB
Kali安全渗透+Web白帽子高级工程师-...	2022/1/13 11:23	WPS PDF 文档	26,577 KB
Web安全攻防：渗透测试实战指南 by 徐...	2022/1/16 21:58	EPUB 文件	15,185 KB
Web安全攻防渗透测试实战指南.pdf	2022/1/13 15:01	WPS PDF 文档	58,903 KB
白帽子讲Web安全_带书签.pdf	2021/12/21 15:52	WPS PDF 文档	225,032 KB
从0到1：CTFer成长之路 by Nu1L战队...	2022/1/16 22:13	EPUB 文件	SDN @衡阳师专菜鸟

### 三：刷题

- 刷题是相当重要的，如果你所有的知识都学会了的话，但是不去加以实践，去运用那么，到了真正的比赛场地，肯定发挥的没有理想的状态那么的好。刷题是非常！非常！关键的。相对于看书籍，和看视频教程的话。刷题更加能够激励自己在学习过程中的兴趣。提高成就感！这里我推荐几个刷题的网站：

1.[www.xcf.org.cn](http://www.xcf.org.cn)

2.<https://www.ichunqiu.com>

3.电子书资源直达