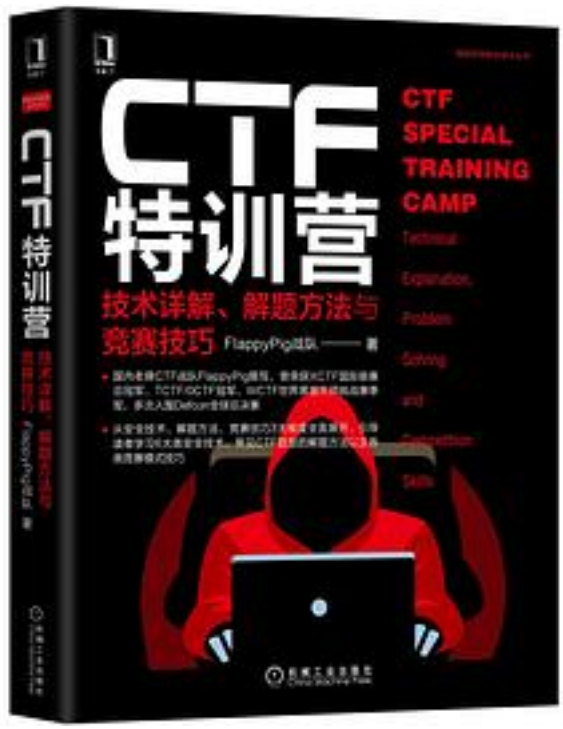
CTF特训营:技术详解、解题方法与竞赛技巧



CTF特训营:技术详解、解题方法与竞赛技巧_下载链接1_

著者:FlappyPig战队

出版者:机械工业出版社

出版时间:2020-6-25

装帧:平装

isbn:9787111657354

本书由国内老牌CTF战队FlappyPig撰写，战队成员曾多次荣获XCTF国际联赛冠军、TCTF/0CTF冠军、WCTF世界黑客大师挑战赛季军，多次入围Defcon全球总决赛，具有丰富的实战经验。

本书围绕CTF竞赛需要的安全技术、解题方法和竞赛技巧3个维度展开，旨在通过作者扎实的技术功底和丰富的竞赛经验，引领对CTF竞赛感兴趣的读者快速入门。书中依据CTF竞赛的特点，分别从Web、Reverse、PWN、Crypto、APK、IoT这6个方面系统地对CTF竞赛的知识点、模式、技巧进行了深入讲解，每一篇都搭配历年真题，帮助读者加深理解。

全书一共分六篇。

Web篇（第1~8章）

主要讲解CTF比赛中Web类型题目的基础知识点与常用的工具和插件，这些知识点和工具也可以用于部分渗透测试的实战中。

Reverse篇（第9~10章）

主要讲解CTF中逆向分析的主要方法、常用分析工具、逆向分析技术和破解方法，帮助读者提高逆向分析能力。

PWN篇（第11~17章）

对PWN二进制漏洞挖掘与利用的详细分析，主要讲解了针对各种漏洞的利用方法和利用技巧，读者可以结合实例题目加深理解。

Crypto篇（第18~22章）

对Crypto类型题目的知识和例题讲解，主要从概述、编码、古典密码、现代密码以及真题解析几个方向阐述。

APK篇（第23~25章）

讲解CTF中APK的相关内容，主要从APK的基础知识点、Dalvik层的逆向分析技术，以及Native层的逆向分析技术3个方面介绍APK题目的基础内容、解题方法和竞赛技巧。

IoT篇（第26~30章）

对IoT类型题目的讲解，内容涉及IoT、无线通信的基础知识和相关题型的解题技巧，帮助读者培养解决IoT相关题目的能力。

作者介绍:

FlappyPig

国内老牌知名CTF战队，曾获数十个各级CTF竞赛冠亚季军，具备国际CTF竞赛水准，具备丰富的CTF参赛经验。先后获得XCTF联赛总冠军、XNUCA总决赛冠军、CISCN冠军、TCTF/0CTF（Defcon外卡赛）冠军、WCTF世界黑客大师挑战赛季军，连续三年闯进Defcon决赛，Defcon最好成绩第10名。战队开发维护了用于CTF赛事评级的CTFRank网站。

现在以r3kapig联合战队的方式参赛。

战队成员挖掘并披露漏洞获得CVE编号上百枚，向各类SRC报备漏洞数百个。战队成员在Geekpwn、天府杯、PWN2OWN等漏洞挖掘类竞赛中也取得了不错的成绩。

战队主要成员目前就职于阿里巴巴、腾讯、京东等，从事网络安全、漏洞挖掘相关工作。在网络安全竞赛、漏洞挖掘、渗透测试等领域具有非常深厚的经验积累，擅长Web、应用层软件、操作系统、区块链、嵌入式等多领域的漏洞挖掘与利用。

目录: 前 言

CTF特训营:技术详解、解题方法与竞赛技巧_下载链接1_

标签

ctf

好书，值得一读

信息安全

计算机科学

大神

安全

Sercurity

服务网格

评论

花了五年耕耘出来的书.. 其实还是有很多不足的地方

在CTF这条路上，希望有书籍为伴，一路成长

FlappyPig 永远滴神

国内首本CTF赛事技术解析书籍，我们等了5年，终于，，，

CTF新人，一本入门的好书

CTF赛题出书了，可以系统学习了

又是一本干货满满的书

看了书的目录，满满干货，五百多页厚厚实实的一本。

---
ctf小白，从第一篇开始学，还是很不错的，但总体仍是类似大纲性的引导。比如最近在看的sql注入，很多东西只有短短一页，但其实内容很多，需要结合网上其他的资料，而且缺乏原理讲解和实例分析。
但总体瑕不掩瑜，毕竟一本书想要包含ctf所以内容是不可能的，还需要自己不断扩充。

读一本好书是在同伟人交流，读一本好的CTF书，胜似在同仰慕的大师傅们交流学习。

第一本

CTF特训营:技术详解、解题方法与竞赛技巧_下载链接1_

书评

CTF是安全从业人员入门和进阶非常好的方式，寓学于练，以练促学，打一场好的CTF竞赛如洗筋易髓。本书以拔尖题目为骨，化知识体系为肉，覆盖了安全攻防技术的方方面面，实战与理论结合，深入浅出，娓娓道来，不仅适合对CTF感兴趣的初学者，更适合想在安全技术上精进的每位技术人...

国内首本CTF赛事技术解析书籍，五年之约，兑现了！
每一个CTF战队的发展其实都面临着一个问题，那就是“如何传承”。作为一个联合战队，随着老成员走向工作岗位，如何用良好的机制实现新老更替，是战队管理者需要认真考虑的问题。我们也尝试过在社会上公开招募成员，但是从他们...

CTF特训营:技术详解、解题方法与竞赛技巧_下载链接1_