

学习CTF(二进制安全)一个月多的奇妙冒险~;

原创

半岛铁盒@ 于 2020-12-01 22:36:34 发布 477 收藏 1

文章标签: [网络安全](#)

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_45556441/article/details/110450226

版权

为什么选择CTF?

List 1

博主今年大二,因为疫情在家度过了半年的时光,开学就懵逼的开始了大二的的生活,大一贪玩,没学多少东西,记得学了C语言刷了一些题什么的,大一下就是在家的那段日子屁都没学(0.0),考试蒙混过关,于是那半年就荒废啦,在家感觉特别闲,闲到郁闷的那种,我就常常思考我以后该什么办,下定决心开学后要学点东西,不能再老打游戏了.

List 2

开学后在本科大群里面收到了网络安全实验室我们这个校区第一年成立,当时兴趣就来啦,虽然疫情在家什么都没学,我还是决定报名试一试,我这个人属于头铁的那一种;

• List 3

- 面试的时候给了我们三个方向,web,二进制,开发;出于对打比赛拿奖的那一种向往,我要在Web,二进制中二选一,我就在网上粗略的看了一下,我寥寥草草的选择了二进制方向,后来才知道选Web的有二十多个人,而我们这刚开始只有3个人(知道后我当然就惊啦,又懵逼了,还好后面有进来2个女生,瞬间就好起来了0.0,接下来希望能来点小学弟嘿嘿~);后来我才知道二进制入门比WEB难,过程也更枯燥,妈呀,这是啥呀??但我还是决定头铁下去,因为我相信坚持下去应该会有所收获的!



奇妙的学习过程

我觉得上大学最主要的好处是学校会为你提供一些学习资源供你学习,而这个实验室就是学校为我们所提供的学习资源,这里有一些大佬为我们解答,打包好的学习资源,学习路线,有一起配陪你学习的同学,专门的教室,辅导老师,这让我感觉很棒~

但是我们这个校区实验室由于是第一年成立,我们刚开始三个人,学的有点艰难--,有点蒙着眼睛过河的感觉,好多东西都要靠我们自己整,上网查信息(说多了都是泪),比如装软件装一天,学习有点迷茫缺少指导什么的;

刚开始看了半个月的汇编吧,之后就去攻防世界做题去了,刚开始本来要做pwn的,由于太难了直接劝退...,之后做了写Reverse的题感觉还不错就慢慢的学了;



第一场比赛

- List 1
- 前几天打了一场比赛是好几所大学联合办的,有哈工大(威海),西南民族,湘潭大学等,是一场针对大一,大二的比赛,梯度明显,比较友好,刚开始收到要打比赛的消息时,我内心很懵逼,什么?才学一个月让我打比赛?本来想下学期再打比赛呢!
比赛终于开始了,周六那天我早早的起来做题了(有点激动0.0)
- List 2
- 打开Reverse放进IDA果然果然看不懂一脸懵,就去看Misc了,做着发现Misc挺好得分的哈,接下来就一直研究Misc去了;
- List 3
- 直到比赛结束一到REverse的题也没写出来,后来看了别人写的WP,感觉挺简单友好的,害!看来我还需要努力阿;哼哼~我misc最后砍了以前多分还做出来一道web,感觉挺可耻的阿,二进制的题都没做出来 --
- list 4
- 比赛结束了,总排名40多,校排名10;感觉挺开心的.得了个二等奖,是我大学生涯第一个奖,第一个证书,我也会继续努力的;
-



比赛中的小插曲

- list 1
- 第一次打比赛,我就去别的CTF群里面把题目发过去问题去了 --, 后果可想而知,被逮到了,被教育了一顿...我也积极认错了哈,怪我不懂规矩;
- list 2
- 后来我在网上偶尔查到在CTF个大赛上都有问思路,要flag的现象,由于荣誉和奖金已经成为了一种病态现象,看来我们要提升自己的能力之外还需要找到一种"合情合理"的门路;



比赛后的震惊

- list 1
- 比赛后两天,也就是今天,刚安稳的学习不久,指导老师让我们加他微信,之后把我们拉入了一个群,告诉了我们一个消息,学校和一个省内名校联合做一个项目让我们参与,纳尼??学了一个月让我参加项目?当时我又惊喜!事情好像越来越有趣了!现在才知道这个项目的大致意思,看来要学习的东西还有很多呢;也很感谢学校为我们提供的一些资源和平台!!



感受

- list 1

-打CTF,我也不知道我的选择是对是错,以后可能会从事网安方面的工作,也不知网安是当下时代的又一风口,还是一个坑;但我会慢慢走下去的,加油!

