Ox01

亚洲级的比赛 8 大 ctf 的预选赛 第一名可以进 defcon 决赛 我就做了简单的两道,就弄了一夜,第二天就校赛初赛,就没有接着做,简单的记录一下,最近有点懒,发得晚了。

Ox02 1 分的送分

这个题是送分的,就是要发现这次的比赛平台一个很炫酷的地方。 一个题就要找到了 What is the name of this place? 也就是在哪里,这里要结合到平台的一个特点:可以切换到 MAP 模式,然后就会发现题目这样子的

然后就去搜这个一分的对应的部分,发现是波斯湾翻译成英语 Persian Gulf 这个就是 1 分的 flag 了

Ox03 50 分的游戏题

文件下载下来发现有压缩过的 file 一下看看 发现是 xz 文件的压缩文件 7z 解压一下 再 file 一次 POSIX tar archive (GNU) 发现有是一个压缩 7z 再解一发 file 看看 终于不是压缩文件了 joy_a653520127e5147e0f9cc489ea9d1cf6: iNES ROM dump, 1x16k PRG, 1x8k CHR, [Horiz.] 发现是一个游戏,可以用 nse 打开玩,红白机

然后就是要玩,去研究研究,题目的标题是 image 其实就是要玩过一关就可以了 一开始还以为要玩到 20000 分。。 就去尝试金手指,修改指定内存的数据。 网上下载一个 VirtuaNES 就可以用金手指修改数据 搜一下坦克大战的,发现了一个坦克大战的对应的金手指代码 改上去

然后玩过一次,进入下一关就会出现 flag

最后我还猜了很久的 flag 8BIT RULES 8BITRULE 什么的都试过 8BITRULES n 还把下面的 n 考虑进去 都不对

最后还是冷夜牛告诉了我的 8BIT RULEZ 奇葩的 flag 根本看不出来

后面的题就没看 看看别人的 writeup 吧