攻防世界新手Misc writeup



ext3

• 在Linux,使用root账户挂载linux文件,打开后使用find *|grep flag查找到一个flag.txt,打开后是base64编码,解码获得flag。

give_you_flag

- gif图片,使用stegsolve提取帧,修复二维码的三个定位符。
- 修复定位: https://blog.csdn.net/hk_5788/article/details/50839790

pdf

• 直接pdf编辑器打开,移开图片,获得flag

simpleRAR

• 16进制编辑器打开,发现有有一个图片文件的HEAD_TYPE域类型错误,更改后提取出图片文件,查看文件头,是一张 gif,把两帧提取出来,stegsolve从灰度通道提取出两张破碎的二维码,拼在一起再修复一下定位点。

坚持60s

• jar包反汇编, jd: http://www.iitshare.com/wp-content/uploads/2013/07/jd-gui-0.3.6.rar

gif

• 把黑白图片转换成0和1获得二进制串,转换成字符串

如来十三掌

• 与佛论禅解码,再rot13。

掀桌子

• 减去128,按十六进制转字符串。

功夫再高也怕菜刀

• foremost分离文件,得到一个加密的压缩包,wireshark打开下载的文件,搜索flag关键字,在某一个包中找到6666.jpg, 追踪TCP流,获得jpg的十六进制码,使用十六进制编辑器保存为jpg获得压缩包的密码。

stegano

- 直接福昕编辑器打开,删除水印后,在上方超出可视范围的地方有一串AB字符,加空格,把A替换成,把B替换成-,用 莫尔斯码翻译。
- 一开始直接把翻译出来的东西当flag提交了,后来发现真正的flag在最后面一截。

base64stegano

一个伪加密的zip,从ctf-wiki上可以找到解决办法,得到txt是一堆base64编码,这里是base64隐写,参考这篇: https://www.tr0y.wang/2017/06/14/Base64steg/index.html