

CTFlearn 网站的Writeup (easy 1)

原创

[隐藏起来](#) 于 2020-03-22 11:24:26 发布 765 收藏

分类专栏: [CTF # 综合](#)

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/dchua123/article/details/105024266>

版权



[CTF 同时被 2 个专栏收录](#)

20 篇文章 3 订阅

订阅专栏



[综合](#)

2 篇文章 0 订阅

订阅专栏

国内的大部分CTF练习平台都是收费的, 搜来搜去找到了一个国外的提供免费练习的网站<https://ctflearn.com/>, 于是尝试开始做题。下面是记录。

1、Taking LS

解压后的pdf有密码, 密码在隐藏文件夹里面, 打开pdf即可见: ABCTF{T3Rm1n4l_is_C00l}

2、Basic Injection

查看源码, 发现有这句话

```
<!-- Try some names like Hiroki, Noah, Luke -->
```

尝试前面几个用户名均为空, 到Luke发现有返回。于是构建如下注入语句。

```
a' or '1'='1
```

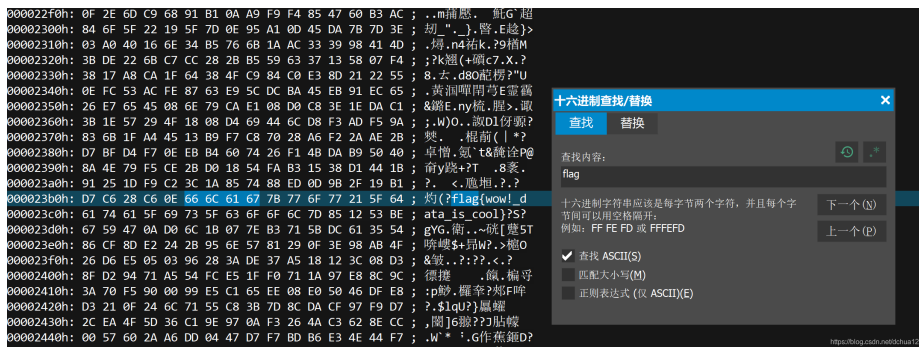
发现返回



th4t_is_why_you_n33d_to_sanitiz3_inputs 即为flag。

3、Forensics 101

直接用可以查看二进制的编辑器打开，搜索flag即可。



flag为: flag{wow!_data_is_cool}

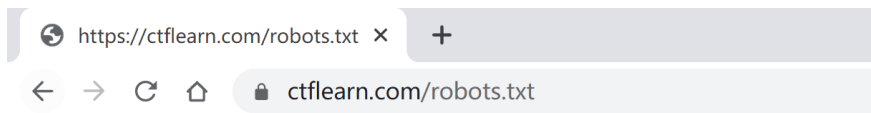
4、Where Can My Robot Go?

从题目名称和提示

Where do robots find what pages are on a website?

Hint:What does disallow tell a robot?

又没有文件可下载或链接点击，尝试查看robots.txt，发现有个disallow的html，访问即得flag:



User-agent: *
Disallow: /70r3hnanldfspufdsoifnlds.html

CTFlearn{r0b0ts_4r3_th3_futur3}

<https://blog.csdn.net/dchua123>

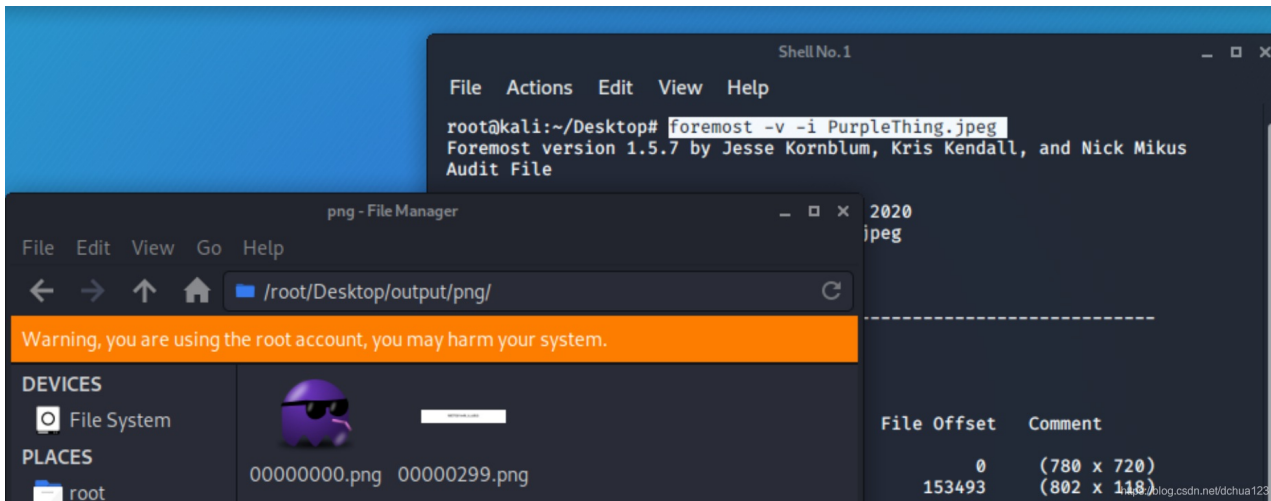
获得flag为: CTFlearn{r0b0ts_4r3_th3_futur3}

5、Binwalk

图片隐写题入门，直接拖到Kali里面进行解压就行了：

```
foremost -v -i PurpleThing.jpeg
```

该命令会在当前文件夹下生成一个output的文件夹，里面就有图片了，其中一个图片即是flag。



flag在图片上，是ABCTF{B1nw4lk_is_us3ful}

6、Character Encoding

仔细观察，是16进制的数字，那就好说了。直接转10进制，然后再与ASCII对应就行了。代码如下：

```
s_str = "41 42 43 54 46 7B 34 35 43 31 31 5F 31 35 5F 55 35 33 46 55 4C 7D"  
s_str = s_str.split(" ")  
flag = ""  
  
for i in s_str:  
    temp = int(i, 16)  
    flag += chr(temp)  
print(flag)
```

执行即可得：

ABCTF{45C11_15_U53FUL}

7、Practice Flag

送分题，flag就是题目上说的。

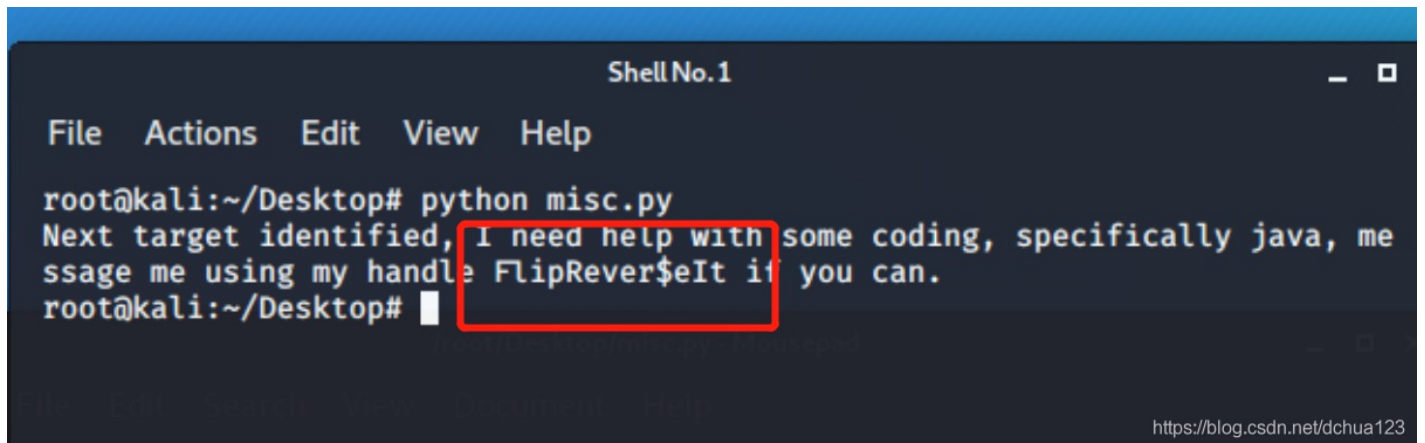
8、Reversal of fortune

题目上有反转的单词，仔细看，倒着来读就行了。

```
#!/usr/bin/python
```

```
str = ".nac uoy fi tIe$reveRpilF eldnah ym gnisu em egassem ,avaj yllacificeps ,gnidoc emos htiw pleh deen  
print(str[::-1])
```

执行结果如下：



```
Shell No.1  
File Actions Edit View Help  
root@kali:~/Desktop# python misc.py  
Next target identified, I need help with some coding, specifically java, me  
ssage me using my handle FlipRever$eIt if you can.  
root@kali:~/Desktop#
```

<https://blog.csdn.net/dchua123>

FlipRever\$eIt 就是flag