

CTF 快速口算

原创

cf1ybird 于 2017-07-11 22:17:41 发布 5527 收藏 6

分类专栏: [ctf python](#) 文章标签: [CTF](#)

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/specter11235/article/details/74999770>

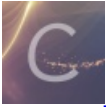
版权



ctf 同时被 2 个专栏收录

5 篇文章 0 订阅

订阅专栏



python

6 篇文章 0 订阅

订阅专栏

网络安全实验室<http://hackinglab.cn> 脚本关的第二题, 页面上给出一串算术式要2秒内提交答案, 随便提交一个答案上去抓包可以发现最后提交的上数据是v=xxxxx, 于是写个python脚本找到算术式后计算, 把答案提交即可(说起来简单, 我看着大佬写好代码都纠结了一上午)

```
import re #正则模块
import requests

s = requests.Session()
url = 'http://1.hacklist.sinaapp.com/xss2_0d557e6d2a4ac08b749b61473a075be1/index.php'
r = s.get(url)
r.encoding = 'utf-8' #修改编码
print(r.text)
num = re.findall(re.compile(r'<br/>\s+(.*?)='), r.text)[0] #正则表达式找到算术式

print('result:\n\n%s=%d\n' % (num, eval(num))) #输出算术式计算结果
r = s.post(url, data={'v': eval(num)}) #将结果提交 抓包可看出要用v提交
print(r.text) #输出返回结果
```

需要用到requests.Session(), 以保证提交上去的结果与接收到的页面算术式对应。