writeup.md 2021/2/7

# 我的第一个wp

零基础菜鸡的痛苦答题

# 第一题 misc签到题

用16,32,64都来一遍直接拿到flag

#### 第二题 web1

- 1. 先正常发个包看看
- 2. 405错误--改成post试试
- 3. 只有"Infinite Improbability Drive"能到达---更改User-Agent
- 4. 从奇怪的地方过来----Referer: https://cardinal.ink/ (ps.ink我多打了个1, 错了好久都没发现)
- 5. 本地访问----X-Forwarded-For:127.0.0.1
- 6. 取得flag

### 第三题 大西瓜

- 1. 经典f12
- 2. 搜索score----找到"(a.default.score += this.fruitNumber + 1)"
- 3. 在这行设置断点
- 4. 控制台输入"a.default.score += this.fruitNumber + 10000"
- 5. 拿到flag
- 6. ps: 第一次直接玩到2000分, 拉着边框一直来回, 直接卡掉水果

## 第四题 智商检测机

1.先用的request,但math部分加载不出来,只能用selenium了爬虫脚本

```
```python
import requests
import sympy
import lxml
import re
from lxml import etree
from bs4 import BeautifulSoup
from selenium import webdriver
import time
m=0
```

writeup.md 2021/2/7

```
driver = webdriver.Chrome()
   mycookie = {'name':
'session','value':'eyJzb2x2aW5nIjowfQ.YB1nIQ.oxstyrJHABebWC2JGmF100PWH8I'}
   driver.get('http://r4u.top:5000/')
   while (m<200):
       content = driver.page_source.encode('utf-8')
       s=requests.session()
       soup=BeautifulSoup(content, "html.parser")
       a=(soup.find_all("mn"))
       y=-float(a[0].next)
       x=float(a[1].next)
       p=float(a[2].next)
       q=float(a[3].next)
       t=(p/2)*x*x+q*x-p/2*y*y-q*y
       t=round(t,2)
       driver.find_element_by_xpath("/html/body/div[2]/input").click()
       driver.find_element_by_xpath("/html/body/div[2]/input").clear()
       driver.find_element_by_xpath("/html/body/div[2]/input").send_keys(str(t))
       driver.find_element_by_xpath("/html/body/div[2]/button").click()
       m=m+1
   time.sleep(100)
```