

# Texiwus 个人赛 wp

这里是 Texiwus 的个人赛 wp，大一组 rank12，纯萌新视角

# Sign in

根据题目要求去频道 copy 过来就完成了签到，认识了 flag 的形式。

# No copy

发现确实 copy 不了，但被{}包围着，说明是 flag!

F12 发现每一个字都被包裹着，下不去手

然后想到沉浸式阅读模式，似乎没有……

然后 ctrl+P 打开了打印机，似乎就能复制了……，复制到记事本去掉空格，提交过了

[illegible]

# Thin dog

虽然一开始就发现了左声道有问题，截取了出来放去讯飞识别了出来，但因为是萌新纯纯不懂

```
mayctf{echoVictorechoRomeoYankee_foxtrotLimaIndiaechoRomeo_pillowNovemberOscar
whiskey_IndiaRomeoSierraAlpha}
```

mayctf{eVeRa\_fLleR\_pNOw\_IRSA}

打开，是佛语？

于是找了一个相应的解密网站，最终找到这个

解密出来是这样

然后去找 ctf 加密方式大全

发现是一种叫 brainfuck 的

#### brainfuck编码

##### 简述:

Brainfuck是一种极小化的计算机语言, 按照"Turing complete (完整图灵机)"思想设计的语言, 它的主要设计目标是: 用最小的概念实现一种"简单"的语言。

##### 特征:

BrainFuck 语言只有八种符号, 所有的操作都由这八种符号 (> < + - . , [ ]) 的组合来完成。

##### 举例:

```
1 明文: hello,world.
2 密文: +++++ +++++ [->+ +++++ ++<] >++++ .---. +++++ ++..+ ++.<+ +++++ ++[->
3 ----- <--<] >---. <++++ +++++[->+++ +++++ <]>+ +++++ +++++. ----- <--. +
4 ++.- <---. <---. <---. <++++ ++[-> <--- <--<] <--- <.
```

解密出来

[Brainfuck/Ook! Obfuscation/Encoding \[splitbrain.org\]](https://splitbrain.org/Brainfuck/Ook!%20Obfuscation/Encoding)

mayctf{what\_a\_brainf\*\*ker666}

## Sheep

玩了十几分钟, 意识到确实不能好好玩, 右上角是剩余的卡片数量

接着就在 F12 里面捣鼓, 发现了这些卡片能直接 delete, 但几百次, delete 完之后, 超时了呜呜呜

幸好之前做过全栈项目, 还有一点点 js 记忆, 最后试出来 js 确实可行

1.先放置在控制台

```
for(let i = 3 ; i < 700 ; i++ )
```

```
{document.getElementsByClassName("goods")[i].setAttribute("id","hello")}
```

2.点击第二关

3.Enter

4.粘贴一下的代码, 把 class 改掉, 卡片就没了

// 首先获取所有的 div, 根据的是标签的名字, 而不是 id

```
var div_ls = document.getElementsByTagName('div')
```

```
// 设置 bass 变绿
```

```
for(var i=0;i<div_ls.length;i++){
```

```
// 遍历所有的 div 并根据 id 做判断
```

```
if(div_ls[i].getAttribute('id') == 'hello'){
```

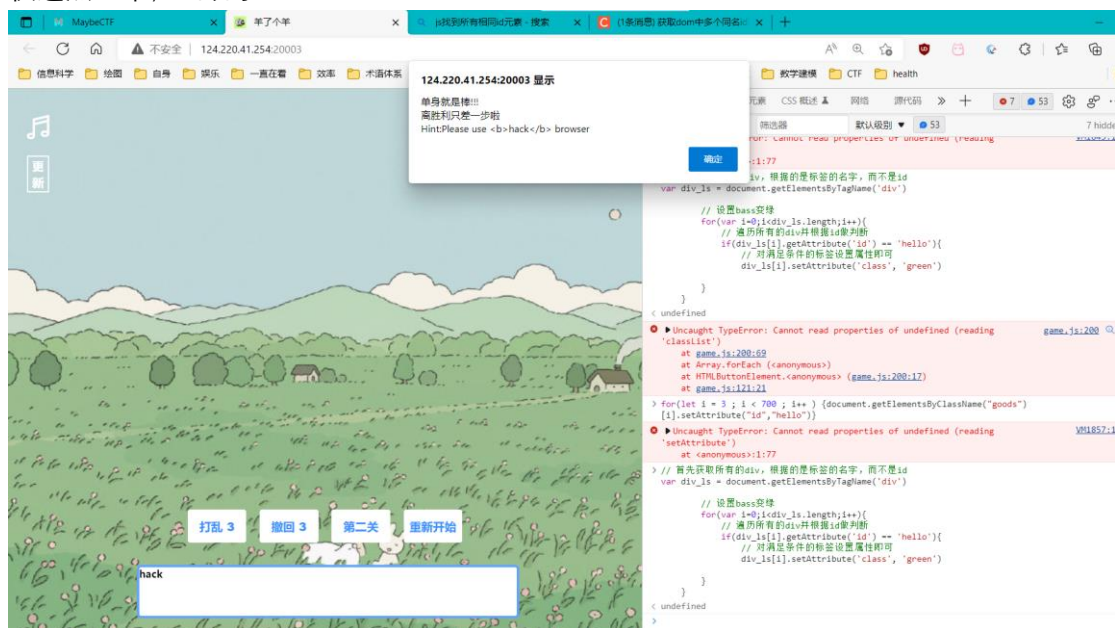
```
// 对满足条件的标签设置属性即可
```

```
div_ls[i].setAttribute('class', 'green')}
```

}  
}

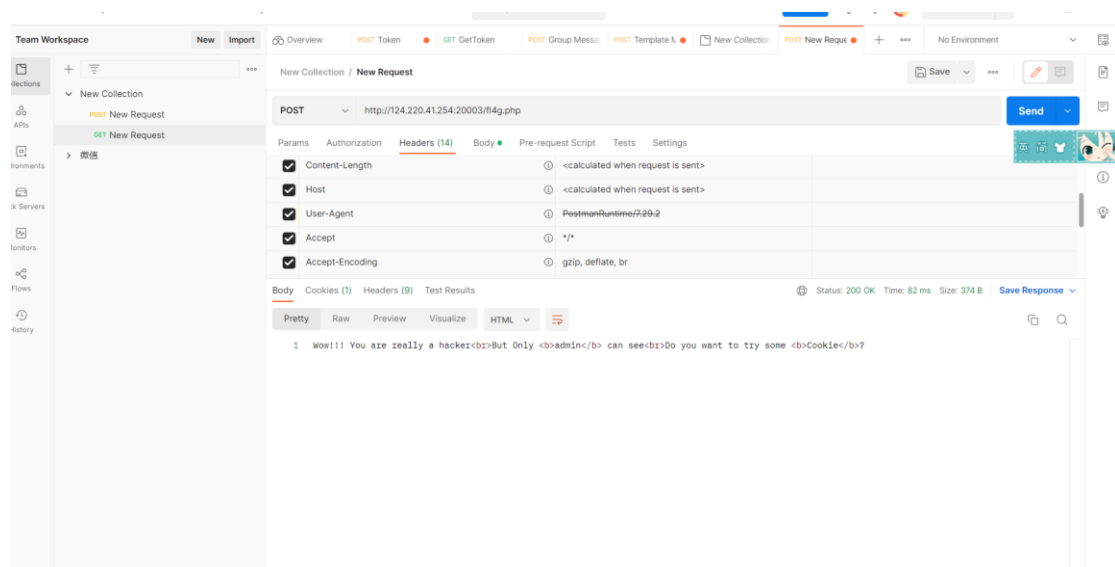
5.Enter

快速点三个，出现了

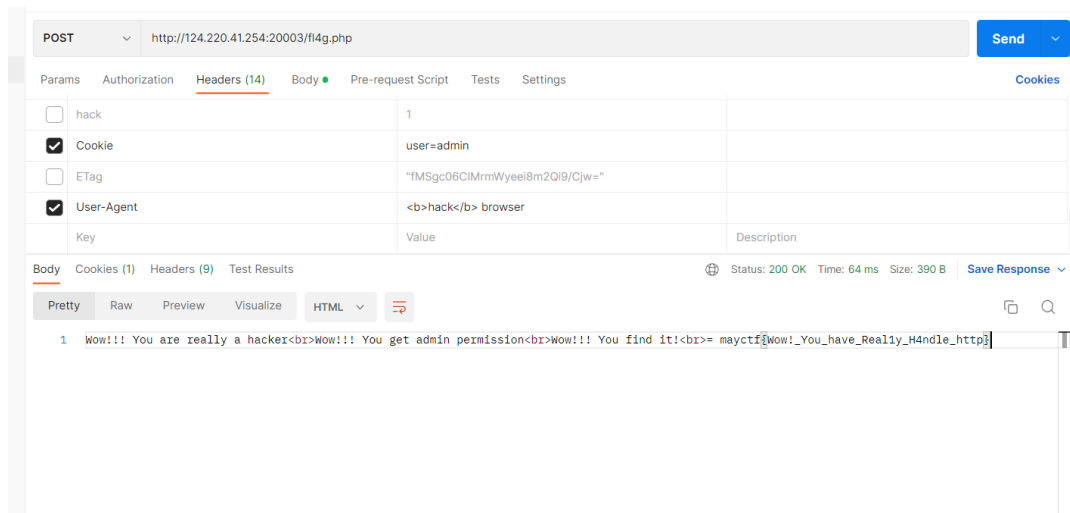


这是啥子？把<b>hack</b>放进去不行呀

于是就沉默了一个下午，中间问了学长，学长回复“搜索常用请求头学习”，最后搜到一个实例改 User-agent 伪造浏览器，才知道这个题目也是一个道理



继续按照说它说的，修改 cookie 的 user



答案出现了

## Hello net

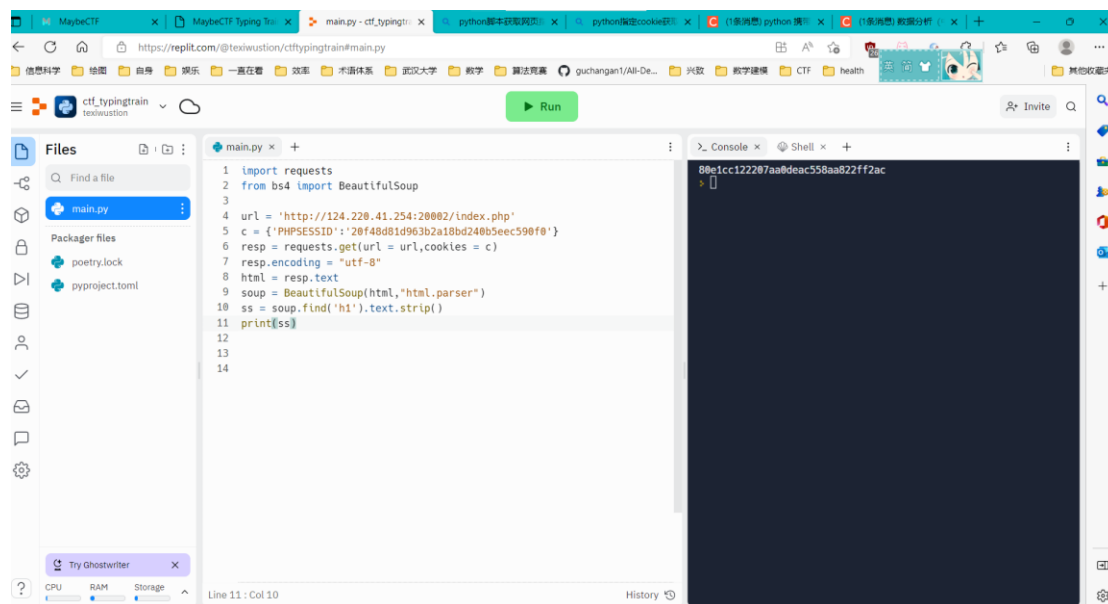
一开始运行，怎么百度，怎么输入指令也没用

后来想起了网上看到的一句话，万物皆文件，想起了 010editor 这是在试图解密某 shojo2.rar 文件时在网看见的一个 16 进制编辑软件

后来打开了 010editor 一看，就在里面



## Get 文本



3.在网上的 editor，效率是真慢，后来换到了本地执行

4.中途上了三节课，断断续续的，课上也在试

试验了 5 个小时左右，最终的脚本

```
import requests
```

```
import lxml
```

```
from bs4 import BeautifulSoup
```

```
txt = '232a8ea482565574de8d1109e01f62d9' #这就是下一个的输入
```

```
c = {'PHPSESSID':'27bbba70a199bf4eed98d57923ffa7'} #postman 中的 cookies
```

```
url = "
```

```
data={
```

```
res=""
```

```
html=""
```

```
for _ in range(6770):
```

```
    url = 'http://124.220.41.254:20002/index.php?input='+txt
```

```
    res = requests.post(url=url,data=data,cookies = c)
```

```
    html = res.text
```

```
    soup = BeautifulSoup(html,"lxml")
```

```
    txt = soup.find('h1').text.strip()
```

```
    print(f'_{txt}')
```

最后一访问看见了

POST http://124.220.41.254:20002/index.php Send

Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Key	Value	Description
Accept-Encoding	gzip, deflate, br	
Connection	keep-alive	
X-Forward-For	127.0.0.1	
Cookie	path=/index.php	

Body Cookies (1) Headers (11) Test Results Status: 200 OK Time: 74 ms Size: 714 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize HTML

```
1 = mayctfigR34t!!!_You_Typ3_s0_F4st!!!}
2 <!DOCTYPE html>
3 <html lang="en">
4
5 <head>
6   <meta charset="UTF-8">
7   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
8   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
9   <title>MaybeCTF Typing Train</title>
10
11   <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
12 </head>
13
14 <body>
15   <h1 class="typing">b99f0128b31f7c192979fdb180f84f8a</h1>
16   <form action="index.php">
17     <input type="text" name="input" value="">
18   </form>
```

Ps: 反正整个过程接近 collapse，最后一访问，才发现答案已经出来了