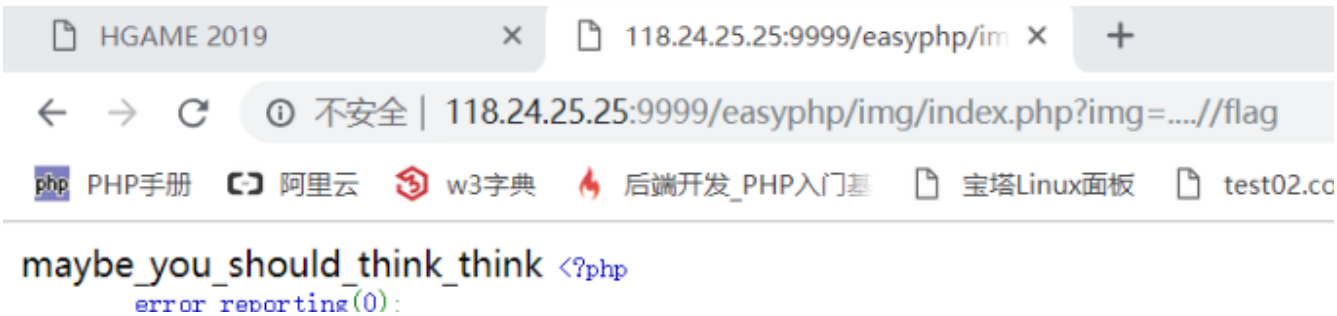
Hgame week2 write up

easy_php

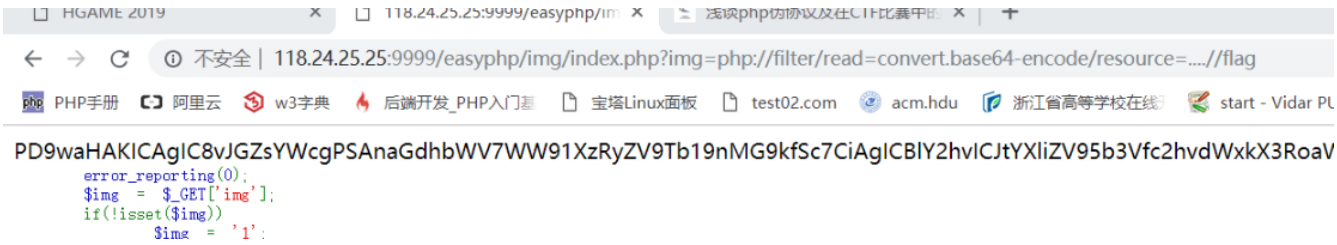
拿到题目，标题是`where is my robots`，百度知道有个叫做`robots.txt`的文件，所以访问`/robots.txt`，提示要去`/img/index.php`

```
草榴社区.jpg
<?php
    error_reporting(0);
    $img = $_GET['img'];
    if(!isset($img))
        $img = '1';
    $img = str_replace('../', '', $img);
    include_once($img.".php");
    highlight_file(__FILE__);
```

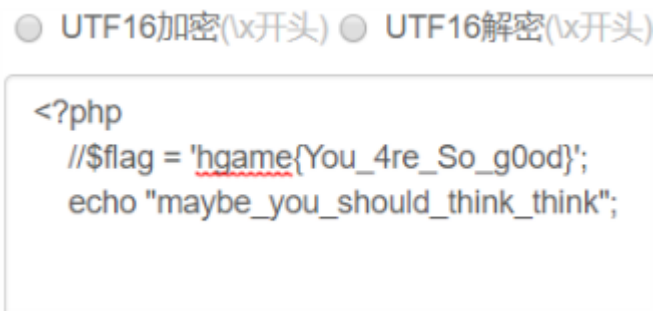
意思是将所有的`../`替换成`，`include_once`，如果没有设置过`img`的话将其设置为`1`，猜测flag在`flag.php`中，所以传`img=flag`，但是啥也没有，而过滤了`../`所以猜测是在上一个文件夹下的文件（好吧其实是问学长的），因此传`img=....//flag`，因为`....//`过滤后正好是`../`，然后。。。



。。。。。。那好吧，php文件应该是被解析了，百度看到源码的方法，有提到伪协议的用途，虽然没有理解这是怎么个用法，但是照猫画虎得到payload:`img=php://filter/read=convert.base64-encode/resource=....//flag`，得到base64加密后的源码



解密一下



拿到flag，其他好多题都是卡一半不会绕过了丶(*。>Д<)o ゜