

# funny\_php

发表于 2021-01-16 分类于 [Challenge](#) , [2019](#) , [安洵杯](#) , [Crypto](#)  
Challenge | 2019 | 安洵杯 | Crypto | funny\_php

[点击此处](#) 获得更好的阅读体验

---

## WriteUp来源

<https://xz.aliyun.com/t/6912>

## 题目考点

## 解题思路

根据给出的加密函数，写出解密php代码。

```

1 <?php
2 $miwen="=Z2KqkyJnu1IKMIIHgyJDO1GBkRGCWIFWqxFSEHFXS0C/NxC80GB54mc9DQA0RGZ";
3
4 $miwen=strrev($miwen);
5 $miwen=str_rot13($miwen);
6 $miwen=base64_decode($miwen);
7 print($miwen);
8
9 for($i=0;$i<strlen($miwen);$i++){
10     $str1=ord($miwen[$i])- $i;
11     $_=$_. $str1;
12 }
13
14 $arr1=array();
15 for($i=0;$i<2*strlen($_);$i=$i+2){
16     $c=substr($_,$i,2);
17     $arr1[$i]=$c;
18 }
19
20 $arr2=array();
21 $j=0;
22 for($i=0;$i<count($arr1);$i++){
23     if($arr1[$i]){
24         $arr2[$j]=$arr1[$i];
25         $j++;
26     }
27 }
28
29 for($i=0;$i<count($arr2);$i++){
30     $_c=$arr2[$i];
31     $_c=chr($_c);
32     $str2=$str2.$_c;
33 }
34
35
36
37 $a=array();
38
39 for($i=0;$i<2*strlen($str2);$i=$i+2){
40     $c=substr($str2,$i,2);
41     $a[$i]=$c;
42 }
43
44
45
46 $d=array();
47 $j=0;
48 for($i=0;$i<count($a);$i++){
49     if($a[$i]){
50         $d[$j]=$a[$i];
51         $j++;
52     }
53 }
54
55
56 $str3="";
57 for($i=0;$i<count($d);$i++){
58     $_c=$d[$i];
59     $str3=$str3.$_c;
60 }
61 print($str3); //输出$str3后得到unpack后的字符串, 根据unpack函数规则, 构造最终的flag
62 print_r(pack("C*",102,108,97,103,123,101,97,115,121,95,101,110,99,111,100,101,125));
63 >>

```

## Flag

```
1 flag{easy_encode}
```

- 本文作者: CTFHub
- 本文链接: <https://writeup.ctfhub.com/Challenge/2019/安海杯/Crypto/oT2gu8ZRQR8cYy1P1FU6dK.html>
- 版权声明: 本博客所有文章除特别声明外, 均采用 [BY-NC-SA](#) 许可协议。转载请注明出处!

[# Challenge # 2019 # Crypto # 安洵杯](#)

[leak info](#)

[This\\_is\\_not\\_a\\_standard\\_AES256](#)