

Web2

解题思路:

- 打开网页，直接一段 php 代码，该干啥全都给说得清清楚楚:

```
```php
<?php
$miwen="a1zLbgQsCESEIqRLwuQAYMwLyq2L5VwBxqGA3RQAYumZ0tmMvSGM2ZwB4tw
s";

function encode($str){
 $_o=strrev($str);
 // echo $_o;

 for($_o=0;$_o<strlen($_o);$_o++){

 $_c=substr($_o,$_o,1);
 $__=ord($_c)+1;
 $_c=chr($__);
 $_=$_.$_c;
 }
 return str_rot13(strrev(base64_encode($__)));
}

highlight_file(__FILE__);
/*
逆向加密算法，解密$miwen 就是 flag
*/
?>
```
```

它的逻辑很简单：先把明文翻转，再把每一个明文对应的 ASCII 值加一，然后进行 base64 编码，最后再反转回来，每个字母往前移动十三位。

- 目的很明确，把这个加密算法逆向出来就行了:

```
```php
<?php
header('Content-Type:texttml;charset=utf-8');
$miwen="a1zLbgQsCESEIqRLwuQAYMwLyq2L5VwBxqGA3RQAYumZ0tmMvSGM2ZwB4tw
s";

$miwen=str_rot13($miwen);
$_o=base64_decode(strrev($miwen));
```

```
$_ = '';
for($_0=0;$_0<strlen($_o);$_0++){

 $_c=substr($_o,$_0,1);
 $__=ord($_c)-1;
 $_c=chr($__);
 $_=$_.$_c;
}
$_=strrev($_);
#echo $miwen."\n";
#echo strrev($miwen).\n";
echo $_."\n";
?>
````
```

- 逻辑很简单，解出源字符串即可，这里有个东西需要注意：`str_rot13` 不能丢，而且它的逆向其实就是它自己，字母表一共 26 位，再调一遍不就又回到原来了嘛！