

# 攻防世界 web 进阶 web2

原创

[\\_Christo](#) 于 2019-08-10 19:23:35 发布 3331 收藏 7

分类专栏: [ctf](#) 文章标签: [攻防世界](#) [web 进阶](#) [web2](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: [https://blog.csdn.net/weixin\\_42499640/article/details/99102049](https://blog.csdn.net/weixin_42499640/article/details/99102049)

版权

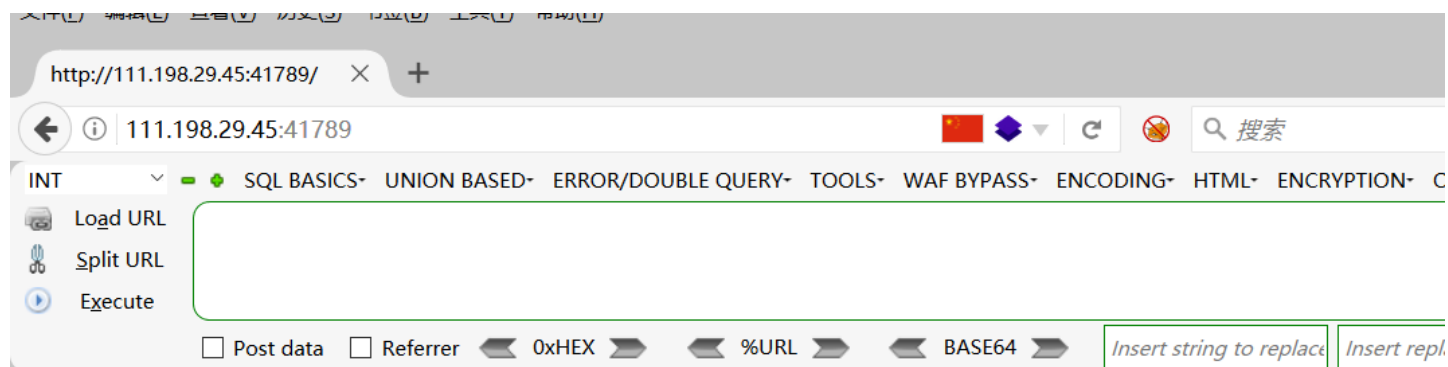


[ctf 专栏收录该内容](#)

9 篇文章 0 订阅

订阅专栏

进来是这样的



```
<?php
$miwen="alzlbgQsCESEIqRLWuQAYMwLyq2L5VwBxqGA3RQAYumZ0tmMvSCM2ZwB4tws";
```

```
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
*/
?>
```

[https://blog.csdn.net/weixin\\_42499640](https://blog.csdn.net/weixin_42499640)

逆向这个加密算法

把给出的字符串逆向解密就能得到flag

简单审计一下代码

```

<?php
$miwen="a1zLbgQsCESEIqRLwuQAYMwLyq2L5VwBxqGA3RQAYumZ0tmMvSGM2ZwB4tws";

function encode($str){
    $_o=strrev($str); //反转字符串
    // echo $_o;

    for($_0=0;$_0<strlen($_o);$_0++){ //循环字符串长度

        $_c=substr($_o,$_0,1); //从$_0位置开始，返回1个字符

        $__=ord($_c)+1; //返回字符串首个字母的ASCII值

        $_c=chr($__); //返回指定进制的ASCII值

        $_=$_.$_c; //拼接两个变量的内容 赋值
    }
    return str_rot13(strrev(base64_encode($__))); //返回 ROT13 编码/解码(反转字符串(base64加密($__))) 的结果
}

highlight_file(__FILE__); //返回高亮代码
/*
    逆向加密算法，解密$miwen就是flag
*/
?>

```

写出逆向代码

```

<?php
$str='a1zLbgQsCESEIqRLwuQAYMwLyq2L5VwBxqGA3RQAYumZ0tmMvSGM2ZwB4tws';
$_ = base64_decode(strrev(str_rot13($str)));

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

    $_c=substr($_,$_0,1);

    $__=ord($_c)-1;

    $_c=chr($__);

    $_o=$_.$_c;
}

echo strrev($_o);

?>

```



flag: {NSCTF\_b73d5adfb819c64603d7237fa0d52977}