

# XCTF web2

原创

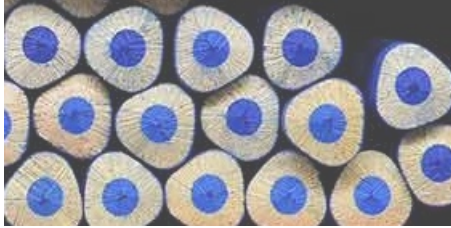
[hiddenCarry](#) 于 2020-07-08 21:45:16 发布 244 收藏

分类专栏: [CTF](#)

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/daqiangdetianxia/article/details/107215944>

版权



[CTF 专栏收录该内容](#)

9 篇文章 1 订阅

订阅专栏

进去页面发现php代码

```
<?php
$miwen="a1zLbgQsCESEIqRLWuQAYMwLyq2L5VwBxqGA3RQAYumZ0tmMvSGM2ZwB4tws";

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

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

        $_c=substr($_o,$_0,1);
        $_=ord($_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
*/
?>
```

经过查看, 发现是要求写出解密函数的。于是就分析了一下, 然后写解密函数

```

<?php
$miwen="a1zLbgQsCESEIqRLWuQAYMwLyq2L5VwBxqGA3RQAYumZ0tmMvSGM2ZwB4tws";
function encode($str){
    $_o=strrev($str);
    // echo $_o;
    $_="";

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

        $_c=substr($_o,$_0,1);
        $__=ord($_c)+1;
        $_c=chr($__);
        $_=$_.$_c;
    }
    return str_rot13(strrev(base64_encode($_)));
}
function decode1($str){    # 解密函数
    $first=base64_decode(strrev(str_rot13($str))); //完全和return语句最后一步反着来
    $_o="";
    for($_0=0;$_0<strlen($first);$_0++){ //进行反操作
        $_c=substr($first,$_0,1);
        $__=ord($_c)-1;
        $_c=chr($__);
        $_o=$_o.$_c;
    }
    $_o=strrev($_o);
    return $_o;
}

echo decode1($miwen);
highlight_file(__FILE__);
/*
    逆向加密算法，解密$miwen就是fLag
*/
?>

```

然后进行解密，发现是对的。自己虽然比较菜，但是也可以继续前行。