

NSCTF web200--实验吧

原创

Gunther17



于 2017-09-01 15:16:15 发布



3128



收藏

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/dongyanwen6036/article/details/77773495>

版权



[web实验吧题 专栏收录该内容](#)

22 篇文章 0 订阅

[订阅专栏](#)

[NSCTF web200](#)

Decode

tips:

这是一个**php**自定义加密函数.

key的密文：

a1zLbgQsCE3EIqRLwuQAyMwLyg2I5VwBxqGA3RQAyumZ0tmMv8GM2ZwB4tws, 请解密！

encode API

```
http://blog.csdn.net/dongyanwen6036
function encode($str) {
    $o = strrev($str);
    for($o=0;$o<strlen($o);$o++) {
        $c = substr($o, $o, 1);
        $__ = ord($c)+1;
        $c = chr($__);
        $_= $_. $c;
    }
    return str_rot13(strrev(base64_encode($__)));
}
```

初了解：

Example #1 使用 strrev() 反转字符串

```
<?php  
echo strrev("Hello world!"); // 输出 "dlrow olleH"  
?  
string substr ( string $string , int $start [, int $length ] )
```

返回字符串 string 由 start 和 length 参数指定的子字符串。

分析：

a1zLbgQsCESElqRLwuQAyMwLyq2L5VwBxqGA3RQAYumZ0tmMvSGM2ZwB4twS

=》 rot13解码：

n1mYotDfPRFRVdEYjhDNIZjYld2Y5ljOkdTN3EDNlhzM0gzZiFTZ2MjO4gjf

=>reverse:

fjg4OjM2ZTFiZzg0MzhINDE3NTdkOjI5Y2dIYjZINDhjYEdVRFRPfDtoYm1n

=》 base64解码：

~88:36e1bg8438e41757d:29cgeb6e48c`GUDTO|;hbmg

```
<?php  
$_o=~88:36e1bg8438e41757d:29cgeb6e48c`GUDTO|;hbmg";  
$_="";  
for($_0=0;$_0<strlen($_o);$_0++){  
    $_c=substr($_o,$_0,1);  
    $__=ord($_c)-1;  
    $_c=chr($__);  
    $_=$_.$_c;  
}  
$_=strrev($_);  
echo $_;  
?>
```

