攻防世界web NaNNaNNaNNaN-Batman writeup

原创

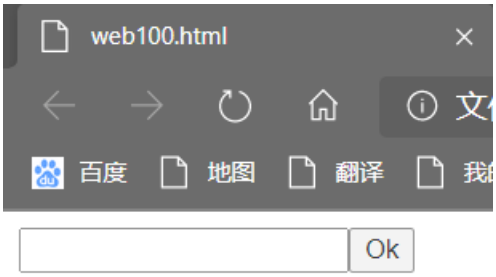
Sprint#51264 于 2020-07-25 14:18:57 发布 85 收藏

从这个题的题目我们看不出半点东西，下载附件

还是像往常一样加个.txt后缀查看一下

```
□write(□s[o%4]♠button□if(e.□ment';for(Y in $='□□♠□          □□□□□□ □')with(_.split($[Y]))_=join(pop());eval(_)</script>
```

emm熟悉的乱码，看到script标签决定用html打开



出现一个提交框，f12查看脚本也看不到代码

不过注意到代码最后是有一个eval()函数的

```
eval() 函数:可计算某个字符串，并执行其中的的 JavaScript 代码。
alert() 函数:用于显示带有一条指定消息和一个 确定按钮的警告框
```

把eval改成alert函数可以将完整的代码以弹框的形式展现出来

再次运行

得到完整的代码段，对其进行整理得

```
function $()
{
var e=document.getElementById("c").value;
if(e.length==16)
if(e.match(/^be0f23/)!=null)
if(e.match(/233ac/)!=null)
if(e.match(/e98aa$/)!=null)
if(e.match(/c7be9/)!=null)
 {var t=["fl","s_a","i","e}"];
 var n=["a","_h0l","n"];
 var r=["g{","e","_0"];
 var i=["it'","_","n"];
 var s=[t,n,r,i];
for(var o=0;o<13;++o)
{document.write(s[o%4][0]);
s[o%4].splice(0,1)
}
}
}
document.write('<input id="c"><button onclick=$()>Ok</button>');
delete _
```

意思是对用户在框内进行输入的字符串c进行一系列匹配，如果都有才会显示flag

但是仔细观察if条件，
该字符串必须以be0f23开头，
以e98aa结尾，于是乎进行构造得

```
be0f233ac7be98aa
```

在框内进行输入
得

flag{it's_a_h0le_in_0ne}