Xss Bypass dog

抹布 / 2019-09-29 09:20:20 / 浏览数 5195 安全技术 WEB安全 顶(2) 踩(0)

前言

之前写过类型的水文，感觉写的一般。重新再苟了一遍。

Fuzz

简单粗暴的Fuzz，是我的首选，可以从Github，推特以及一些xss_payload分享网站，收集到足够的xss_payload进行Fuzz测试。

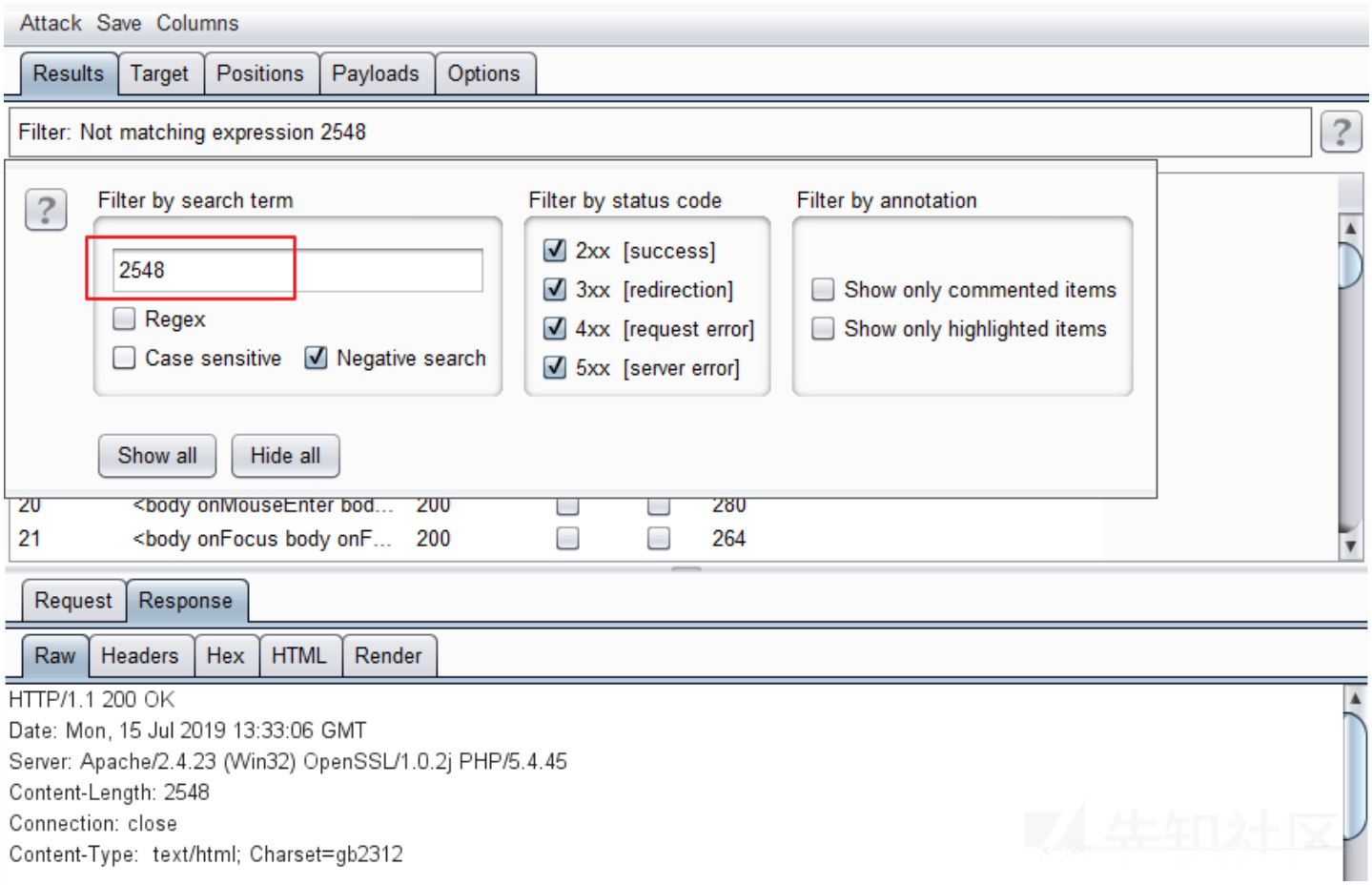
首先我们先查看下，waf拦截包的差异，正常提交。

提交恶意xss_payload。

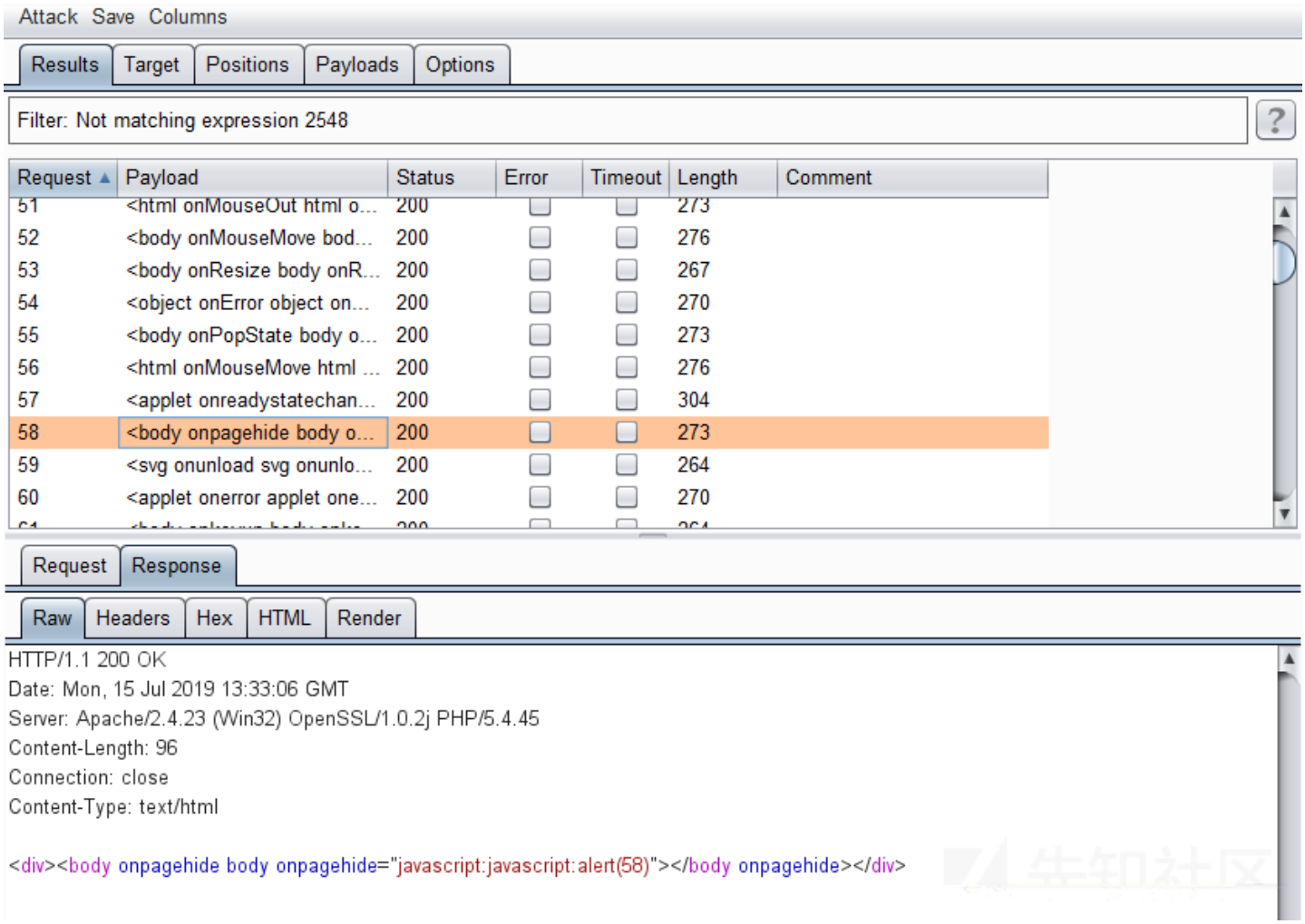
比较两次提交，waf拦截时，数据包出现2548这个关键数字。

接下来使用Burp的Intruder模块来Fuzz，导入payload。

fuzz■■■，点击HTTP历史标签下发的Filter弹出筛选过滤器界面，选择第三个，与关键字2548匹配上的将不再显示。



剩下的都是waf■■■的。



fuzz的优点是■■，当然xss_payload的■■也影响最终的结果，所以平时多收集些字典满好的。

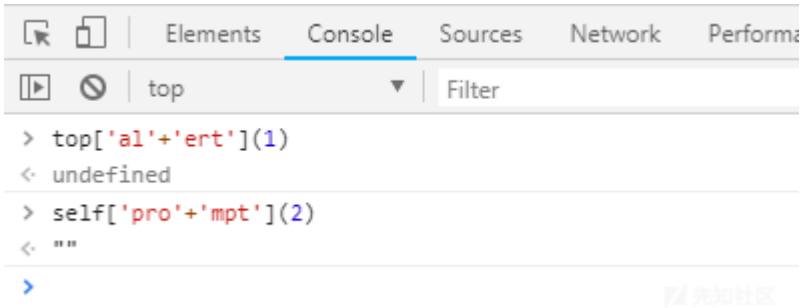
拼接与编码

这方面的技巧蛮多的，使用一些对象或函数，让payload变形。

拼接方面，使用诸如`top` `this` `self` `parent` `frames` `content` `window`这些对象。

直接使用这些对象连接函数，也可以绕过WAF。

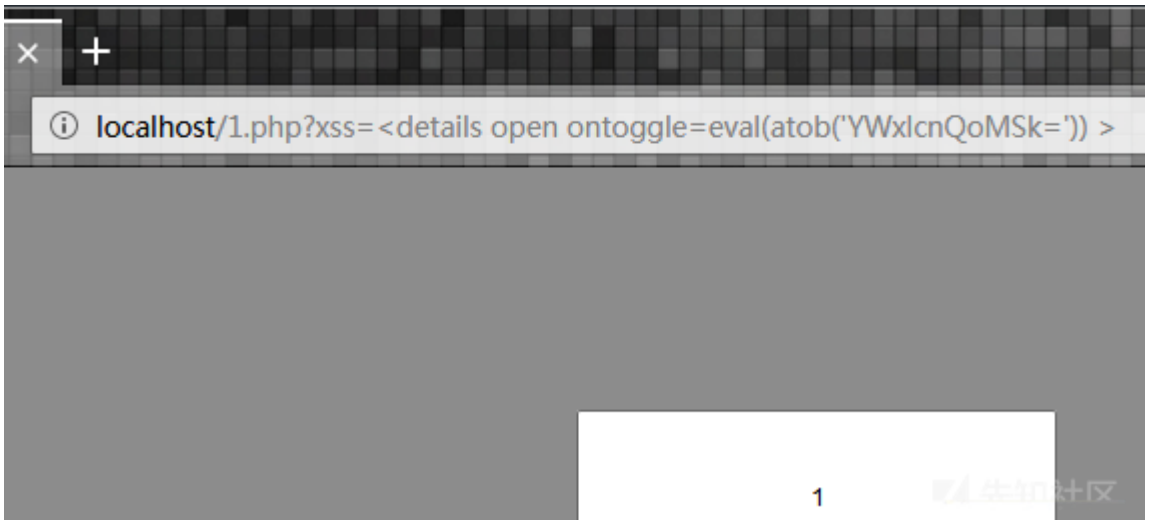
拼接字符串。



可以看到alert函数被分成2个字符串，再拼接在一起。

编码，常见的你可能想到利用`eval`，`setTimeout()`，`setInterval`等。

常见的base64编码



前几天看来一篇国外翻译的文章，看到一个有趣的例子。

将`alertJS16`编码成`\x61\x6c\x65\x72\x74`，成功弹框。

我自己尝试了下，也用了■■■■■，发现都可以绕过waf，并成功弹框。

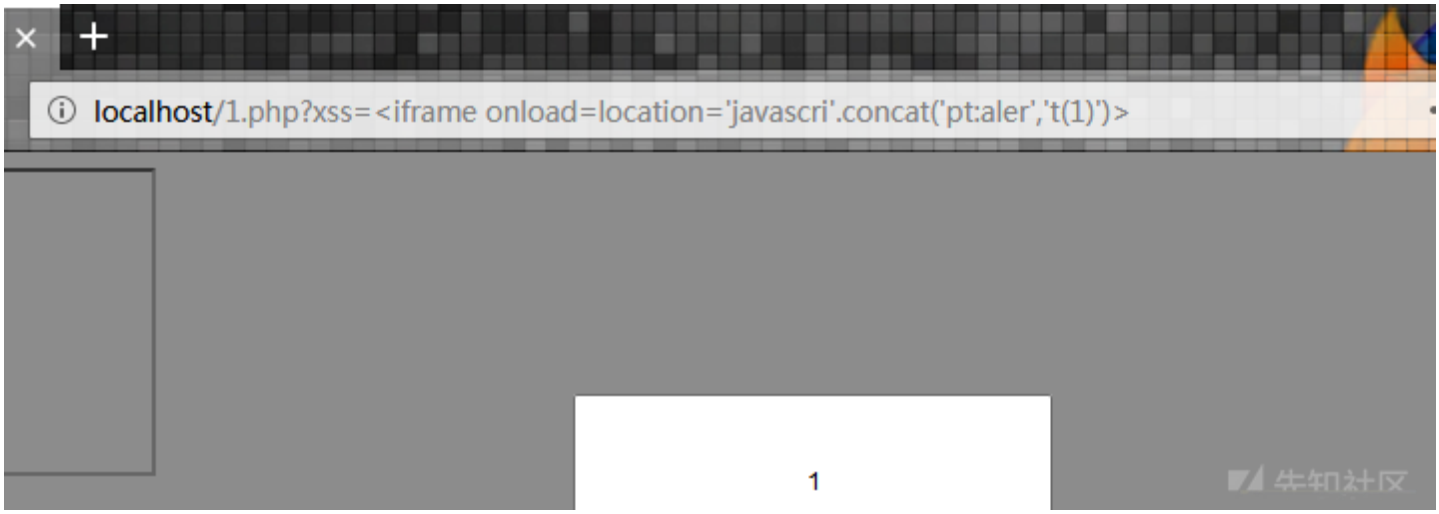
```
JS16编码:  <body onpageshow=self['\x61\x6c\x65\x72\x74'](1)>
JS8编码:    <body onpageshow=parent['\141\154\145\162\164'](2)>
Unicode编码:<body onpageshow=content['\u0061\u006c\u0065\u0072\u0074'](3)>
```

然后我又将■■■■，发现也可以弹框。

```
<body onpageshow=self['\x61\x6c\x65'%2B'\x72\x74'](1)>
```

接下来就是，一些特殊函数的利用。

concat()在实际应用中，不仅仅可以用于连接两个或多个数组，还可以合并两个或者多个字符串。



join■■将数组转换成字符串。

后记

没有太多的亮点，只是在一些基础上变化了下，学的比较浅，如有错处，请师傅斧正。

参考

---

https://www.anquanke.com/post/id/180187

点击收藏 | 4 关注 | 1

上一篇：Awesome-WAF readm... 下一篇：PHPStudy后门事件分析

1. 5 条回复

1590307279601171 2019-09-29 09:39:36

你上面说的我都懂，但目前最麻烦的是人家将你的<>尖括号过滤，你打算怎么绕过去啊，，，，，，而且必须要尖括号才能弹窗的那种，经常都是欲哭无泪.....

2 回复Ta

joinmouse 2019-09-29 11:03:58

@1590307279601171 <>都过滤了或者实体化编码了，我基本上就直接放弃

0 回复Ta


173****4784 2019-09-29 18:29:42

我遇到的基本过滤了尖括号

0 回复Ta


littleheary 2019-10-08 18:31:33

同样遇到的都是过滤尖括号的，简单直接，哈哈

0 回复Ta


twosmi1e 2019-10-09 17:48:32

遇到过只把引号实体化，尖括号不管的

0 回复Ta

登录 后跟帖

先知社区

现在登录

热门节点

技术文章

社区小黑板

目录

RSS 关于社区 友情链接 社区小黑板