Hackinglab基础关Write Up

原创

A1andNS 于 2019-09-30 12:18:40 发布 261 收藏 1

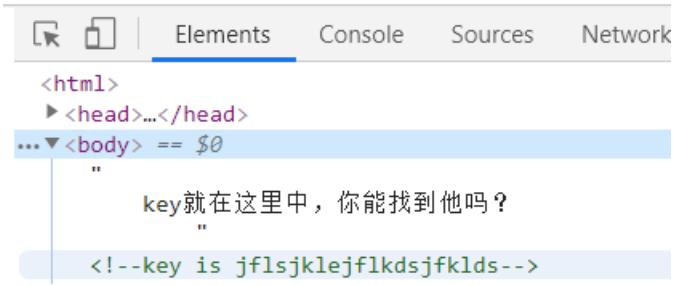
分类专栏： WP 文章标签： CTF 网络安全

本文链接：https://blog.csdn.net/qq_26139045/article/details/101761489

基础题（AlanLee）

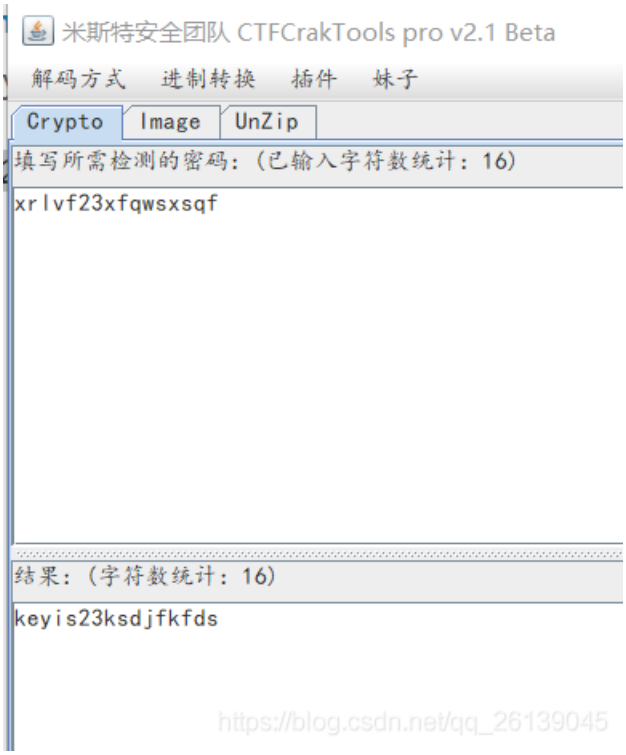
第一题：key在哪里？

打开目标网站，按他的提示就在这里，查看网页源代码就得到了key is jflsjklejflkdsjfklds



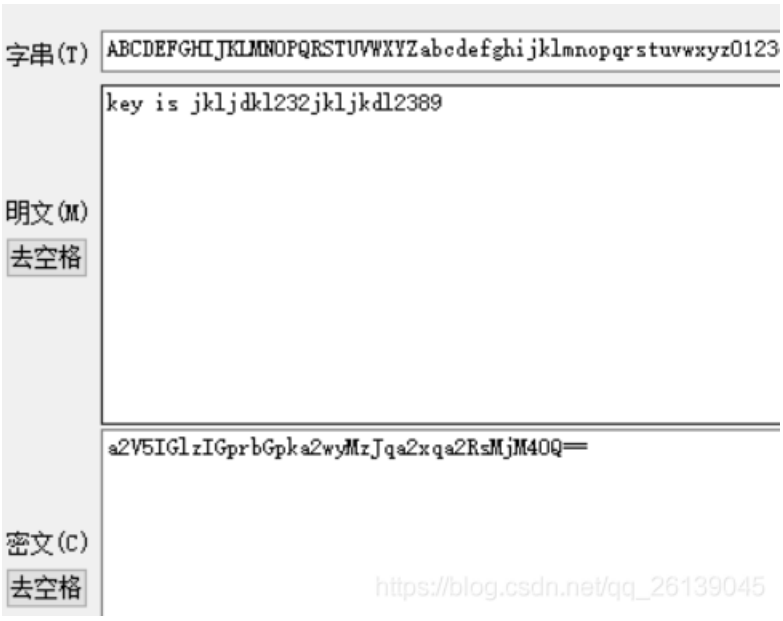
第二题：再加密一次你就的到key

根据提示我们知道了明文加密一次后是密文，再加密一次又可以得到明文，故判定是rot13加密的，我使用了CTFCrakTools进行rot13解密，从而得到一个key



第三题：猜猜这是经过了多少次加密

看到密文是以=结尾马上联想到base64编码，故进行base64解密，最后得到key。

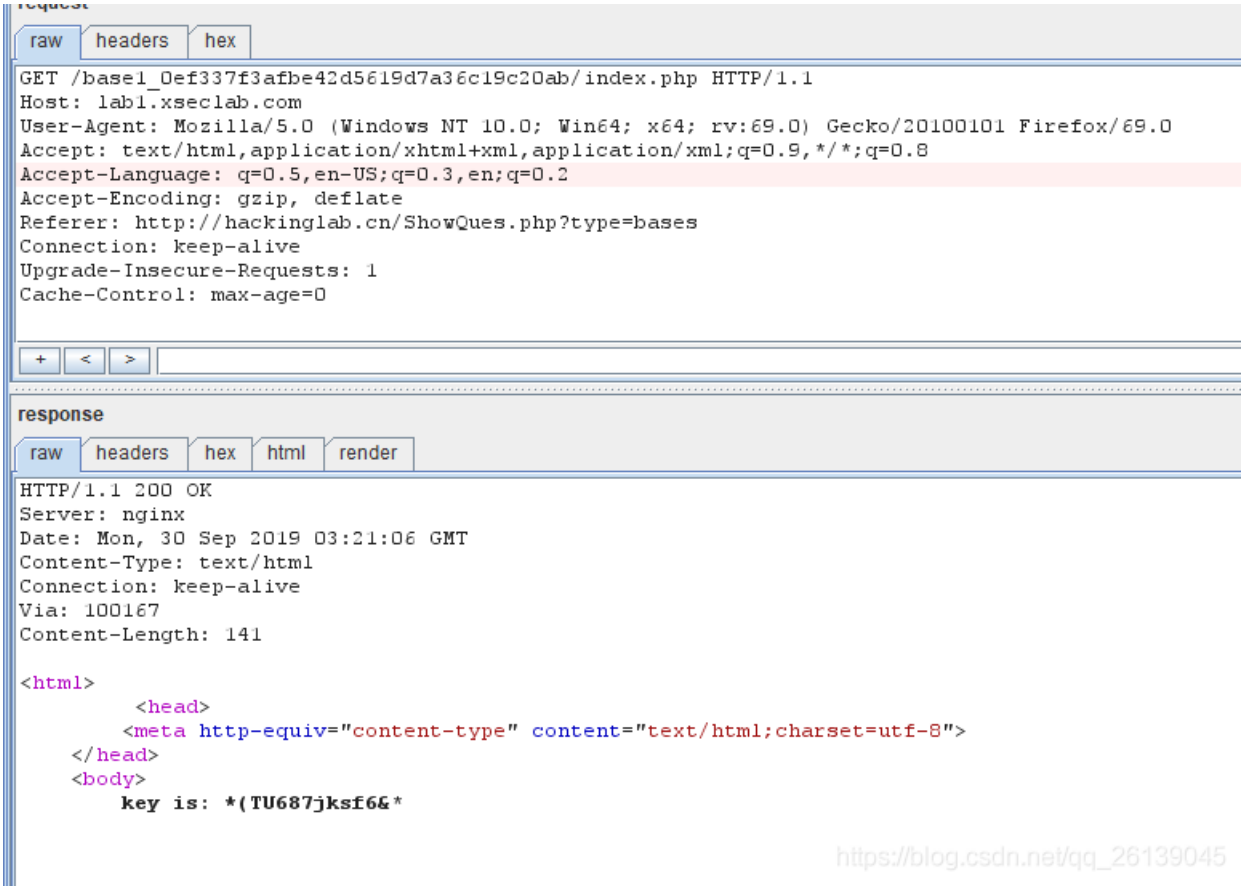


第四题：据说MD5加密很安全，真的是么？

直接对密文进行MD5解密，得到答案。

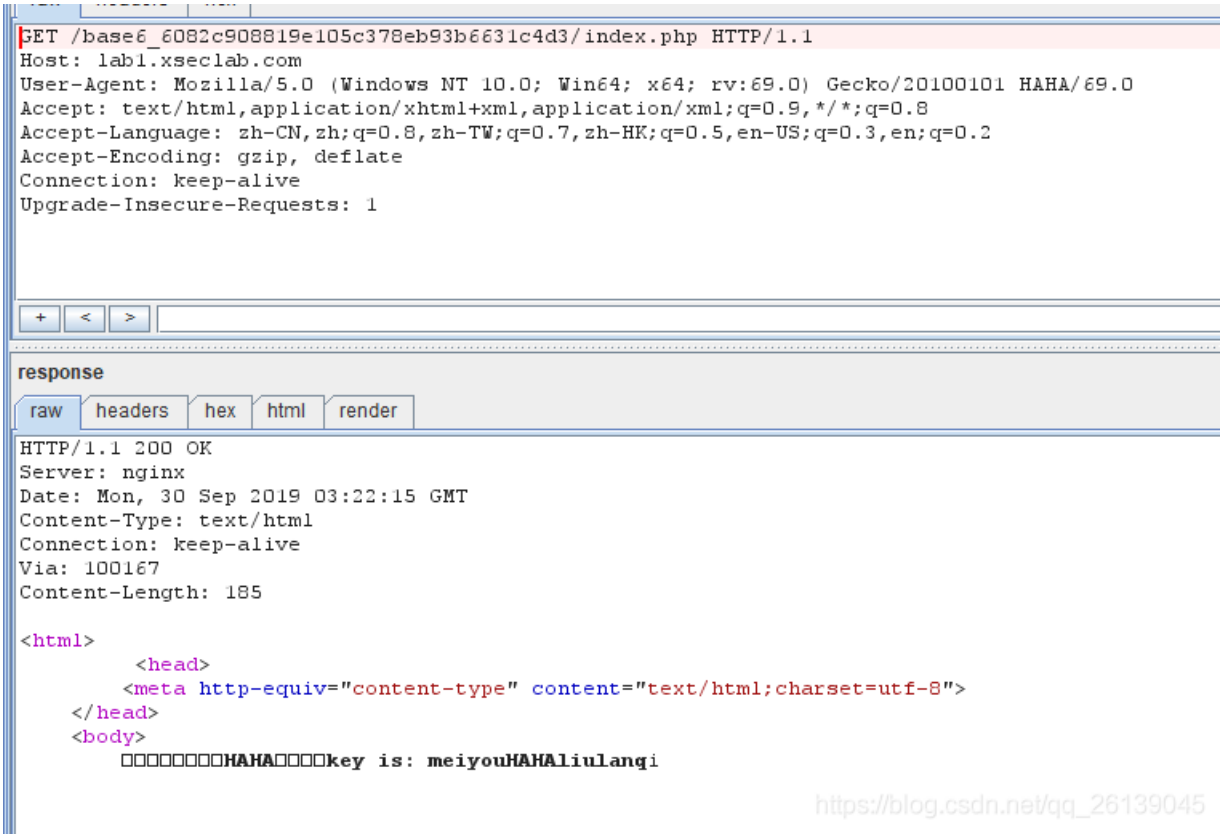
第五题：种族歧视

打开网站发现无法访问，根据题目提示知道是accept-language的问题。网站一般通过识别请求头中的接受语言判断访问者的国籍。所以我把浏览器语言改成English问题就解决了，得到key。



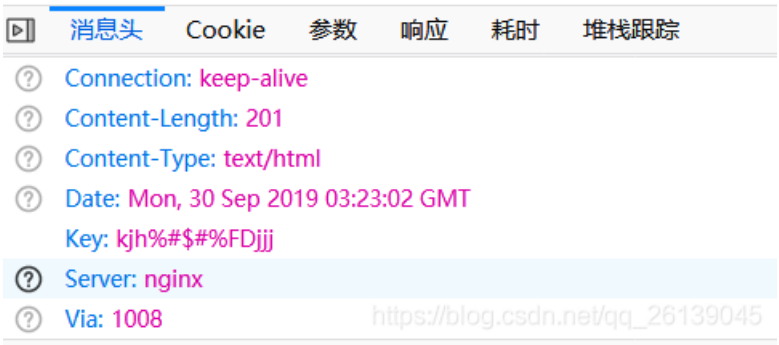
第六题：HAHA浏览器

打开网站提示需要使用HAHA浏览器打开，很明显没有什么HAHA浏览器，那么我就使用burpsuit抓包，更改请求头里的UA信息，把浏览器改成HAHA，重发数据包得到key。



第七题：key究竟在哪里

进入网页首先打开控制台，查看源代码。发现源代码里面没有需要的信息。转到网络模块查看响应头，发现key藏在里面。



第八题：key又找不到了

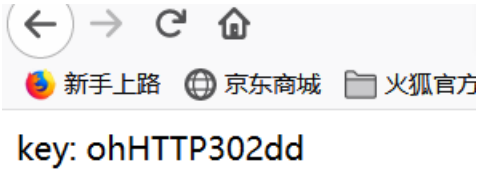
打开网站发现有个链接写着到“这里找key”，于是我试着打开它看看。发现里面写着没有密码，于是尝试看看网页源码，发现也没有。找了半天都没有，结合他的密码不在这里的提示，于是我决定用burpsuit抓个包试试看，包一抓发现有个状态码为302的包。

http://lab1.xsecl...	GET	/base8_0abd63aa54bef0464289d...		200	347	HTML
http://lab1.xsecl...	GET	/base8_0abd63aa54bef0464289d...		302	475	HTML

```
HTTP/1.1 302 Found
Server: nginx
Date: Mon, 30 Sep 2019 03:24:01 GMT
Content-Type: text/html
Connection: keep-alive
Location: http://hacklist.sinaapp.com/base8_0abd63aa54bef0464289d6a42465f354/
Via: 10080
Content-Length: 224

<html>
    <head>
        <meta http-equiv="content-type" content="text/html;charset=utf-8">
    </head>
    <body>
        <a href="./key_is_here_now_.php">___</a><!--□□□□□□□□key□□-->
    </body>
</html>
```

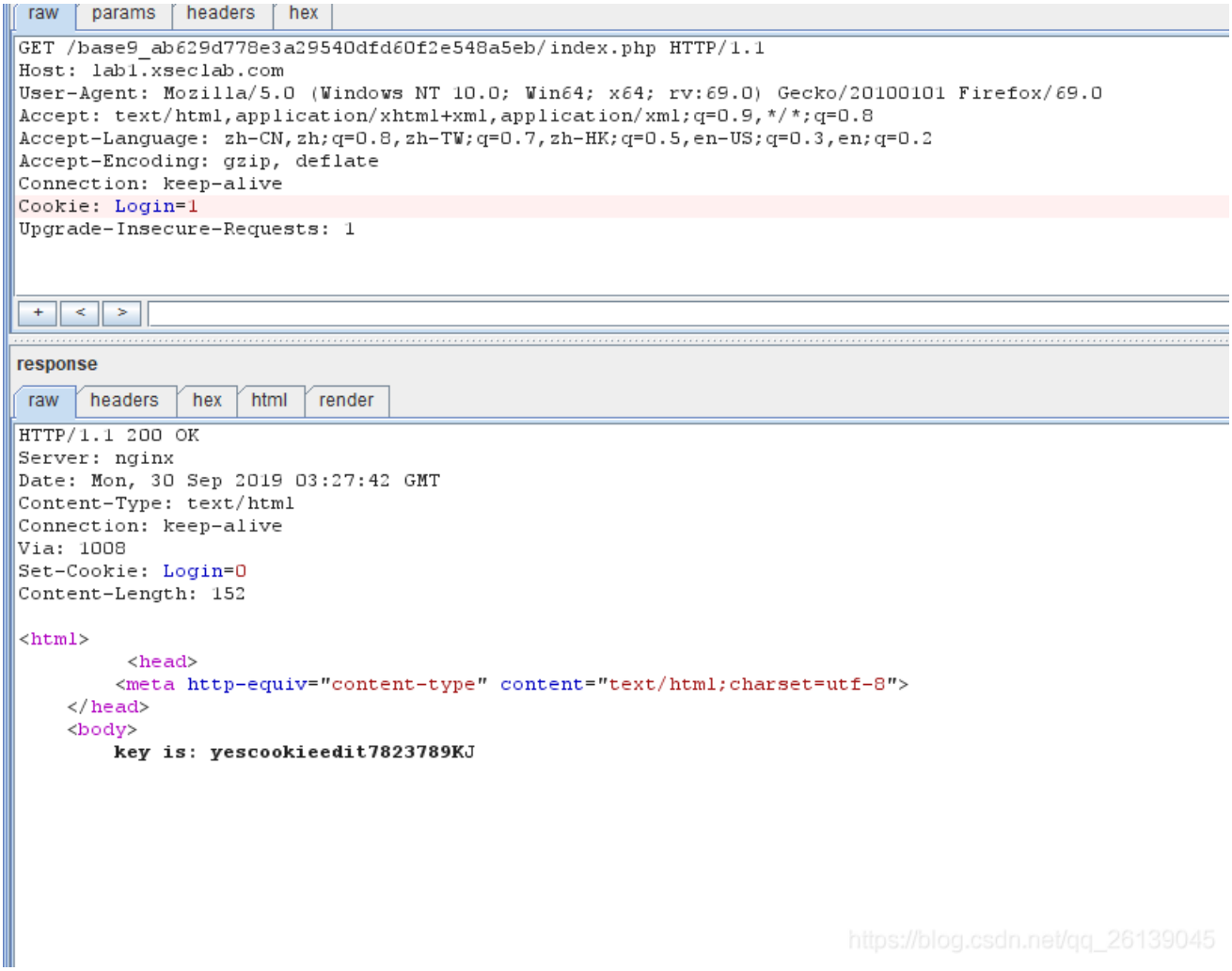

于是进去看看，发现回应包里面有货，在返回的HTML里有一个key_is_here_now_.php网页，copy一下到url试一下，得到key: ohHTTP302dd



key: ohHTTP302dd

第九题：冒充登陆用户

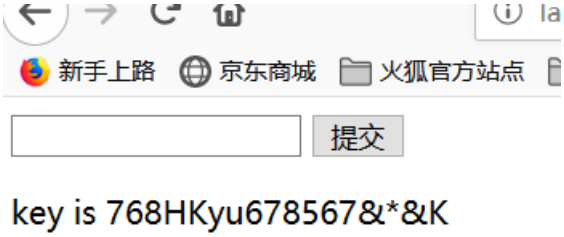
进入网站发现需要登陆，但是没有登陆框，也是打开控制台查看网络看请求头和回应头，发现login=0，于是我们通过burpsuit进行抓包，修改数据包的头部把login=0改成login=1释放数据包，得到key。



第十题：比较数字大小

首先我先试着提交一下发现，只能输入3位数，这说明输入框的长度被限制了。我查看源代码，发现确实如此，我把长度改成比3大的数字，然后再输入数据，（例如我把长度改成了6位后，输入111111提交）得到key。

```
<head> ... </head>
<body>
  <form action="" method="post">
    <input type="text" maxlength="3" name="v">
    <input type="submit" value="提交">
  </form>
```

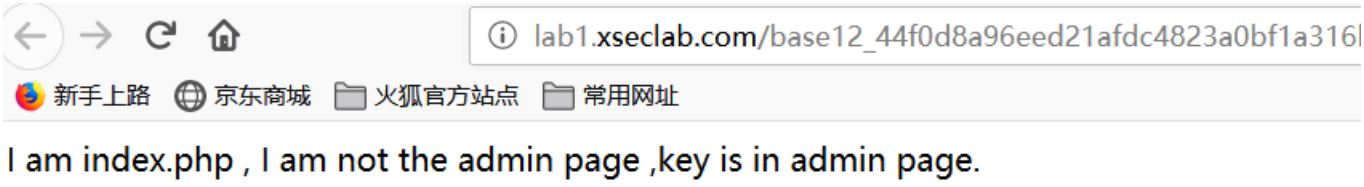


第十一题：本地的诱惑

打开网页提示需要从本地访问，打开查看源代码，发现隐藏了php语句，发现key

```
<!--
?php //print_r($_SERVER); $arr=explode(',',$_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_FOR']);
if($arr[0]=='127.0.0.1'){ //key echo "key is ^&*(UIHKJjkadshf"; }else{ echo "必须从
本地访问! "; } ?
-->
```

第十二题：就不让你访问



日常看看源代码有没有秘密，发现也没有。

看看响应头发现什么都没有。

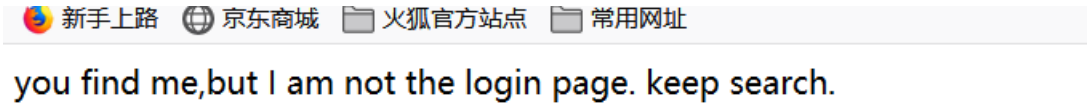
burpsuit抓个包也没有。。。。。

看来就是需要找到后台所在，考察后台查找

直接先试一下login.php和/admin/login.php以及manager.php之类的常见的后台发现都不行。

于是我们查看网站信息用蜘蛛协议，robots.txt

发现disallow，把disallow加到url的末尾访问



you find me,but I am not the login page. keep search.

结果。。。。

还不是叫我继续。。。。。

那就直接在这个目录下面试一试index.php

发现还是这个网页

那我再试一下login.php

发现成功了得到了key

这里解释一下蜘蛛协议的内容，User-agent: * 这里的代表所有的搜索引擎种类，*是一个通配符。

disallow：/xxxx/ 表示禁止搜索引擎访问的目录

这里解释一下蜘蛛协议的内容，User-agent: * 这里的代表所有的搜索引擎种类，*是一个通配符。

disallow：/xxxx/ 表示禁止搜索引擎访问的目录