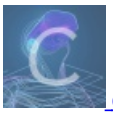
xctf_web区题解（入门区1--6）

原创

zmc曦 于 2021-12-13 10:42:17 发布 2482 收藏

分类专栏： ctf web刷题记录 文章标签： web安全

本文链接：https://blog.csdn.net/weixin_52185973/article/details/121900100



xctf_web区题解（新手区1—6）

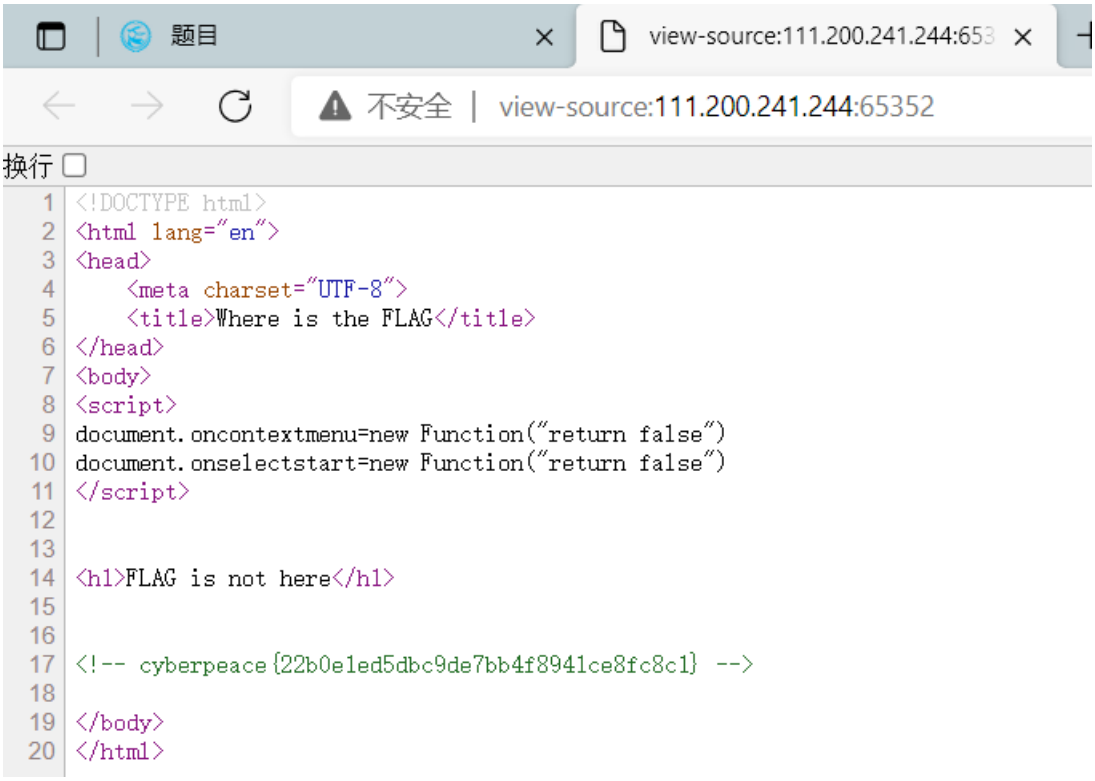
*ps:说明一下，这次这个题解可能是比较是比较low的，因为前一段时间在玩学校的**vhdl**来实现eda的大作业，花了我一段比较长的时间，另外之前一段时间再刷**密码学**的相关知识，也没这么去了解这个web这个方向的，对于小组内的blog我也就只能写写题解了，以后可能做了一些项目会写一些其他有意思的东西*

1.view_source

据题目描述，这道题的**flag**应该是在网页的源代码中的，但是鼠标右键点不了。那么这里有其他的解决方法，我在这里主要说两个解决方法：**1.就是在网址上直接输入view-source：URL；2.就是按F12进入开发者模式，这里可以直接看见网页的源代码的（个人感觉这个很好用，接下来的题我好像都用到了这个开发者模式）**

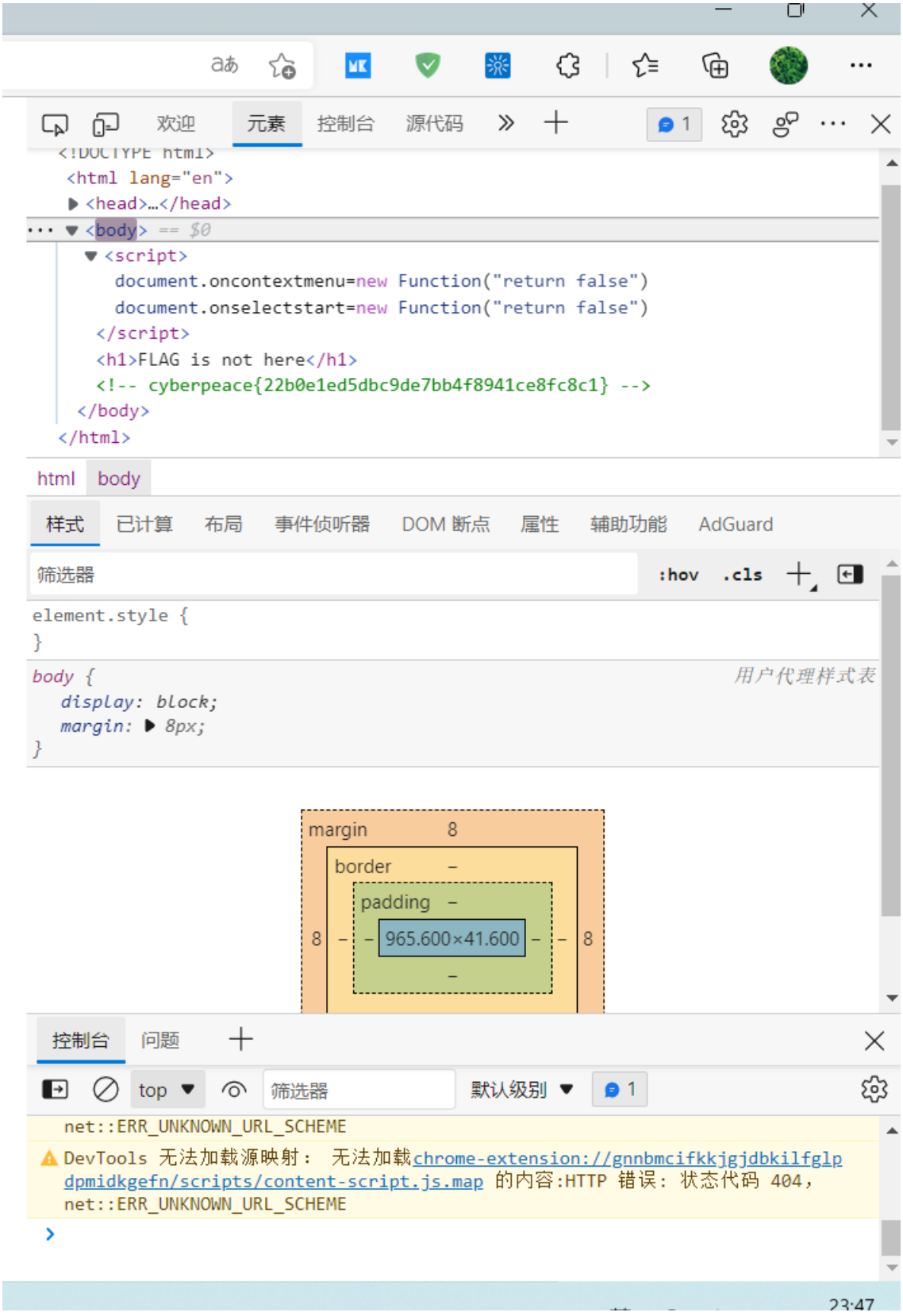
> *1.直接输入view-source:URL*

如下图：



> 2.*直接在开发者模式查看*

如下图：



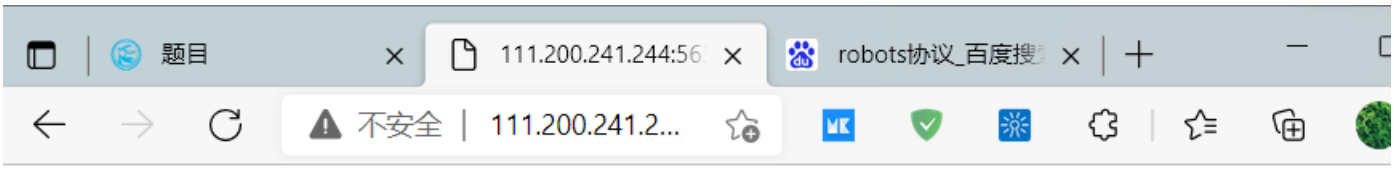
这个应该就是一个简单的签到题，就不过多细讲了。

2.robots

对于这个题目我简单的说一下**robots**，首先我简单的说一下什么是*Robots*协议，简单的来说robots协议就是一个存放在网站根目录下的ASCⅡ编码的文本文件，所以也叫*robots.txt*，它的作用就是来告诉网络搜索引擎的漫游器（又叫网络蜘蛛），哪些地方是可以获取的，哪些地方是不能够获取的。

解题思路：本题很明显就是让你查看网站的robots.txt这个东西，所以查看就可以得到flag了,而对于查看网站的robots.txt，其实很简单就是在*URL中输入robots.txt*就看以查看网站的robots.txt了。

如下图：




```
User-agent: *
Disallow:
Disallow: flag_1s_h3re.php
```

然后你会发现**“f1ag_1s_h3re.php”** 的字样在这个txt文档中，我们可以抱着试一试的态度将这个东西输入到URL中，然后就可以看见flag了

如图：

```
cyberpeace{e15b85bd4554677e4f0e0cb96be9df7d}
```

3. backup

据题目的描述就是要我们找出网页的备份，而且在题目给出的网站中你会发现是有关**index.php的备份文件名**，而对于网站的备份文件的后缀大多都是**“.git” 、“.svn”、“ .swp”“.~”、“.bak”、“.bash_history”、“.bkf**放在URL的后面。

所以解题思路为：**在URL后输入index.php.xx后缀名**，然后就可以看到flag了

*在URL中输入index.php.bak*之后就可以看见下载了一个名为index.php.bak的文件，然后打开即可看见本题的flag

如下图

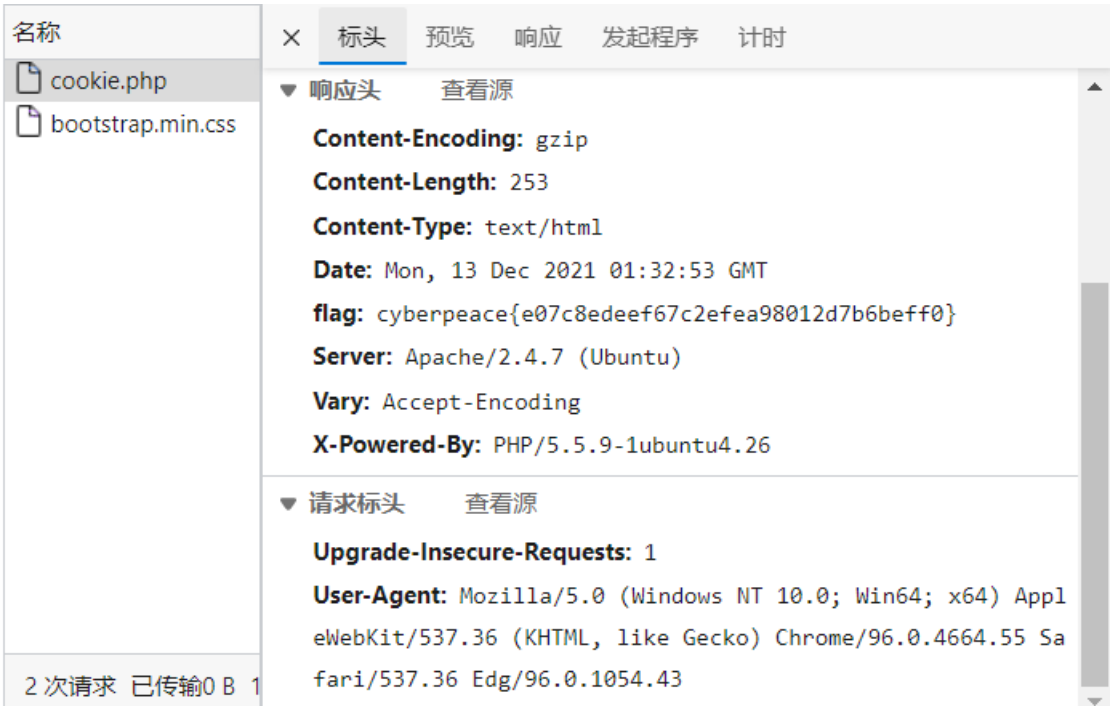
4.cookie

很明显就是一个flag放在cookie中的问题，看到cookie就可以得到这个flag。

首先简单的聊一下什么是cookie。**cookie是某些网站为了辨别用户身份，进行Session跟踪而储存在用户本地终端上的数据（通常经过加密），由用户客户端计算机暂时或永久保存的信息，***简单的来说就是储存在用户本地终端的数据，*详细参考cookie（储存在用户本地终端上的数据）_百度百科 (baidu.com))

那么对于这道题目而言的话，就是查看**cookie**，但是如何查看？很简单就是打开**开发者模式**就可以了，然后选中“网络”这个选项就可以了，然后就开始监听网页的一些活动了，刷新一下网页即可，然后点击下面的*cookie*就可以看见响应的cookie是啥了，这个很明显就是那个**cookie.php**这个东西，然后将其输入到URL中去。此时再观察开发者的那个界面，就会发现出现了一个cookie.php的东西，然后在响应头就可以看见那个flag了

如图：



5.disabled_button

对于这题，应该就是改一下**html**的代码即可，将那个button的按键改为可以按下即可。那么如何改，同样还是打开开发者选项，查看网站的源代码，你会发现在有个disable的单词，就英文意思而言也是“不能的意思”，那么改一下捡起改为**able**，然后你就会发现，那个button就可以使用了，点击一下，就可以发现那个flag就会自己跳出来，提交即可。

结果如图：

6.weak_auth

嗯，对于这题呢。其实非常的nice。从这个网页不难看出，这个就是需要将这个网页成功登陆后就可以得到相关的flag了。然后我就试了一两次，然后就登陆进去了（*好吧，这是个1星题，密码也不会太难，但是直接输入“123456”就让我进去了是不是太草率了*）。

下面我说一下，常规的破解方法，没错就是**爆破**（反正我是目前想不出来有啥好的方法）。对于这个的爆破有一个好的工具，那就是**burp suite**，我也是前几天才接触到这个东西的，用的还不是很习惯。首先好像要和浏览器搞一个代理，（推荐用Firefox似乎好搞一些，Microsoft edge好像不太好搞）至于如何建立我推荐一篇文章读者可以自己去阅读解决，本文就过多赘述了.

链接：BurpSuite–代理和浏览器设置

在配置完之后，打开burp suite，然后在proxy将intercept打开，然后再题目的容器中输入相关的信息，然后你就会发现在burp suite中会收到数据包。在点击intruder，进入爆破界面。首先输入攻击的ip，以及相应的port；然后再positions中将一开始发过来的数据包copy过来，通过**add**，**clear**操作选择爆破的对象。这里我们选择**password**，然后**payload**中添加字典，然后开始可以爆破了。爆破之后，然后点击123456的那条密码，然后就可以看见response中有一个flag。ok，破解成功。（*因为事先就知道了密码，所以就是验证一下，至于burp suite这个软件，个人还是不怎么怎么会用*）

附爆破图：