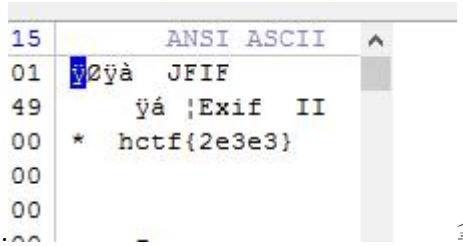
一．Explorer 的图库之一

1.下载图片用 winhex 打开



2. 拿到 flag

二．密码学教室入门（二）

发现“{”前有四个字符想到 hctf，推断出偏移量为-5，数字不知道怎么处理，但发现 is just for fun 很符合语法规则，试了一下错误，联想 flag 的正确姿势，i 换成 1，回答正确。

三．lightless 的渗透教室入门篇（一）

1.在 url 后直接加上？hacker=HelloGet 发送 GET 请求

2.发送 POST 请求

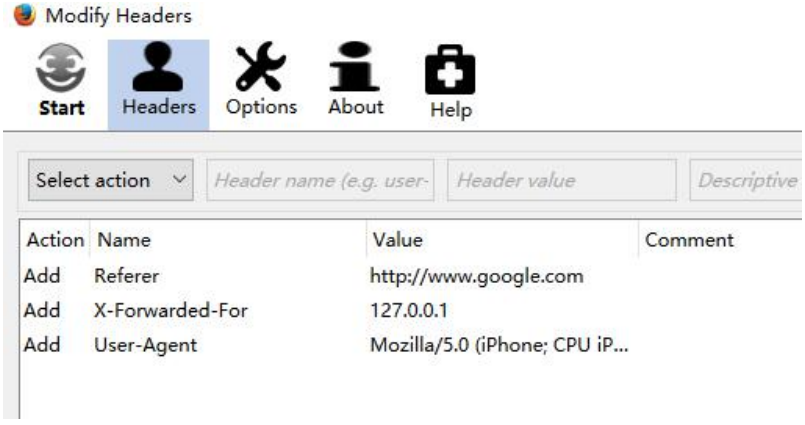
```
<form method="POST">
  <input type="text" name="hacker">
     <input type="submit">
```

输入 HelloPost 提交

拿到 flag

四．lightless 的渗透教室入门篇（二）

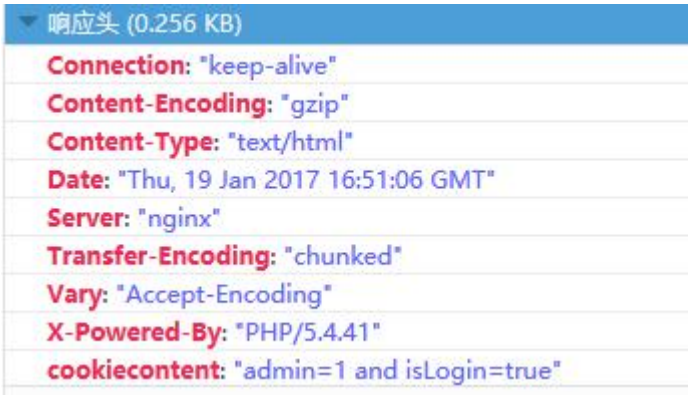
使用火狐插件 ModifyHeaders 设置三个名称值对



发送后在响应头中找到 flag

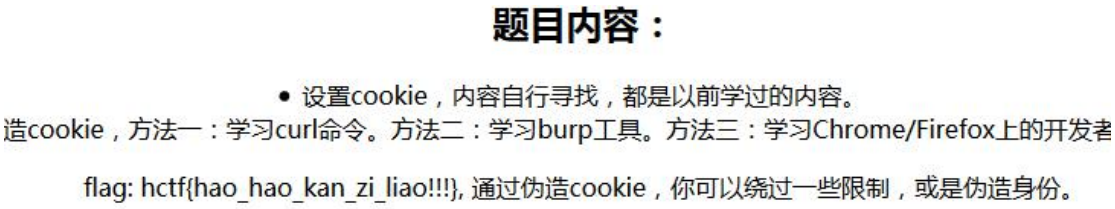
五. lightless 的渗透教室入门篇（三）

POST 一个 hint 之后在响应中找到 cookiecontent



通过 web developer 插件设置两个 cookie

拿到 flag



谨记涛涛 dalao 教诲会好好看资料的 TAT

六. 我是谁我在哪？？？

原来的 php 变成了 html

好奇改了一下发现多了一个 get

再去响应里找就捉到了一个野生的 flag

七. 密码学教室番外篇

讲道理各种地方都没有搜到凯撒密码对数字的处理方法，谜。

于是在字母和符号都确定的情况下，数字的各种偏移量都试了一遍。

毕竟怎么说也小于 30？【雾】

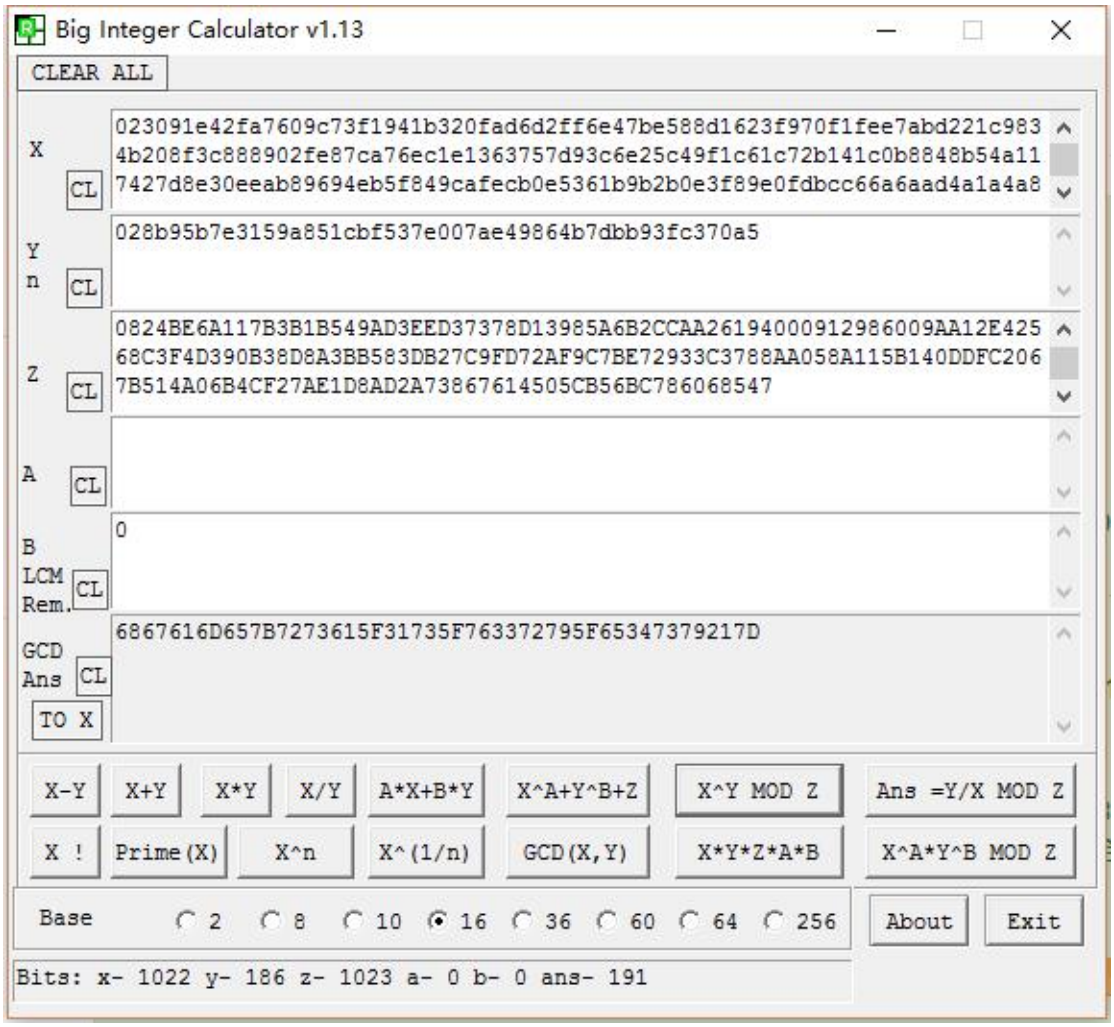
八. 这 TM 是啥

在。Jsfuck 的网站上，跑出了 hctf{ 和 }的 jsfuck 代码，在源码中查找，这两个中间的代码对应的原文即为 flag 的内容。

九. 密码学教室入门（一）

由 m=c^d mod n 以及 n=p*q

通过该工具



计算得出 16 进制的结果 转为字符串即为 flag

十. 密码学教室入门（四）

由公式 m^e=c mod n

以及上题工具解出 16 进制再转为字符串得到 flag

十一. 神奇的数字

number = intval(number)

intval(number) = intval(strrev(number))

not a palindorme number

以上为 number 需要满足的条件

Intval 函数返回值的最大的值取决于操作系统。64 位系统上，最大带符号的 integer 值是 9223372036854775807。 然而回文数明显小于 64 位的限制，于是我们在后面加一个 0 然后 POST 就攻略了 orz

十二. 不可能拿到的 flag

```
isset($_POST['name']) and isset($_POST['password'])
$_POST['name'] != $_POST['password']
sha1($_POST['name']) === sha1($_POST['password'])
```

Name 和 password 需满足以上条件，由哈希算法无法针对数组使用可发送 POST：name[]=12&password[]=65

即得 flag 一只。