

# XCTF flag\_in\_your\_hand1 WP

原创

[lqvir](#) 于 2020-12-28 19:55:58 发布 99 收藏 1

文章标签: [html](#) [密码学](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: [https://blog.csdn.net/weixin\\_46227016/article/details/111873337](https://blog.csdn.net/weixin_46227016/article/details/111873337)

版权

[flag\\_in\\_your\\_hand](#)

本题的附加为一个html网页和对于的js源码, 直接用浏览器打开页面,

## Flag in your Hand

Type in some token to get the flag.

Tips: Flag is in your hand.

Token:

Get flag!

[https://blog.csdn.net/weixin\\_46227016](https://blog.csdn.net/weixin_46227016)

使用浏览器的调试功能, 可以观察具体的运行过程, 略过复杂度的转换过程, 可以发现输入的字符串都会经过ck函数

```
function ck(s) {
  try {
    ic
  } catch (e) {
    return;
  }
  var a = [118, 104, 102, 120, 117, 108, 119, 124, 48, 123, 101, 120];
  if (s.length == a.length) {
    for (i = 0; i < s.length; i++) {
      if (a[i] - s.charCodeAt(i) != 3)
        return ic = false;
    }
    return ic = true;
  }
  return ic = false;
}
```

[https://blog.csdn.net/weixin\\_46227016](https://blog.csdn.net/weixin_46227016)

进行判断，如果为判断结果为真，就可以得到flag，简单计算得到对应的字符串，输入得到最后的flag

# Flag in your Hand

Type in some token to get the flag.

Tips: Flag is in your hand.

Token:

You got the flag below!!

RenIbyd8Fgg5hawvQm7TDQ

[https://blog.csdn.net/weixin\\_46227016](https://blog.csdn.net/weixin_46227016)

crypto类型的题目可能会涉及多方面知识，以后应该学习各个方向的知识，才能更好的解决问题