

CTF学习笔记——[ACTF2020 新生赛]BackupFile

原创

Obs_cure 于 2021-02-10 22:27:36 发布 157 收藏

文章标签：[网络安全](#)

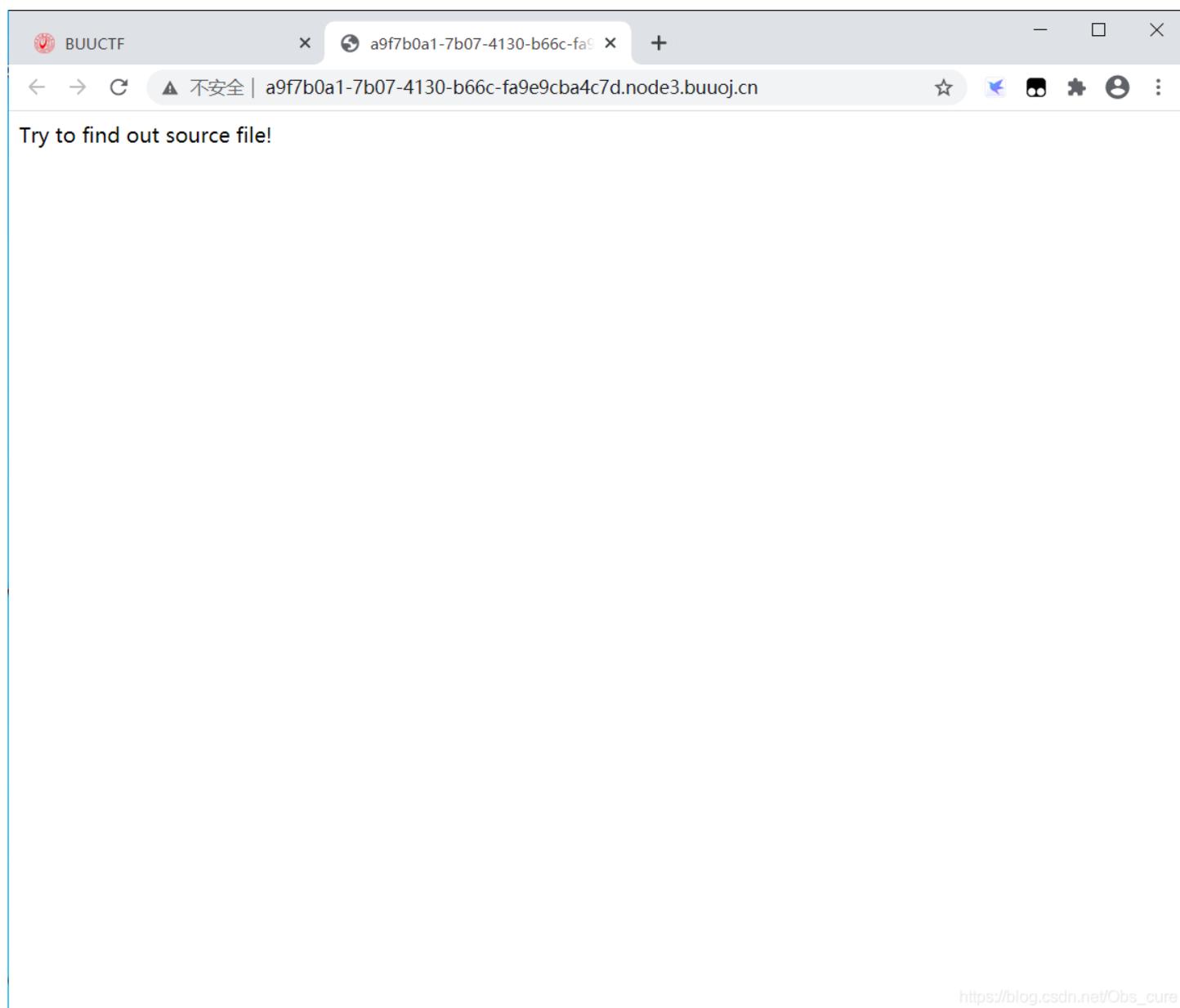
版权声明：本文为博主原创文章，遵循[CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议，转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接：https://blog.csdn.net/Obs_cure/article/details/113786471

版权

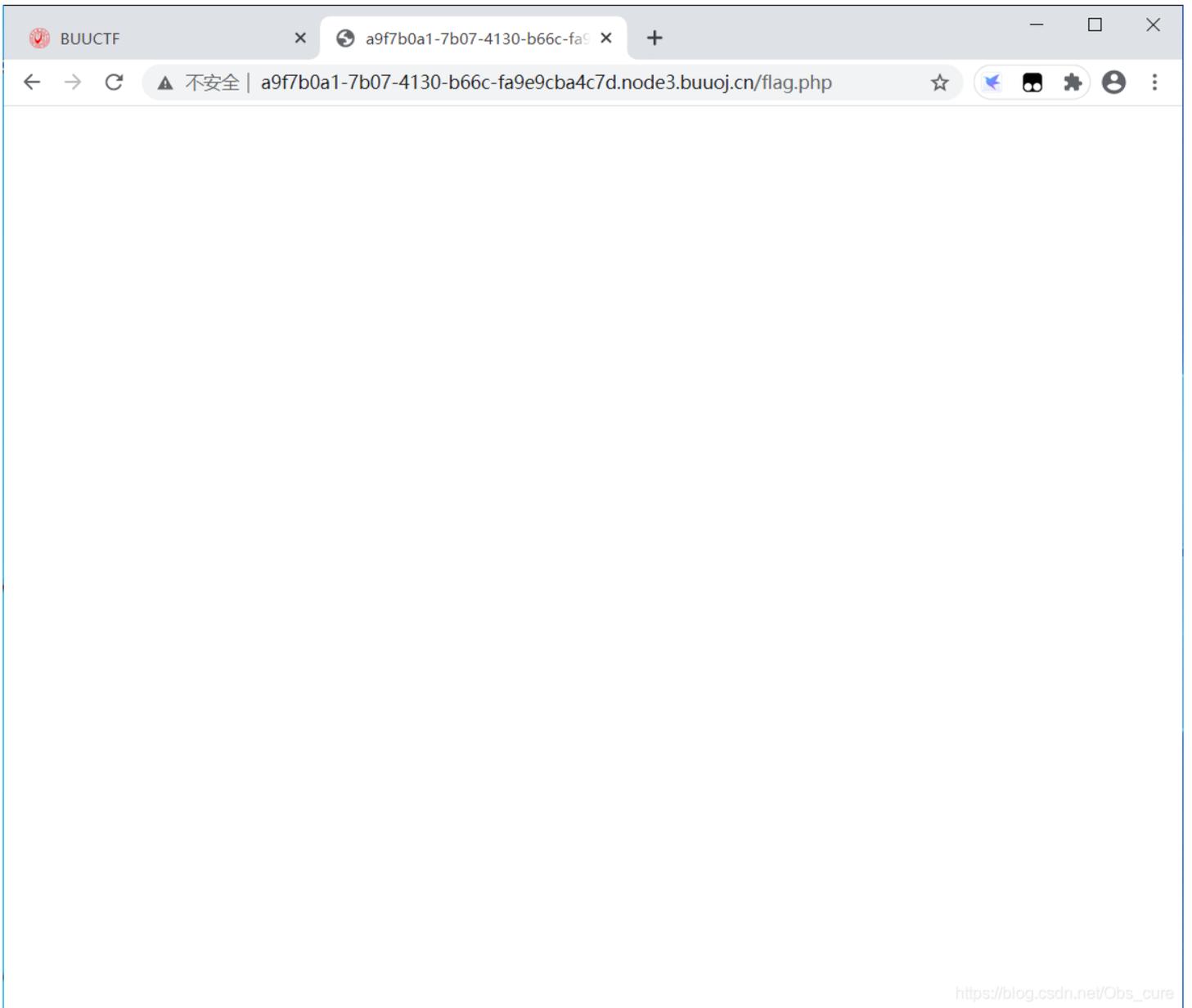
一、[ACTF2020 新生赛]BackupFile

1.题目



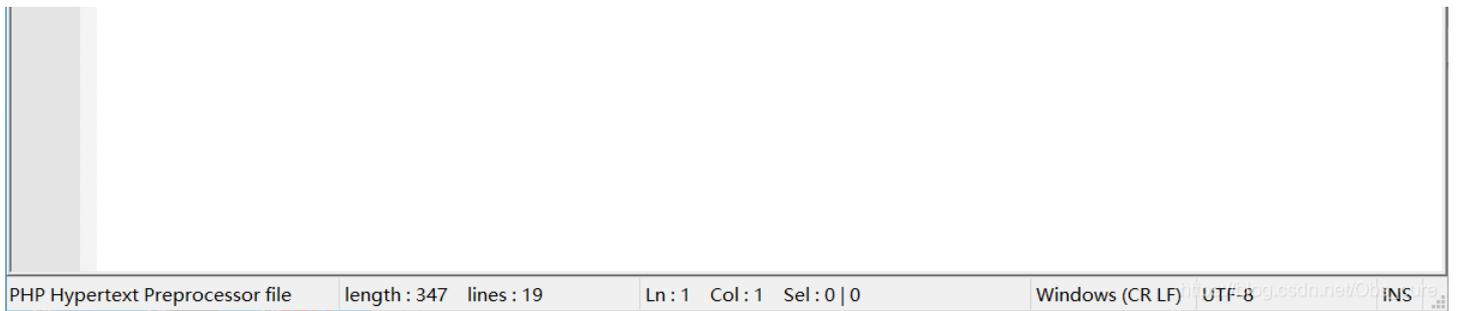
2.解题步骤

看了一眼源码什么都没有。难道要暴力扫目录？先试试flag.php

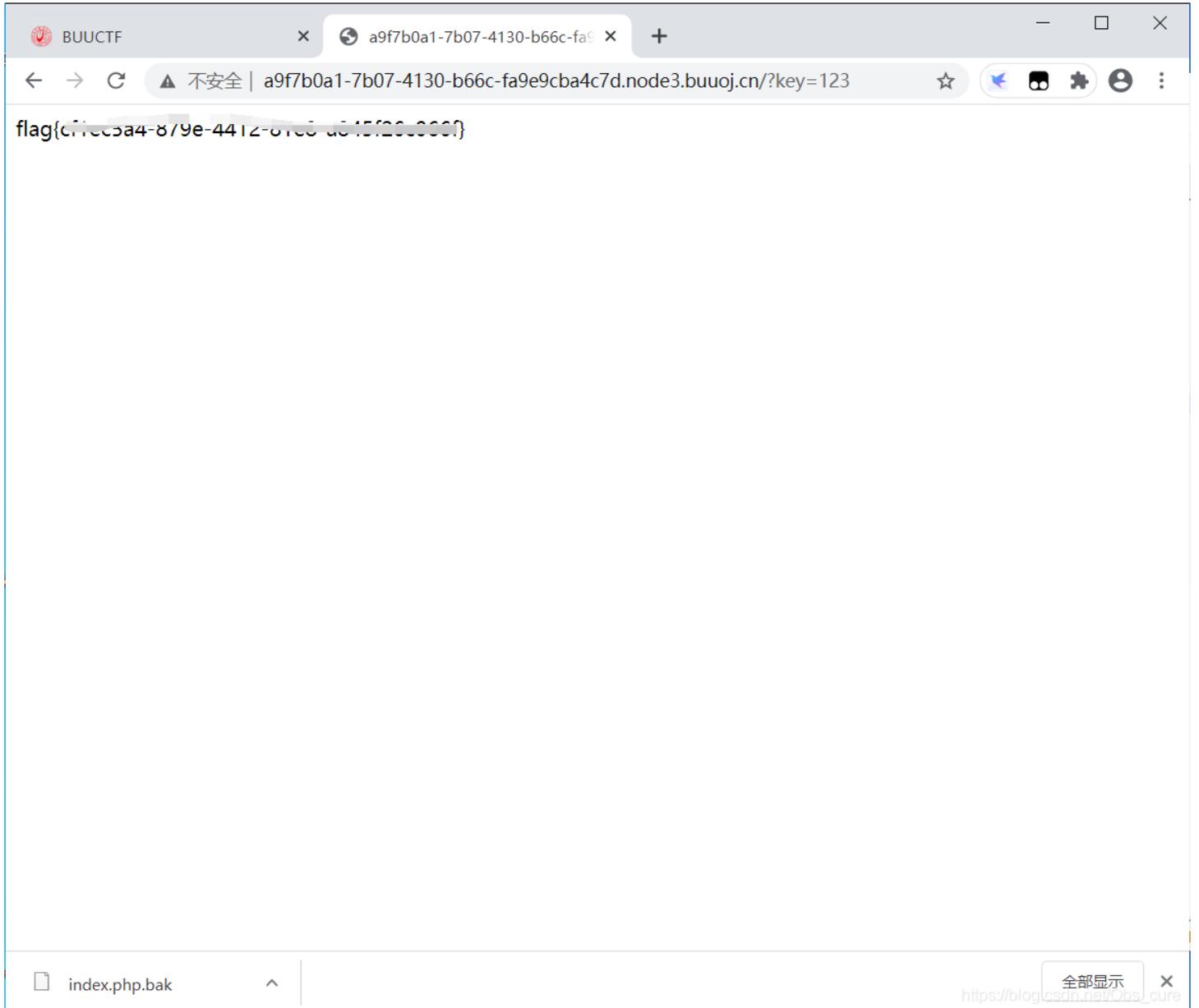


阿这 还真有...但是还是什么都没有显示。再试试index.php的备份呢?

```
1 <?php
2 include_once "flag.php";
3
4 if(isset($_GET['key'])) {
5     $key = $_GET['key'];
6     if(!is_numeric($key)) {
7         exit("Just num!");
8     }
9     $key = intval($key);
10    $str = "123ffwswfwefwf24r2f32ir23jrw923rskfjwtsw54w3";
11    if($key == $str) {
12        echo $flag;
13    }
14 }
15 else {
16     echo "Try to find out source file!";
17 }
18
19
```



备份有点东西。审计一下发现是弱类型。这段源码的大意就是输入一个key变量，如果key=str(123ffwsfwefwf24r2f32ir23jrw923rskfjwtsw54w3)，那么打印flag。由于key是int类型，str是string类型，在==的比较下会强制把str转换成int再进行比较。转换后的str是123,因此使key=123即可。



3.总结

1. 题目考察了文件备份和PHP弱类型的知识。比较简单。