BugKu-WEB 矛盾 writeup

原创

你愿意和我一起清理内存吗？ 于 2019-05-10 08:56:25 发布 316 收藏

分类专栏： WEB渗透

本文链接：https://blog.csdn.net/Yyyyywly/article/details/90051305

- 矛盾

```
$num=$_GET['num'];
if(!is_numeric($num))
{
echo $num;
if($num==1)
echo 'flag{**********}';
}
```


查找is_numeric函数

PHP is_numeric() 函数

 PHP 可用的函数

is_numeric() 函数用于检测变量是否为数字或数字字符串。

PHP 版本要求：PHP 4, PHP 5, PHP 7

语法

```
bool is_numeric ( mixed $var )
```

参数说明：

- $var：要检测的变量。

返回值

如果指定的变量是数字和数字字符串则返回 TRUE，否则返回 FALSE。

通过百度发现

"123，，，1.22，，，3"

"123e+9"

"123d-8"

以上返回的都是True

第1、2条很正常，

第三条有西文的","，可以理解：外国人习惯把数字隔3个加个逗号。

第四条中文的"，"也可以，可要注意：

cint("12,,3")可以得到123

cint("12，，3")就出错了

第四第五条，里面有"e","d","+","-",应该不是数字，但是这里是科学计数法。所以当是数字。

基础知识

表达式

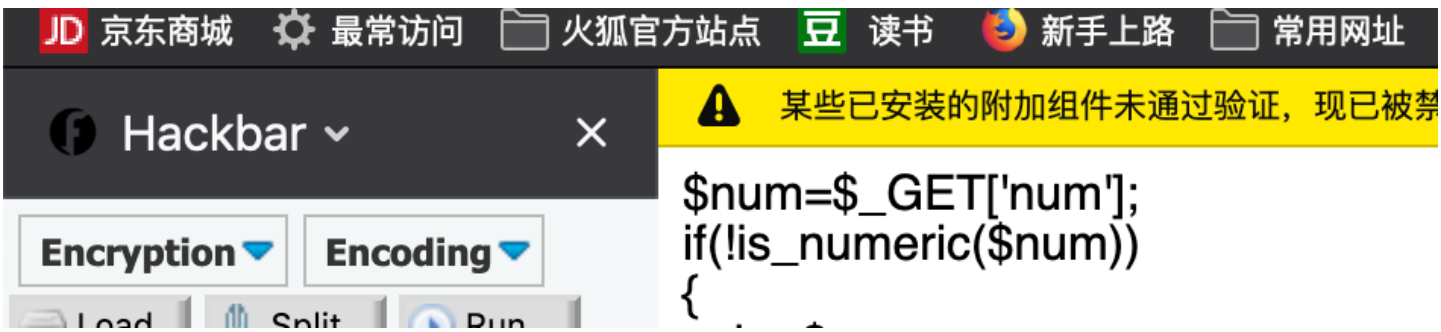
关键字、运算符、变量、字符串常数、数字或对象的组合。表达式可用来执行运算、操作字符或测试数据。

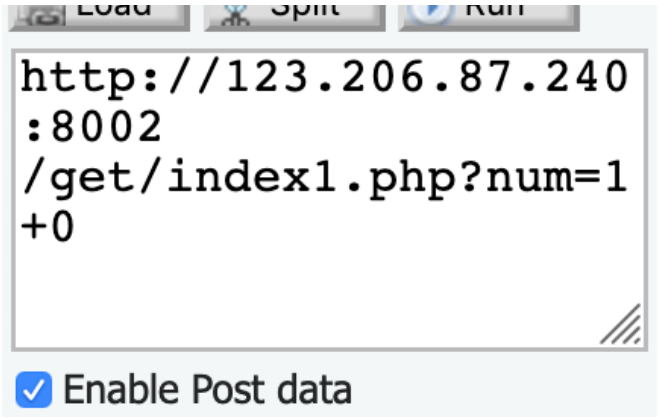
参数

传递给一个过程的常数、变量或表达式。

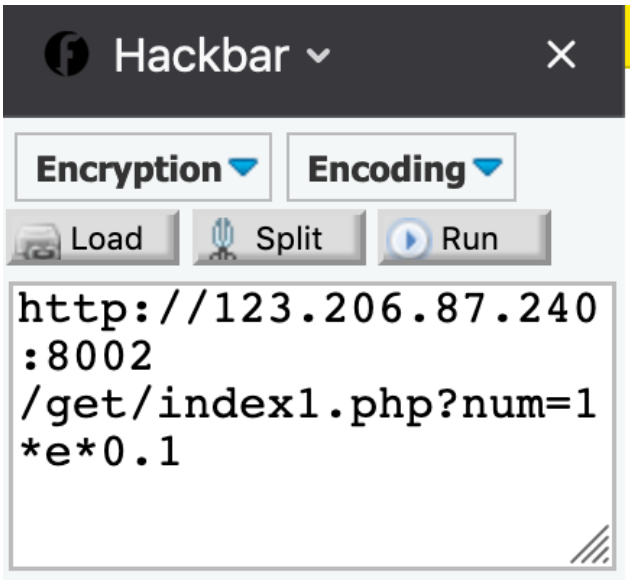
可以构造一个算数表达式，结果等于1就可以。
或者用科学计数法表示1也可以。
看别的wirteup发现php判断字符串以1开头即可判断等值，所以还可以构造1XX。（XX是随便什么（因为PHP是弱类型语言

```
$num=$_GET['num'];//GET方式获取参数
if(!is_numeric($num))//is_numeric（）函数是判断是否为数字或者数字字符串
{
echo $num;
if($num==1)//矛盾既要是1又要不是数字
echo 'flag{**********}';
}
```



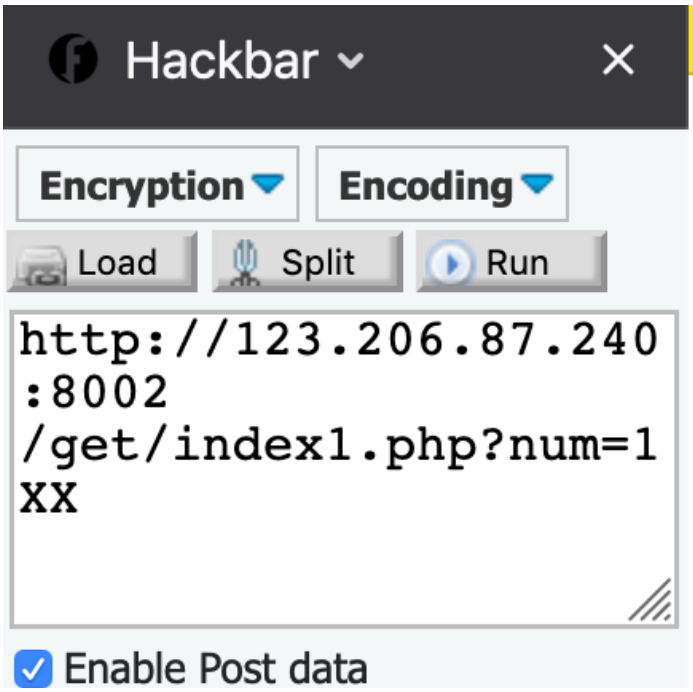



```
echo $num;
if($num==1)
echo 'flag{**********}';
}
1 0flag{bugku-789-ps-ssdf}
```

某些已安装的附加组件未通过验证，现已被禁用。

```
$num=$_GET['num'];
if(!is_numeric($num))
{
echo $num;
if($num==1)
echo 'flag{**********}';
}
1*e*0.1flag{bugku-789-ps-ssdf}
```

某些已安装的附加组件未通过验证，现已

```
$num=$_GET['num'];
if(!is_numeric($num))
{
echo $num;
if($num==1)
echo 'flag{**********}';
}
1XXflag{bugku-789-ps-ssdf}
```