

代码如下

```
1  <?php
2  show_source("05.php");
3  echo '<br>';
4  require 'flag.php';
5  error_reporting(0);
6
7  if (isset ($_GET['password']))
8  {
9      if (ereg ("^[a-zA-Z0-9]+$", $_GET['password']) === FALSE)
10     {
11         echo '<p>You password must be alphanumeric</p>';
12     }
13     else if (strlen($_GET['password']) < 8 || $_GET['password'] > 9999999)
14     {
15         if (strpos($_GET['password'], '*-*') !== FALSE) //strpos - 查找字符串首次出现的位置
16         {
17             die('Flag: ' . $flag);
18         }
19         else
20         {
21             echo('<p>*-* have not been found</p>');
22         }
23     }
24     else
25     {
26         echo '<p>Invalid password</p>';
27     }
28 }
29 ?>
```

分析判断

分析逻辑，首先要有password的get传入

然后首先进行正则匹配特殊字符，这里使用%00来绕过

然后判断了大小，使用11e10 来绕过，此处还是利用了%00导致的弱类型判断

最后验证存在*-*，放在%00后面就行

payload

```
1  ?password=11e10%00*-*
```

