

云演CTF: 003.ereg

转载

wangguixiu



于 2021-06-09 22:50:13 发布



138



收藏

原文链接: <https://www.wangguixiu.top/%E4%BA%91%E6%BC%94/%E4%BA%91%E6%BC%94CTF-003-ereg.html>

版权

云演CTF: 003.ereg

- 作者: [admin](#)
- 时间: 2021-05-27
- 分类: [云演CTF](#)

主页空白, 没有返回有效信息。

顺手打开robots.txt, 发现源码, 这个文本是给搜索引擎看的, 里面的收录的目录和文件不会出现在搜索结果中(然并卵)

```
if (isset ($_GET['password'])) {
```

```
if(ereg ("^1+$", $_GET['password']) === FALSE) # 只允许大小写和数字(注1)
```

```
{  
echo '<p>You password must be alphanumeric</p>';
```

```
}  
else if (strlen($_GET['password']) < 8 && $_GET['password'] > 9999999) # 长度小于8并且值大于9999999(注2)
```

```
{  
if (strpos ($_GET['password'], '*-*') !== FALSE) # 查找'*-*'在password中首次出现的位置(注3)
```

```
{  
    die('Flag: ' . $flag);  
}  
else  
{  
    echo('&lt;p&gt;*-* have not been found&lt;/p&gt;');  
}
```

```
}  
else  
{  
echo '<p>Invalid password</p>';  
}
```

```
}
```

1) `ereg`函数可以通过数组或者%00绕过特殊字符，例如：`password[0]=666!`和`password=666%00!`

2) 长度可以使用科学计数法绕过，`1e10`比`99999999`大

3) 第三条只要传参中包含“-”就可以

所以最终结果是`password[0]=1e9-`或`password=1e9%00-`，最终得到flag

标签: none

a-zA-Z0-9 [↩](#) [□](#)