

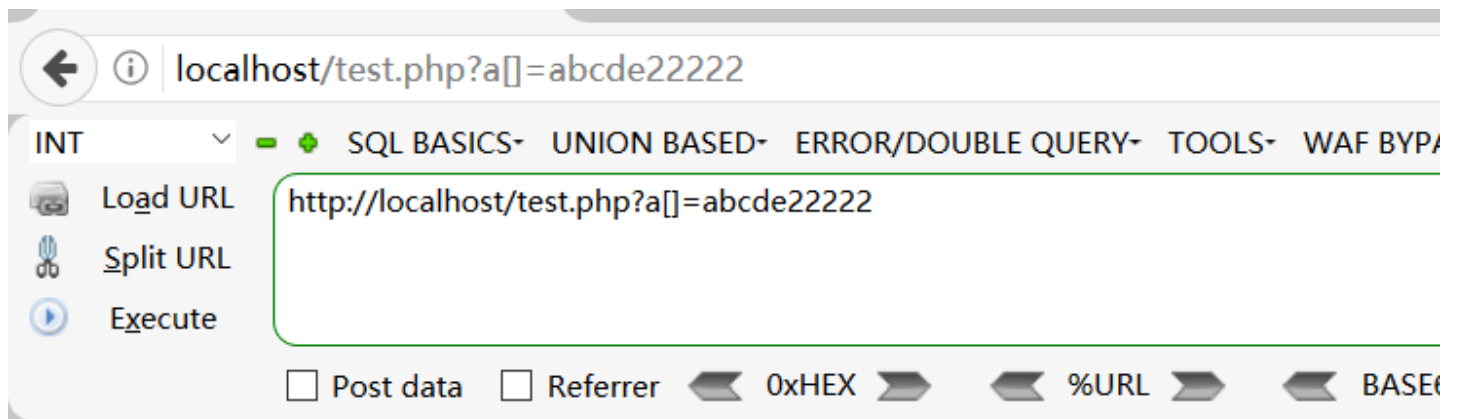
小白第一次写文章，还请各位大佬多多指教

## 0x1 知识点

先来看一下这道题需要的知识点

数组可以绕过strlen的长度限制

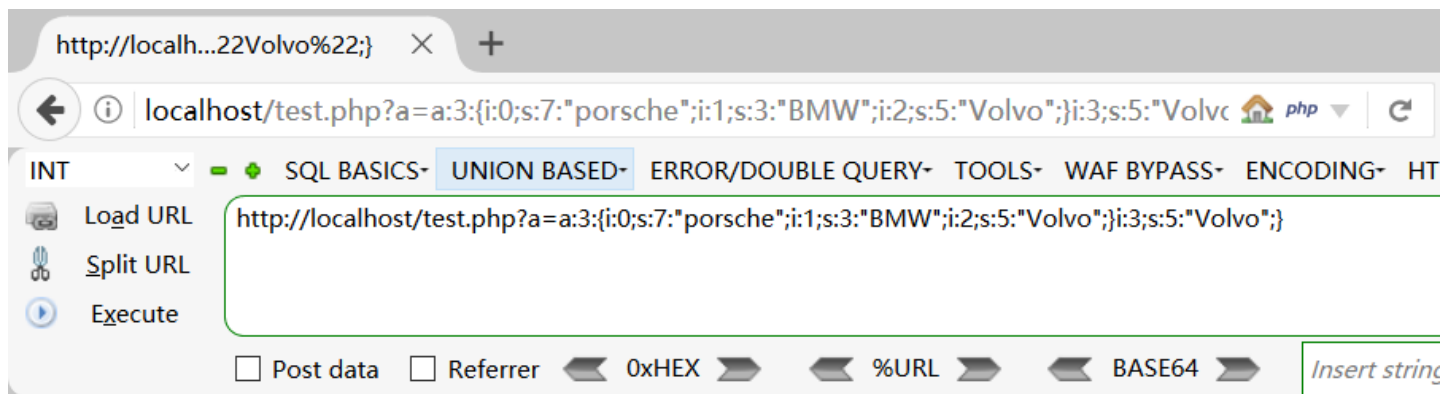
```
$a=$_GET['a'];  
var_dump($a);  
$c=strlen($a);  
var_dump($c);  
?>
```



```
array(1) { [0]=> string(10) "abcde22222" } int(5)
```

当反序列化到足够的长度时，后面的数据会被扔掉

```
<?php  
$a=$_GET['a'];  
$result=unserialize($a);  
var_dump($result);  
?>
```



array(3) { [0]=> string(7) "porsche" [1]=> string(3) "BMW" [2]=> string(5) "Volvo" }



## 0x2 分析

知道了上面的这些东西后，我们再来看这道题

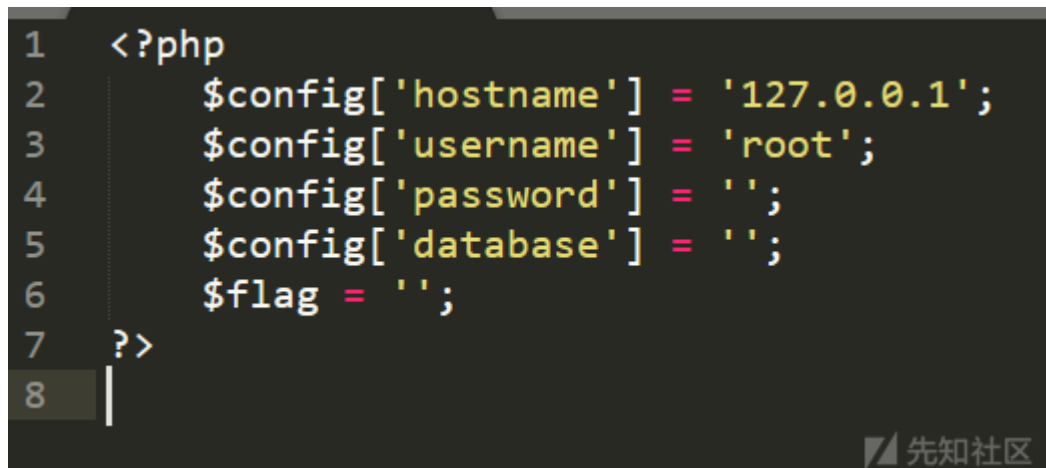
扫描目录，发现www.zip

拿到源码，审计源代码

在class.php看到有个mysql类，感觉可能和sql注入有关，看到下面发现有个filter函数把select、update等给替换了，于是感觉不太可能是注入了。继续往下看

```
public function filter($string) {  
    $escape = array('\\', '\\\\', '\\\\');  
    $escape = '/' . implode('|', $escape) . '/';  
    $string = preg_replace($escape, '_', $string);  
  
    $safe = array('select', 'insert', 'update', 'delete', 'where');  
    $safe = '/' . implode('|', $safe) . '/i';  
    return preg_replace($safe, 'hacker', $string);  
}
```

在config.php中看到有flag变量，那么这道题应该就是读取这个文件，拿到flag



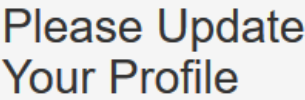
继续往下看，在profile.php文件内，看到两个敏感函数，file\_get\_contents和unserialize,这道题可能和反序列化有关，并且profile.php会把页面的反序列化之后的结果显示

```
$profile = unserialize($profile);  
$phone = $profile['phone'];  
$email = $profile['email'];  
$nickname = $profile['nickname'];  
$photo = base64_encode(file_get_contents($profile['photo']));
```

我们再去看看profile变量是哪里来的，在update.php文件中，发现了profile变量

```
$profile['phone'] = $_POST['phone'];  
$profile['email'] = $_POST['email'];  
$profile['nickname'] = $_POST['nickname'];  
$profile['photo'] = 'upload/' . md5($file['name']);
```





UPDATE

```
<br />
<b>Warning</b>: preg_match() expects parameter 2 to be string, array given in
<b>/var/www/html/update.php</b> on line <b>15</b><br />
<br />
<b>Warning</b>: strlen() expects parameter 1 to be string, array given in
<b>/var/www/html/update.php</b> on line <b>15</b><br />
Update Profile Success!<a href="profile.php">Your Profile</a>
```

### 1. 6 条回复



[erpang](#) 2019-07-08 15:36:48

源码可以放一下么

0 回复Ta

---



[漫妮\\_sara](#) 2019-07-16 14:28:51

[@erpang](#) 应该是可以的

0 回复Ta

---



[p1k\\*\\*\\*\\*](#) 2019-07-19 18:06:05

[@erpang](#) 链接：<https://pan.baidu.com/s/1Lh323h-QrcENvEv3akebcq>

提取码：bnpn

复制这段内容后打开百度网盘手机App，操作更方便哦

0 回复Ta



[erpang](#) 2019-10-09 12:00:46

大佬，我才看到消息，链接失效了T\_T

0 回复Ta



[erpang](#) 2019-10-09 14:21:18

[@p1k\\*\\*\\*\\*](#) 大佬可以再放一次链接么

0 回复Ta



[p1k\\*\\*\\*\\*](#) 2019-10-11 20:01:42

[@erpang](#) 直接用BUU复现就可以 <https://buuoj.cn/challenges>

0 回复Ta

---

[登录](#) 后跟帖

先知社区

---

[现在登录](#)

热门节点

---

[技术文章](#)

[社区小黑板](#)

目录

[RSS](#) [关于社区](#) [友情链接](#) [社区小黑板](#)