i春秋在线挑战详细攻略-《你是会员吗》

转载

chengman3837 于 2017-03-15 10:00:00 发布 932 收藏
文章标签： php
原文链接：https://my.oschina.net/ichunqiu/blog/858959

试验地址：http://www.ichunqiu.com/racing/54399

实验平台：i春秋

Step 0

实验环境

操作机：Windows XP [172.16.11.2]

目标网址：www.test.ichunqiu [172.16.12.2]

实验工具：中国菜刀

实验目标：获取www.test.ichunqiu网站的FLAG信息，学习一些简单的提权方式。

小i提示：

在本次实验中，请注意实验工具、实验文件存放路径，不同的文件路径可能会出现不一样的实验结果。

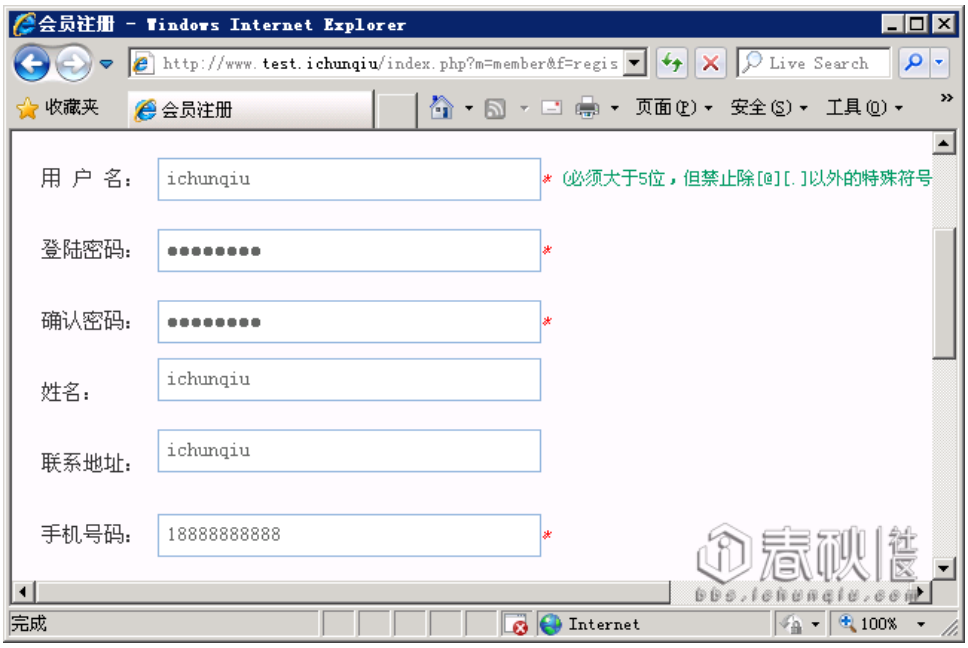
在实验环境中无法连接互联网，请使用您本地的网络环境。

Step 1

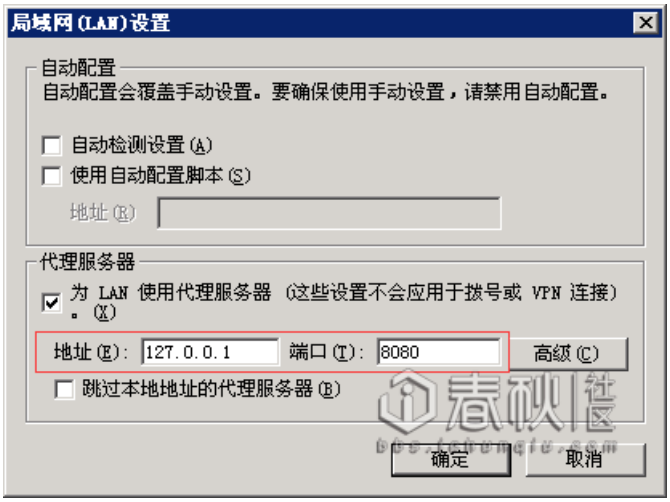
XDCMS

首先利用注入漏洞获取用户名和密码；打开浏览器，输入网址，打开网站首页，点击页面上方的 [免费注册]；

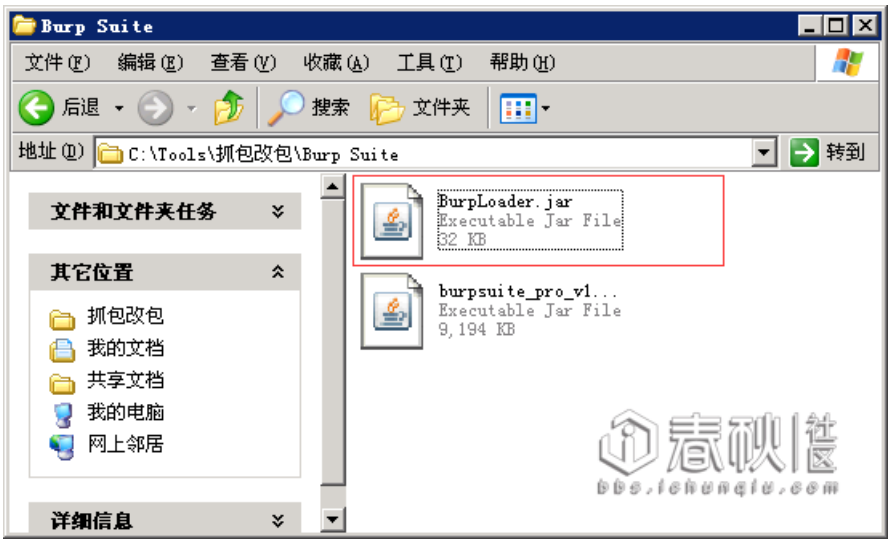
进入注册页面后，依次填入表单内容；



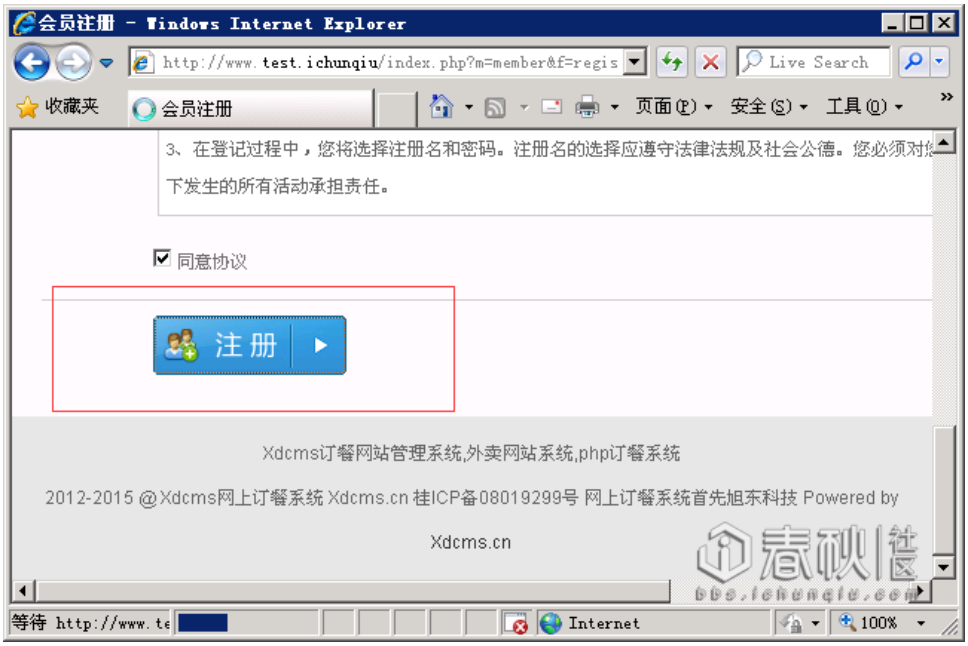
在提交之前，配置浏览器代理，操作步骤：[工具]-->[Internet选项]-->[连接]-->[局域网设置]：



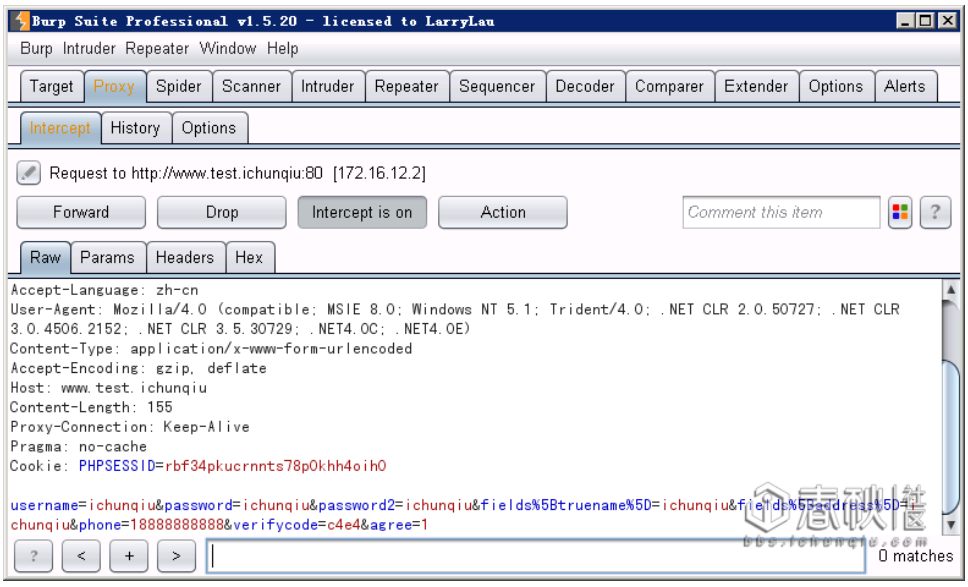
打开神器进行抓包改包；工具路径：C:\Tools\抓包改包\Burp Suite\



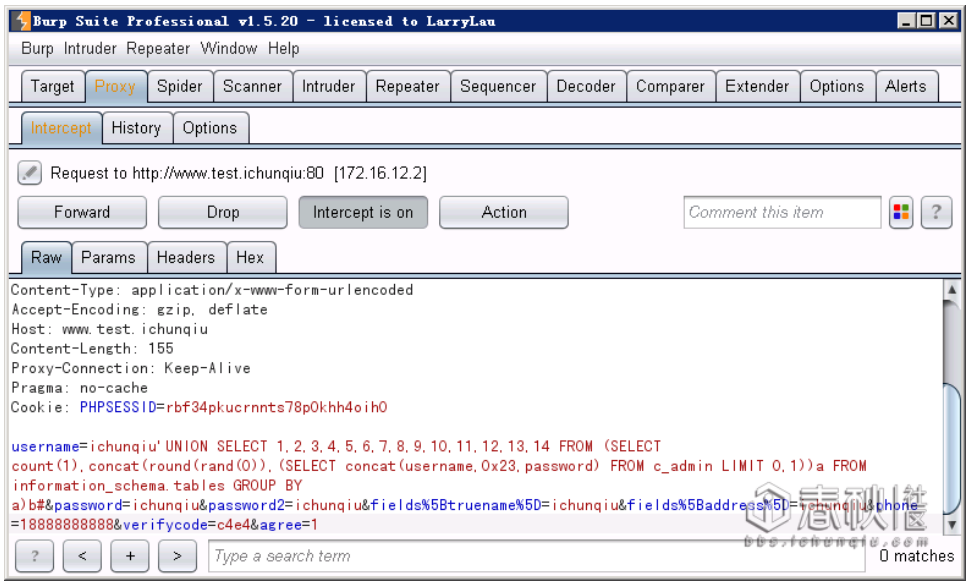
打开神器后，回到浏览器页面，点击 [注册]；



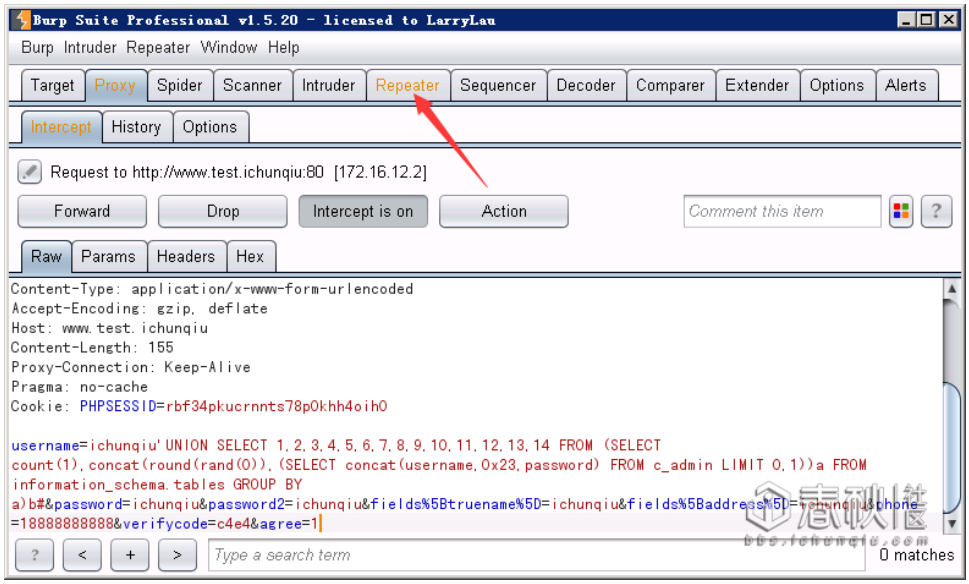
此时，BP抓包成功：



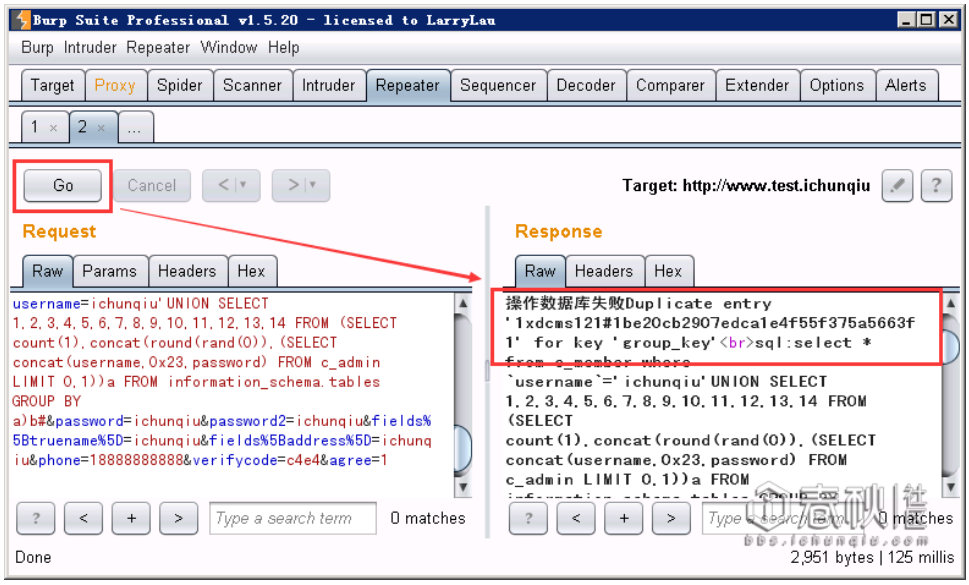
注意POST参数中的username值，在该值后面加入exp：



然后点击 [Action] 或者右键，在弹出的菜单中选择 [Send to Repeater]：



待 [Repeater] 标签变色后，选择该选项卡，点击左侧请求页面的 [GO]，右侧响应页面会爆出用户名和密码MD5值：



把MD5值 [1be20cb2907edca1e4f55f375a5663f1] 扔到解密网站上，得到结果，顺便看到了加密方式：

Step 2

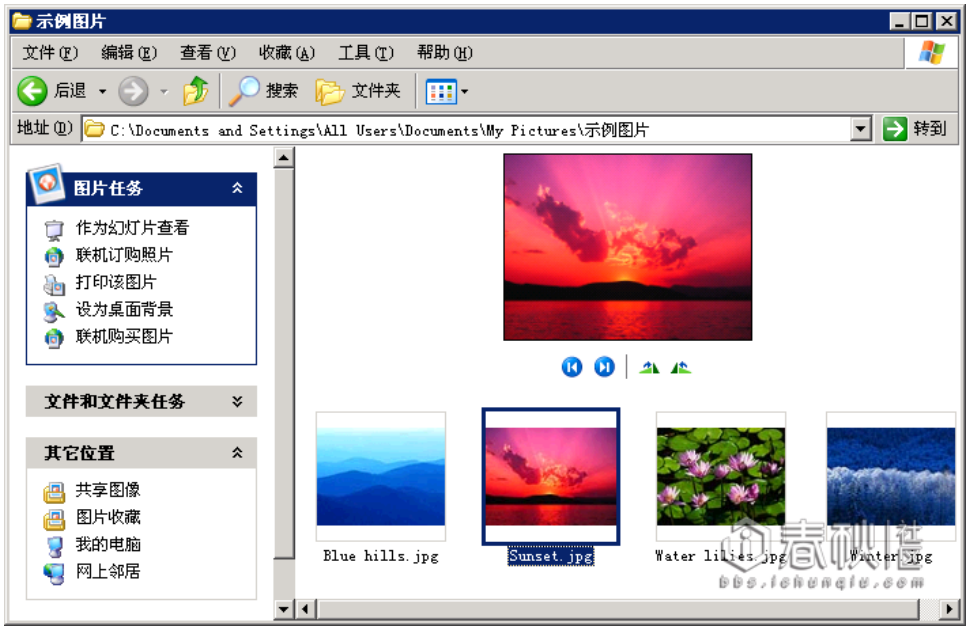
打开后台登录界面，准备挂马，后台用路径扫描工具一扫就出来了，这里就不截图了；

后台路径：www.test.ichunqiu/admin

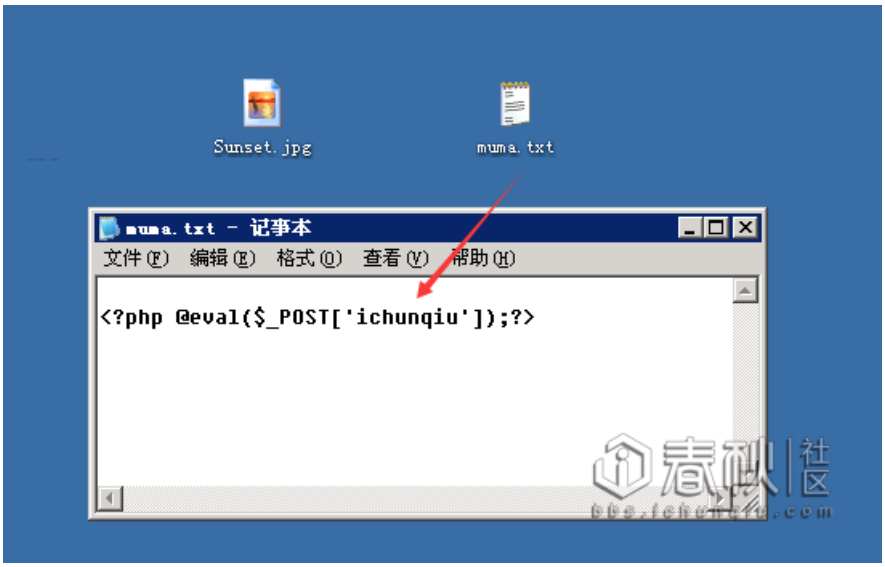
输入得到的用户名和密码 [xdcms121/xdcms212]，成功登录后台：

依次进入 [模块管理]-->[幻灯片管理]-->[管理幻灯]-->[编辑]；

进入编辑页面后，准备上传木马；在系统自带的图片中，随便选一张：



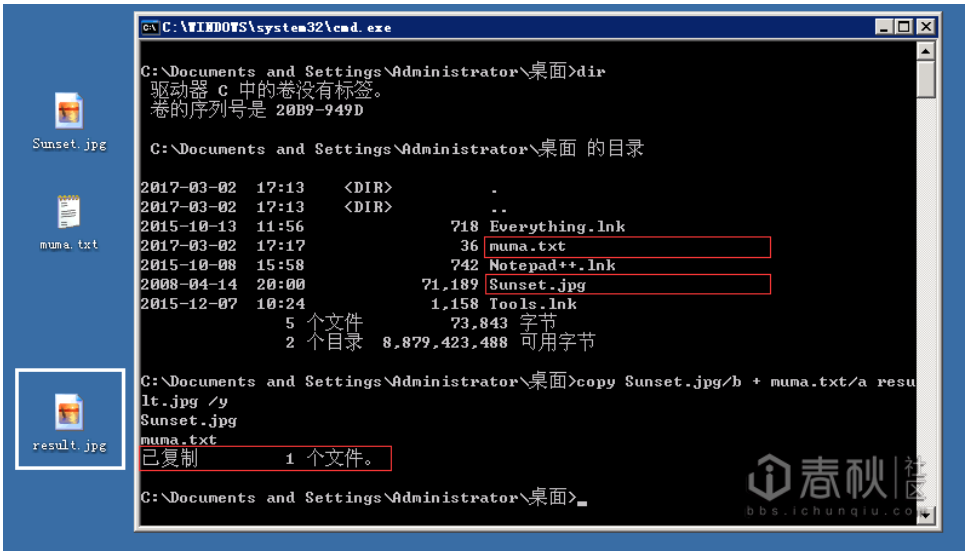
选一张图片复制到桌面上，然后新建一个文本文档，里面写入一句话木马：



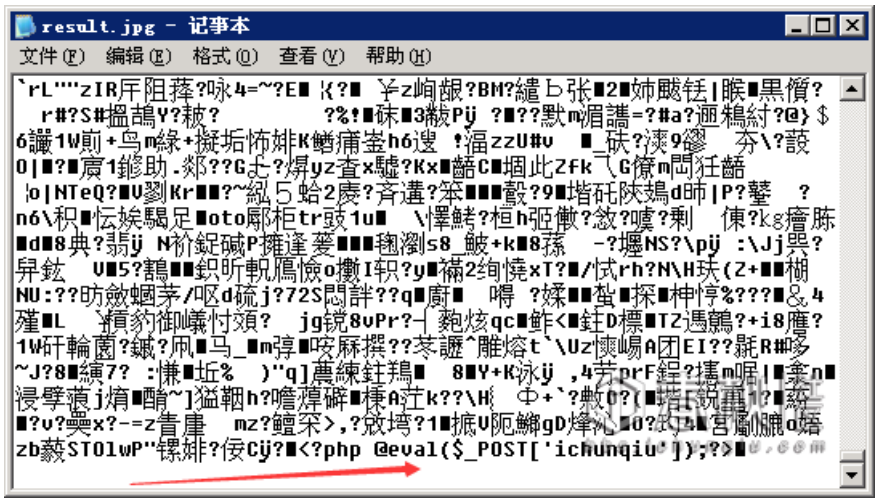
（注意：一句话之前加空行）

然后用cmd下的copy命令，将这两个文件合并成一个图片文件：

```
Copy Sunset.jpg/b + muma.txt/a result.jpg /y
```



用记事本打开合成的图片文件，拉到最下面，可以看到木马已经加进去了；



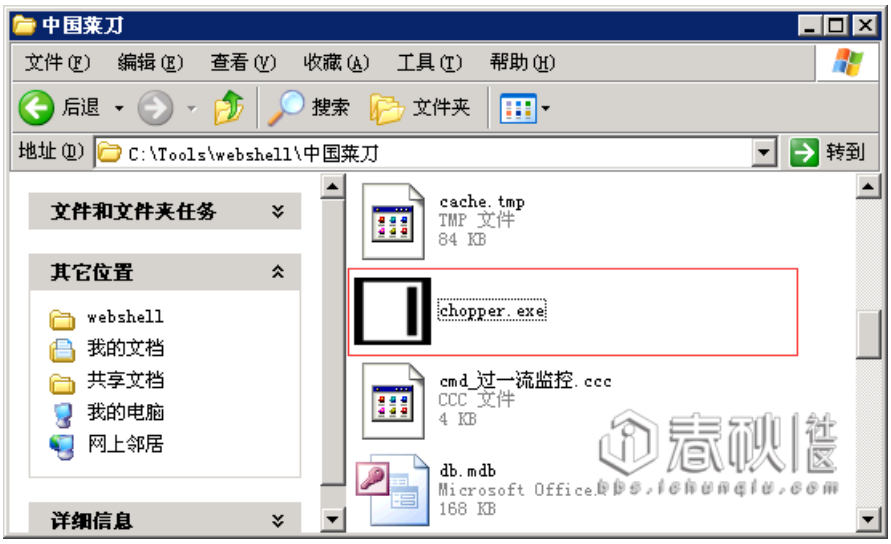
回到页面，点击上传幻灯片图片，将制作的木马图片上传上去：

把图片路径复制下来，点击 [保存]；

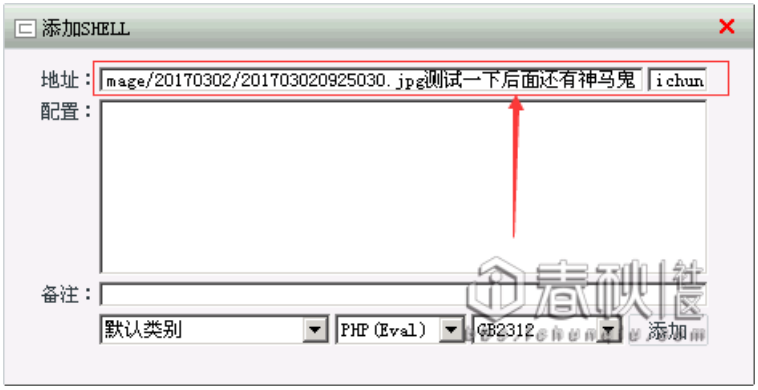
Step 3

利用文件包含连接菜刀；

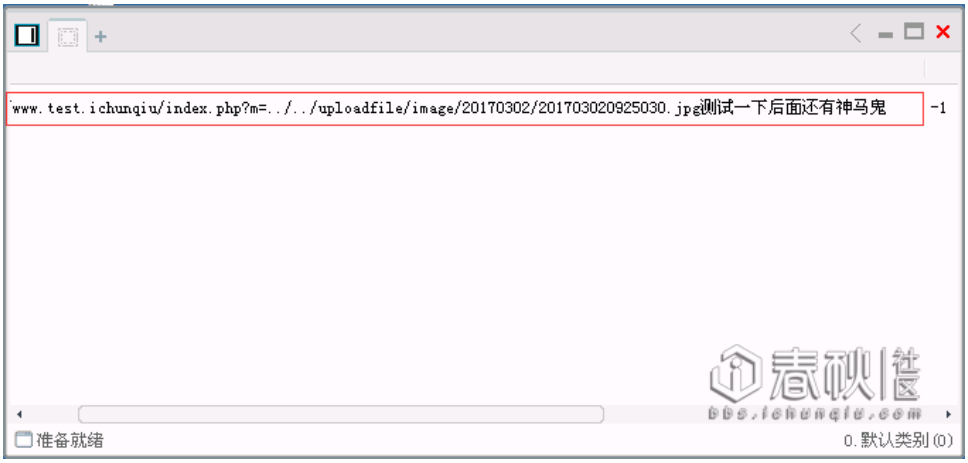
工具：中国菜刀，路径：C:\Tools\webshell\中国菜刀



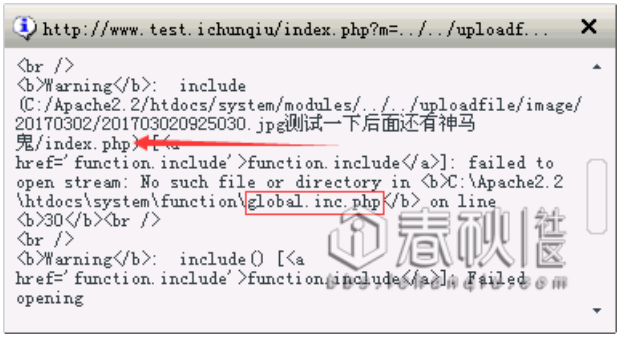
点击右键，选择 [添加]，首先我们在地址栏中输入错误的路径，看看会出现什么结果：



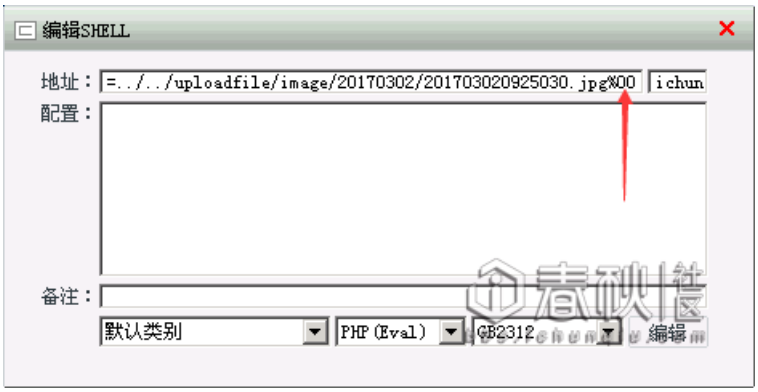
输入完成后，点击 [添加]；



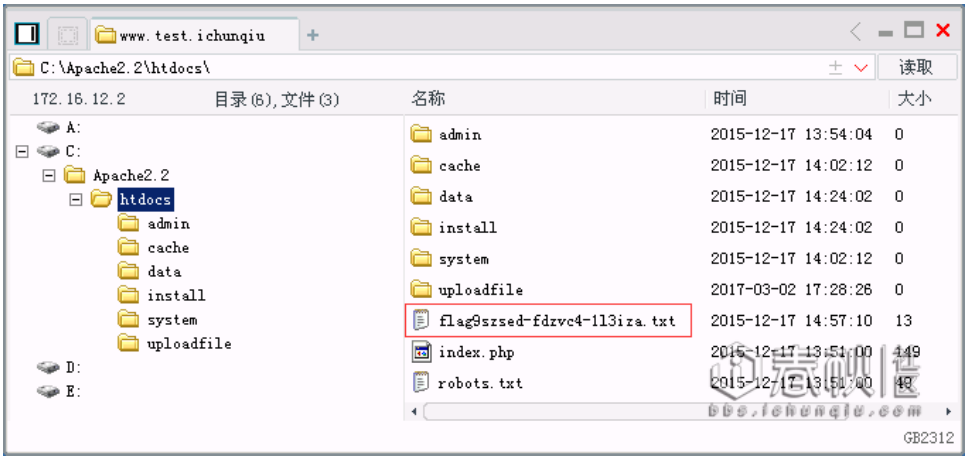
双击后，显示如下结果，注意图示：



我们发现，后面自动添加了/index.php，这样路径肯定是错的，用%00截断后面的附加值即可；在原路径的基础上，尾部添加%00即可；



这次成功进入，得到旗标。



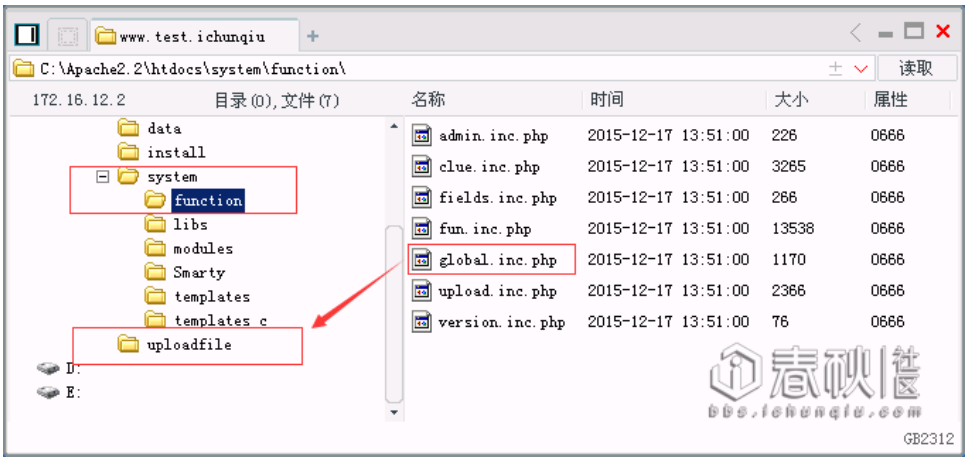
最后说一下菜刀路径中的几个注意点：

```
[url]http://www.test.ichunqiu/index.php?m=../../uploadfile/image/2017........5030.jpg%00[/url]
```

路径中的 m=？ c=？ f=？ 这三个参数分别表示：模块，类，方法；具体位置在/system/function/global.inc.php文件中：

```
//接收参数
$m=safe_replace(safe_html(isset($_GET["m"])) ? safe_replace(safe_html($_GET["m"])) : "content";
$c=safe_replace(safe_html(isset($_GET["c"])) ? safe_replace(safe_html($_GET["c"])) : "index";
$f=safe_replace(safe_html(isset($_GET["f"])) ? safe_replace(safe_html($_GET["f"])) : "init";
//判断模块是否存在
if(!file_exists(MOD_PATH.$m)){
        showmsg(C('module_not_exist'),'/');
}
//判断类文件是否存在
if(!file_exists(MOD_PATH.$m."/".$c.".php")){
        showmsg(C('class_not_exist'),'/');
}
include MOD_PATH.$m."/".$c.".php";   //调用类
//判断类是否存在
if(!class_exists($c)){
        showmsg(C('class_not_exist'),'/');
}
$p=new $c();  //实例化
$p->$f();   //调用方法
```

global.inc.php文件位置在根目录/system/function下，uploadfile直接在根目录下，所以得向上翻两级，也就是../../



--END--

ps：部分知识点的内容转自网络；路漫漫其修远兮，感谢小盆友们的帮助；

Dareand the world always yields.

转载于:https://my.oschina.net/ichunqiu/blog/858959