CTFHub XSS+文件上传 WriteUP

原创

TaibaiXX1 于 2021-07-05 16:42:56 发布 71 收藏
文章标签： apache 安全 zookeeper https wordpress

点击"仙网攻城狮”关注我们哦~

不当想研发的渗透人不是好运维 

让我们每天进步一点点

简介

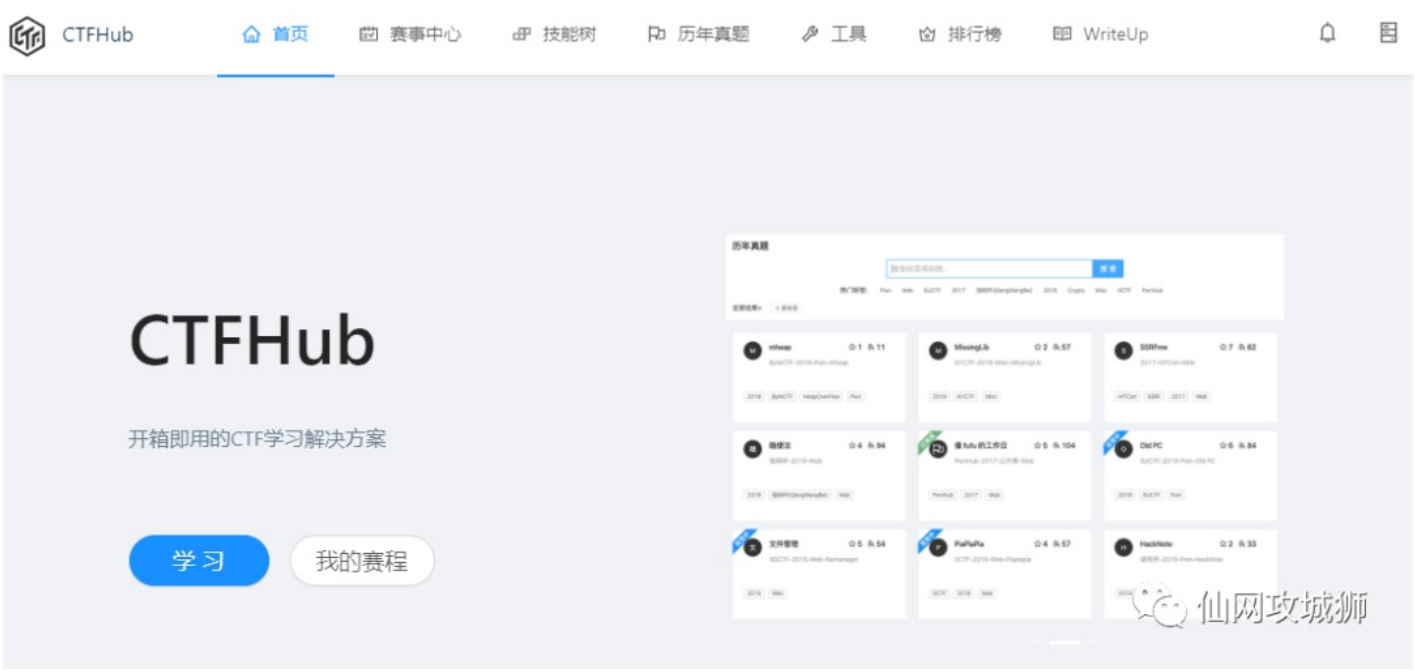
CTFHub 为网络安全工程师提供网络安全攻防技能培训、实战、技能提升等服务。

「赛事中心」提供全网最全最新的 CTF 赛事信息，关注赛事定制自己专属的比赛日历吧。

「技能树」提供清晰的 CTF 学习路线，想要变强就加点，哪里不会点哪里。

「历年真题」提供无限次赛后复盘，边学边练。

「工具」提供各类常用工具，打仗没有一把趁手的武器怎么行。



实战

XSS由于靶机未建立就大概讲解一下各自的特征吧

以下类型挖掘方法：

```
反射型XSS（GET）
反射型XSS（POST）
存储型XSS
DOM型XSS
XSS之盲打
XSS之过滤
XSS之htmlspeclalchars
XSS之href输出
XSS之js输出
```

之前的文章已经写过了详细查看下面文章：

手把手教你XSS漏洞常见类型挖掘方法

本期重点看一下文件上传漏洞中的.htaccess\00截断\双写后缀这三种

其他可以查看下面文章：

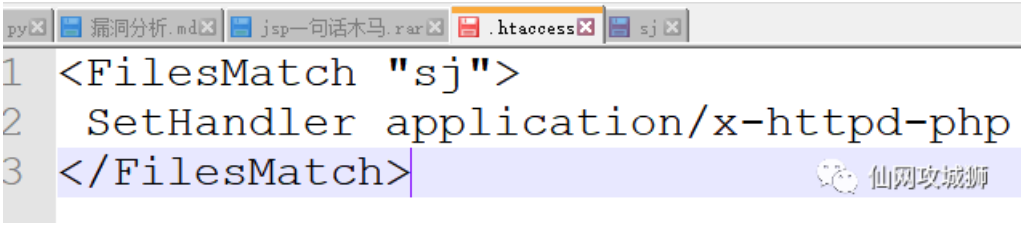
网站被挂马？？文件上传漏洞上传shell后门

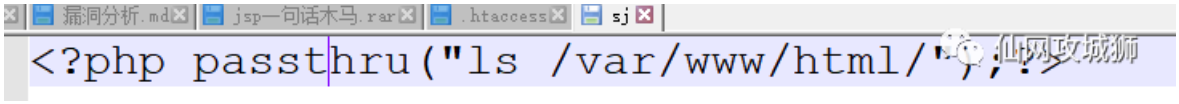
一、.htaccess上传,开始之前要知道这个文件是干嘛的。

.htaccess是一个纯文本文件，里面存放着Apache服务器配置相关的一些指令，它类似于Apache的站点配置文件，如httpd.conf（Apache2已经支持多站点，因此你的站点配置文件可能在/etc/apache2/conf.d/目录下）。

.htaccess与httpd.conf配置文件不同的是，它只作用于当前目录。另外httpd.conf是在Apache服务启动的时候就加载的，而.htaccess只有在用户访问目录时加载

1.上传之前要建立两个文件分别为：.htaccess和sj，写入下面内容

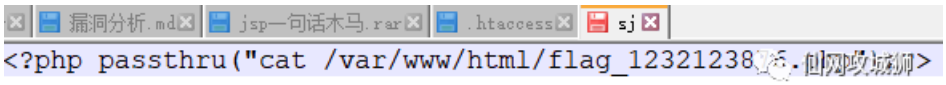




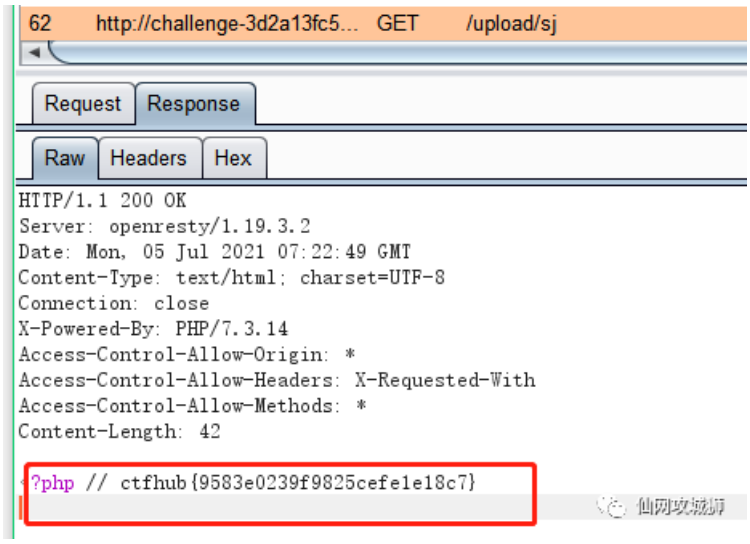
2.先上传.htaccess再上传sj

3.访问后会执行命令显示当前目录文件

4.修改sj再次上传查询命令。

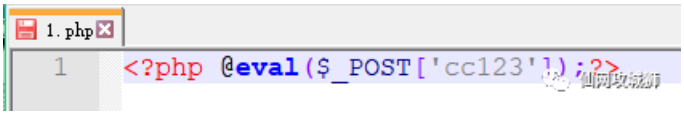


5.访问sj后返回结果获得flag



二、00截断，开始之前需要知道什么是00截断，因为php是可以直接执行c语言的，而00在c语言中代表终止结束的意思。

1.先写一个一句话shell马看看能不能上传

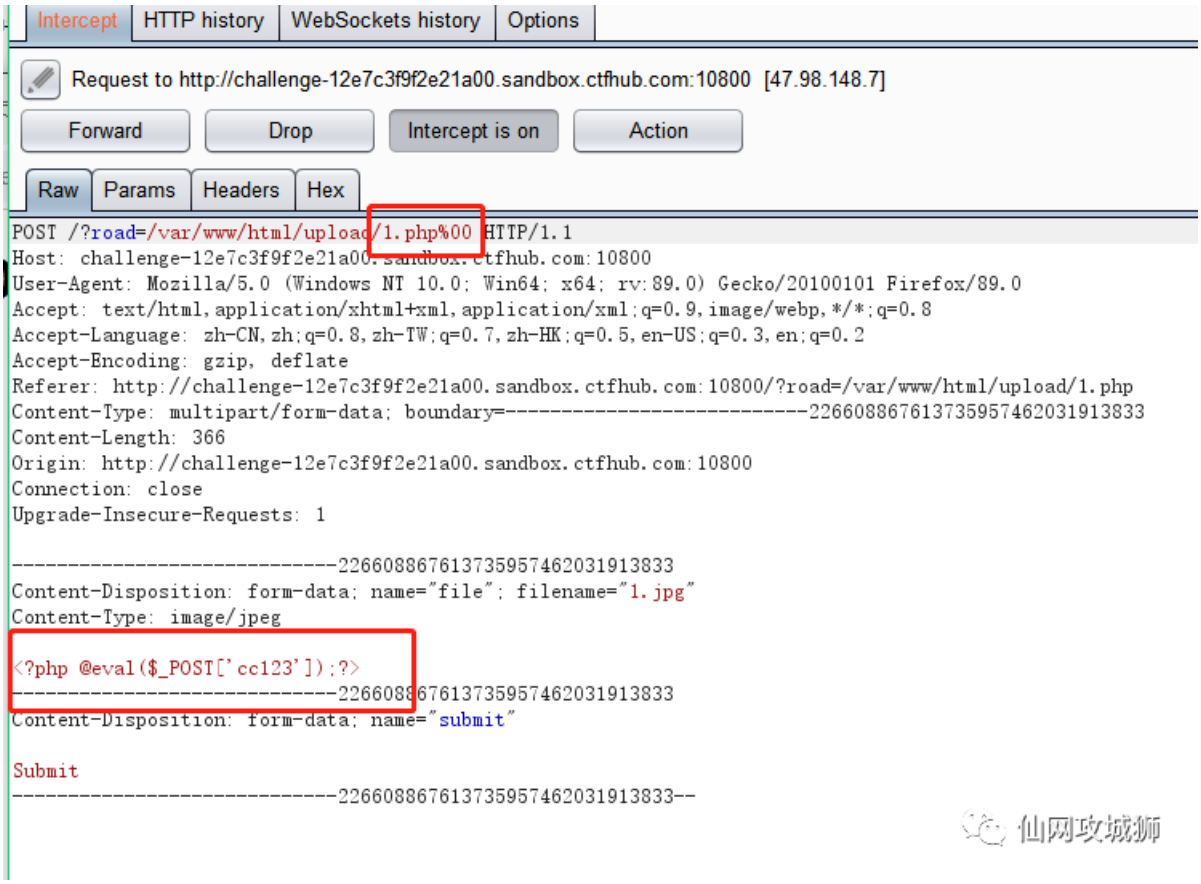


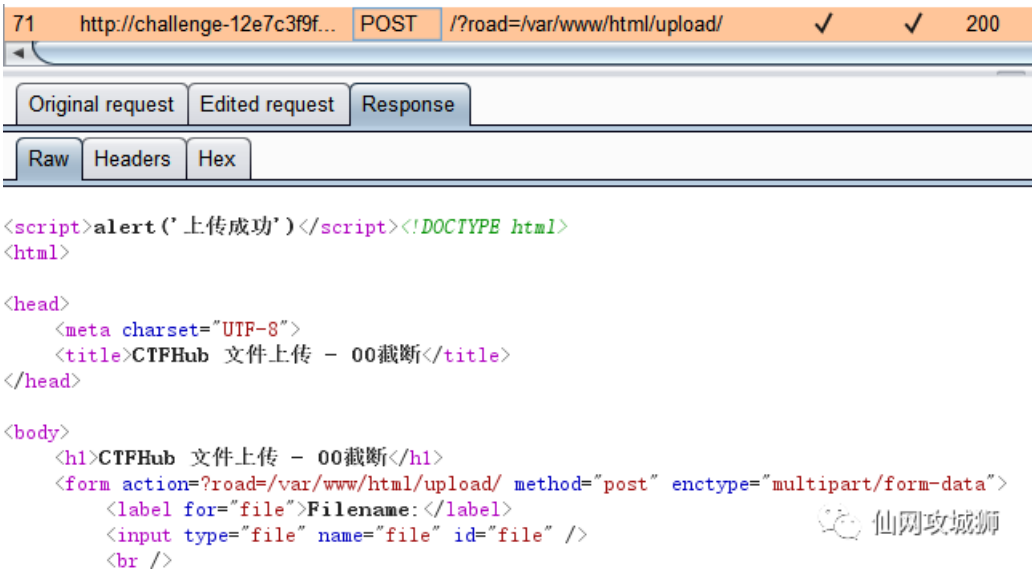
2.显示文件类型不匹配已经是配置了白名单限制了上传类型。

```
<!--
if (!empty($_POST['submit'])) {
    $name = basename($_FILES['file']['name']);
    $info = pathinfo($name);
    $ext = $info['extension'];
    $whitelist = array("jpg", "png", "gif");
    if (in_array($ext, $whitelist)) {
        $des = $_GET['road'] . "/" . rand(10, 99) . date("YmdHis") . "." . $ext;
        if (move_uploaded_file($_FILES['file']['tmp_name'], $des)) {
            echo "<script>alert('上传成功')</script>";
        } else {
            echo "<script>alert('上传失败')</script>";
        }
    } else {
        echo "文件类型不匹配";
    }
}
```

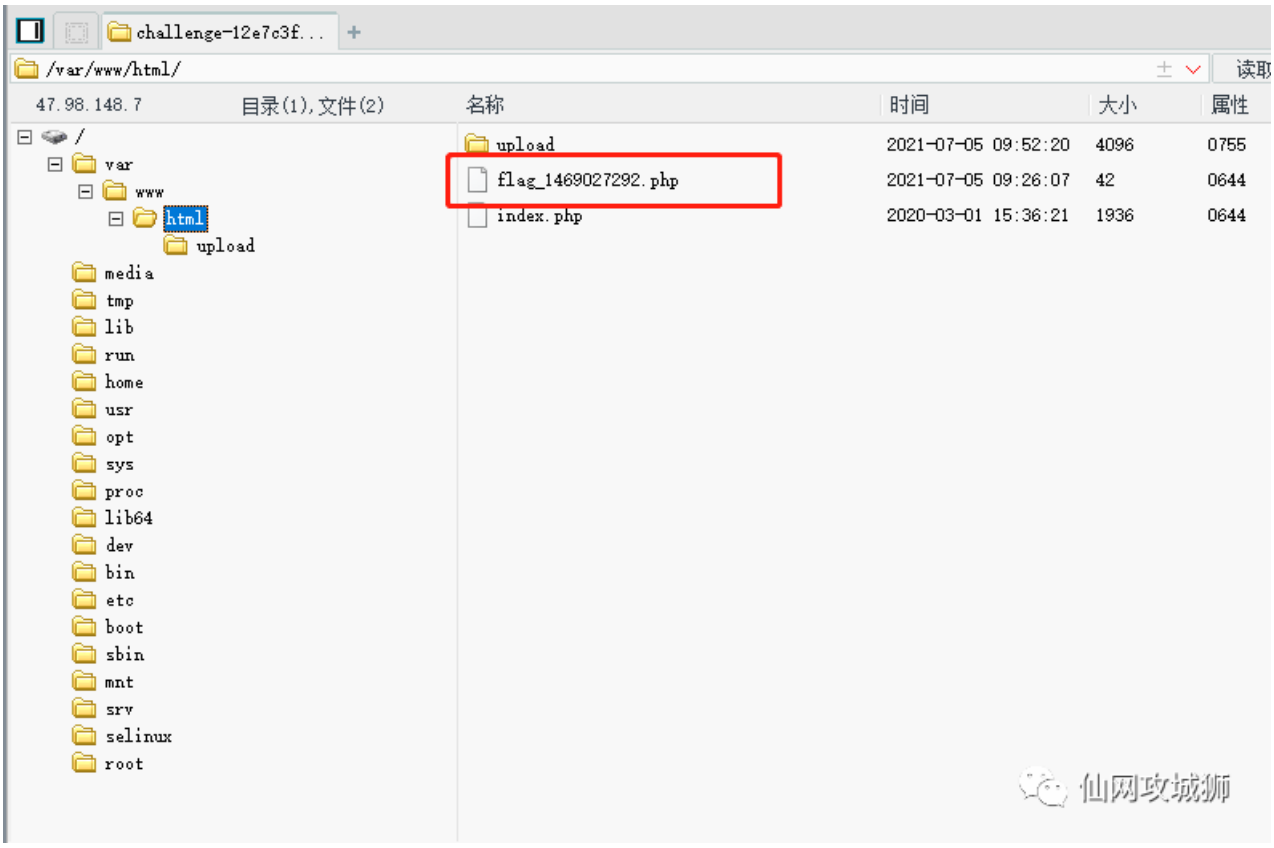
仙网攻城狮

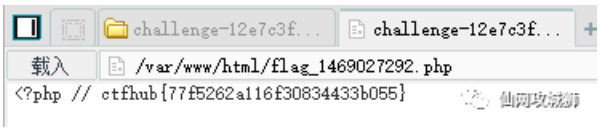
3.修改为1.jpg继续上传使用burpsutie进行拦截修改请求，上传成功





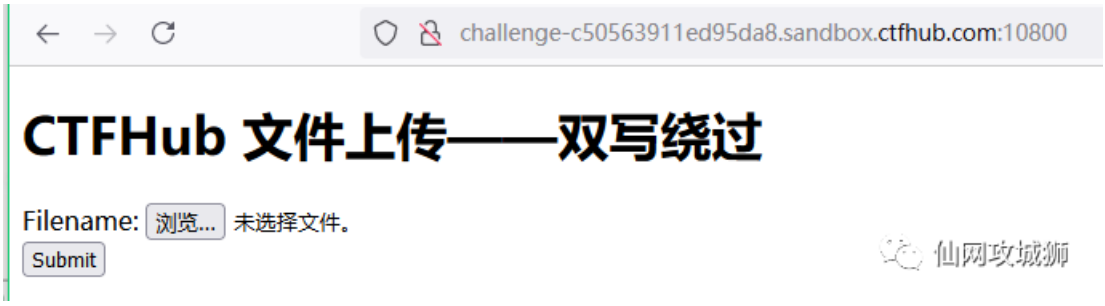
4.菜刀连接1.php，cc123，获得flag

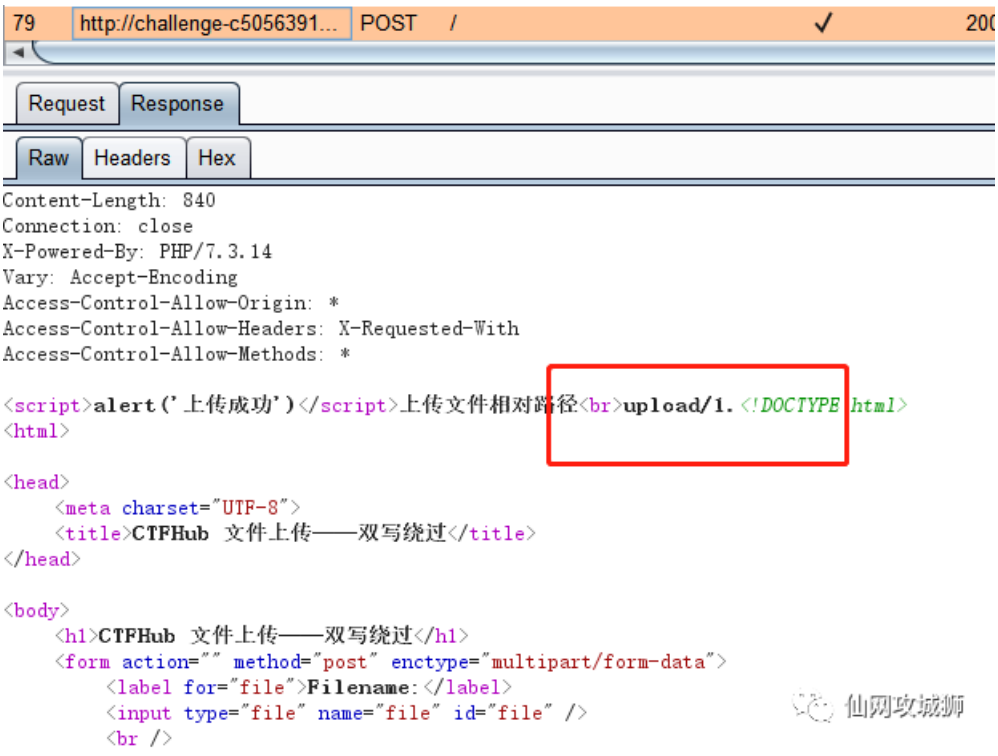




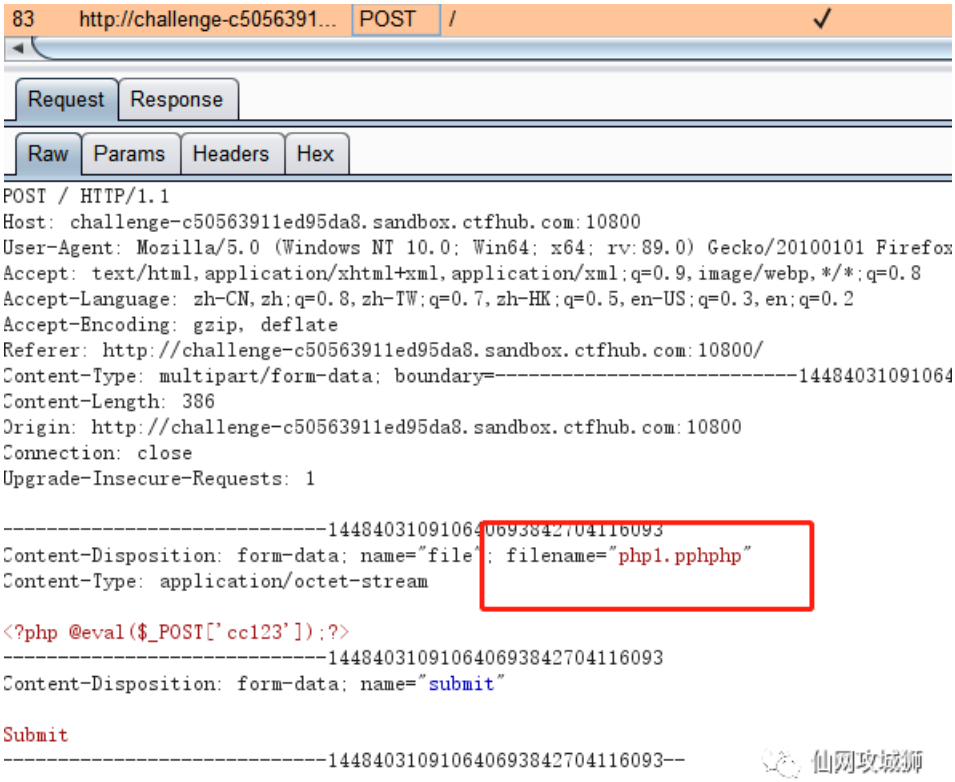
三、双写后缀，主要是后台使用黑名单过滤导致，后缀在黑名单中则替换为空值

1.上传1.php看看，发现后缀被替换为了空值

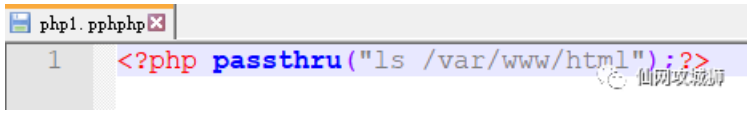


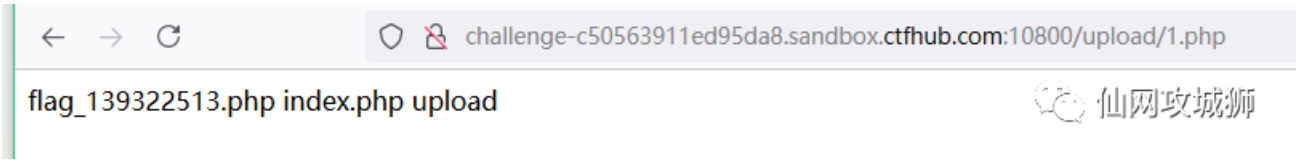


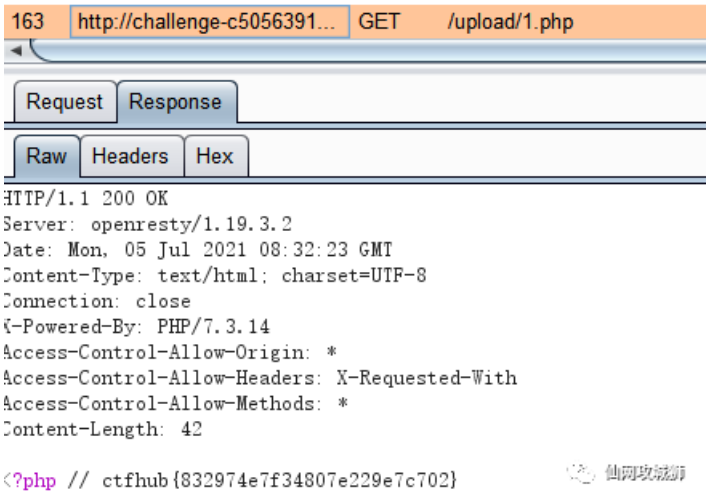
2.双写修改为php1.pphphp，再次上传成功绕过



3.菜刀死活连不上有点郁闷，修改内容读取目录，获得flag







总结：目前上传漏洞越来越难挖了，想要实现上传shell文件并利用往往需要多种漏洞组合才能实现。

往期内容

ATT&CK实战-红队评估之二

元宵节福利，免费赠送三套CTF竞赛视频教程

CRLF（HTTP响应拆分漏洞）攻击实战

更多资讯长按二维码 关注我们

觉得不错点个“赞”呗