

# 实战ATT&CK攻击链路--靶场Writeup(三)

原创

Ms08067安全实验室

于 2021-11-03 07:50:00 发布

68



收藏

文章标签：人工智能 安全 编程语言 java 信息安全

版权声明：本文为博主原创文章，遵循CC 4.0 BY-SA 版权协议，转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接：[https://blog.csdn.net/shuteer\\_xu/article/details/121134081](https://blog.csdn.net/shuteer_xu/article/details/121134081)

版权

文章来源 | MS08067 安全练兵场 知识星球

本文作者：godunt（安全练兵场星球合伙人）

## 玩靶场 认准安全练兵场

### 成立"安全练兵场"的目的

目前，安全行业热度逐年增加，很多新手安全从业人员在获取技术知识时，会局限于少量的实战中，技术理解得不到升华，只会像个脚本小子照着代码敲命令，遇到实战时自乱阵脚，影响心态的同时却自叹不如。而安全练兵场是由理论知识到实战过渡的一道大门，安全练兵场星球鼓励大家从实战中成长，提供优质的靶场系列，模拟由外网渗透到内网攻防的真实环境。此外，同步更新最新的技术文档，攻防技巧等也是对成长的保驾护航。

本次推荐模拟攻防环境（红日团队靶场）：

<http://vulnstack.qiyuanxuetang.net/vuln/detail/5/>

本次环境为黑盒测试，不提供虚拟机账号密码。目标：域控中存在一份重要文件。

Ms08067安全实验室-安全练兵场-ATT&CK实战靶场(三)  
####学习更多实战技术, 欢迎加入星球 (二维码在文章底部)  
一、环境搭建  
1.环境搭建测试  
2.信息收集  
二、漏洞探测与提权  
1.漏洞利用  
2.继续收集信息  
3.提权及权限维持  
三、内网渗透  
1.内网主机探测  
2.构建通道  
3.内网扫描  
4.横向移动  
5.域渗透  
练习作业  
####学习Web安全高级攻防、JAVA代码审计  
Ms08067安全实验室-红队攻防实战培训班 第2期:

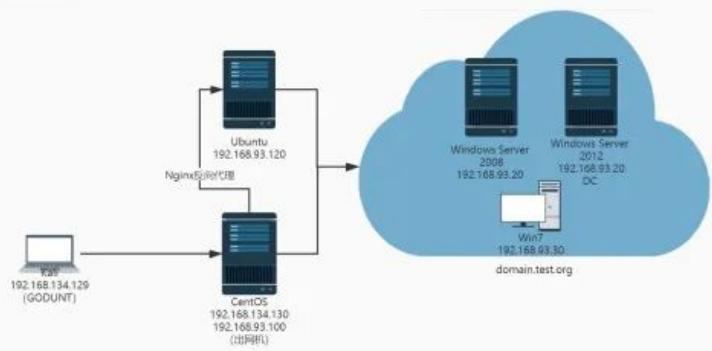
## Ms08067安全实验室-安全练兵场-ATT&CK实战靶场(三)

####学习更多实战技术, 欢迎加入星球 (二维码在文章底部)

### 一、环境搭建

#### 1.环境搭建测试

1.1 网络所示



目标：域控中存在一份重要文件。

本次环境为黑盒测试，不提供虚拟机账号密码。

公众号后台回复：“MS08067安全练兵场星球3”获取完整PDF

注：征集优秀的靶场Writeup，一经采纳可免费加入星球。

投稿：godunt.dtong@foxmail.com

## “安全练兵场”星球计划

**第一阶段：**基于“红日团队”红蓝攻防实战模拟的 ATT&CK 攻击链路进行搭建的靶场，鼓励大家由学习阶段到实战阶段的过渡，从练兵场中的实战成长。

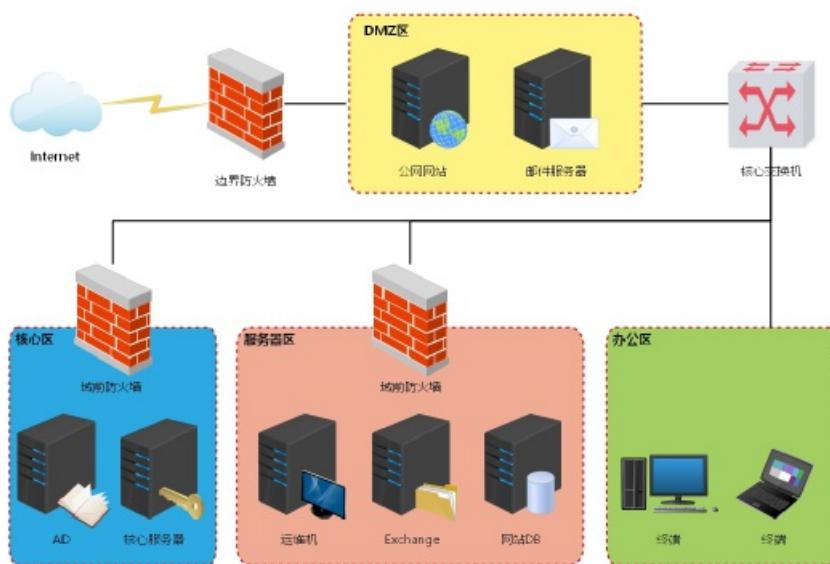
**第二阶段：**Portswigger是著名神器Burpsuite的官方网站，是一个很好的漏洞训练平台，Burpsuite学院目前含有漏洞实验内容160多个，基本涵盖了各个方面的Web漏洞，并且会不断更新。

**第三阶段：**更多优秀的国内外靶场...

## 第一阶段大纲

本次靶场系列围绕"环境搭建、漏洞利用、内网搜集、横向移动、构建通道、持久控制、痕迹清理"展开学习，结合Kali等渗透工具进行实战练习，请大家自觉遵守网络安全法。

统一示意图：



### □ATT&CK红队评估实战靶场一

主要涉及后台Getshell上传技巧、MS08-067、Oracle数据库TNS服务漏洞、RPC DCOM服务漏洞、redis Getshell、MySQL提权、基础服务弱口令探测及深度利用之powershell、wmi利用、C2命令执行、利用DomainFronting实现对beacon的深度隐藏；

### □ATT&CK红队评估实战靶场二

主要涉及Access Token利用、WMI利用、域漏洞利用SMB relay, EWS relay, PTT(PTC), MS14-068, GPP, SPN利用、黄金票据/白银票据/Sid History/MOF等攻防技术；

### □ATT&CK红队评估实战靶场三

本次环境为黑盒测试，获取域控中存在一份重要文件；

### □ATT&CK红队评估实战靶场四

本次靶场渗透反序列化漏洞、命令执行漏洞、Tomcat漏洞、MS系列漏洞、端口转发漏洞、以及域渗透等多种组合漏洞；

#### □ATT&CK红队评估实战靶场五

主要包括常规信息收集、Web攻防、代码审计、漏洞利用、内网渗透以及域渗透等；

#### □ATT&CK红队评估实战靶场六

本次涉及内容为从某CMS漏洞然后打入内网然后到域控，主要包括常规信息收集、Web攻防、代码审计、漏洞利用、内网渗透以及域渗透等相关内容学习；

#### □ATT&CK红队评估实战靶场七

主要包括常规信息收集、Web攻防、代码审计、漏洞利用、内网渗透以及域渗透等；

### 预期目标

熟悉由外网渗透到内网漫游的流程及攻击手段；

逐渐掌握对Kali工具的运用和优化；

梳理自己的知识库、漏洞库及武器库；

通过记录Writeup，回顾反思值得提升的点，并分类深入学习。

### 最后

感谢红日团队提供的安全靶场

<http://vulnstack.qiyuanxuetang.net/vuln/>

现在加入星球，除了可以学习《**Kali Linux 2**网络渗透测试实践指南（第2版）》全部**15.63G**的配套视频讲解外，还可以跟随我们完成所有实验，相信你一定会踏上了渗透测试大师的神奇之旅！

号外：

### 11.5号 红队攻防 第4期 再次来袭

### 课程费用

每期班定价**2999**，第四期班早鸟价：**2499**（支持信用卡、花呗分期，可开发票），每个报名学员都可享受一次免费重听后续任意一期班的权益，一次没学懂就再来一遍！

付一期班钱，听2期班课！

你还在犹豫什么？

### 学习资源

前40名报名同学，送499元内网知识星球名额，可提前先行学习内网渗透相关知识，并提供课程中需要的相关软件和环境。

### 上课时间

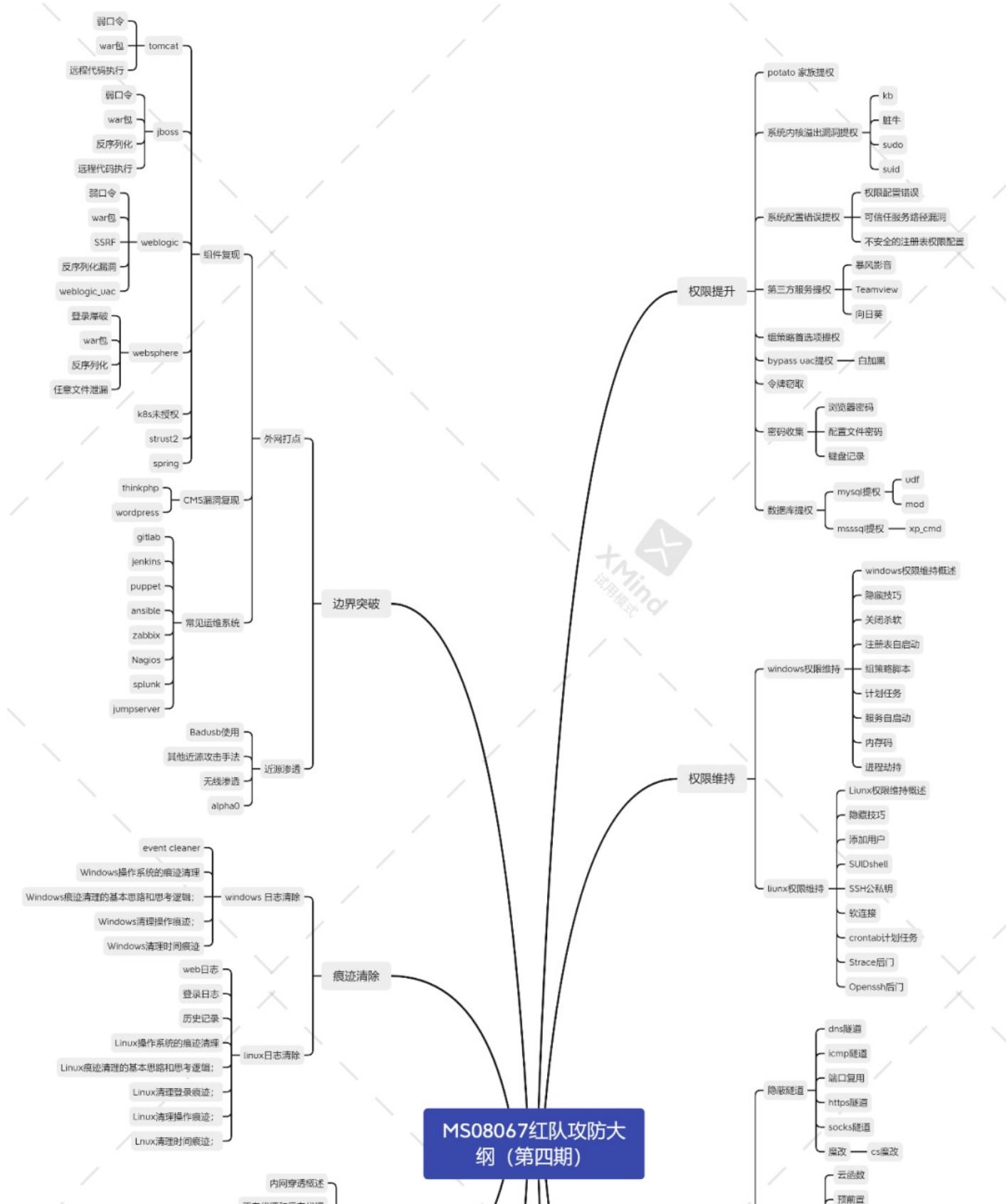
每周五、六、日的晚间 19:30-21:30，共23课时，为期二个月。

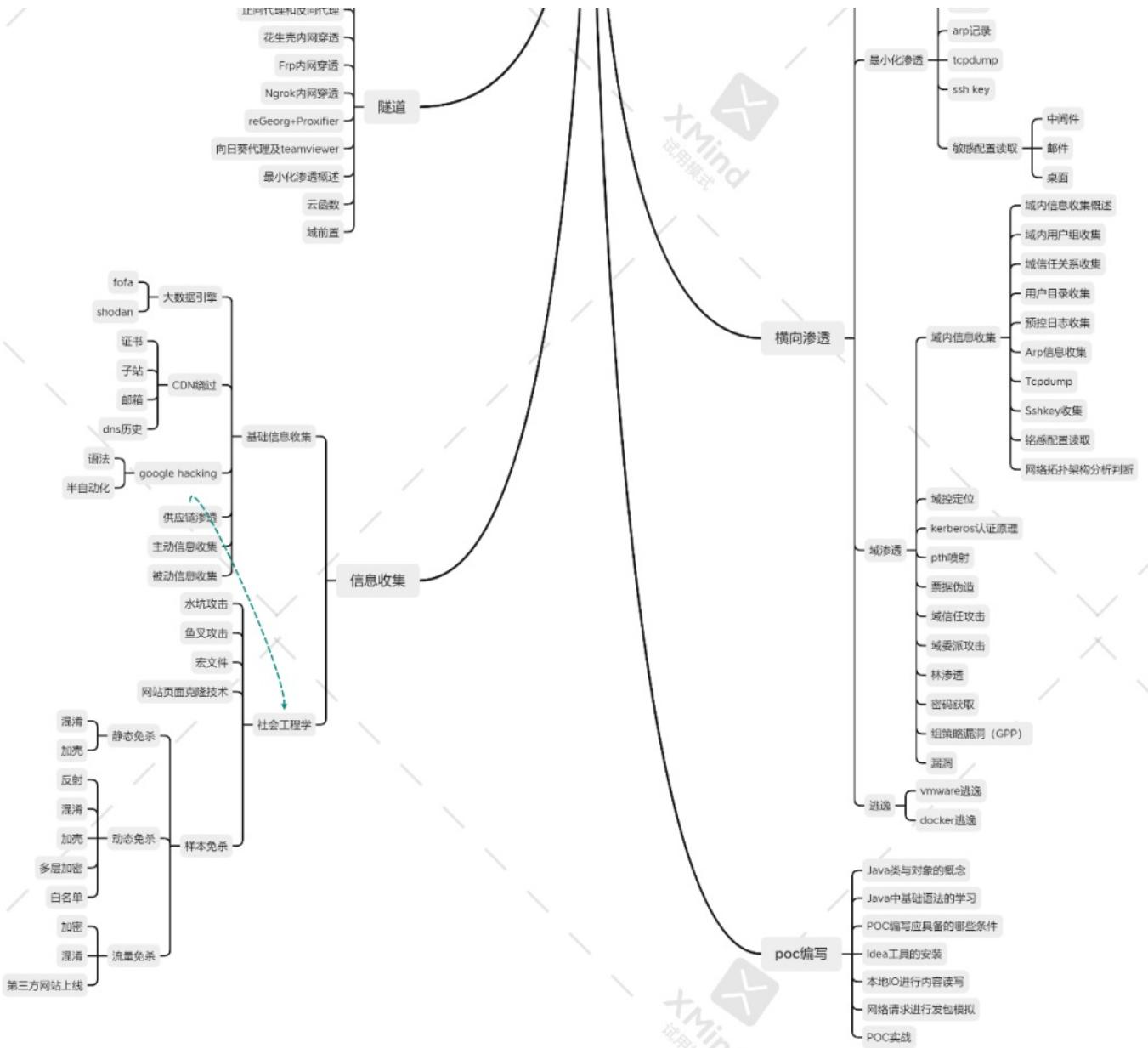
如果无法准时参加直播课程，在线培训的每节课都会被录制成视频（一机一码）上传到学员区，可随时下载观看。

## 上课方式

培训采用在线直播+随堂录播+微信群解答的形式，无需等待，报名后立即进入“内网星球”开始预习。

## 全新课程大纲4.0版





你距离红队大佬，只差一个决定

详情咨询请联系小客服

扫描下方二维码加入星球学习

加入后会邀请你进入内部微信群，内部微信群永久有效！



## WEB攻防 【Ms08067】

星主： 徐哥

◎ 知识星球

微信扫描预览星球详情



Ms08067安全实验室



## 0基础逆向 【Ms08067】

星主： 徐哥

◎ 知识星球

微信扫描预览星球详情



Ms08067安全实验室



## Java代码安全审计【Ms08067】

星主： 徐哥

◎ 知识星球

微信扫描预览星球详情



Ms08067安全实验室



## 内网攻防【Ms08067】

星主： 徐哥

◎ 知识星球

微信扫描预览星球详情



Ms08067安全实验室



Python 【Ms08067】

星主： 徐哥

◎ 知识星球

微信扫描预览星球详情



◎ Ms08067安全实验室



Kali安全 【Ms08067】

星主： 徐哥

◎ 知识星球

微信扫描预览星球详情



◎ Ms08067安全实验室

目前50000+人已关注加入我们

