

java学不下去能学web安全吗,这半年学习 Web 安全的一点心得体会

转载

[weixin_39950772](#) 于 2021-03-21 23:38:10 发布 84 收藏

文章标签: [java学不下去能学web安全吗](#)

原标题: 这半年学习 Web 安全的一点心得体会

来自公众号: 信安之路

大家好,我是 Mirror(王宇阳),专科在读的大二学生;接触信安时间不长,大佬多多指教。信安之路成长平台网站开放后我就在双十一那天积极注册、上传报告,目的就是希望自己的笔记可以和更多人分享;到目前为止我上传了 12 份报告,总共获得 106 分。这段时间可以说是我踏入信安的见证吧!

排行榜

实时积分排行榜 TOP 20

第 1 名	Mirror	完成 12 个任务	106 分	2020-01-13 20:50:20
第 2 名	Z1ng3r22	完成 11 个任务	106 分	2020-01-12 19:48:06
第 3 名	ca0y1h	完成 11 个任务	100 分	2020-01-12 19:48:06

大学我的专业是“Web 前端开发”,高中我学习的是 C 语言,庆幸自己有 C 语言的基础,大一我在网络“广告”的袭击和自学自救中,先接触 Python 后接触 Java,期间 HTML+CSS+Java 都有接触;虽心向往“信安”但是没有真正意义上的学习。

随后我加入了“信安之路成长平台”,找到了适合自己的学习平台;下面是我之前学习编写的报告:

名称 ^	修改日期	类型	大小
1-PHP+Nginx.md	2019/10/7 6:44	Markdown File	23 KB
CSRF漏洞原理研究.md	2019/11/17 1:14	Markdown File	19 KB
MySQL手工注入学习.md	2020/1/11 12:11	Markdown File	18 KB
sqlmap使用.md	2019/10/18 22:17	Markdown File	9 KB
web页面解析的流程.md	2019/10/16 12:58	Markdown File	11 KB
包含漏洞.md	2019/11/17 23:27	Markdown File	12 KB
常见注入类型.md	2020/1/8 20:16	Markdown File	11 KB
认识sql.md	2019/10/7 22:28	Markdown File	14 KB
上传漏洞.md	2019/11/11 22:07	Markdown File	10 KB
数据库函数利用.md	2019/10/16 12:59	Markdown File	6 KB
数据库注入.md	2020/1/9 16:22	Markdown File	17 KB
系统表注入姿势.md	2019/10/16 13:00	Markdown File	17 KB

信安之路

在一开始，我把学习报告当做一个“任务”去完成，报告内容拓展的很少，在实践中完全属于“照葫芦画瓢”的学习，这种学习方法对于提高我自身的技术能力帮助不大；后来我逐渐转变了学习方法，不再照葫芦画瓢，“先看、再研究、最后实践”，这样我就可以在完全了解知识点后，依靠自己掌握的知识去实现：文件上传、包含漏洞、SQL 漏洞环境的搭建、SQL 注入 Payload 和手工注入、XSS 漏洞环境的搭建等学习报告，结果也佐证了这种学习方法可以更好的提升学习的效率，消化吸收的知识更多；在这段时间的学习过程中，发现自己的编程能力还有所欠缺，日后我还是需要再提高自身的编程能力。

一味的学习书上的技术知识点，不实践是万万不可的，“实践是检验学习成果的方法”；当然黑网站是万万不可的，不然警察叔叔的茶会很苦的！但是可以选择 CTF，遗憾的是学校的限制，不允许这类的社团和协会的存在，无法在校内找到志同道合的小伙伴一起，去年没有参加 CTF 的机会和时间；根据大佬的建议去做了几个网站的 web 题和少部分的 CTF 比赛题库，收获很多，在 CTF 赛题中可以将平时学习到的基础知识点充分利用起来，有时候还能发现题目的一些奇葩之处，在看完别人的 WriteUp 后，感觉自己好“菜”；除此之外还通过做题学会很多书本之外的知识和思路。

对于初学者而言，“基础”还是非常的重要的，不能排斥书本上一些知识细节，也许那些内容就是一个骚套路；比如我昨天遇到一个题目是 XSS，但是每一次后台只接受 20 个字符，内容可以重复提交且保留，我一直想不出办法，于是翻开一本关于 XSS 的书《XSS 跨站脚本攻击剖析与防御》，找了很久没发现，但是当我仔细看 XSS 构造的那一章的时候看见了“拆分跨站法”，茅塞顿开呀！

知识积累和分享是必要的！写技术博客会是个很好的选择，不但可以将自己的学习经历和计划记录下来并进行积累，还可以提升自己的文笔。一开始我没有意识到博客文章的重要，但是后来我越发的认为博客是一个很好的载体。

我在 2018 年年底在“博客园”开了一个博客账号，把自己的 Python 学习、Java 学习的笔记发表在上面；接触信安之后，也开始在博客中写信安方面的文章和笔记，这是一个成长的过程，而博客就是见证这个过程最好的存在。当然信安之路成长平台也是一个很好的成长过程记录的平台。

博客地址：

<https://www.cnblogs.com/wangyuyang1016>

2020 年，我的学习计划和目标如下：

- 1、继续学习 Web 安全，争取参加 CTF 比赛积累 Web 安全的经验；同时向渗透测试的学习迈进。
- 2、提高代码编写能力，可以更高的学习代码审计。
- 3、紧跟信安之路成长平台的方向，继续学习。

—— 学习重在坚持，坚持是一种可贵的精神。

●编号1071，输入编号直达本文返回搜狐，查看更多

责任编辑：



[创作打卡挑战赛](#) >

[赢取流量/现金/CSDN周边激励大奖](#)