

今天给大家公布一下第一周结束之前需要提交的报告，主要用来学籍备案以及后续学习环境的准备工作。

## 个人资料

**个人在知识星球中的 ID：**1（可以在信安之路的星球里查看，并将截图附上）

**常用名：**myh0st（用来区分每一位同学）

**联系方式：**（用来联系通过审核的小伙伴并邀请加入后续学习群）

**目前职业：**在职（5年）/在校（大二）/无业 — 最好如实填写

**所在地区：**北京（方便本地区的小伙伴互相勾搭面基）

**熟悉的编程语言：**php/asp.net/java/python 等

**自我介绍：**有关自己的简介，用来让大家对你有一个基本的了解，方便交流

## 报告提交的要求

**文件命名：**第一周一学籍备案以及环境准备—常用名—星球 id.pdf

**编辑器推荐：**typora（其他 markdown 编辑器都可以，输出提交需要 pdf 格式）

## 第一周环境准备任务

**任务目标：**准备学习环境，学习 web 服务器的搭建过程，并做相应的加固学习

**电脑要求：**必须有一台自己的电脑，配置最好高一点，自己用着舒服就行

**操作系统：**主机不限制操作系统，需要安装虚拟机

**推荐环境：**linux+nginx+php-fpm +mysql（为后续搭建 nginx+lua 的 waf 做准备）

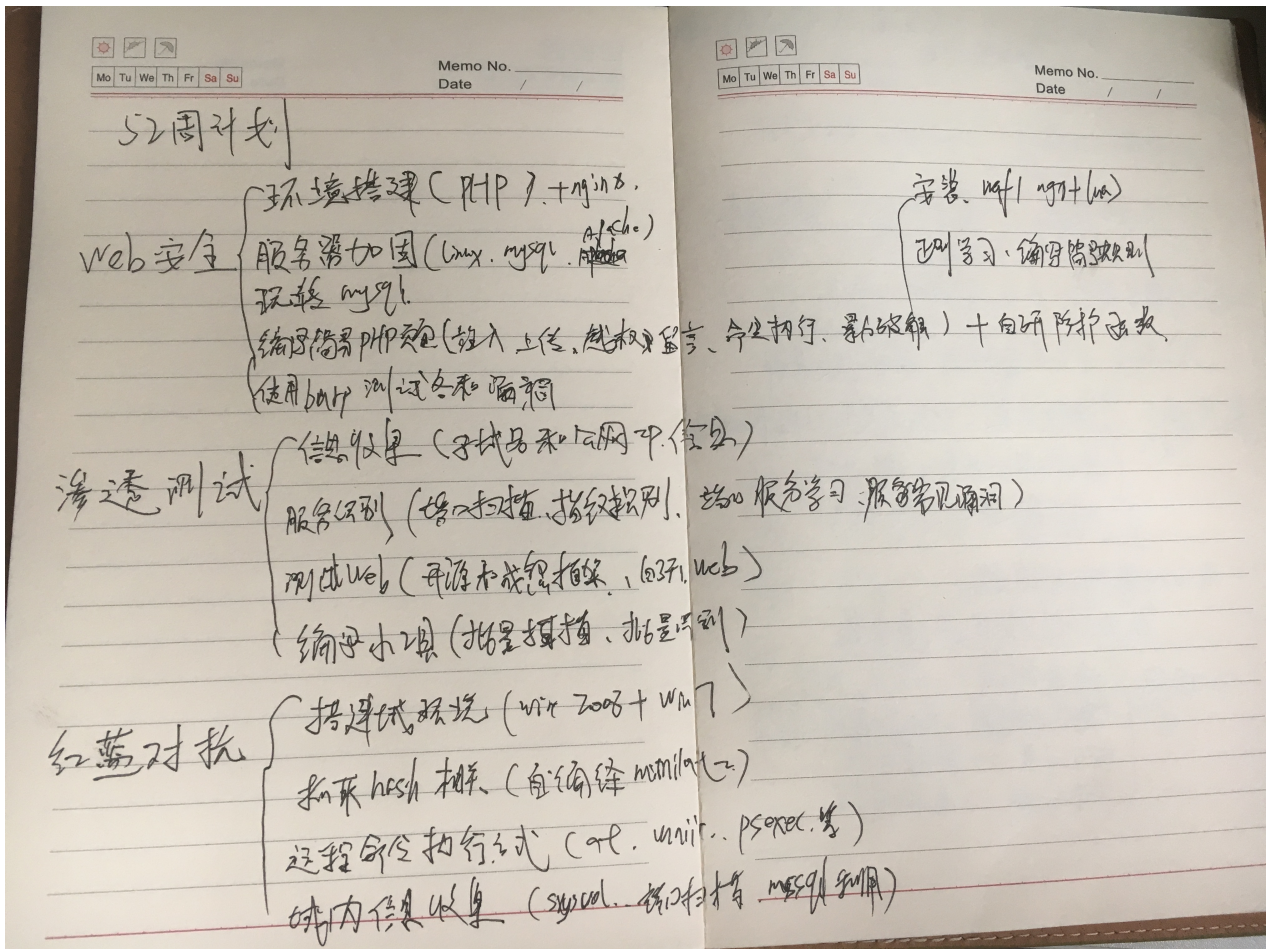
**报告要求：**将整个环境的搭建过程进行详细记录，收集网络上的加固文档，学习加固技术，从而思考不加固可能存在的安全问题，对于加固的过程以及对于安全的思考都需要做详细的记录。

**最终目标：**能够运行 php 代码并且可以使用 php 连接 mysql，成功执行 mysql 的语句

**拓展任务：**除了这个 web 环境还有其他的环境可以搭建，能力强者可以做更多的练习，比如：基于 apache 的环境、基于 Windows server 的 iis 环境等

## 学习建议

想要参与学习的同学需要补充一些基础，不然到正式的时候可能会跟不上，现在距离正式学习的开始还有一周时间，距离第一周结束还有两周时间，可以利用这两周时间，先把一些基础进行补充，后续整个计划框架如下：



学习 web 安全的过程需要的时间会比较长，而渗透测试和红蓝对抗更多的是实际操作，可能更多的跟编写脚本的能力有关系，所以 php 基础要先补充一些，然后才能跟上后续的要求。

后续的每周计划都会在知识星球里同步，将不再公众号推送，距离第一周任务结束还有两周的时间，过了这个时间将不再接收新的学员，请大家知晓，希望通过这一年的努力，能有一些人脱颖而出，成为安全圈的人才。