

# 假期准备学习工作总结——第五周

---

本周的主要学习内容是网络安全的相关课程。

这周的大部分时间都用在了网络安全的网课，学习到的内容比较基础，主要是OS的基础知识、常见的服务端口、本地的安全策略、Linux操作系统的基本操作命令。由于在本科期间和考研期间都有学习操作系统和计算机网络的相关知识，所以学习这部分内容时没有很吃力，也算是对于之前的知识点的一次复习巩固。当然也学习到了一部分新的知识，比如常见的端口号及其作用；加上SSL之后端口号会有所变化；如何去配置本地安全策略等等.....这些知识在以前学习时有些是遗漏掉的，很庆幸可以在之前学习的基础上有所提高。

网课的课程安排其实是比较宽松的，在规定的时段内打完卡之后，即可进行自主的学习，没有强制性的要求。课程中涉及到不少小实验，比如去敲一些常见的DOS命令，去配置FTP、DNS、DHCP、IIS服务器，这其中的一些内容虽然学习过，但是疏于动手，正好趁着本次的学习机会来操作一下，也算是一种进步。网课的内容不算很多，主要是这些小实验耗时较多，光是安装windows sever系统和CentOS就占用了很长时间。但是我也相信在本次的网络安全培训中可以收获颇丰，补足网络安全这一块儿的短板，为接下来做区块链及信息安全的研究打下坚实的基础。

区块链网课的学习暂时没有一个大的进展，计划在接下来几周的课余时间先把区块链网课学习完毕，并对学习到的知识点做好整理，而密码学部分学习到了Hash函数部分也暂停了，本阶段最主要的任务是把网络安全培训做好，密码学要耗费的时间和精力比较多，因此先打算暂缓这一部分的学习。