

## 2020 Weekly Study Plan

---

- 2020.12.07 ~ 2020/12.14

- ☒ 学习《逆向工程核心原理》HOOK 和 注入 所有的相关内容
- ☒ 阅读学位论文，初步确定毕设要做的东西
- ☐ 阅读论文《The Geometry of Innocent Flesh on the Bone: Return-into-libc without Function Calls》，做笔记
- ☒ 阅读论文《SoK: Eternal War in Memory》，做笔记，PPT（下周讨论班用）
- ☒ C++ / Windows 编程巩固

- 2020.12.7 ~ 2020.12.14

- ☐ 阅读论文《Pin: building customized program analysis tools with dynamic instrumentation》
- ☐ 阅读论文《Symbolic execution for software testing: three decades later》
- ☒ 对 WannaCry 样本进行初步分析并撰写分析报告
- ☐ 了解学习靶场的使用
- ☒ C++ 面向对象编程学习
- ☒ 参加 CTF 月赛
- ☒ 确定了毕设的大致流程和内容

- 2020.12.21 ~ 2020.12.27

- ☐ 毕设开题报告初版
- ☐ 毕设开题报告 PPT 初版
- ☐ 找到适用的病毒样本，搞清楚传播机理
- ☐ 虚拟机验证病毒样本的可用性
- ☐ 调研并初步确定典型的拓扑结构