

实验 03 网络攻击技术

中国科学技术大学 曾凡平

根据自己的兴趣，选做一个实验并提交实验报告。

实验 1：基础实验

阅读以下链接的实验资料：

http://www.cis.syr.edu/~wedu/seed/Labs_12.04/Vulnerability/Buffer_Overflow/

要求在 32 位 Ubuntu 16 环境下完成实验，并写实验报告。

实验 2：高级实验

阅读以下 Linux32 shellcode 技术的相关资料：

<http://cybersecurity.ustc.edu.cn/ns/ns09.pdf>

<http://cybersecurity.ustc.edu.cn/ns/ns09src2019-11.tar.gz>

修改 shellcode_asm.c 和 shellcode_asm_fix.c，编写执行命令 ls 的 shellcode，并写实验报告。