

# lab3

- 学习目标：深入理解 x86-64 处理器上的栈机制
- 任务内容：对几个可执行文件实施共 5 次缓冲区溢出攻击，其中包含 3 次代码注入攻击和 2 次面向返回的编程 (ROP) 攻击
- 在elearning的lab3压缩文件中有1-10个tar压缩包，选择和你学号尾号相同的来进行实验
- 任务详情说明见 `attacklab.pdf`
- 提交内容：一个压缩包 `学号-姓名.zip`
  - 五个文件 `ctarget.l1`、`ctarget.l2`、`ctarget.l3`、`rtarget.l2`、`rtarget.l3` 分别是5个攻击任务的攻击字符串文件
  - 一份实验报告

时限：3周，截止至11/20晚24：00

如果实验中发现执行 `./ctarget -q` 无法进行序列输入，而直接提示段错误，可以参考这篇文章的配置方法：  
<https://blog.rjuyuezhu.top/posts/db646f34/>