

# 操作系统课设—XV6实验

---

by 2154286 郑伟丞

## 实验环境配置

- **服务器架构:** x86\_64
- **处理器型号:** AMD EPYC 7742 64-Core Processor
- **核心数:** 64个核心/Socket
- **线程数:** 每核心2个线程
- **操作系统:** Ubuntu20.04发行版
- **交互工具:** Jupyter Lab
- **版本控制工具:** Git
- **远程仓库:** GitHub

## 实验目录（点击跳转）

Lab1-Xv6-and-Unix-utilities

Lab2-System-Calls

Lab3-page-tables

Lab4-Traps

Lab5-Copy-on-Write-Fork-for-XV6

Lab6-Multithreading

Lab7-Networking

Lab8-Locks

Lab9-File-System

Lab10-Mmp