hw1.md 2025-02-26

操作系统第一次书面作业

干新雨 计25 2022010841

1. 已回答

2. 1. QEMU

- 是一个开源的虚拟机和硬件模拟器·允许在一个计算机上模拟另一种架构的处理器和完整系统环境·广泛用于系统开发、测试和跨平台应用。
- 配置使用帮助:
 - 官方文档, 关于原理的一些简要介绍

2. zsh

- Zsh 是一个强大的 Unix shell,具有高级命令行补全、拼写纠正、可定制主题和插件系统,可以说是 bash 的高阶版
- 配置使用帮助
 - 一键配置脚本,官方文档

3. VS Code

- VS Code 是一款由微软开发的轻量级但功能强大的跨平台代码编辑器,提供丰富的扩展插件、代码智能补全和调试功能,适用于各种编程语言和开发任务
- 配置使用帮助:
 - 科协的教程

4. pwndbg

- 一个超好用的 gdb 插件,并且比 gdb 支持更多命令,设计也更加人性化,配色超好看
- 配置和使用
 - github 仓库

5. Git

- Git 分布式版本控制系统,用于跟踪文件变化并协调多人软件开发工作,允许开发者同时在不同分支上工作并合并更改
- 配置和使用
 - 科协教程