

2022-12-26

# 应用系统体系架构 — 作业 12

## 1. 作业要求

请你在大二开发的 E-Book 系统的基础上，完成下列任务：

- A. 请你在自己的机器上安装 InfluxDB，并像课程上所演示的一样监控你的笔记本电脑的状态，在 Web 界面的 Explore 中截图贴在 Word 文档中，并根据截图简要说明一下你的笔记本电脑的运行状态。
- B. 请你在自己的机器上安装 Nginx，并像上课举例一样运行同一个应用的两个实例，然后让 Nginx 来作为网管转发请求。请你在 nginx.conf 中依次运行三种不同的转发策略，以及对两个实例配置不同的权重，将运行结果截图贴在 Word 文档中，并根据截图详细叙述各种配置下运行结果的差异，并分析产生这种差异的原因。

## 2. 提交要求

提交 Word 文档。

## 3. 评分标准：

- A. 能够正确运行 InfluxDB 并正确解释运行结果。(2 分)
- B. 能够正确配置并运行 Nginx，并正确分析运行结果。(3 分)