NUAAICS PA3.2 评分细则

注意:实验报告应该和实现过程同步编写,否则有些项目将不可重现。

思考题和git (满分100分)

- 1. 一些问题 (25)
- 2. 空指针真的是'空'的吗? (15)
- 3. 理解_map函数 (25)
- 4. 内核映射的作用 (25)
- 5. git log 和远程仓库截图 (10)

操作题 (满分100分)

1. 添加分页控制相关寄存器 (10分)

- CR0, CR3 寄存器的定义;
- 初始化 CR0, CR3 寄存器;

2. 修改访存函数 (20分)

- vaddr_read();
- vaddr_write();

3. page_translate() (30分)

- 4. 修改 loader() (30 分)
 - 调用_map()进行虚拟页映射;
 - 需要按讲义格式输出映射页面情况作为实现依据;

5. 在分页上运行仙剑奇侠传 (10分)

需要提交的文件

- 学号-姓名-PA3.2.md
- 学号-姓名-PA3.2.pdf

截止期限

报告提交截止: 2021.7.1 12:00:00 (以系统为准)