**工作周报**

**项目名称：试点班周报13**

**2022年12月05日～2022年12月11日**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **报告人** | **孟祥宇** | **报告日期** | **2022-12-11** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **本周工作总结** | | | | |
| 本周主要工作：   1. 完成了实验6的所有任务 2. fork和wait的系统调用实现 3. 内存地址和pid的分配回收管理 4. 跑通fork炸弹的测试 | | | | |
| **具体完成情况** | | | | |
| **日期** | **内容及说明** | | **完成情况及存在问题** | **自己估计的工作时间（小时）** |
| **2022-12-05** | 开始尝试实现fork系统调用，不知道怎么拷贝页表 | | 完成 | 3 |
| **2022-12-06** | 实现页表的拷贝 | | 完成 | 6 |
| **2022-12-07** | 继续实现fork系统调用，但遇到页错误 | | 完成 | 4 |
| **2022-12-08** | 找到原因是没有写内核栈，开始写wait系统调用 | | 完成 | 5 |
| **2022-12-09** | 上午完成wait系统调用，并继续调试内核炸弹，到物理地址管理；晚上完成物理地址管理，调试内核炸弹，第一次跑通20000次测试 | | 完成 | 8 |
| **2022-12-10** | 尝试修改代码但是改出一堆bug，直接git reset了 | | 完成 | 3 |
| **2022-12-11** | 完成实验报告，并完善了代码，目前测试已经跑到了800000次 | | 完成 | 5 |
| **小计** |  | |  | 34 |
| **变更及未完成工作** | | | | |
| 暂无 | | | |  |
| **意见和建议** | | | | |
| 暂无 | | | |  |
| **下周工作计划** | | | | |
| **序号** | **内容** | **说明** | |  |
| 1 | 开始完成大作业 |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |