ApoOS——基于XV6-K210进行移植的RISCV操作系统

**第一阶段完成进度**

在XV6-K210原有实现的基础上，按照比赛的要求完成相应的执行busybox和lua测试样例的功能。将内核切入用户进程的初始程序改写，变为阅读busybox\_cmd.txt的各个测试操作并将其作为busybox的参数传入exec系统调用执行的过程。流程本身没有问题，可是在exec系统调用后，内核的exec函数并不能正确执行busybox可执行程序，导致每个测试都只在调用执行后就没有了后文。本小组依据群内参考和提示进行了一系列debug操作，然而终究未能成功加载busybox可执行程序，距离成功完成第一阶段陷入了僵局。由于小组成员全员有暑期课程小学期，故调试系统的时间仅有寥寥几日，导致了较为可惜的第一阶段。我们会在第二阶段尽全力调试跑通，期望能有个良好的学习收获。