大致改动

2025 3 26 张志鑫

增加新功能:

实现了五种调度方式,程序运行开始会选择调度方式。

除RR外,其他调度方式均已经实现。RR会涉及到时钟中断,还未实现。

完善和修改:

- 1.原程序在执行完一个文件后,之后再运行会new一个新的文件管理器,进而清空掉原本的文件,这里 改为在main中创建一个静态的文件管理器
- 2.完善了设备创建和删除
- 3.完善了之前运行时没有正确记录运行中的PCB的问题
- 4.修复了读写文件完后无法正确恢复进程到ready的问题
- 5.修复了部分接口的错误调用,使各部分能相互结合。如cpu中调用内存管理,设备管理,文件管理

还未实现的及需更改的:

中断相关:

中断。(抢占及时钟中断)

程序运行开始可选择不同调度方式,除RR外均已经实现。RR会涉及到时钟中断,还未实现。

读写文件相关:

现在只是sleep,是否要改进?

cpu指令中分配内存M:

未实现, 还要辛苦一下写内存的同学

cpu指令中的MW:

内存中写指令可能会导致覆盖原本文件的内容进而引发错误