

情况分析

- 尚未学习操作系统
- 基础相对于其他参与者相对薄弱
- 学校还有大作业尚未完成、开学有五门课考试

因此选择编写文档和单元测试这个任务，除了完成任务之外也可以使自己对操作系统有更加整体性的了解。

目标定位

讨论之后定了两个阶段的目标,第一阶段为对代码进行描述分析并且添加相对应的单元测试；第二阶段为撰写相对应的zCore Tutorial，在第一阶段的基础上进行整合，形成一个语言流畅、组织结构清晰的文档。

第一阶段

目前暂定为与荣悦同同学合作完成任务管理模块的内容。

1. Zircon 任务管理体系
2. 硬件抽象层与异步运行时
3. 线程管理：Thread 对象
4. 进程管理：Process 与 Job 对象

预计两周左右完成。

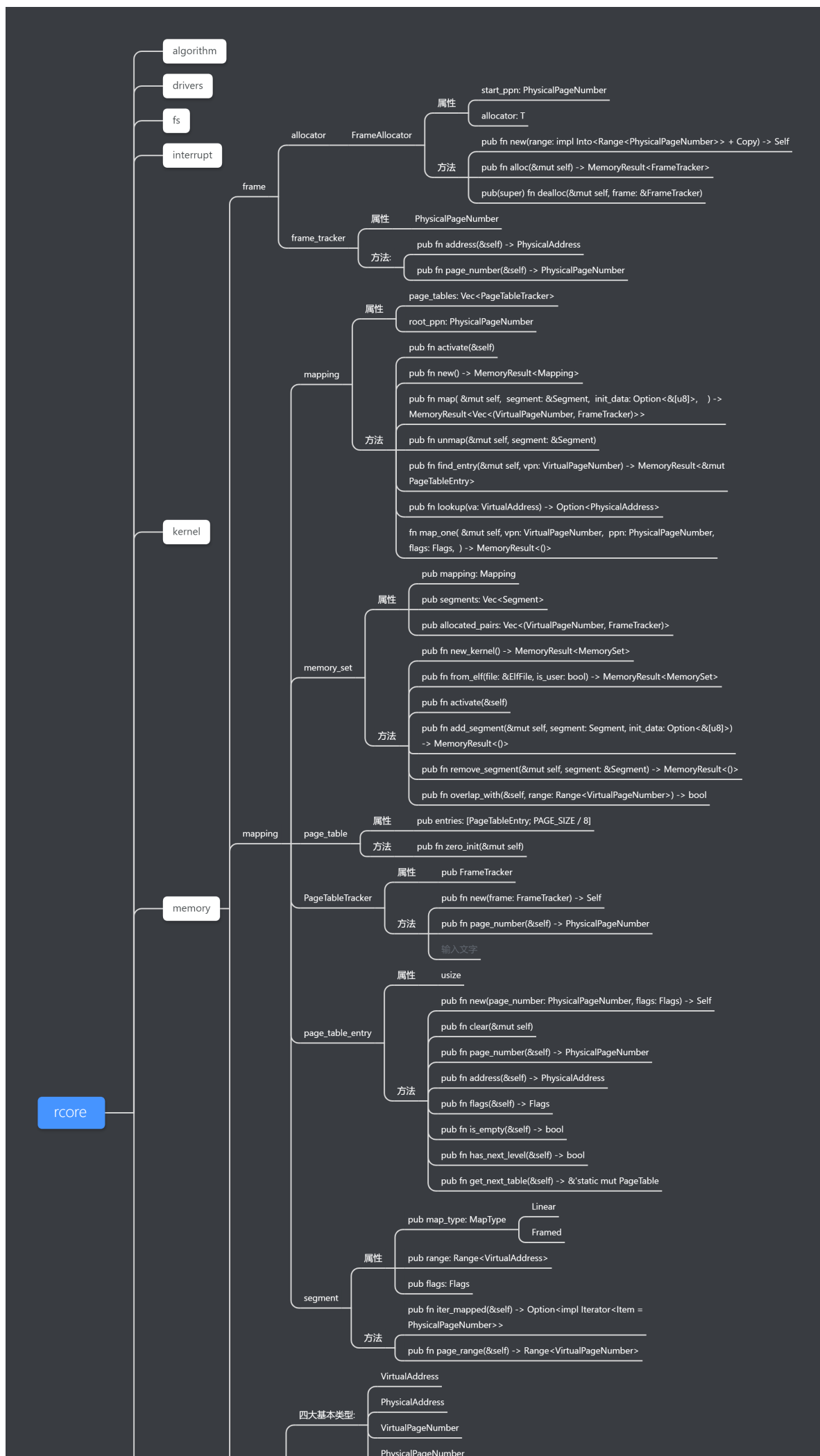
第二阶段

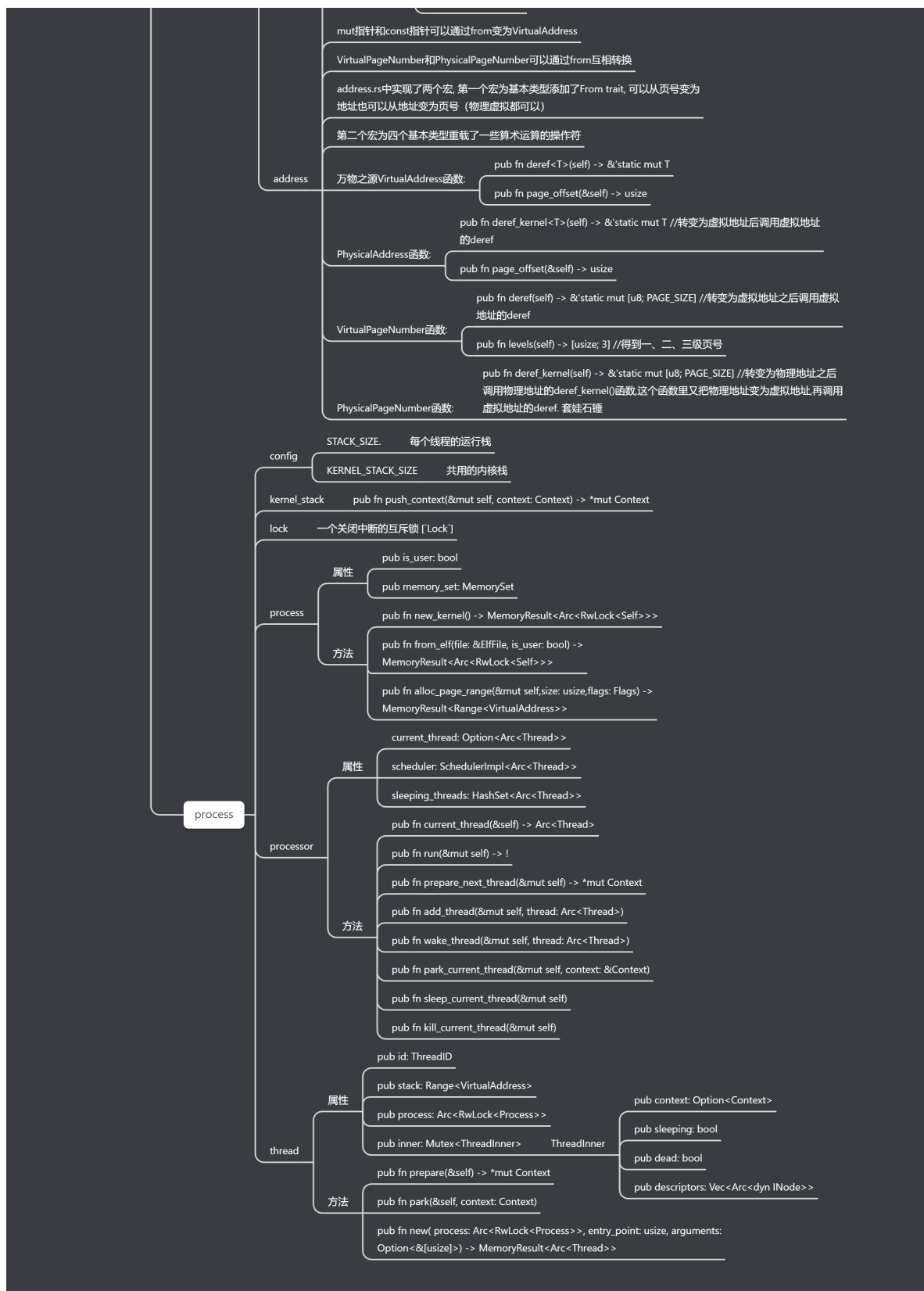
尚未进行讨论。

由于需要准备考试\抽出复习时间, 考试结束之后还要参加数学建模比赛, 因此第二阶段可能会减少参与的时间。

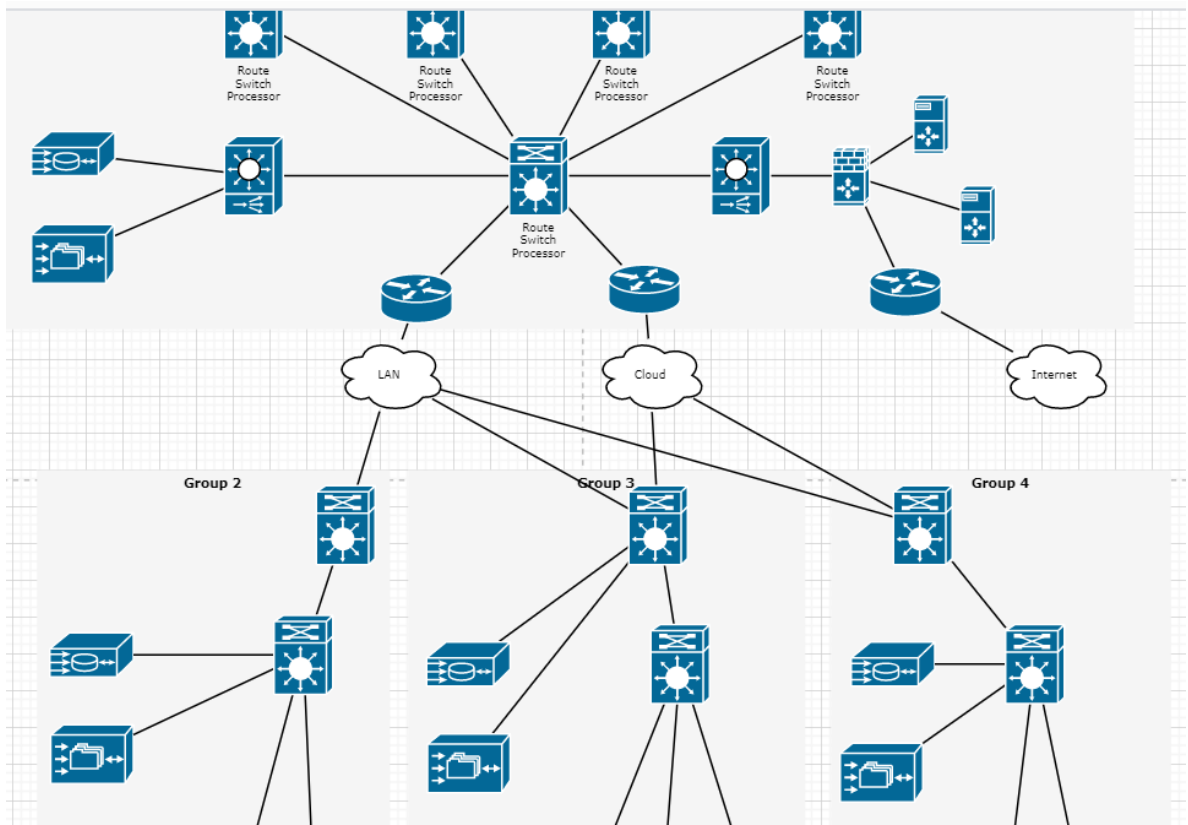
目前个人目标为：

为自己负责的部分撰写文档，保证语言流畅；多使用结构框图使读者能有更直观的理解。





以上是在rcore中我对这部分的一些归纳, 但是可读性还不是很好。预计后期使用如下的网络结构图, 对用到的一些对象之间的关系进行描述。



总结

接下来的三周一定完成任务管理模块的代码分析及单元测试，尽量完成文档编写。