进展:上周修复了Chrome内核无法启动项目的问题(一方面是多中浏览器的支持是基本的需求,算是重要bug了,另一方面是如果不修复则无法使用react_dev_tool查看重新渲染情况)。

另外是花了两天时间去熟悉上学期写得项目代码,发现一些耦合严重的地方,可以提取common模块定制一些项目中的通用组件。

评估:

- 优化项目代码结构, 1-2天
- 优化search功能, 1天
- detail page开发, 2-4天
- 基于HOOK重构的渲染优化, 1-2天
- 使用less语言进行前处理重构,优化样式查找效率, 1-2天
- 后端新支持的接入,待学习了解和评估,接入方面也需要一些时间
- 单元测试与前后端联调,在每项功能开发完之后,以及整体完成之后

下周从优化代码结构开始,逐步完成各项需求,虽然有一个预期时间,但是后端支持方面了解甚少,所以前面的需求会尽量加速完成,给后面提供一些提前量。

附带优化项目代码结构部分详设

【详细设计-代码结构优化】:

此前的目录结构中,以back、pages、store、router为结构,随着项目越来越大,其中pages模块越来越大,给维护和优化工作带来困难。

将修改目录结构,拟定提取出公共模块common, pages中分不同部分进行拆分,解耦合。

pages下每个部分再进行组件化开发,新产生的公共组件再提取到各自的common中,按照公共组件所在层级划分复用范围。

back中加入新模块,使用mysql进行后端请求支持,多种支持共同运行。(可行性暂未评估,因为这里需要学习一些新东西)

