工作记录与总结

1. 月度对账后端逻辑(解析文件、对账逻辑、差异生成、撤回..)

和江涛一起，根据清算室提供的需求文件来进行开发。

过程： 需求文件写的极其模糊，而我们又没有在一开始把所有的设计定下来，好多情况没想到，导致比较大量的返工，在前端加入进来后，又有返工，效率比较低。\*还是要在最初花时间沟通需求，进行设计，把大部分设计确定下来，再开始开发。

总结：

a. 遇到了堆内存溢出(HeadDumpOutOfMemoryError)的问题，学会了使用jmap、jstat和jvisualvm查看与分析jvm内存

b. 熟悉了mysql的查询计划，使用EXPLAIN分析查询语句，知道如何让SQL去使用索引，简单的SQL不用再担心效率而去问龙哥了

c. 熟悉了mybatis的配置，之前总是写错，自测效率低下

d. javaIO缓存问题，输出流写完文件后要调用flush方法，才能立马在磁盘上读到这个文件(我是知道的，所以报错以后第一时间就反应过来，修改了)

2. 新的小招告知接口引入

接入三室的新的能配置营销图片的小招告知接口，代替旧的接口。

过程：一开始看调用旧接口的代码，发现在三个模块里都有完全一模一样的配置与代码，分别是product-center-api、user-center-task和comment-center-task，这样不好，就决定把调用三室接口的代码和配置参数集中在product-center-api中，其它模块要调，就先去product；代码也不困难，很快就写好了，但是掌作的配置、 三室的配置和掌上生活的UAT环境总是出现各种问题，导致迟迟无法开始测试，导致延期了很久。

总结：

a. 没学到什么，了解到了跨科室做需求的艰辛，以后不想接这种需求了

3. sonar平台搭建

4. 影票首页小红点功能