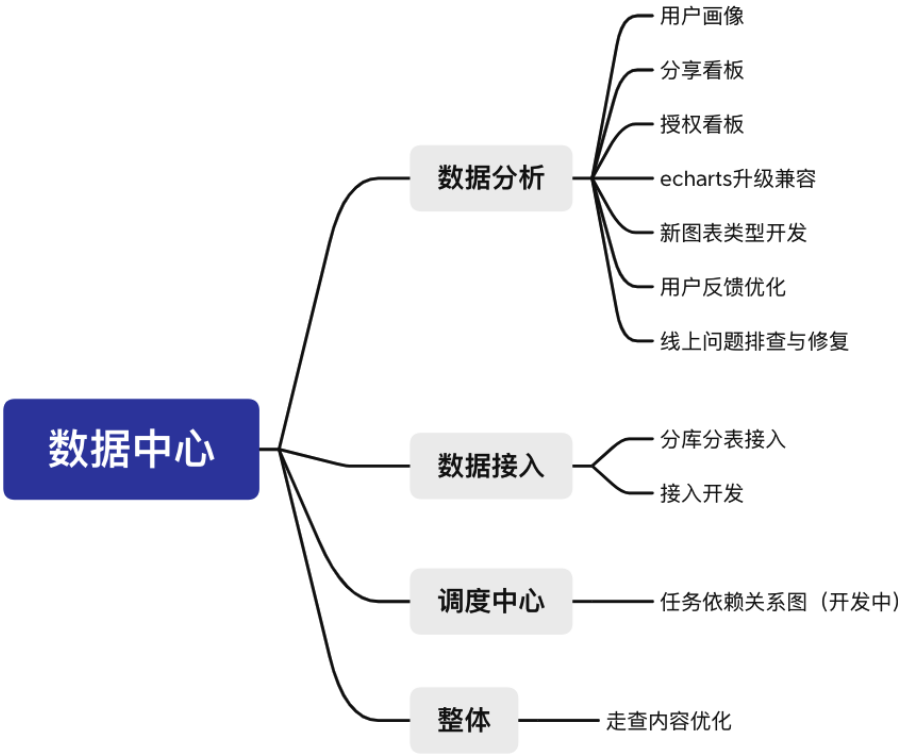


Created and last modified by 王文磊 on Jan 13, 2022

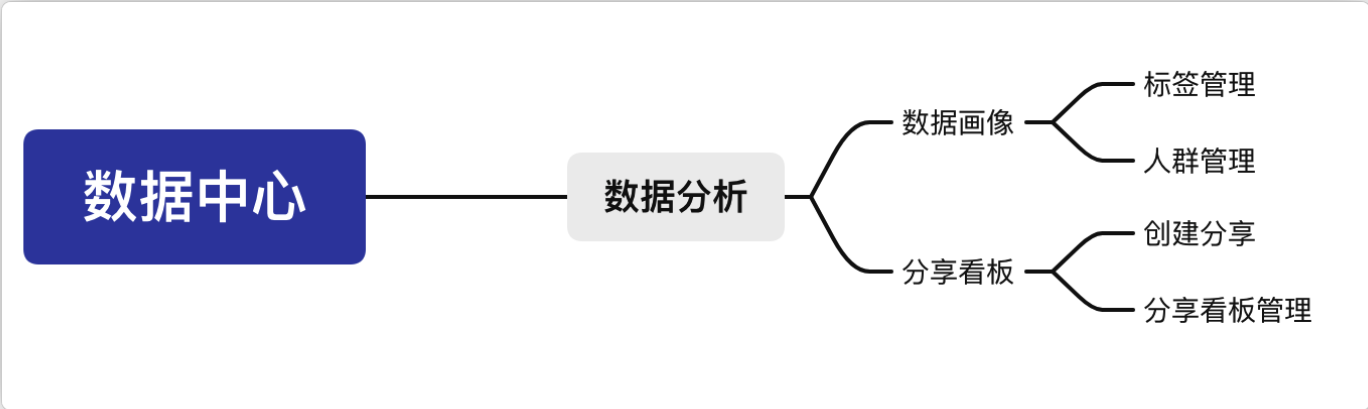
- 需求总览
 - 近三月工作内容:
 - 本次内容:
- 需求拆解
 - 数据画像
 - 需求背景
 - 流程概览
 - 核心拆解
 - case展示
 - 看板分享
 - 需求背景
 - 流程概览
 - 核心拆解
 - case展示
- 总结
 - 提升
 - 不足

需求总览

近三月工作内容:



本次内容:



需求拆解

数据画像

需求背景

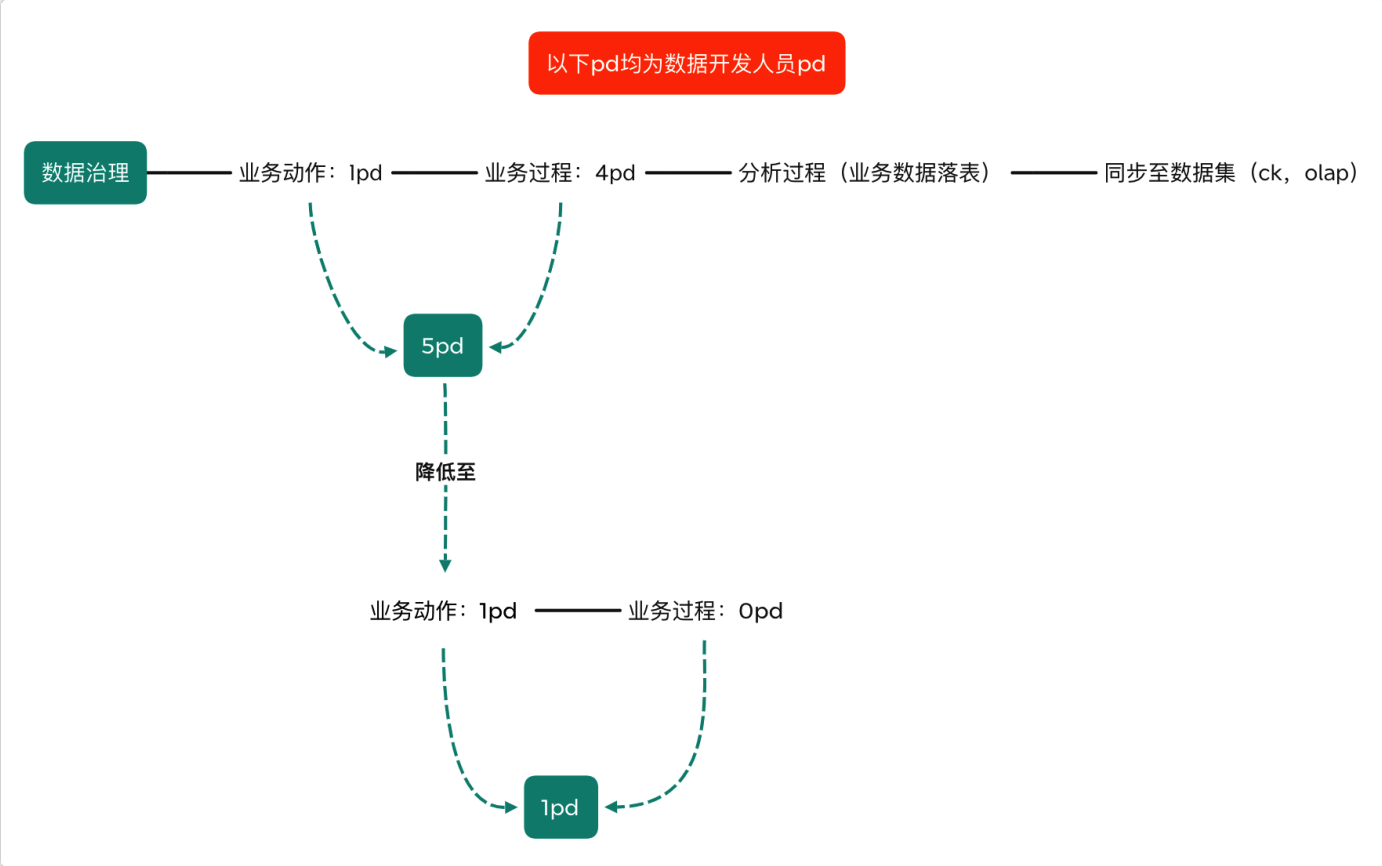
通过标签-人群，解决

- 1. 用户直接使用pdw底层数据，无数据积累
- 2. 频繁调用明细数据进行数据查询，浪费资源

达成目标

- 1. 通过标签配置，将指标进行细分细化
- 2. 通过人群，划分需要的数据范围
- 3. 通过附加字段，增加数据范围内的指标信息
- 4. 生成数据表，提供上层使用，降低生成中间数据的成本和门槛，提升使用数据的效率

用户数据治理提效：



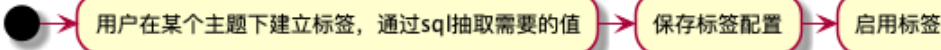
流程概览

建立标签供人群配置规则使用，输出人群数据表

标签至人群建立

数据中心

标签管理



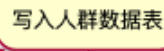
人群管理



调度系统

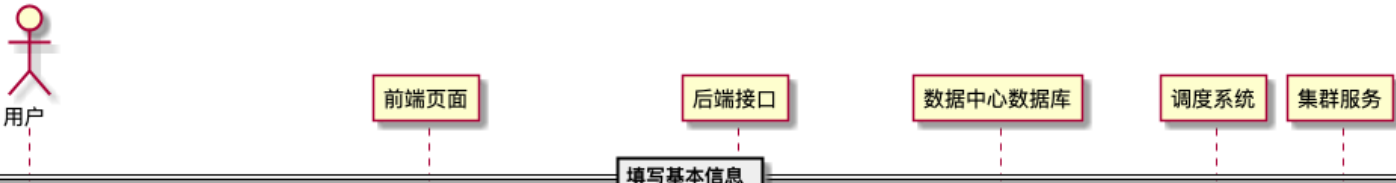


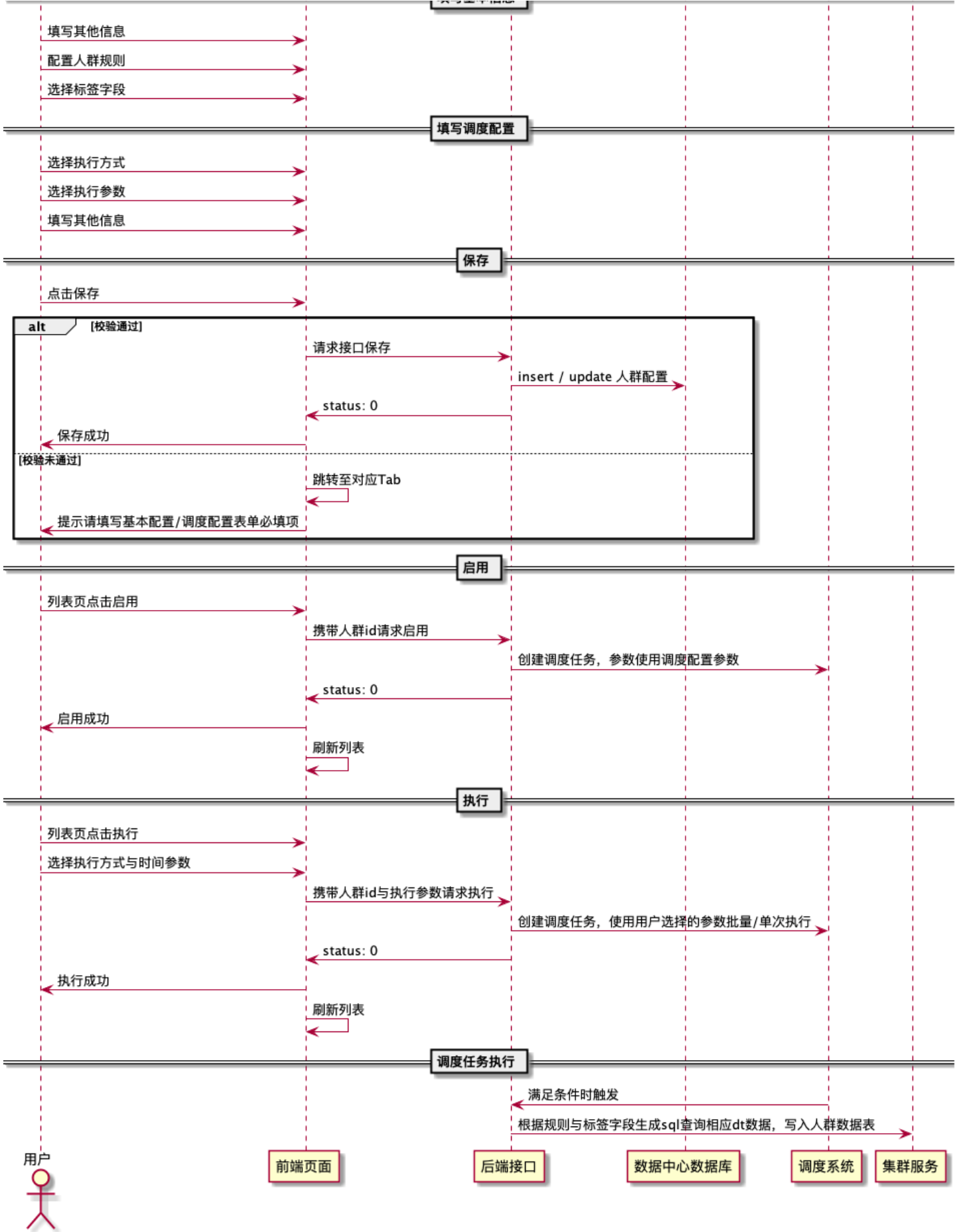
集群服务



核心拆解

配置人群





case展示

case 未完成某部分配置时点击保存 / 新建

便利蜂数据中心

DATA CENTER

数据查询

SQL执行

数据分析

数据集

分析图表

看板管理

授权看板

分享看板

聚合看板

数据画像

标签管理

人群管理

数据开发

数据分析

数据权限

调度中心

yin.qi

退出

数据开发 / 数据画像 / 人群管理 / 人群配置

人群配置

课程学习

基本信息

调度配置

保存

返回

* 人群名称:

wenlei_test2

* 人群数据表:

default

.crowd_tag_

crowd_conf

* 负责人:

请输入

请输入负责人

* 人群规则:

测试0001

<=

3

添加

删除

添加子配置

AND

aw211

>=

1

添加

删除

添加子配置

OR

020030001

=

0

添加

删除

添加子配置

* 标签字段:

2 项

待选标签

请输入标签名称

test_1

test_1

2 项

已选标签

请输入标签名称

aw211

测试0001

> 添加

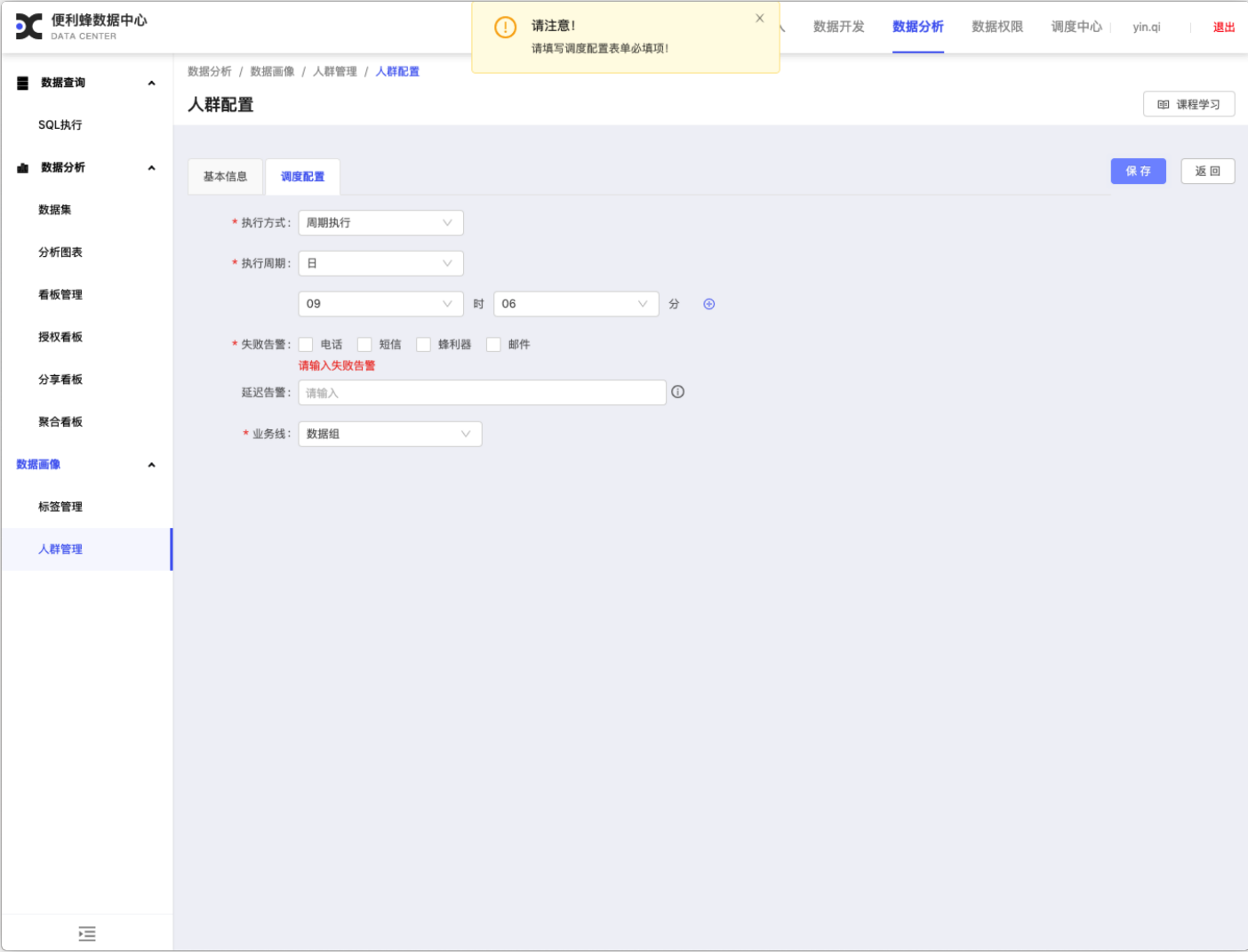
< 删除

人群描述:

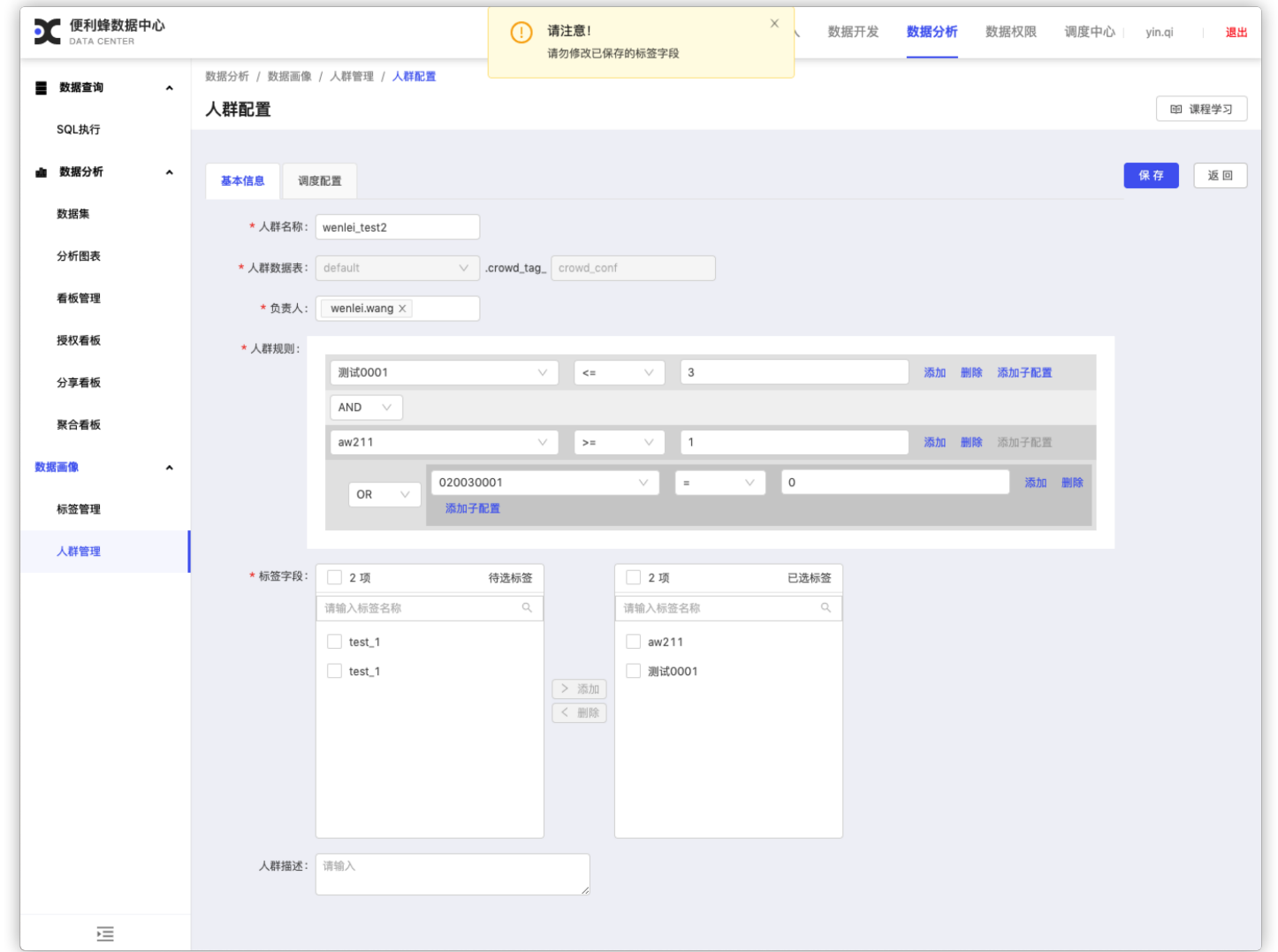
请输入

https://wiki.corp.bianlifeng.com/pages/viewpage.action?pageId=759136689

6/12



case: 人群配置时删除已保存的标签字段



开发时产生的疑惑：

1. 创建的标签任务执行时会触发什么动作，是否会产生中间数据
2. 标签以及人群的调度配置只在执行时被使用吗？为什么执行还有选择时间，批量执行选择时间段和单次执行又有什么区别（调度选择周期执行的情况下）

通过询问得到的解答：

1. 执行时会触发标签sql的执行，会产生标签数据表
2. 调度配置产生的参数是调度系统构建任务时使用的，作用是指定条件执行，而单次执行与批量执行选择的时间/时间段是手动构建任务使用的，作用是立即执行，若选择批量则按天为维度构建多个立即执行的任务

看板分享

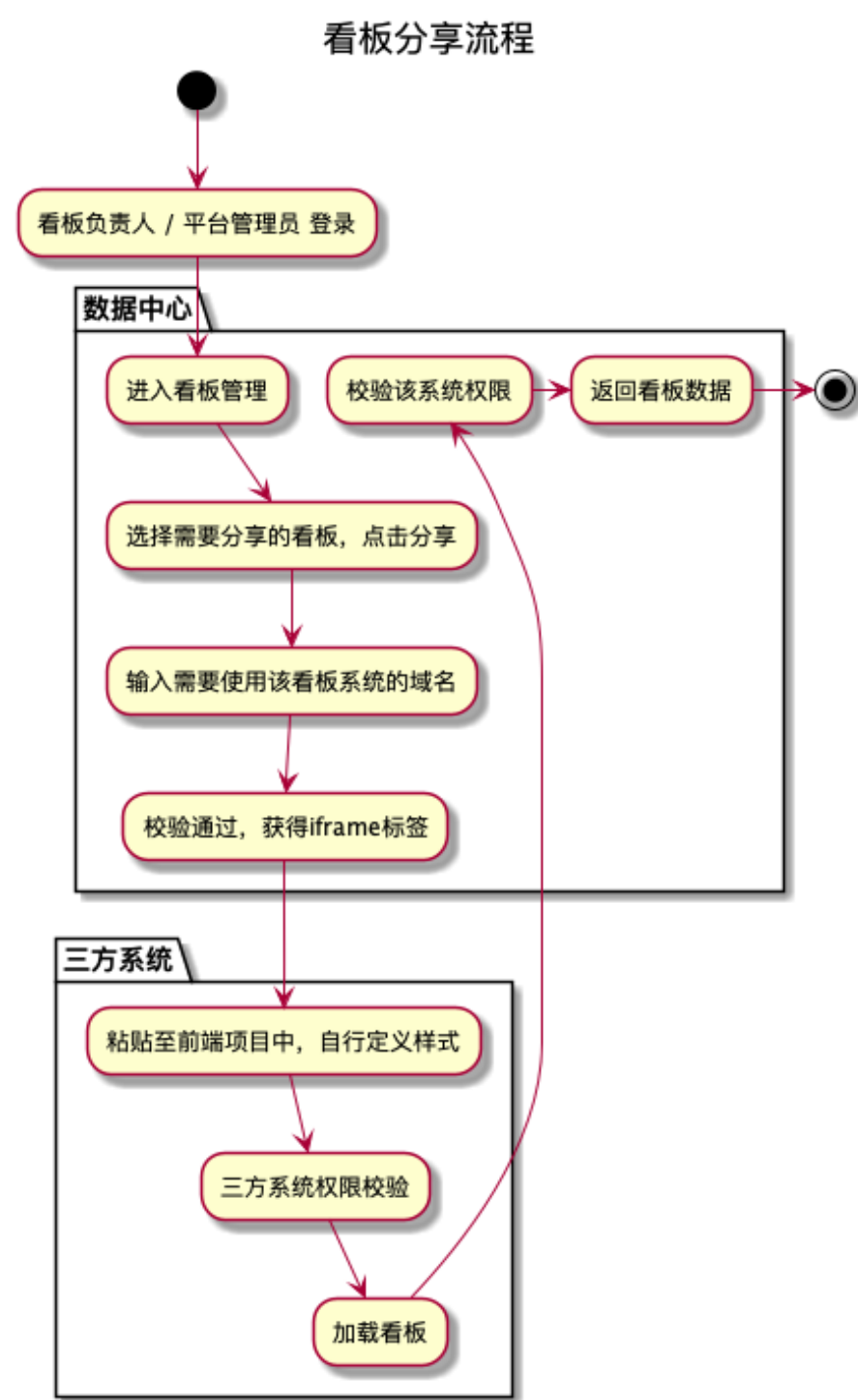
需求背景

存在其他业务系统需要使用其在数据平台创建的看板的场景，为了便于权限管理与减少系统跳转。

意义：

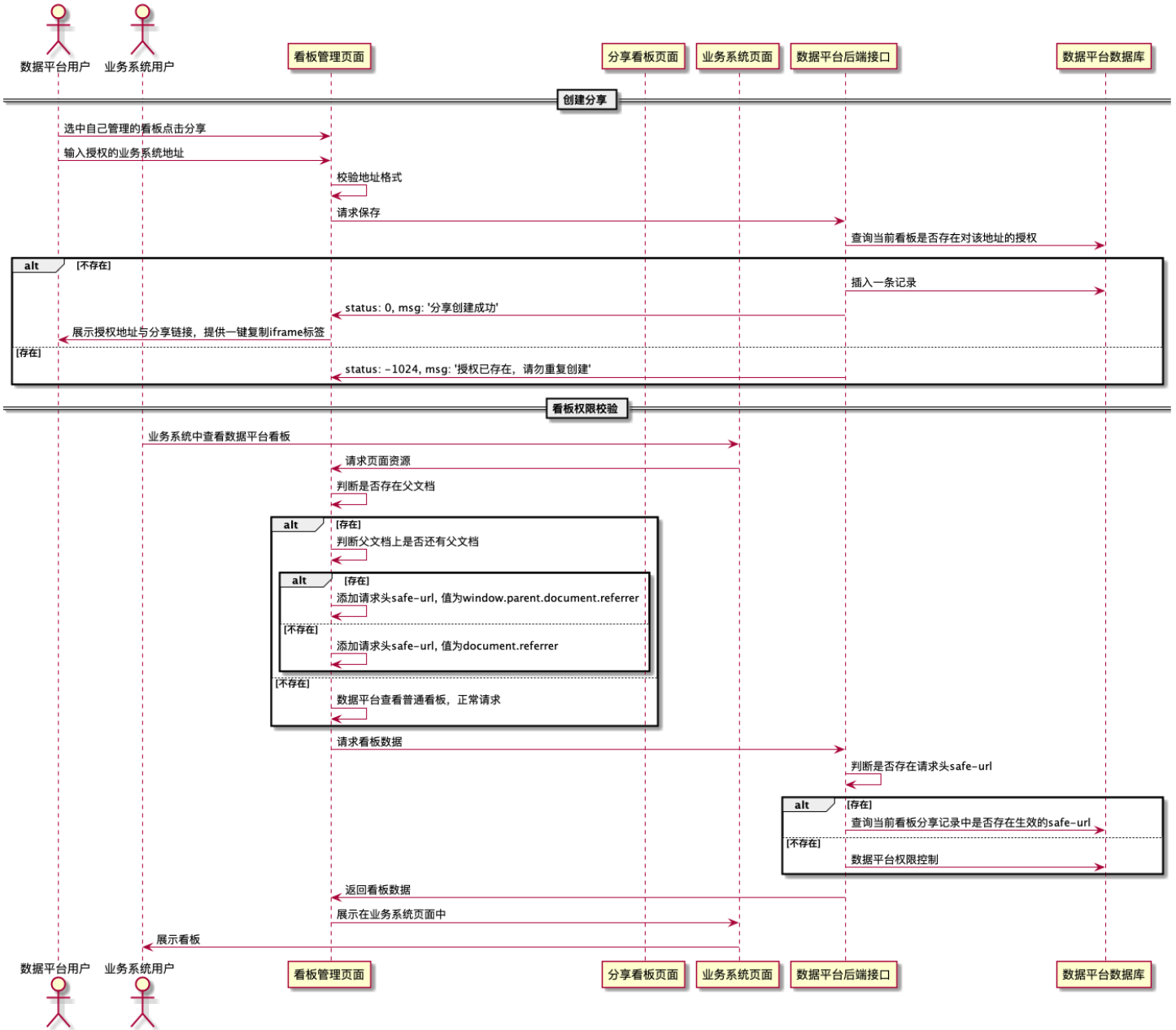
数据平台已经拥有从hive取数并同步至查询性能更好的ck，olap的能力，并且有分析图表这类工具来实现可视化，开发这个功能的核心意义是减少业务部门的开发成本

流程概览



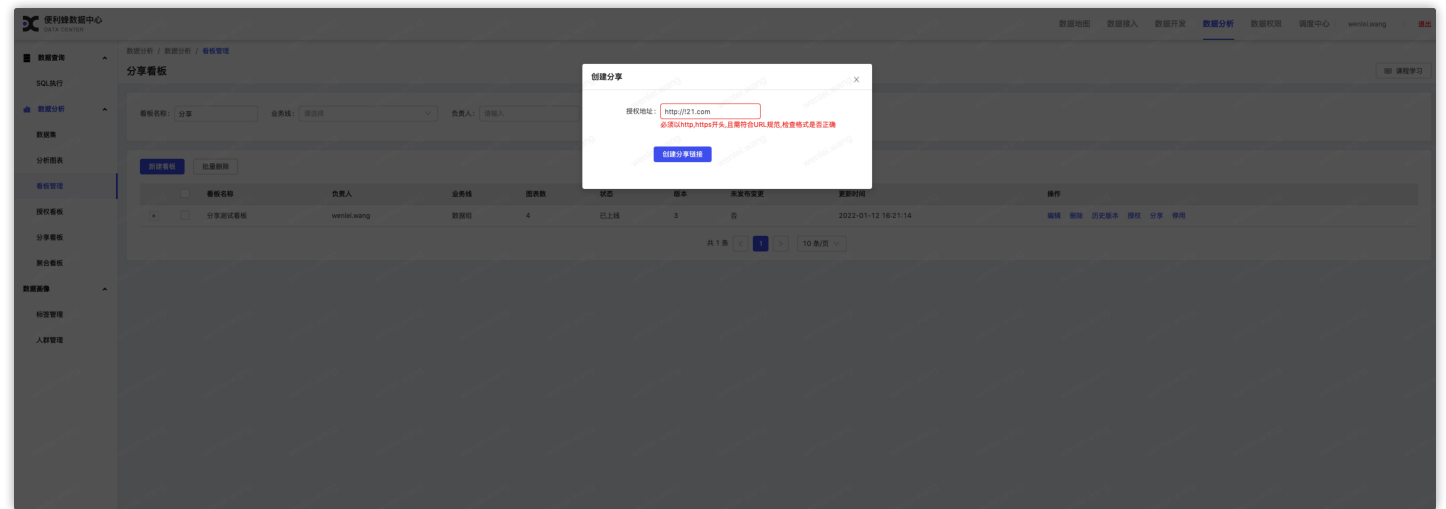
核心拆解

看板分享

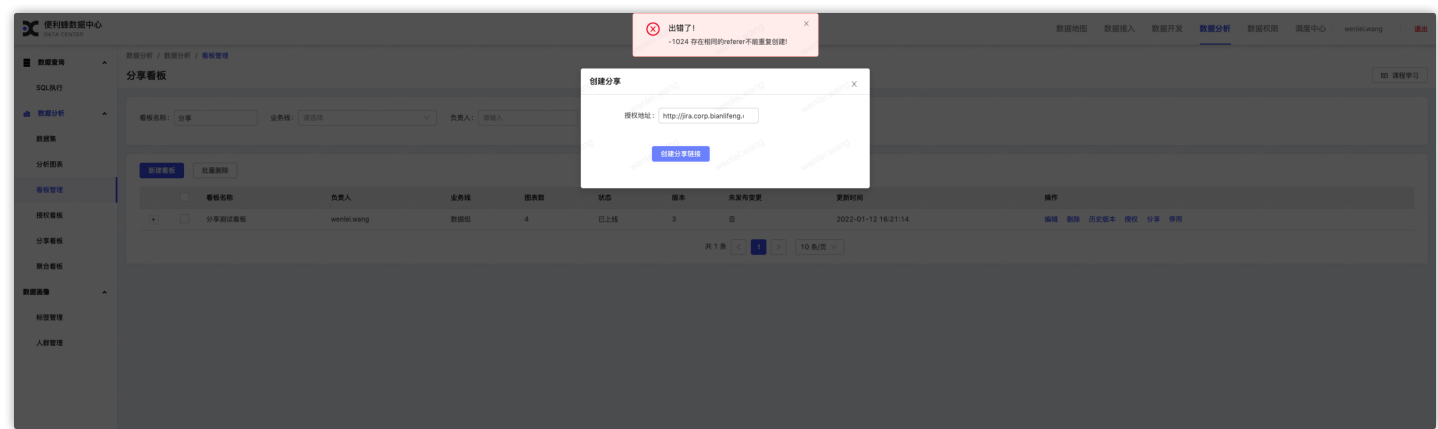


case展示

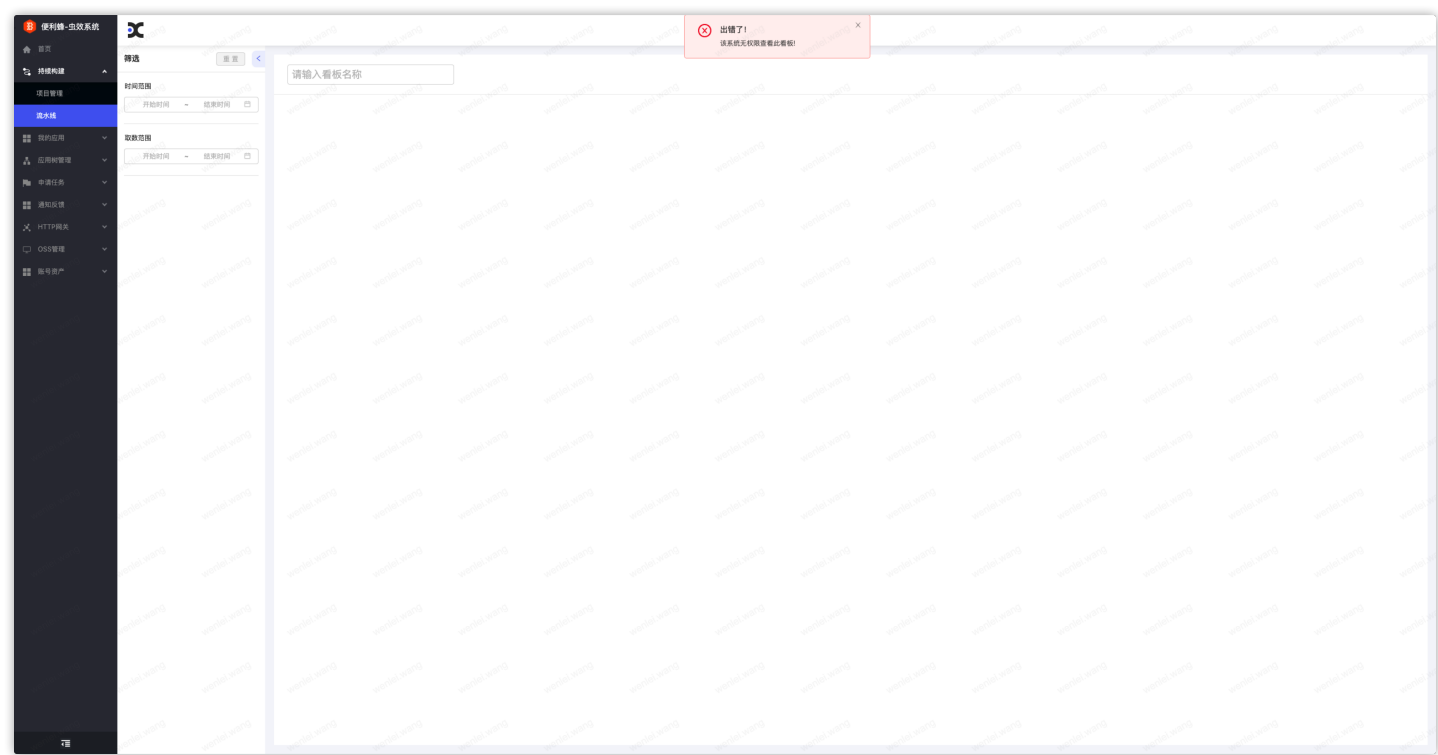
case：授权地址不合法



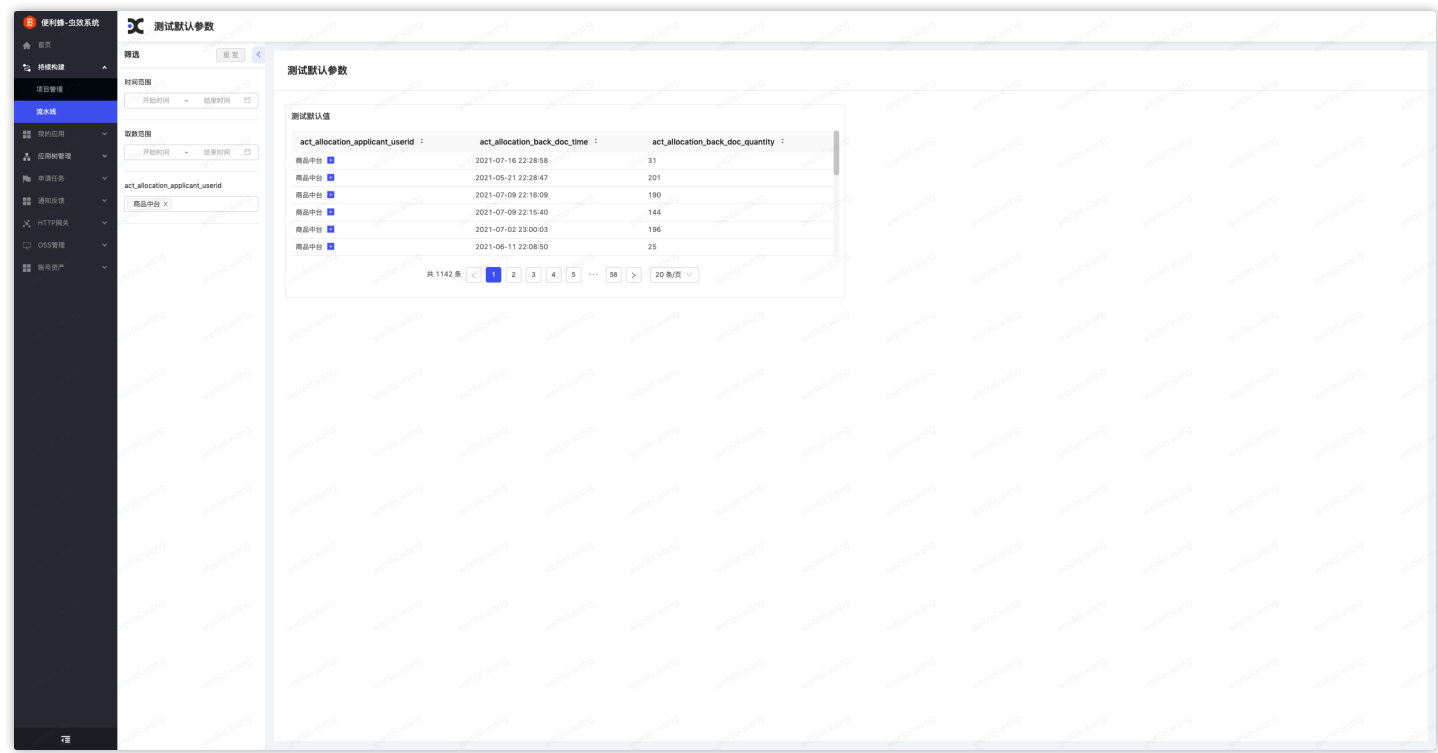
case：授权地址已存在



case: 未创建分享直接嵌入其他系统，系统无权限



case: 成功创建分享后嵌入



总结

提升

1. 对业务的理解更深刻了，主动了解当下工作在项目整体目标中的位置
2. 在设计时不局限于需求本身，尝试着向上思考

不足

1. 技术宽度不够，缺少主动拓展技术栈的动力
2. 留痕意识，今后遇到较为棘手的问题要详细记录下来

Like Be the first to like this