

# 移动端开发设计

| 产品研发部 杨震

| 2024-02-27

| 股票代码：002410



# 目录

## CONTENTS

- 01 背景
- 02 现状分析
- 03 技术优化方案
- 04 落地推广



# 01

---

## 背景

目前，在h5单页面开发过程中，原生移动端的作用为通过解析模块配置来获取特定的参数。这些参数用于向后端接口发送请求，以获取相应的iframe地址。一旦获取到iframe地址，应用会加载并展示各个产品的页面。

表象：

- 1. 没有做到接口资源统一管理
- 2. 加载过程比较漫长

# 02

---

## 现状分析



- 融合器（维护痛点）

目前业务：一个模板对应一个组件

特殊业务：一个模板对应n个组件（早期移动端首页统计图表，通过配置展示。类似于大屏目前配置）

- 组件：600+
- 模板：600+

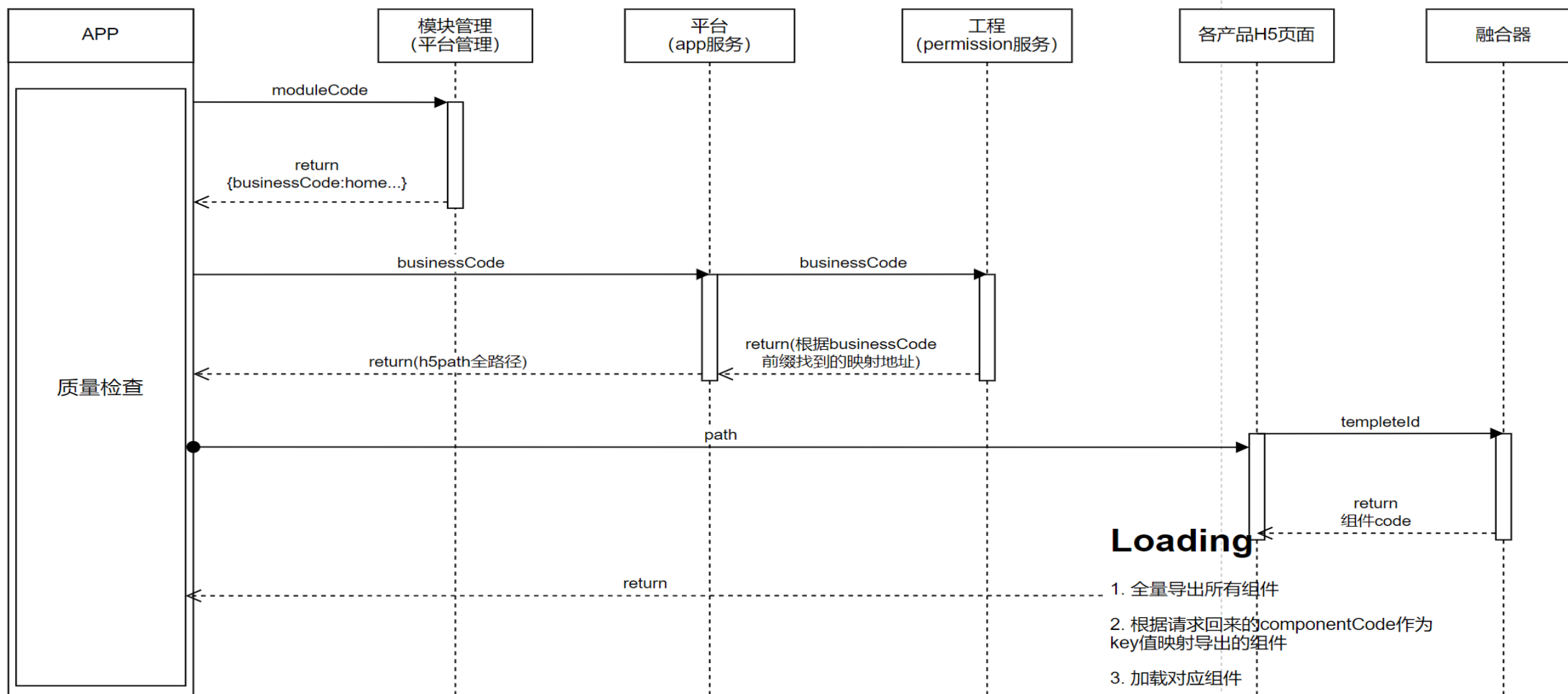
- 研发人员（研发配置痛点）

- 第一步：项目开发模式为单路由导出模块内所有vue单文件（无法懒加载）加载慢的原因
- 第二步：超级后台模块配置对应的入口文件配置给出自定义配置中的businessCode home... sys...
- 第三步：配置融合器组件、模板，拿到模板id
- 第四步：手动维护permission\_item表关联businessCode 和 融合器模板id





改造前





# 03

---

## 技术优化方案





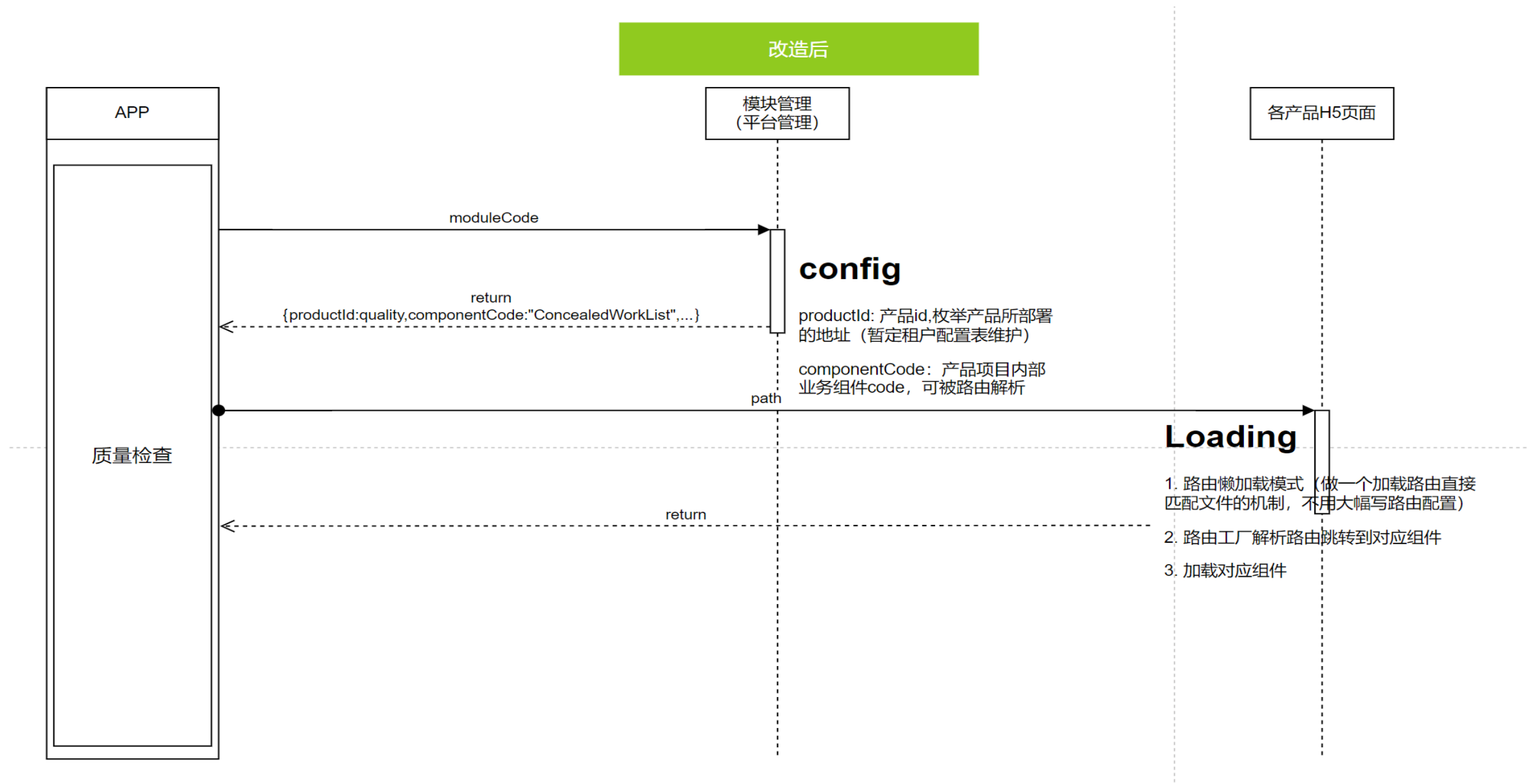


移动端作为基座统一调度，包括但不限于租户配置，静态资源，公共配置，产品对应项目关系维护...

超级后台模块配置维护产品id、组件code

产品项目懒加载模式输出单文件供移动端调度



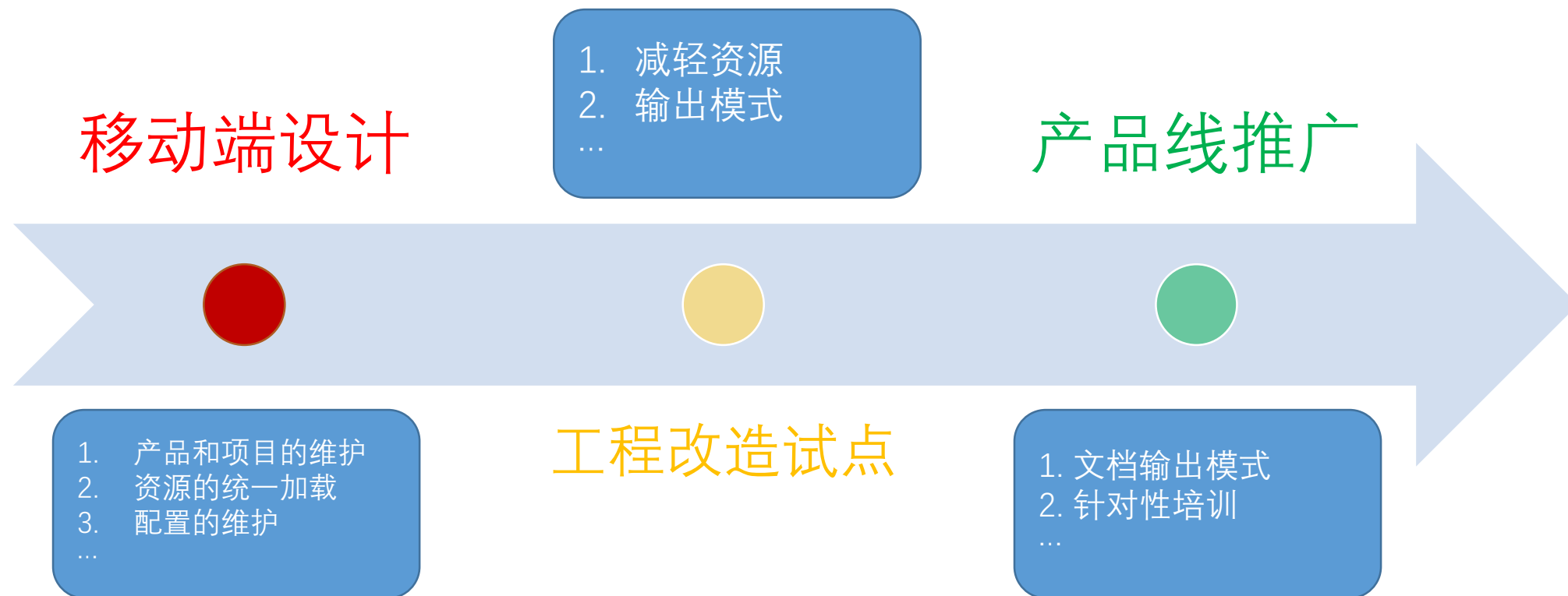


# 04

---

## 研发落地推广





让每一个工程项目成功  
让每一位建筑人有成就

[www.glodon.com](http://www.glodon.com)



广联达官方微信

