**Datamax 架构改造升级**

**一、背景**

1. **项目庞大：**目前有数据集成、数据开发、运维中心、数据地图、数据质量、安全中心、系统管理7大功能模块，即将增加chatbi模块，每个大功能模块都有很多业务功能
2. **代码复杂：**各个功能模块可能互相引用，牵一发而动全身，而且本地运行时间特别长5分钟以上才能跑起来，流水线构建时间长5分钟左右
3. **框架陈旧：**目前使用的是vue2+webpack，不利于技术架构的升级优化

**目标：独立部署、最新技术栈**（vue3+vite）**、灰度发布**

**二、需要做啥？**

1. 基座引入**qiankun**
2. 通过**微应用**的方式引入新模块chatbi

**三、计划**

1.现有仓库作为基座，从master开qiankun分支进行改造(0h)

2.qiankun分支引入qiankun依赖，并增加chatbi入口(0.5h)

3.创建chatbi仓库C，开发chatbi模块功能(具体评估人天)

4. chatbi部署到CCE上，需申请域名（0.5h）

5.基座nginx增加一个代理转发路径，指向chatbi的部署地址（0.5h）

**四、完整架构**

灰度

datamax.midea.com

用户

F5