

消息配置中心：决定了整个消息的基本结构，最终体现在数据库设计。

消息接收中心：决定了系统的通信方式。建议使用kafka或redis。

消息分发中心：将消息的接收和发送解耦。让发送和接收单职能。

消息记录中心：发送的消息持久化，对消息留痕，消息延迟推送等。

消息推送模块：该模块更具有个性化。模块逻辑主要取决于可实现技术。

