



极客时间 架构实战营 模块六作业

G20210607050173 李天水

- 由于是初创团队，可以考虑以业务拆分，而且电商业务属于较成熟的行业，所以拆分时可以考虑借鉴业界成熟的解决方案。
- 按照三个火枪手原则，依据后端团队有25人的人数规模，可以考虑采用一对一的模式拆分成7个服务如下，其中重要程度高和容易出现问题的服务可以考虑多增派人手：
 - 订单中心
 - 会员中心
 - 库存中心
 - 店铺中心
 - 商品中心
 - 财务中心
 - 物流中心



	嵌入 SDK
多语言	每个语言都需要开发 SDK
应用侵入	需要集成 SDK
可维护性	无需额外维护工作
高性能	天然支持
高可用	天然支持
适应场景	团队技术栈统一为某个单语言

- 由于后端全部开发人员都为Java，所以基础设施可以考虑选型嵌入SDK，微服务框架采用Spring Cloud。