

极客时间 架构实战营模块六作业

G20210607050173 李天水

1/ 微服务拆分

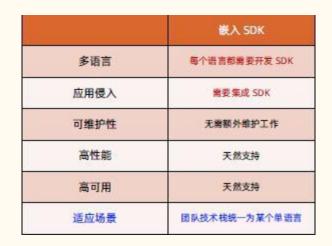
- ▶ 由于是初创团队,可以考虑以业务拆分,而且电商业务属于较成熟的行业,所以拆分时可以考虑借鉴业界成熟的解决方案。
- ▶ 按照三个火枪手原则,依据后端团队有25人的人数规模,可以考虑采用一对一的模式拆分成7 个服务如下,其中重要程度高和容易出现问题的服务可以考虑多增派人手:
 - > 订单中心
 - > 会员中心
 - ▶ 库存中心
 - ▶ 店铺中心
 - ▶ 商品中心
 - ▶ 财务中心
 - ▶ 物流中心

2/ 微服务架构





微服务基础设施及框架选型



▶ 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。