

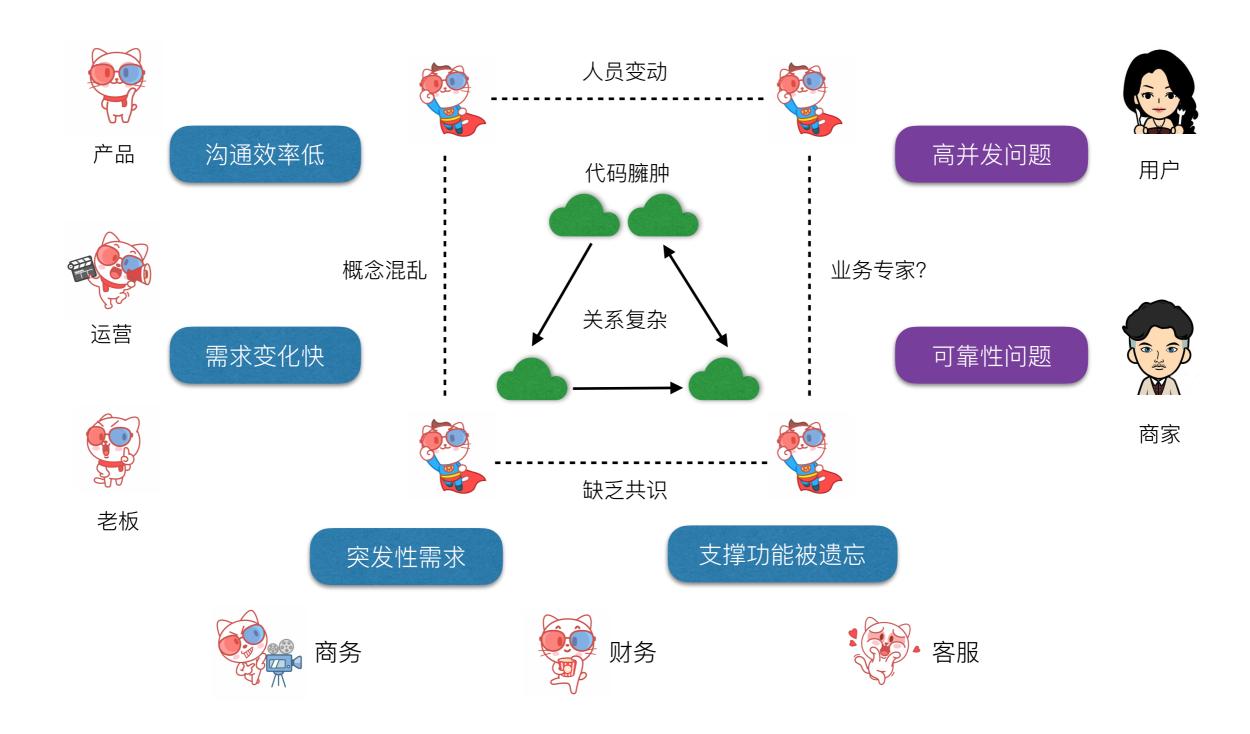
领域驱动与O2O电商的养成记

猫眼娱乐 王洋

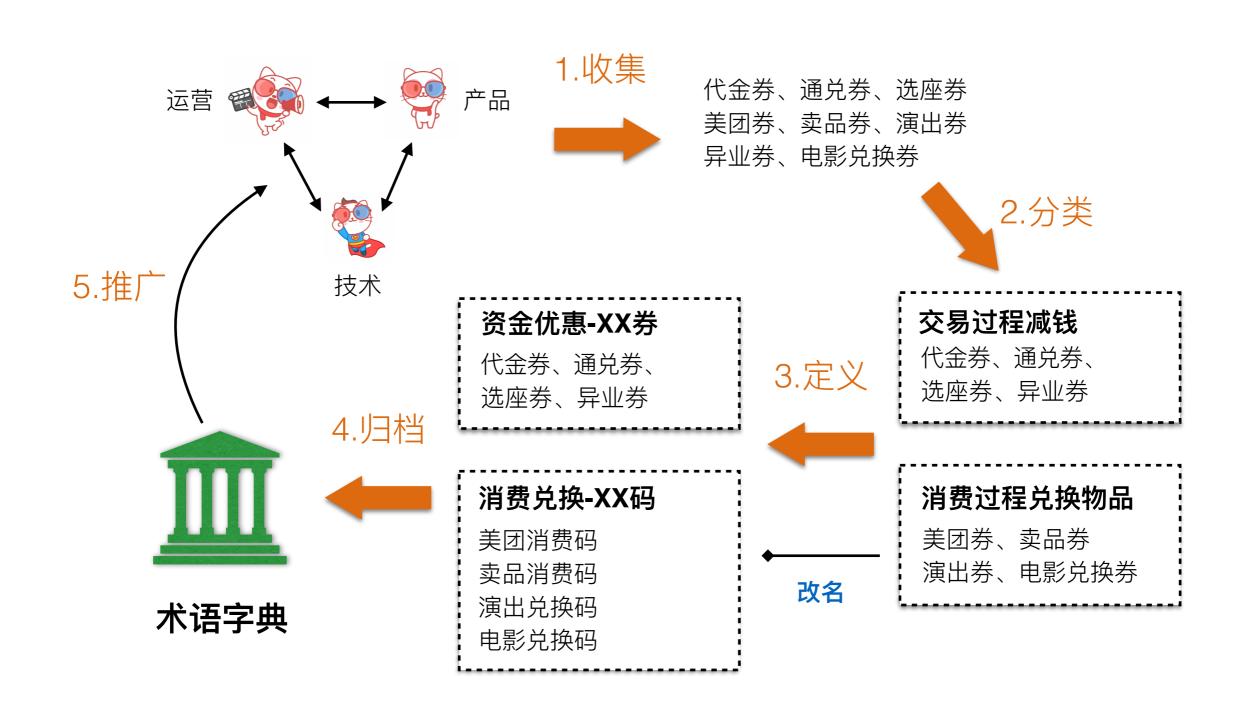
今天讨论什么

- ◆ 统一语言的养成
- ◆ 分层框架的设计和实践
- ◆ 限界上下文的提取
- ◆ 系统之间的组织方式
- ◆ 业务演进带来的矛盾点
- ◆ DDD实施的难点

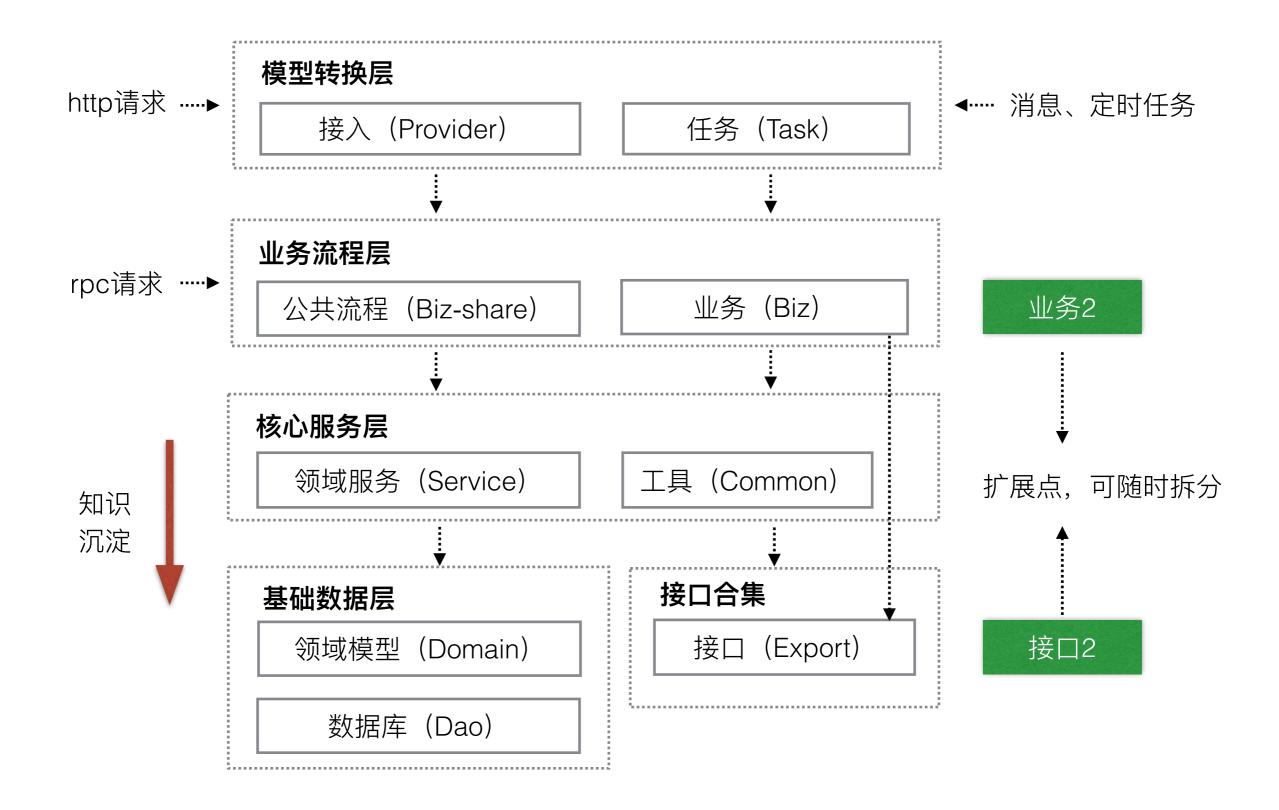
面临的问题



统一语言的养成

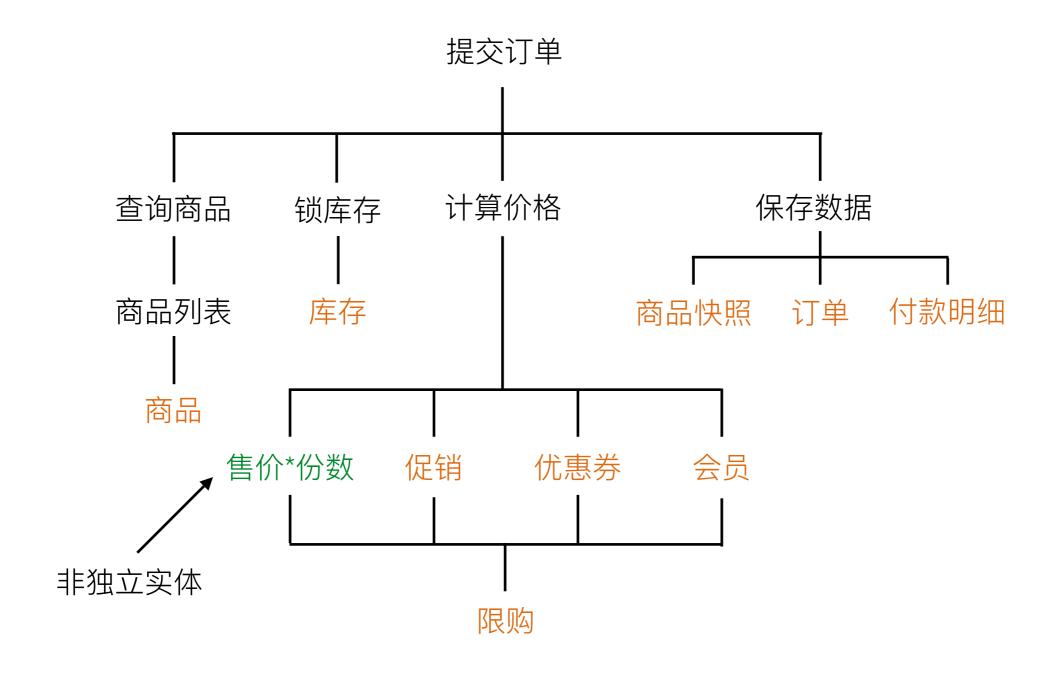


分层框架的养成



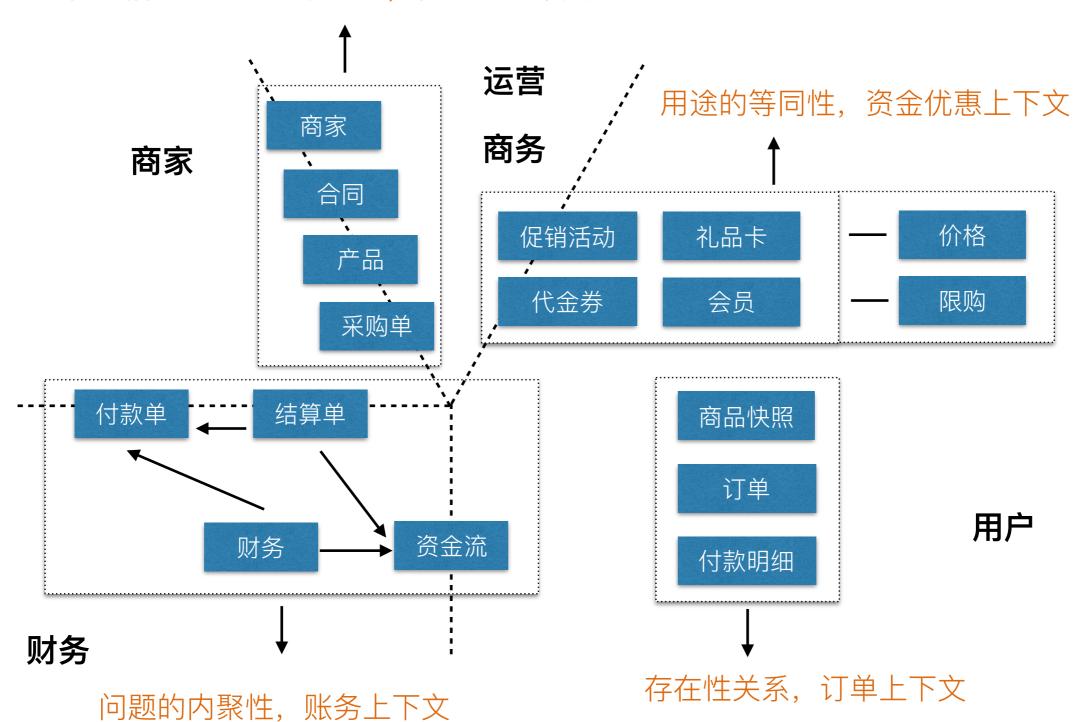
寻找问题域的数据实体

程序=算法+数据,找到行为源头的数据实体



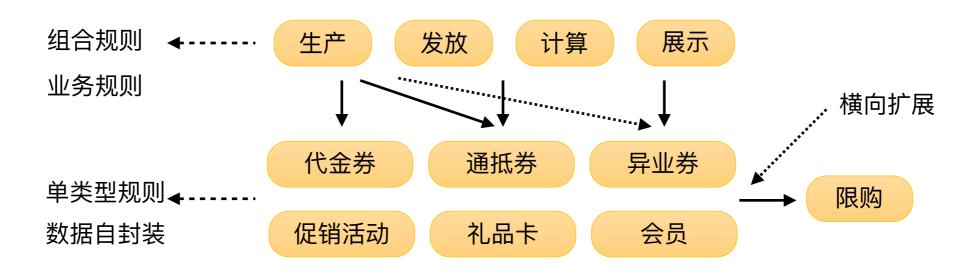
限界上下文的提取

利益相关方的关注点统一, 供应链上下文

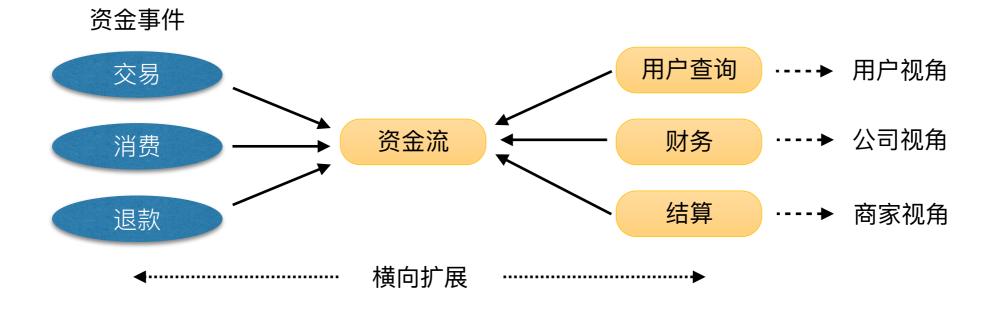


域内的组织方式

一、业务行为可收敛,变化主要围绕"数据"

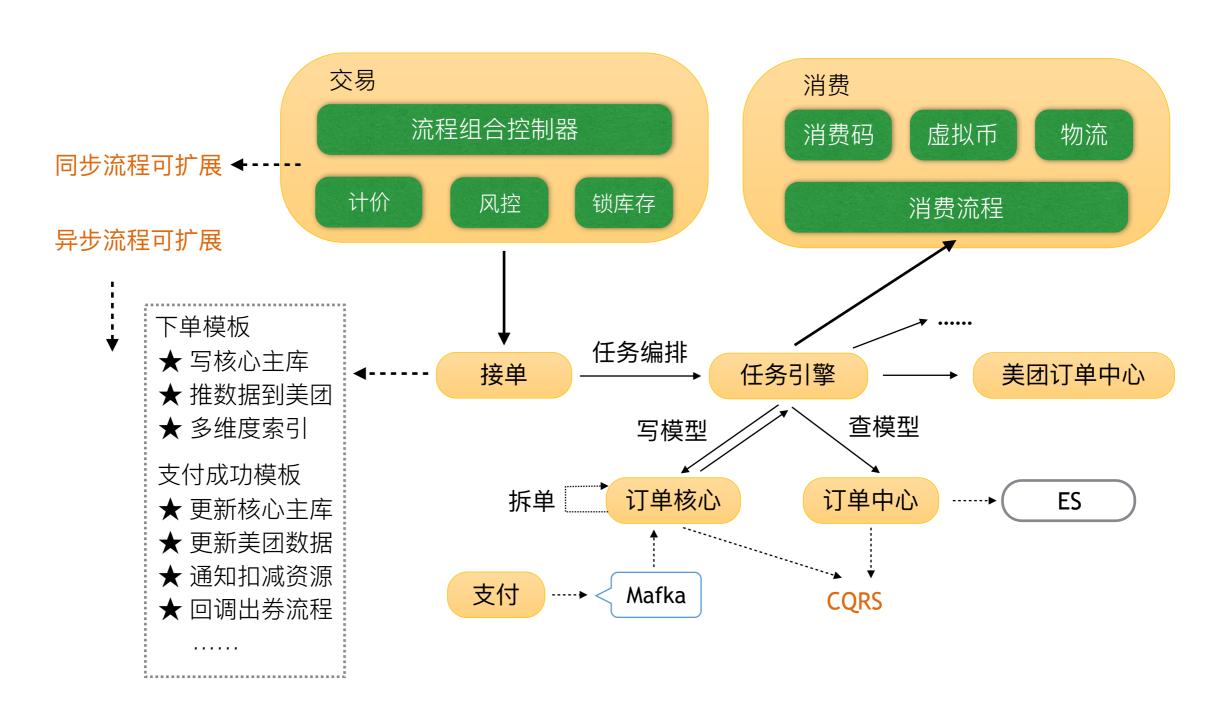


二、数据存储可收敛,变化主要围绕行为

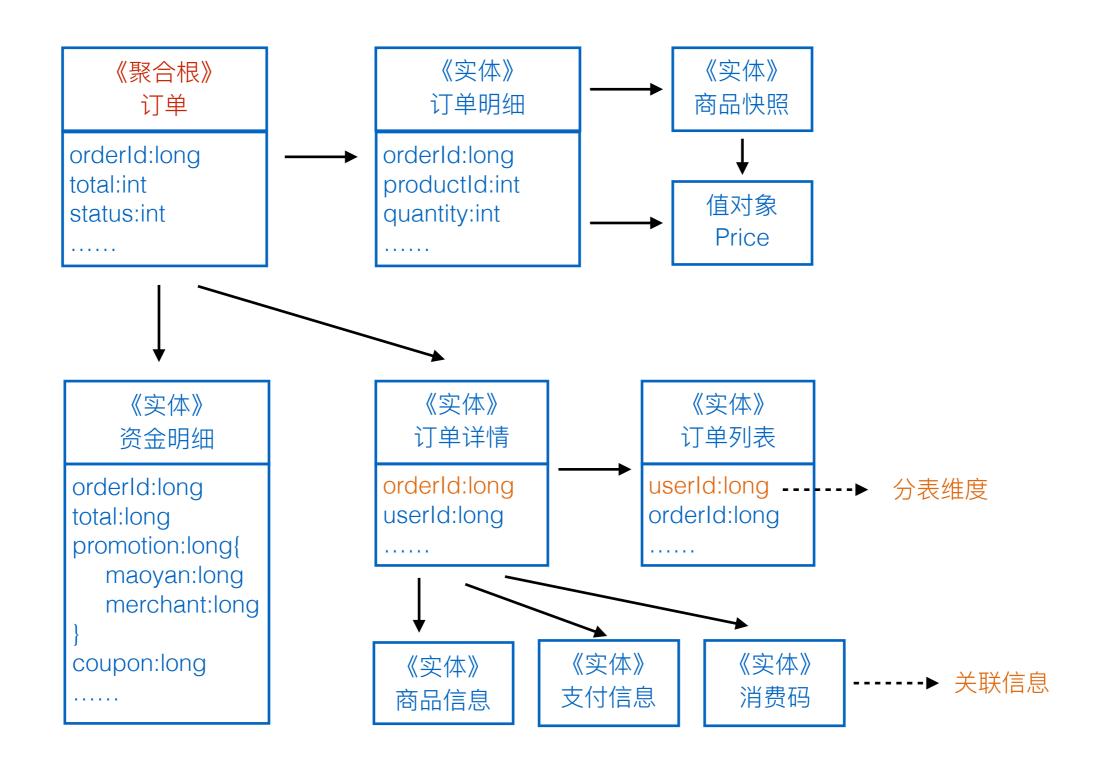


域内的组织方式

三、数据、行为不规则的变化

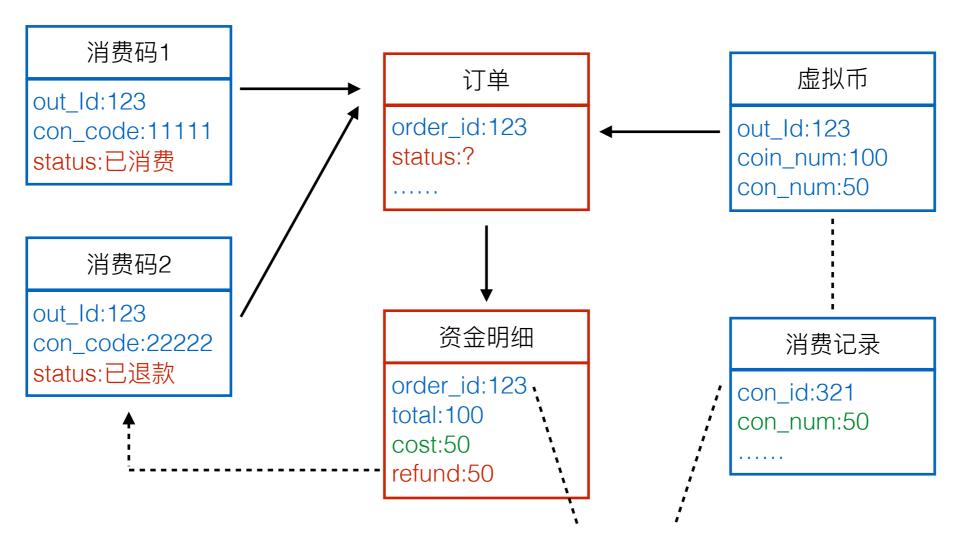


核心数据的设计



膨胀的矛盾体

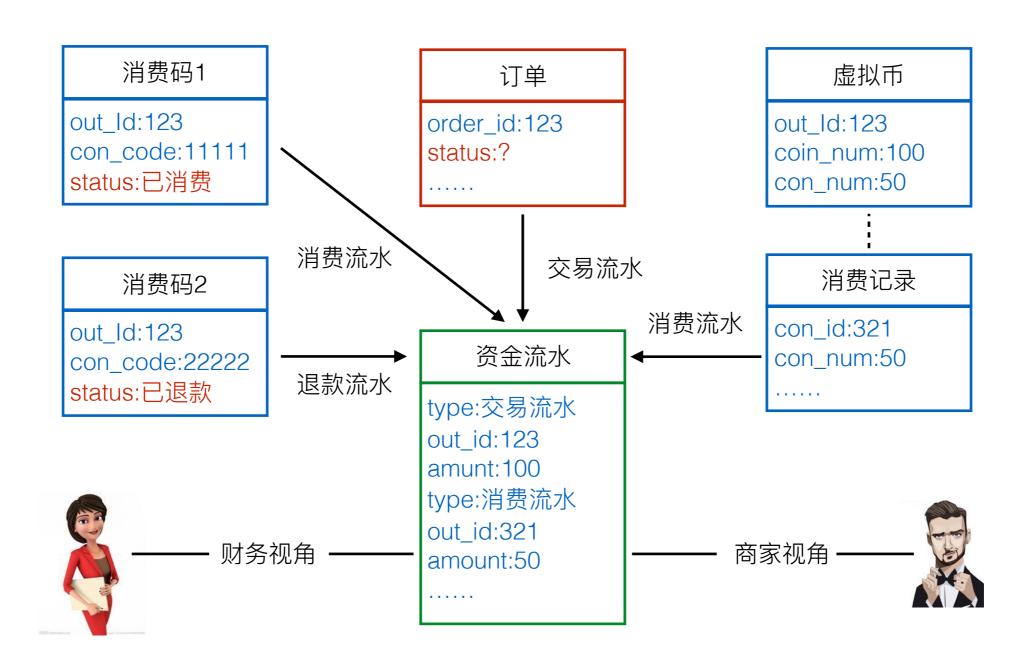
1、更细的粒度,订单上下文hold不住



2、资金明细不只局限在交易环节

膨胀的矛盾体

增加账务上下文,为关联的上下文定义独立的流水类型



DDD实施的难点

- ◆ DDD的收益如何评估
- ◆ 问题子域—研发梯队—组织架构
- ◆ 快速迭代中的知识积累
- ◆ 技术团队的业务sense
- ◆ 交付压力带来的技术债



Q&A