

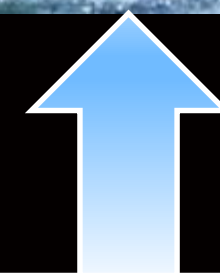
企业IT架构转型之道

阿里巴巴中间件首席架构师
钟华（花名：古谦）

阿里巴巴2015年底启动中台战略



- ☆ 协同效率高
- ☆ 把握战机敏锐
- ☆ 调整方向快
- ☆ 一旦发现正确目标和方向，最短时间、最大化扩大战果



中台炮火群



企业建设中台的价值是什么？

- ✓ 中台的真正威力展现不在于眼前问题的解决；
- ✓ 是面向互联网时代企业新一代IT架构的体系化建设，包括业务架构、组织架构、人员绩效等；
- ✓ 应对未来所需更快的业务创新、成本更低的业务探索；



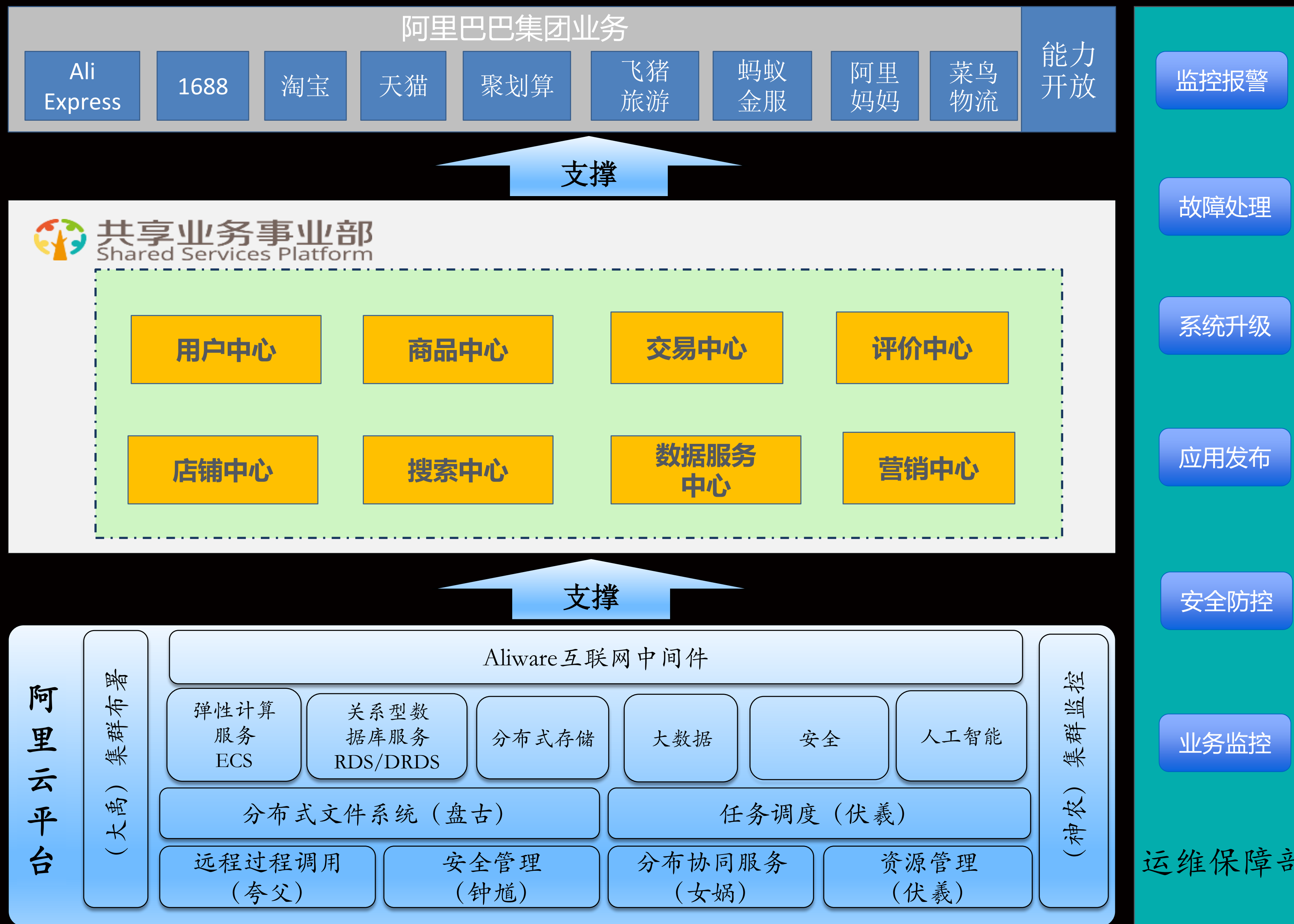
中台战略给企业带来核心竞争力的提升
“提质转型、降本增效”

中台给业务快速响应和创新带来的业务价值

中台给信息中心带来组织职能转变机会；
共享服务架构带来信息中心整体效能提升；
项目合作提升整体信息中心技术团队能力；

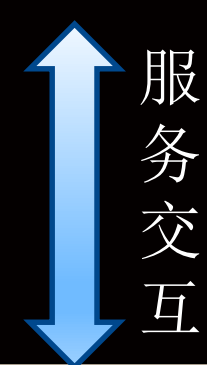
成为“复合创新人才”提升个人职业含金量；
个人和团队技术能力方面提升；

共享服务体系构成中台核心能力





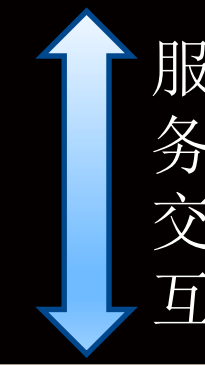
订单创建流程



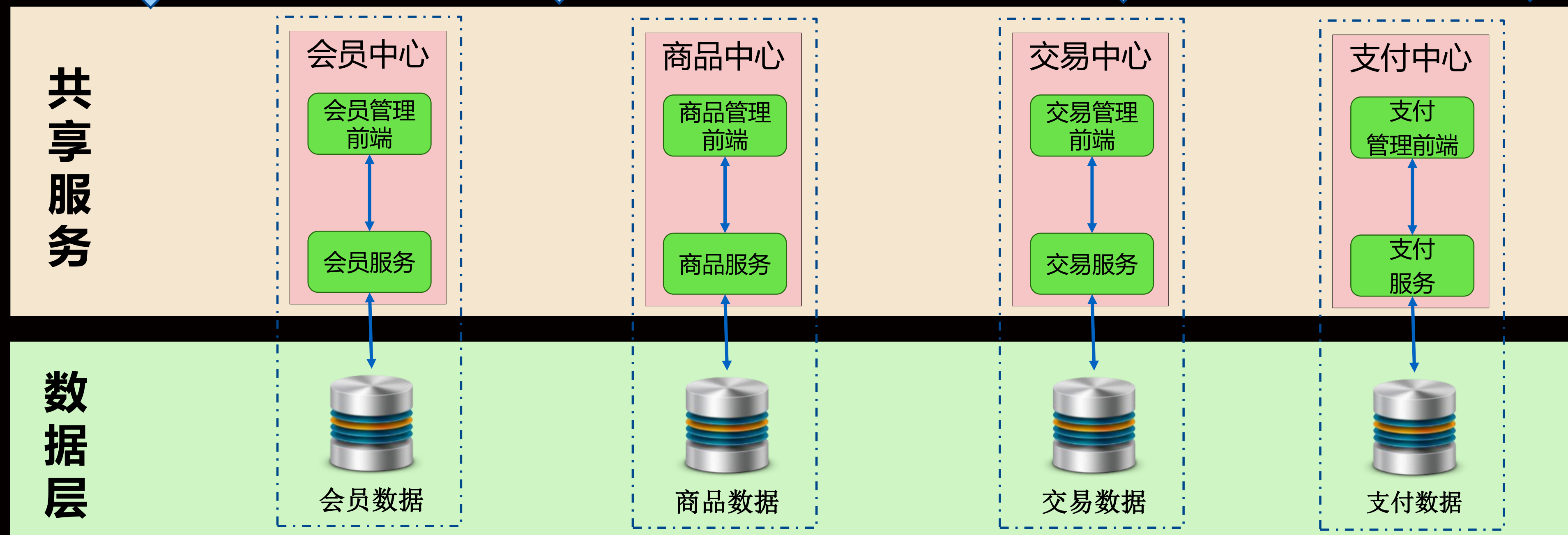
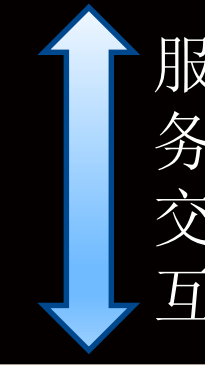
订单创建流程

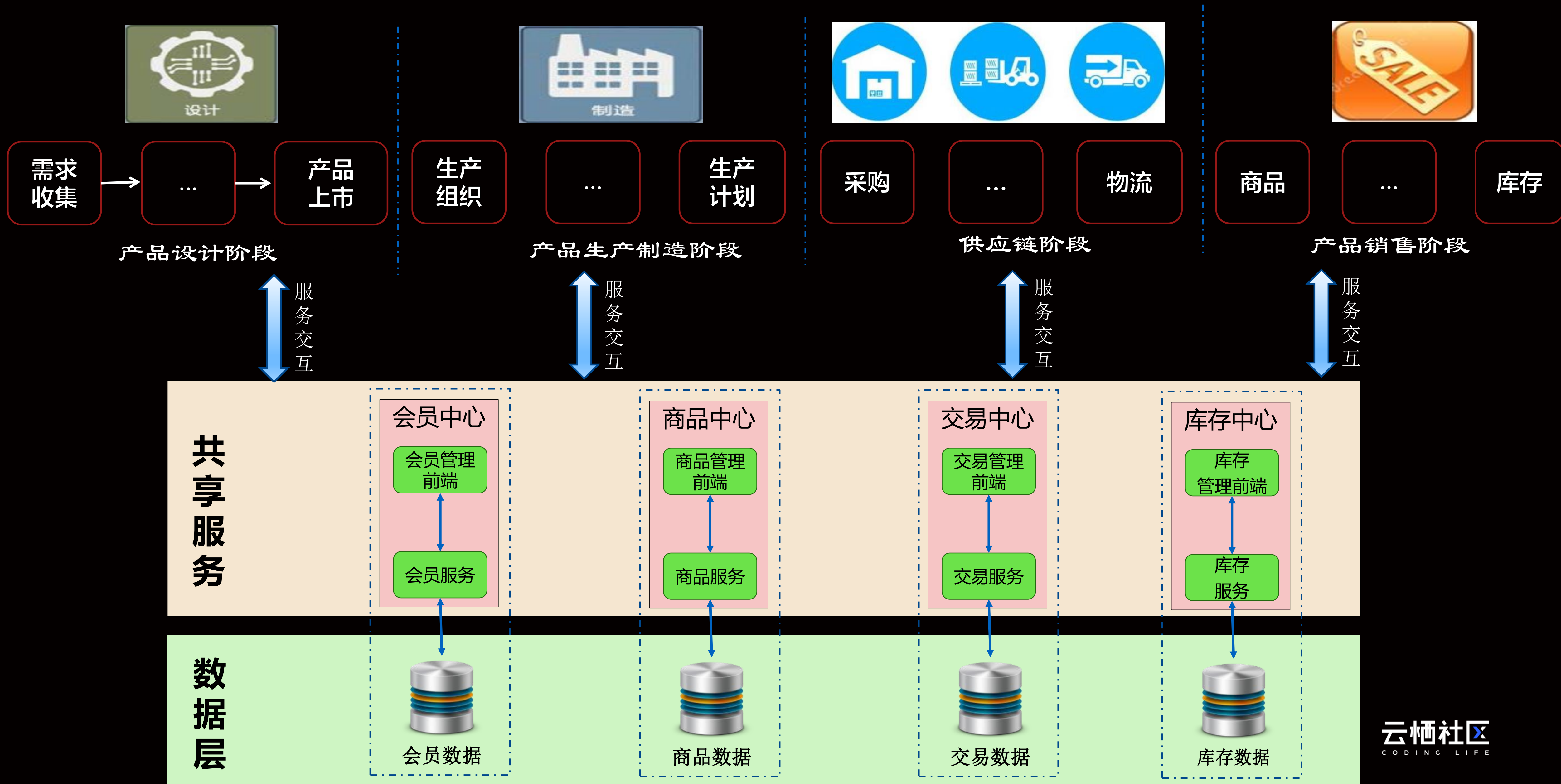


订单创建流程



订单创建流程

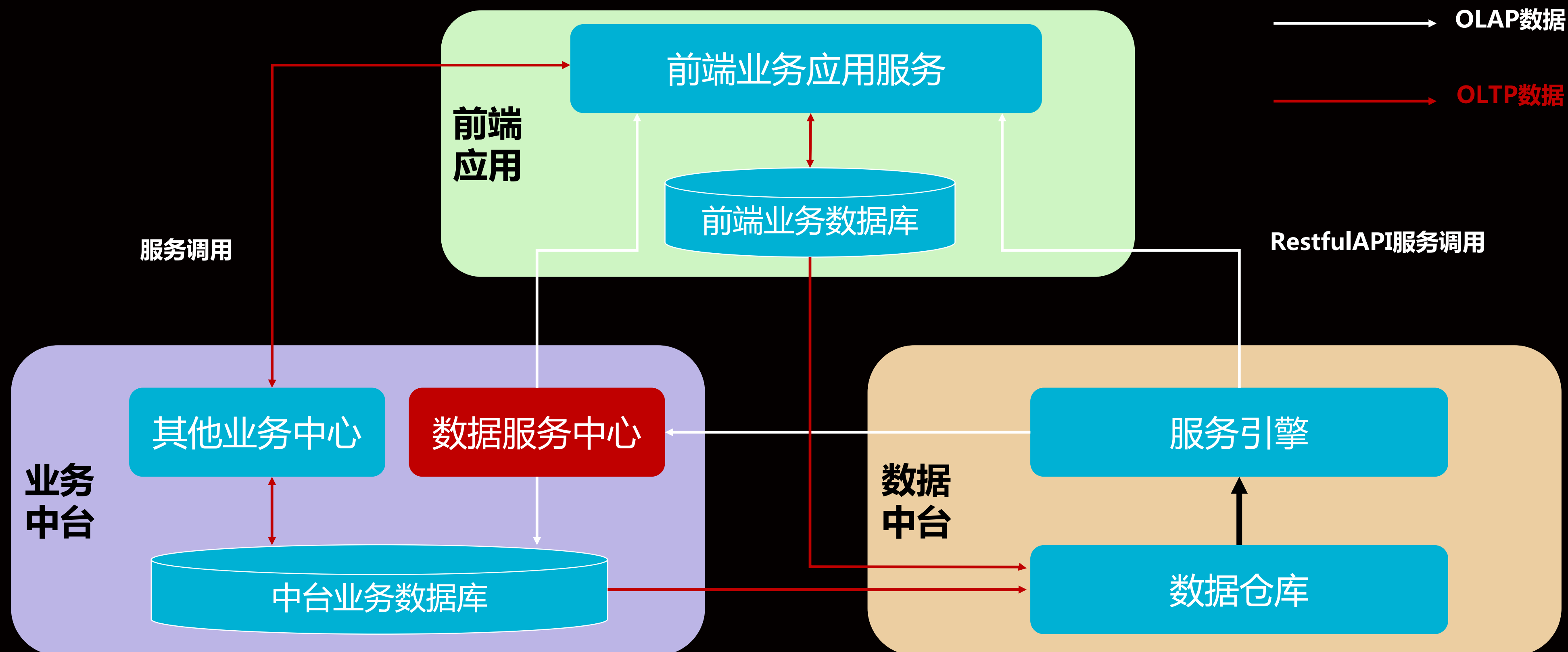




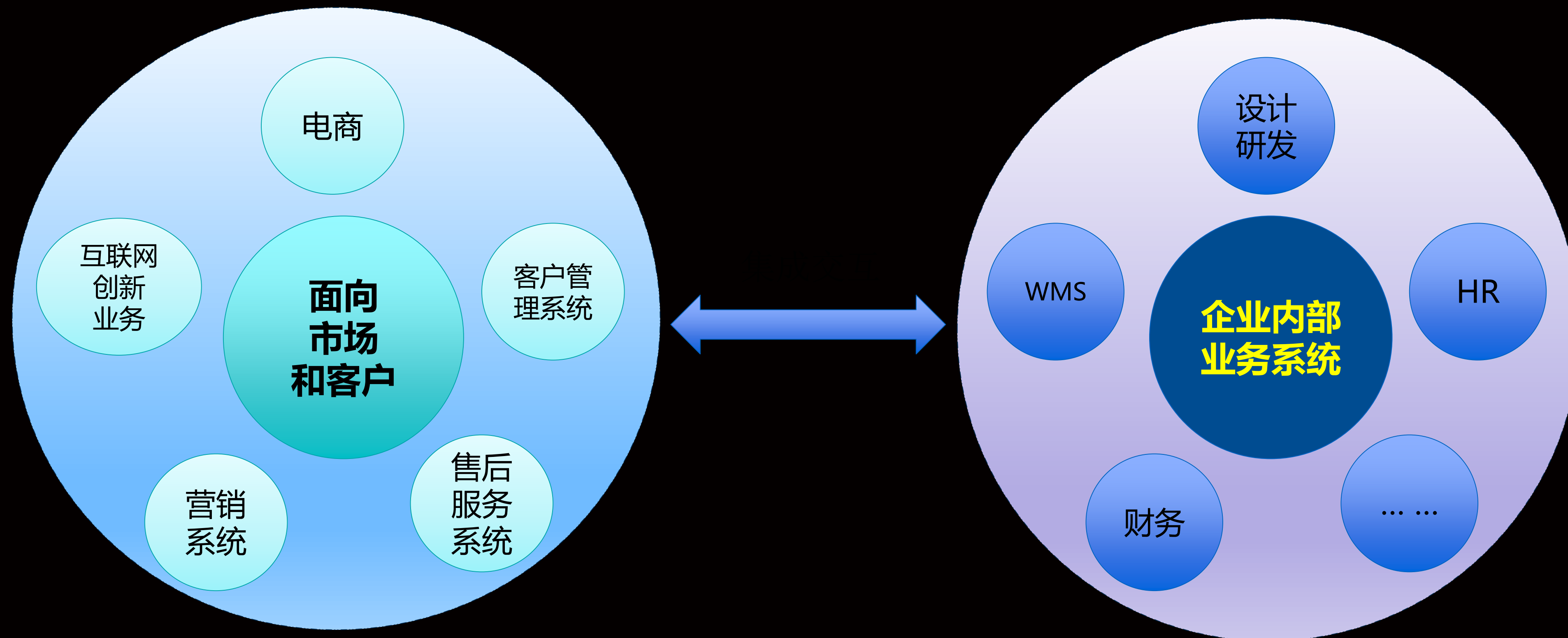
业务中台与数据中台共同构建起企业中台架构

一切业务数据化，一切数据业务化！

- 业务中台数据同步到数据中台，结合外部生态数据，面向场景要求选择（或设计）合适的算法，进行数据的计算，实现数据在洞察和预测方面的价值；
- 大数据分析的结果要能反馈到业务生产系统中，实现数据驱动业务运营
- 数据服务中心肩负起业务中台和数据中台的双向交互职能；一是通过数据中台的能力负责业务中台各中心对跨中心或业务场景下数据需求的收集、反馈和实现；另一方面负责将数据中台的数据分析后的价值辐射给业务中台其他中心；



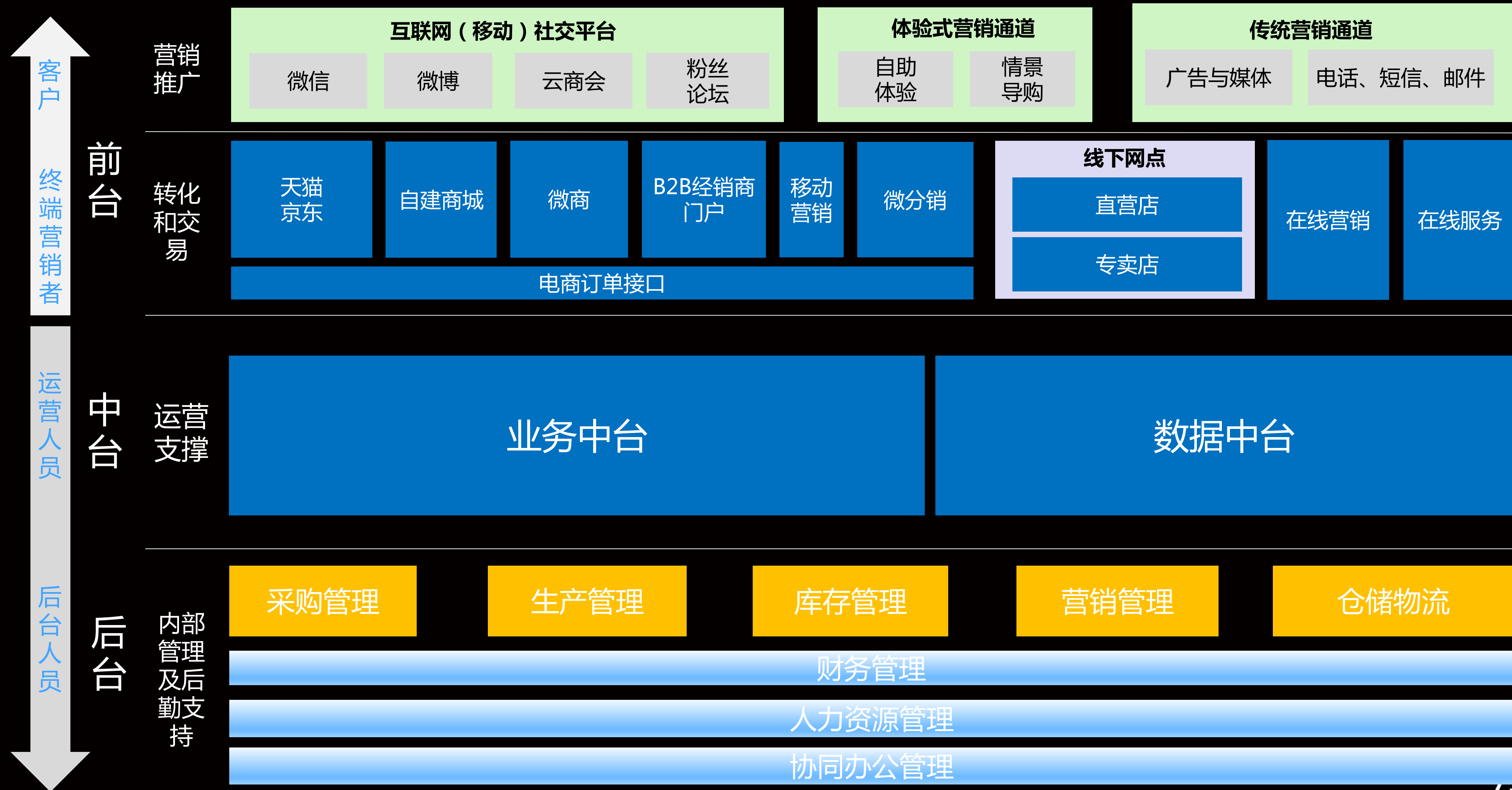
企业所有的系统都要基于中台建设吗？



外松：对外的体系需要创新，应变，开放，
高并发，
适合基于中台建设

内紧：对内的体系需要严谨，规范，集中，
可追溯，可深挖！

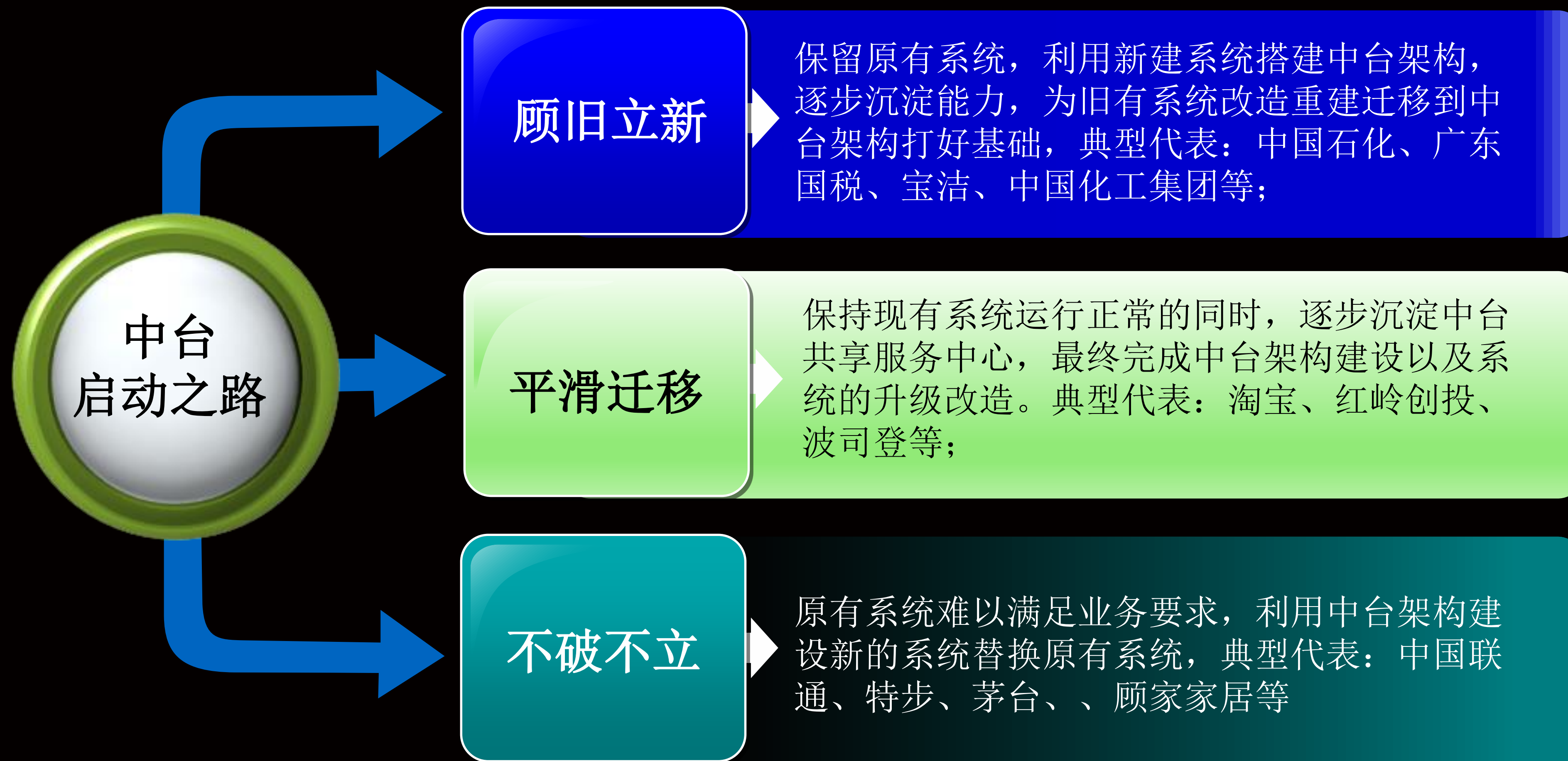
企业中台典型架构



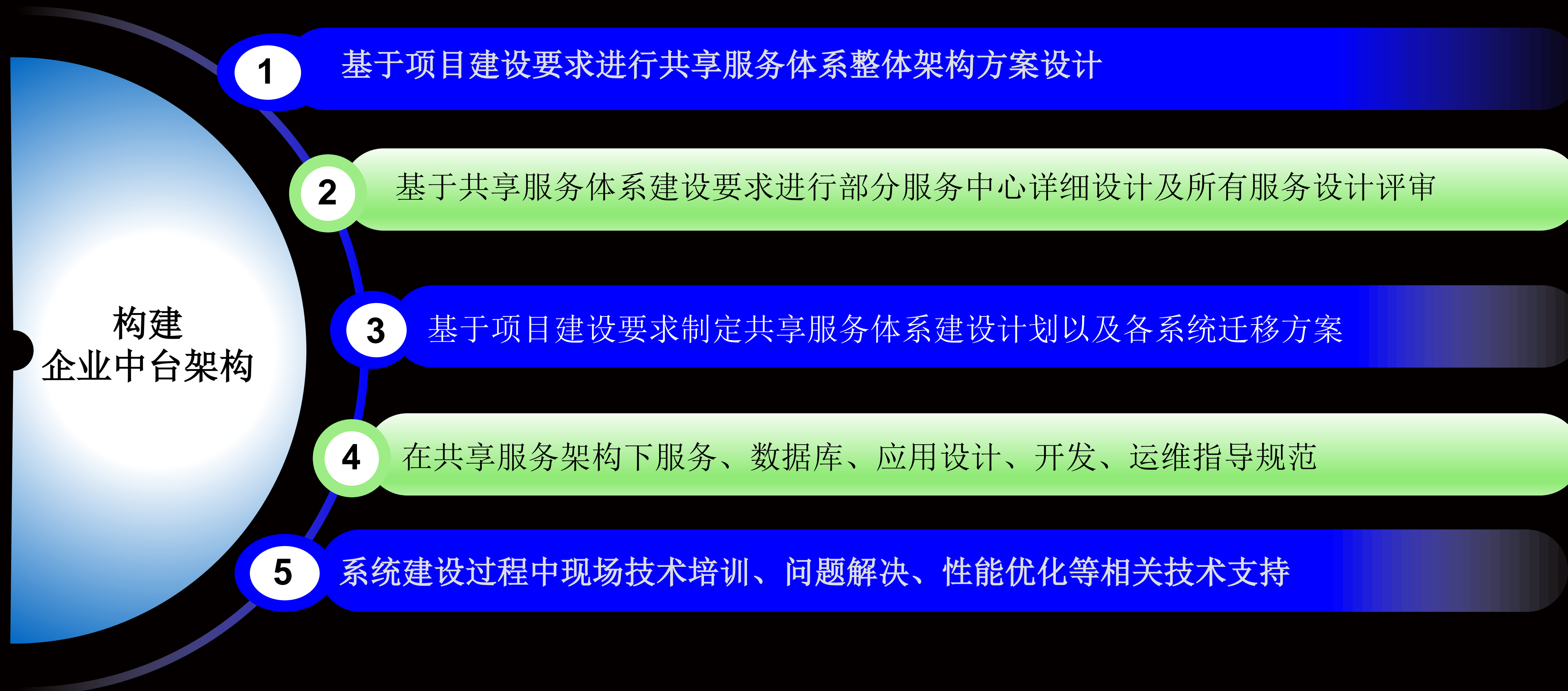
基于阿里云平台构建企业中台架构



企业中台建设有几种演进路线？



阿里在中台建设中提供哪些服务？



案例：中石化工业品电商平台“易派客”



“易派客”的成功离不开中石化的变革魄力

1

成立“易派客”电商公司，给转型提供发展的土壤

2

共享服务架构成为中石化基础架构

3

组织架构调整和优化坚定共享服务运营的道路



主要客户行业分布

政府部委:



制造&新能源



新零售:



运营商&新媒体:



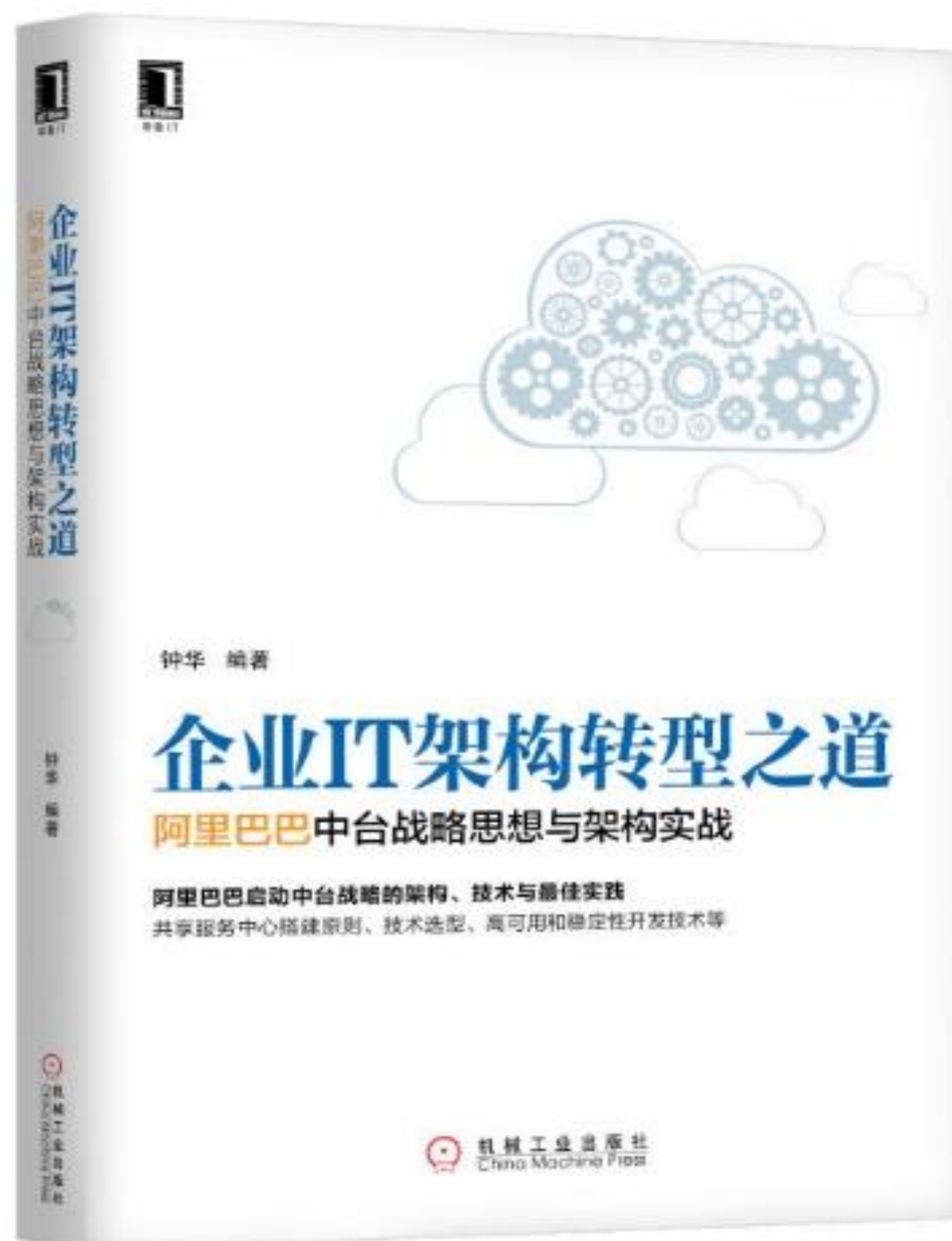
金融:



大交通:



欢迎参阅



THANK YOU



扫码参与云栖大会调查问卷, 赢取大会限量纪念品

企业级互联网架构专场

Enterprise-class Internet Architecture Session

快速复制阿里巴巴企业级互联网架构

Promptly Duplicate Alibaba Enterprise-class Internet Architecture

指导单位
浙江省人民政府

主办单位
杭州市人民政府
阿里巴巴集团
蚂蚁金服集团

承办单位
杭州市西湖区人民政府
杭州市经济和信息化委员会

杭州市西湖博览会组织委员会办公室
阿里云计算有限公司
云栖联盟

战略合作伙伴

