

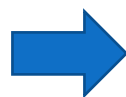
中信银行的容器化探索之路

邢佳 / 解决方案架构师

数字化转型

每一个行业都将变为软件行业

- 自建软件研发团队
- 从购买标准化软件到定制软件
- 逐步建立现代软件开发规范



CEO

数字化转型, IT 角色转变



业务模式驱动
技术转型驱动

CIO:

如何高质量、快速地交付
业务部门提出的需求

开发流程

瀑布式

敏捷开发

DevOps

应用架构师:

应用架构如何适应持续交付的要求

应用架构

单体

SOA

微服务

应用运维:

如何解决 DevOps 和微
服务带来的运维问题

基础设施

物理机

虚拟化

容器化



平台架构



问题、挑战



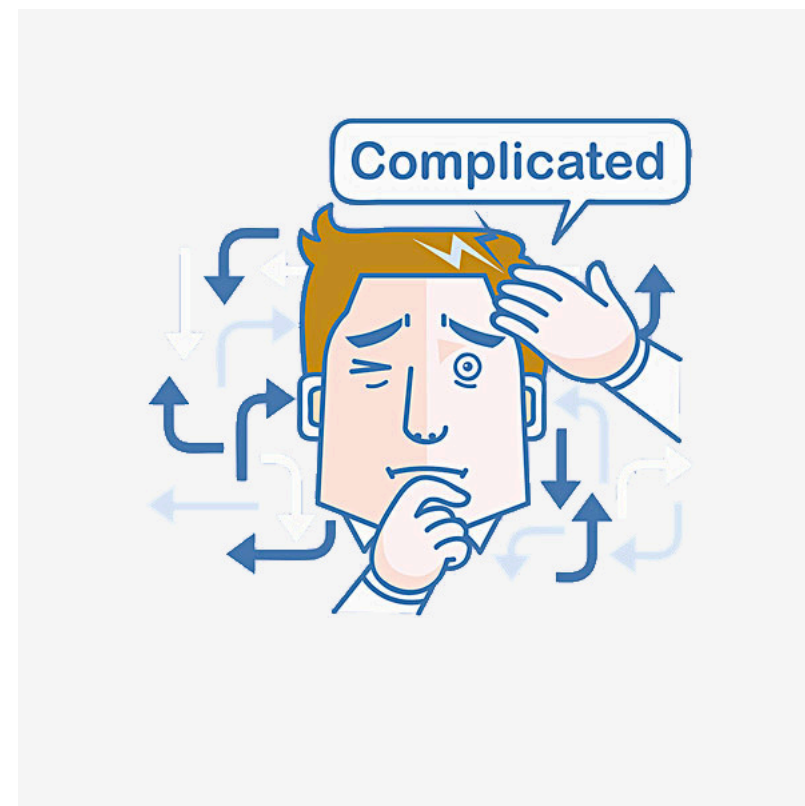
举个例子

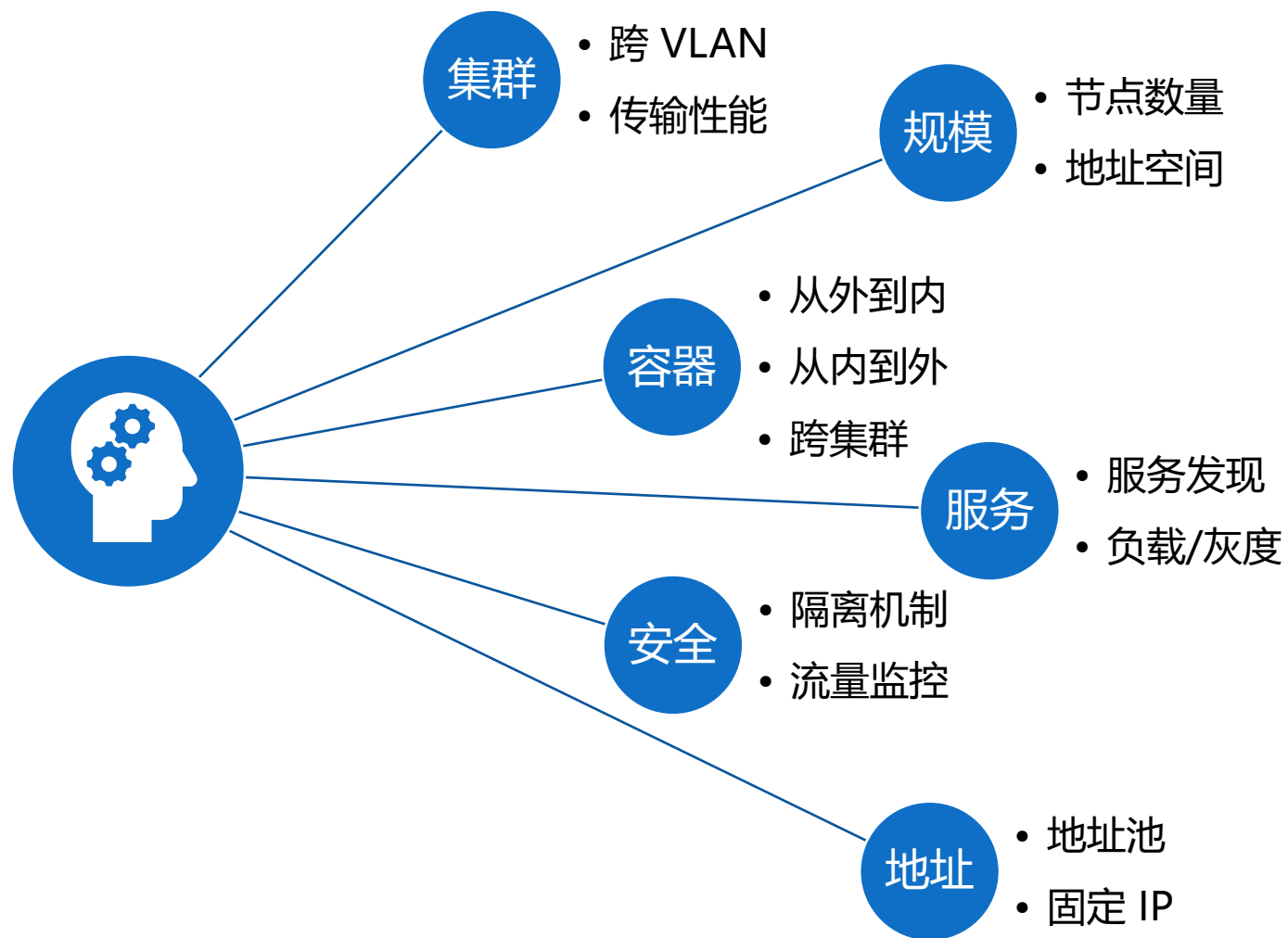
容器网络

- Underlay (MacVLAN、IPVLAN)
- Overlay / Tunnel (Flannel-VxLAN、Calico-IPIP)
- L3 - Routing (Flannel-HostGW、Calico-BGP)
- Routing + Overlay (NSX-T、IaaS-SDN)

服务发现

- NodePort
- Kube-Proxy
- Ingress
- Dubbo、SpringCloud



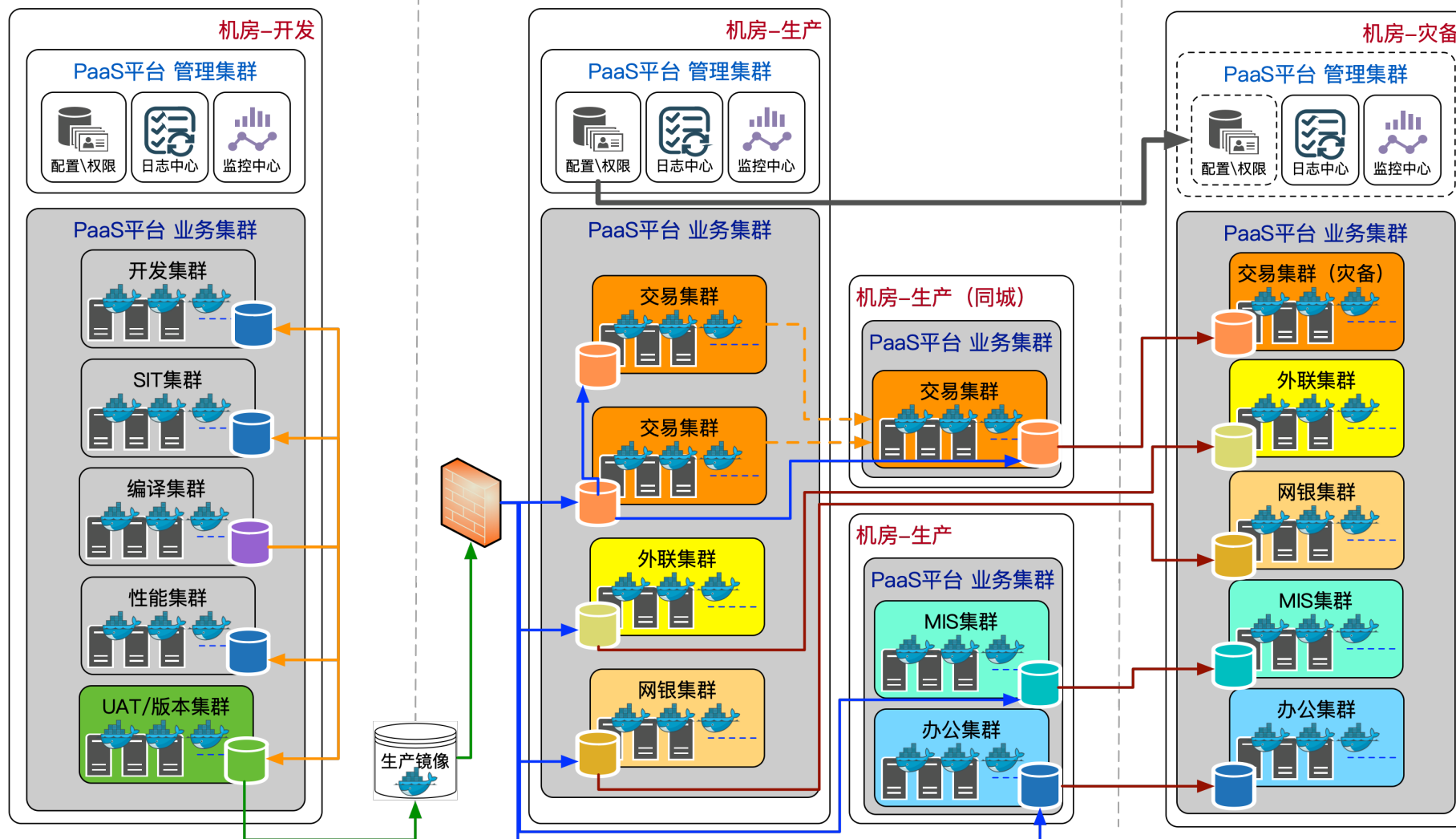


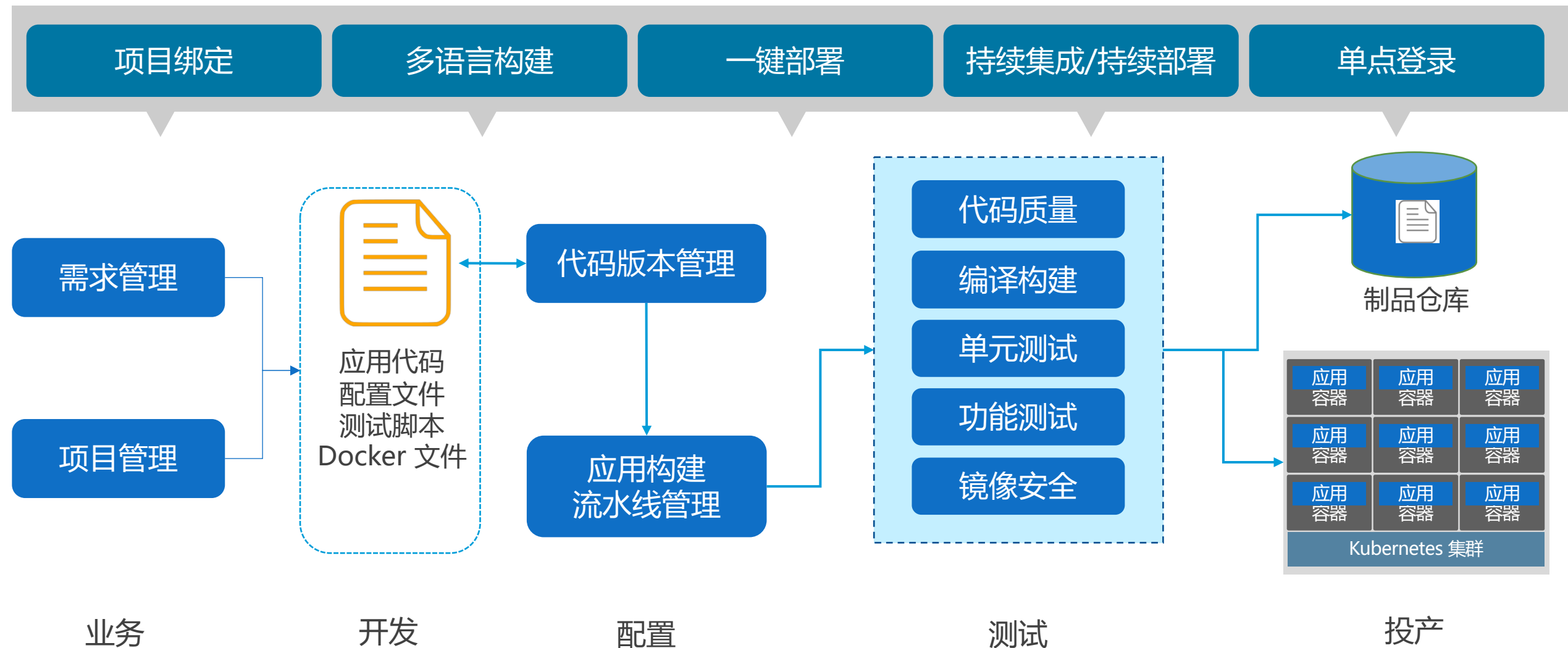
平台拓扑

开发/测试 环境

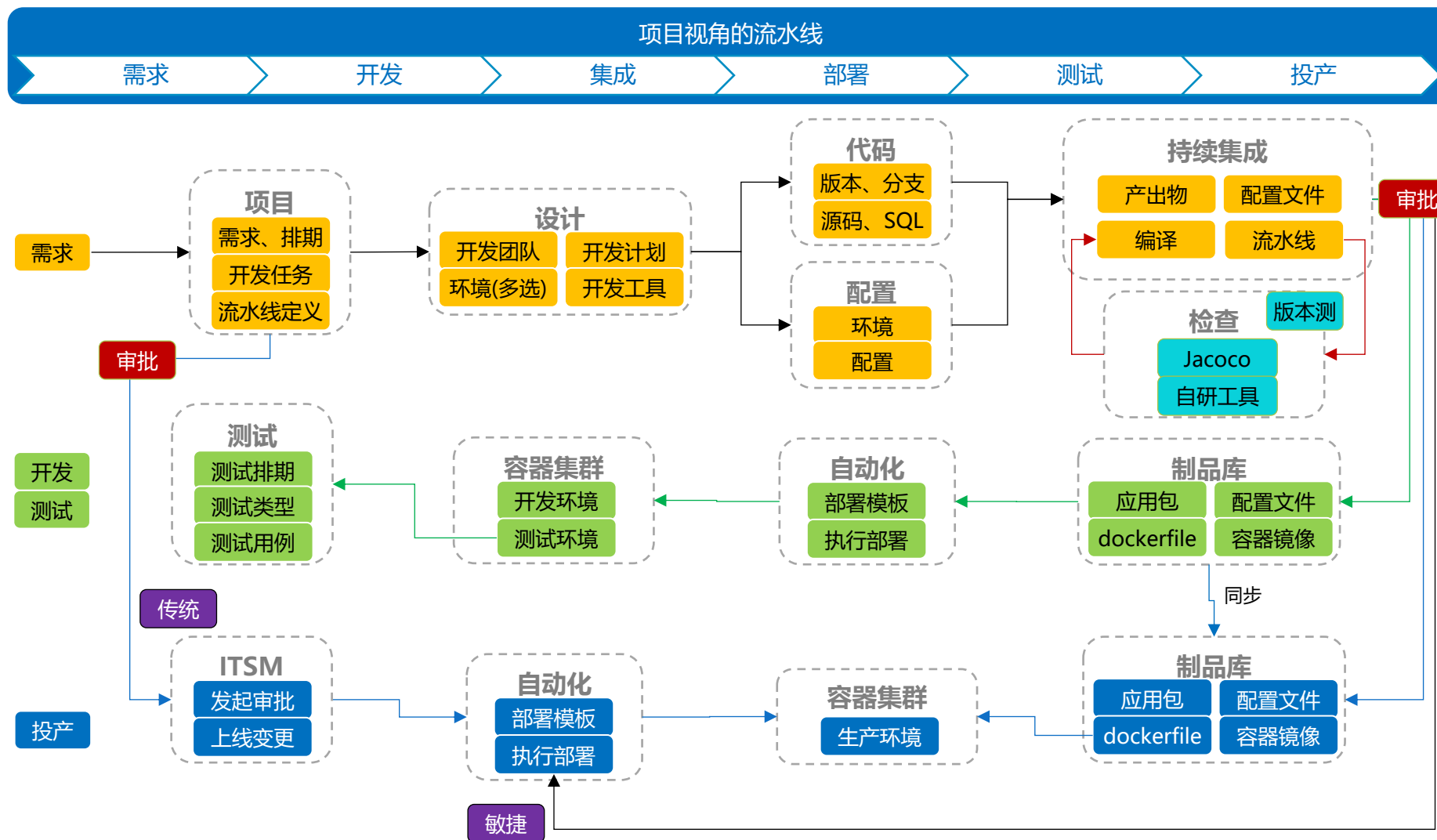
准生产/生产 环境

准生产/生产 灾备环境

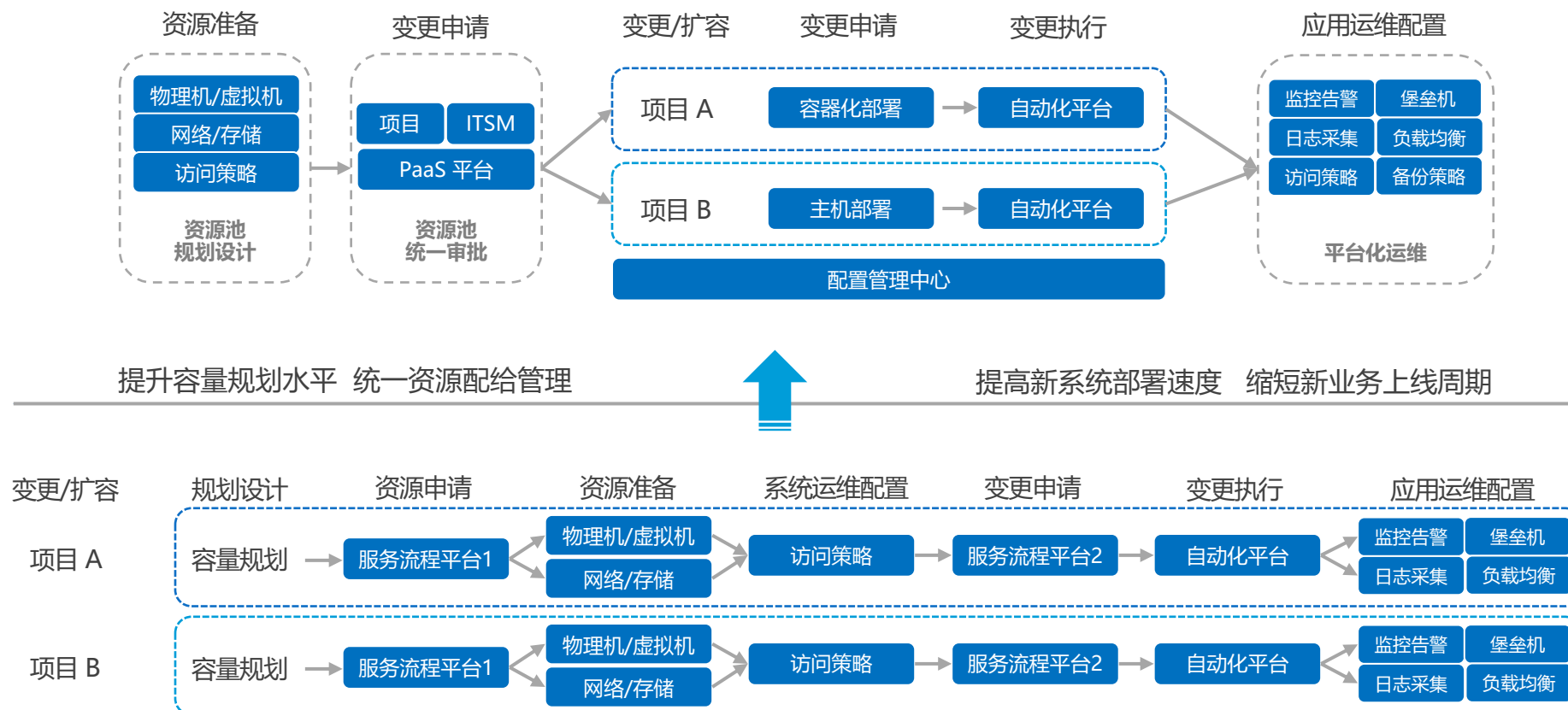




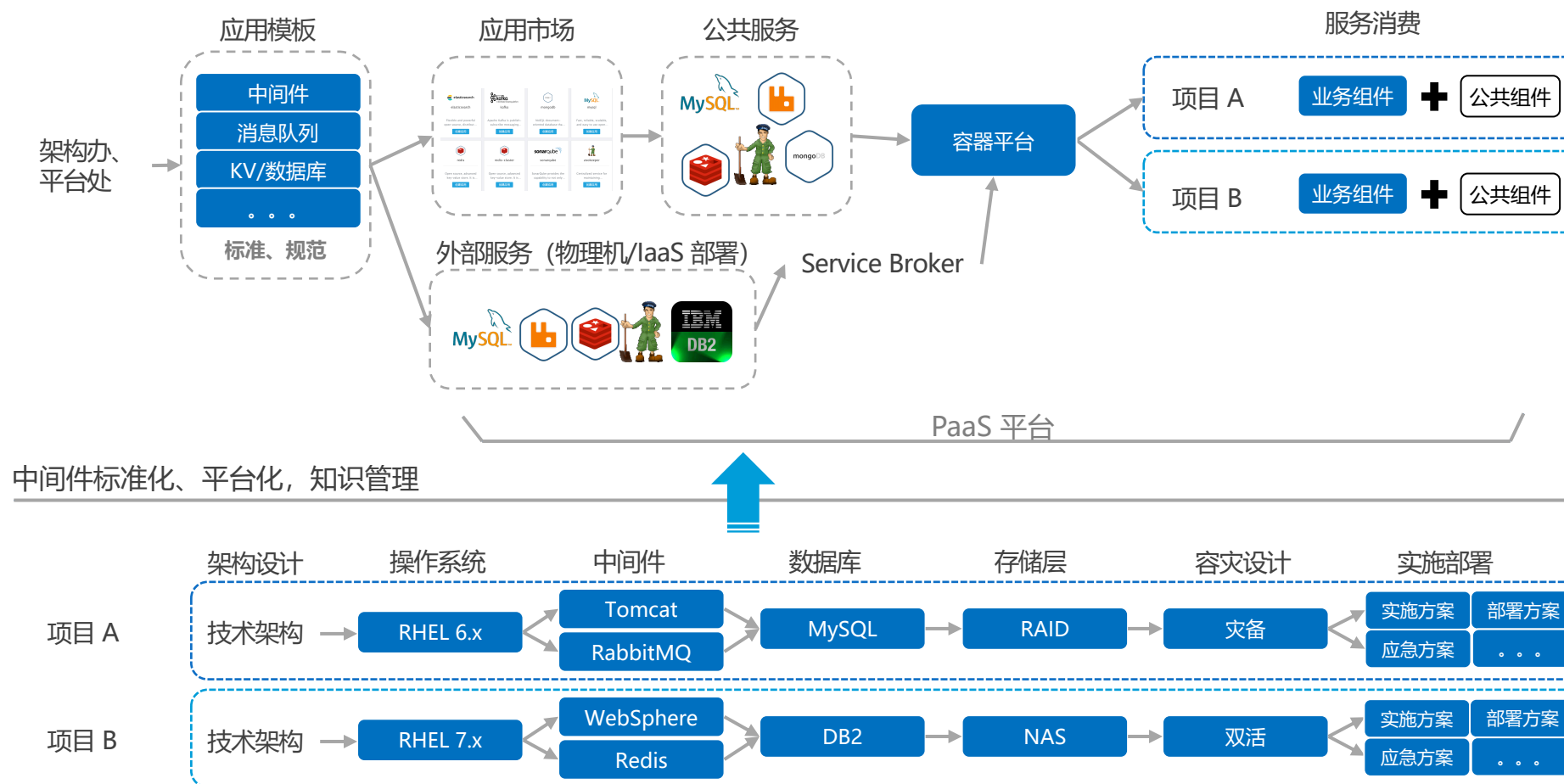
“双模” 流水线



规划、效率



标准、规范、知识





灵雀云

数字化转型引领者

助力企业获得持续创新的核心能力



jiaxing@alauda.io



4006-252-832