



GIAC

全球互联网架构大会

GLOBAL INTERNET ARCHITECTURE CONFERENCE

## 金融平台的设计与实践（付钱拉FaaS诞生之路）

王天琦 付钱拉 首席架构师



# GIAC

## 全球互联网架构大会

GLOBAL INTERNET ARCHITECTURE CONFERENCE



关注msup  
公众号获得  
更多案例实践

GIAC 是中国互联网技术领域行业盛事，组委会从互联网架构最热门领域甄选前沿的有典型代表的技术创新及研发实践的架构案例，分享他们在本年度最值得总结、盘点的实践启示。

2018年11月 | 上海国际会议中心



高可用架构  
改变互联网  
的构建方式



GIAC

全球互联网架构大会

GLOBAL INTERNET ARCHITECTURE CONFERENCE



## 主讲人：王天琦

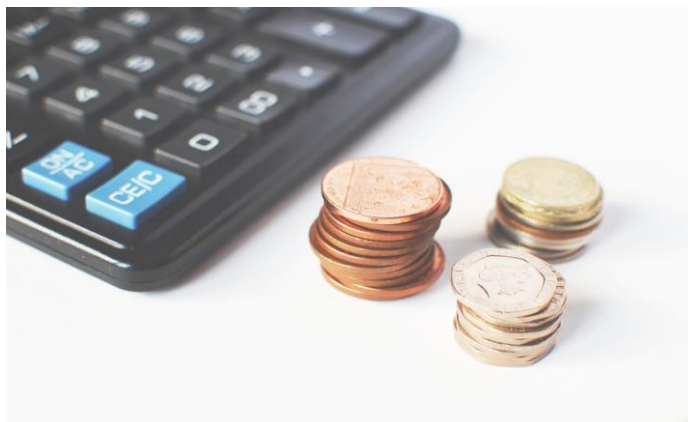
付钱拉首席架构师



- 
- ◆ 聚合支付
  - ◆ 资金存管
  - ◆ 征信报告
  - ◆ 账户体系
  - ◆ 理财清算
  - ◆ 银行流水



## | 传统与新兴



传统银行业

VS



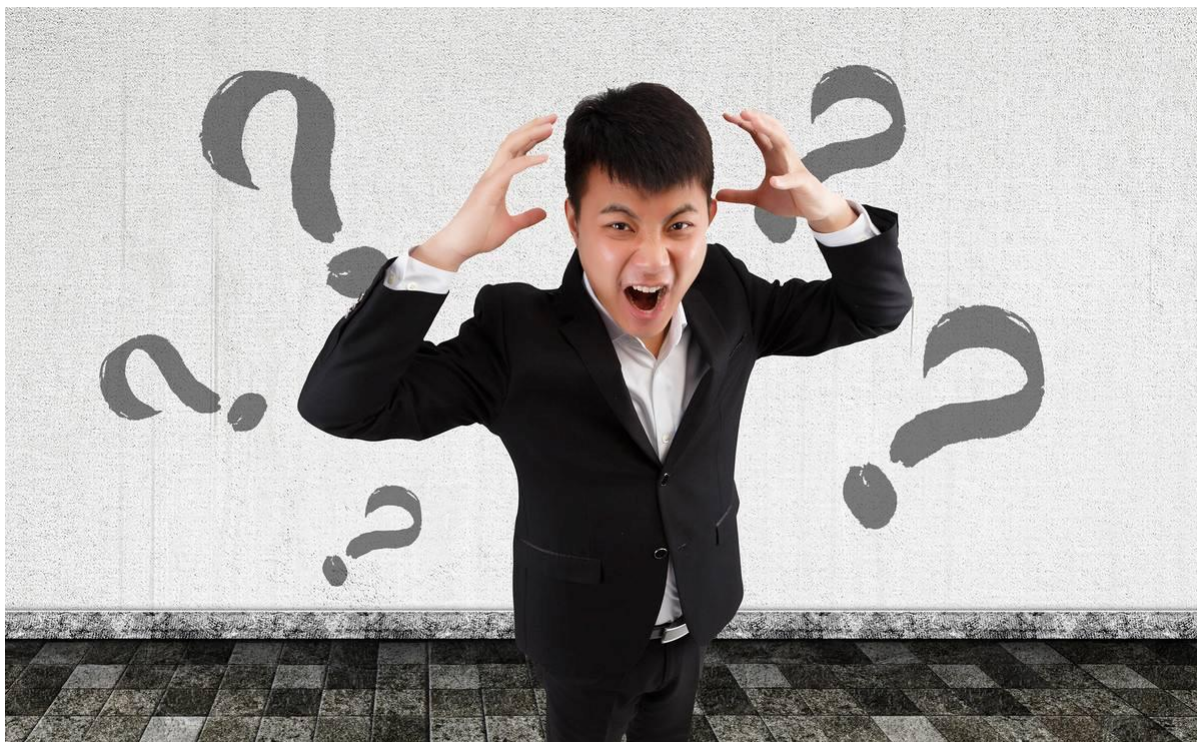
互联网金融业



# GIAC

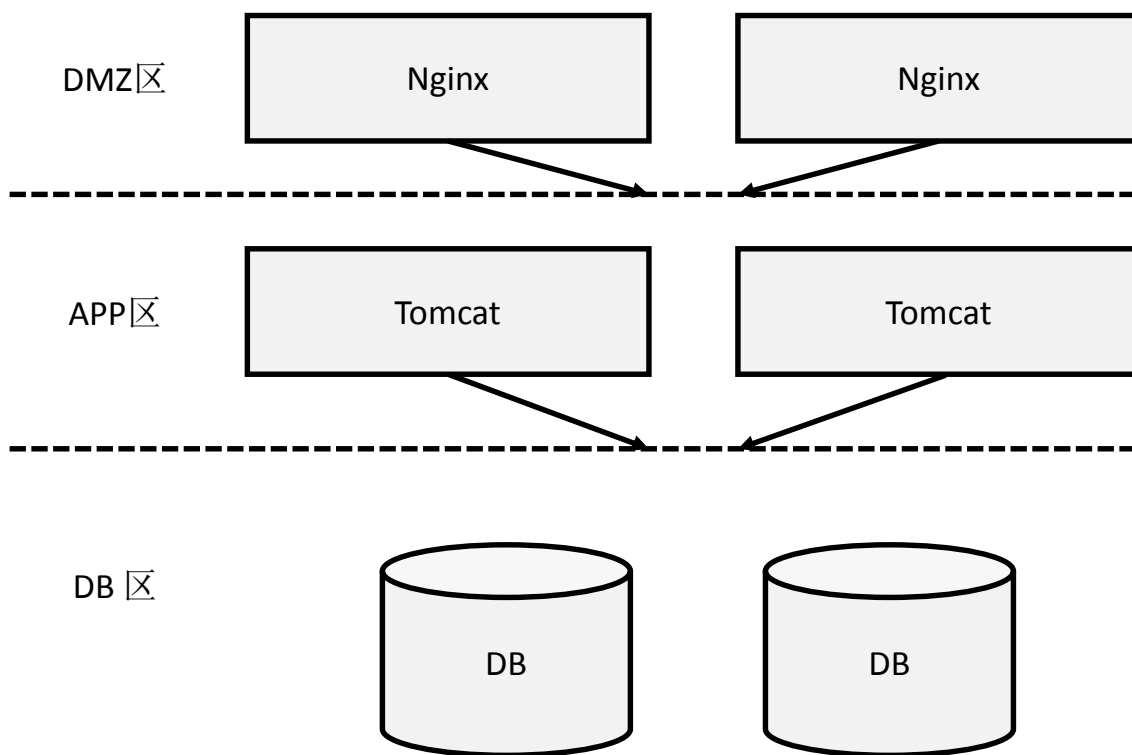
全球互联网架构大会  
GLOBAL INTERNET ARCHITECTURE CONFERENCE

## | 方法总比困难多





## 在对应的时间做对应的事







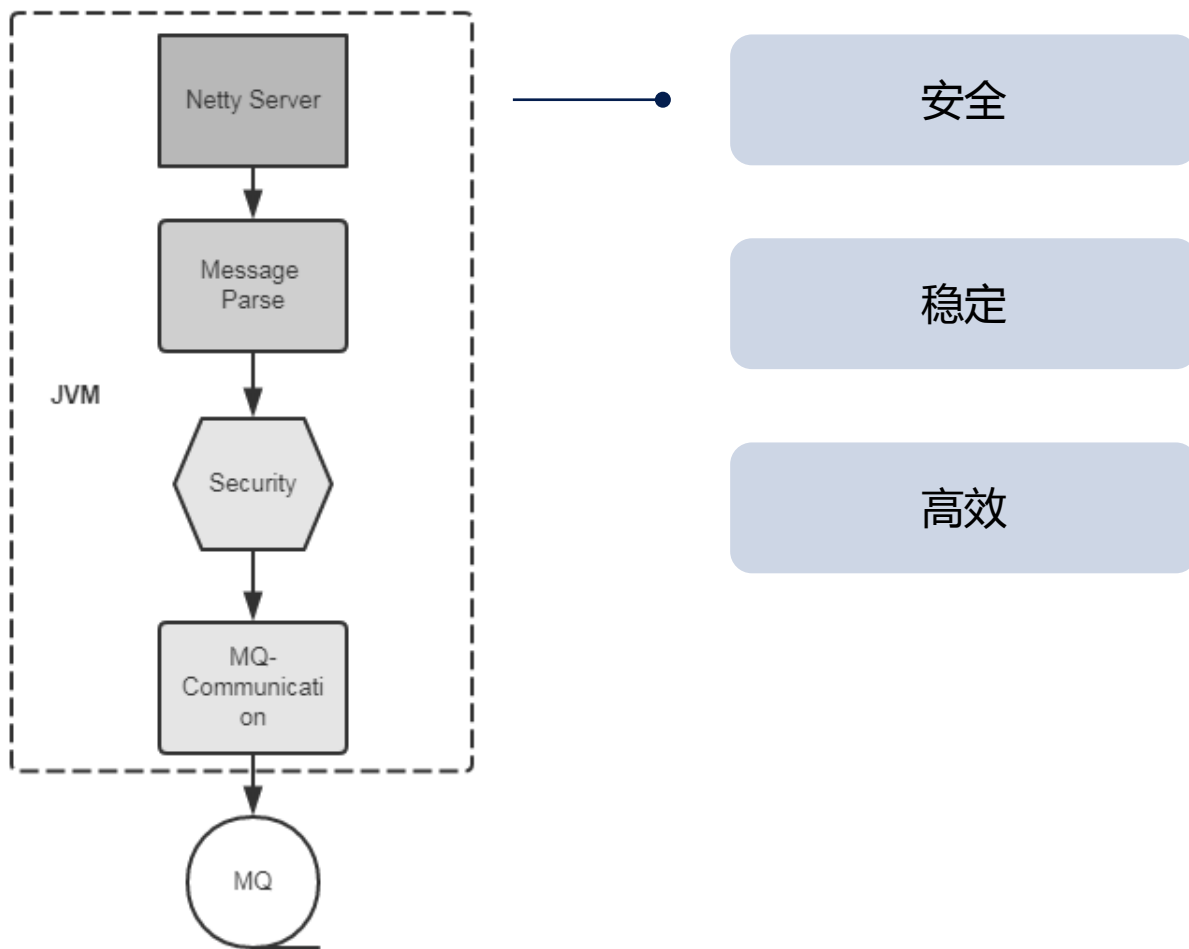
### 最初梦想





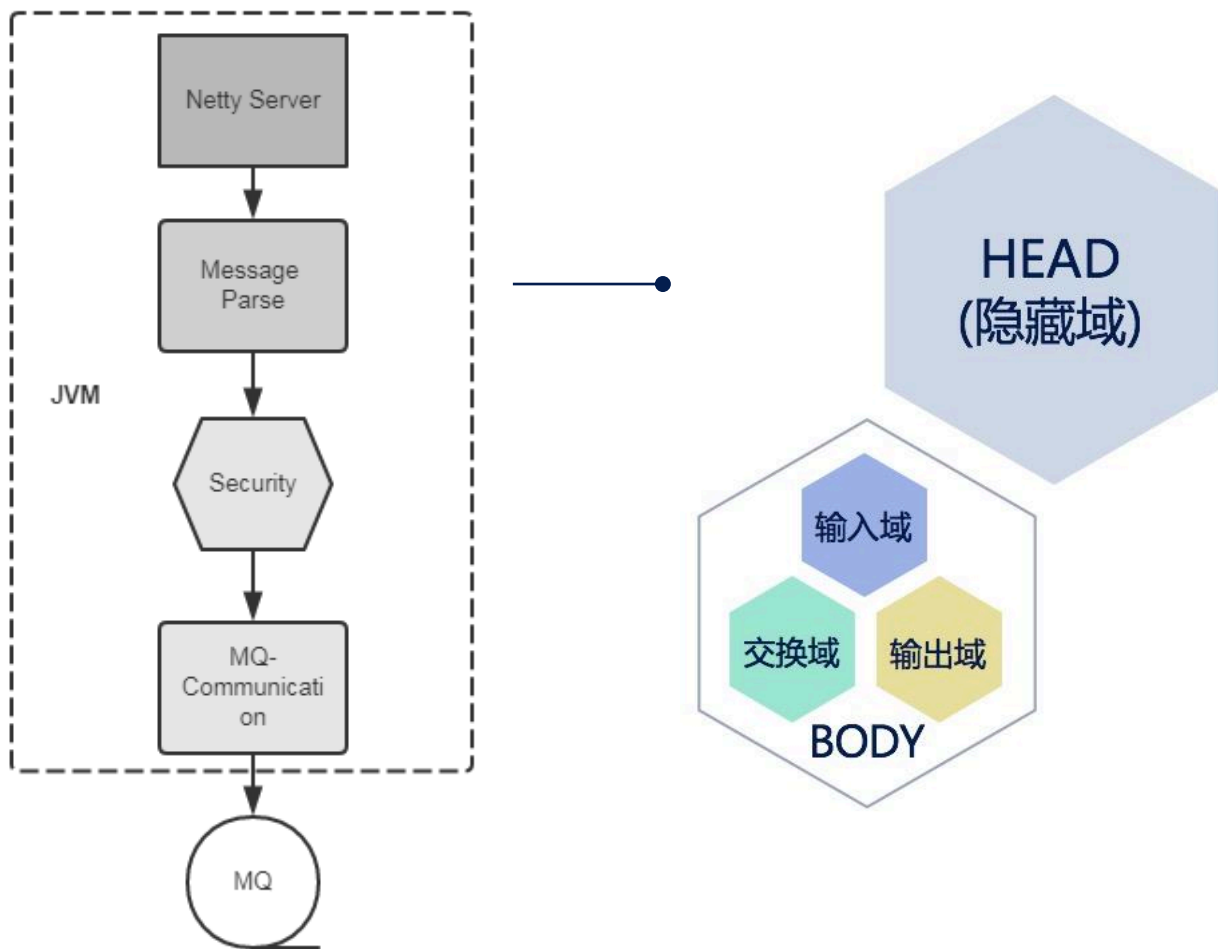


## 小网关，大智慧



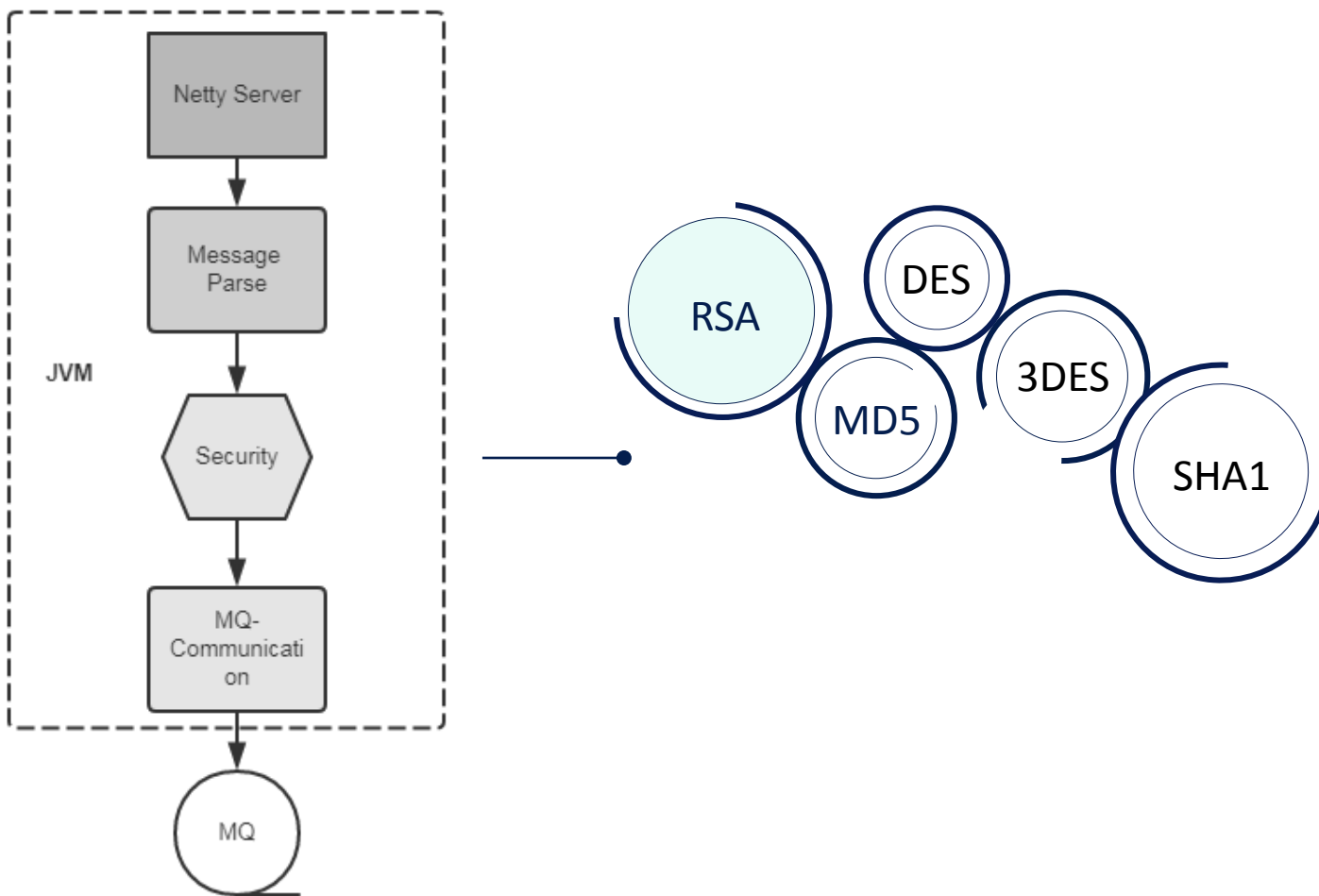


## 小网关，大智慧



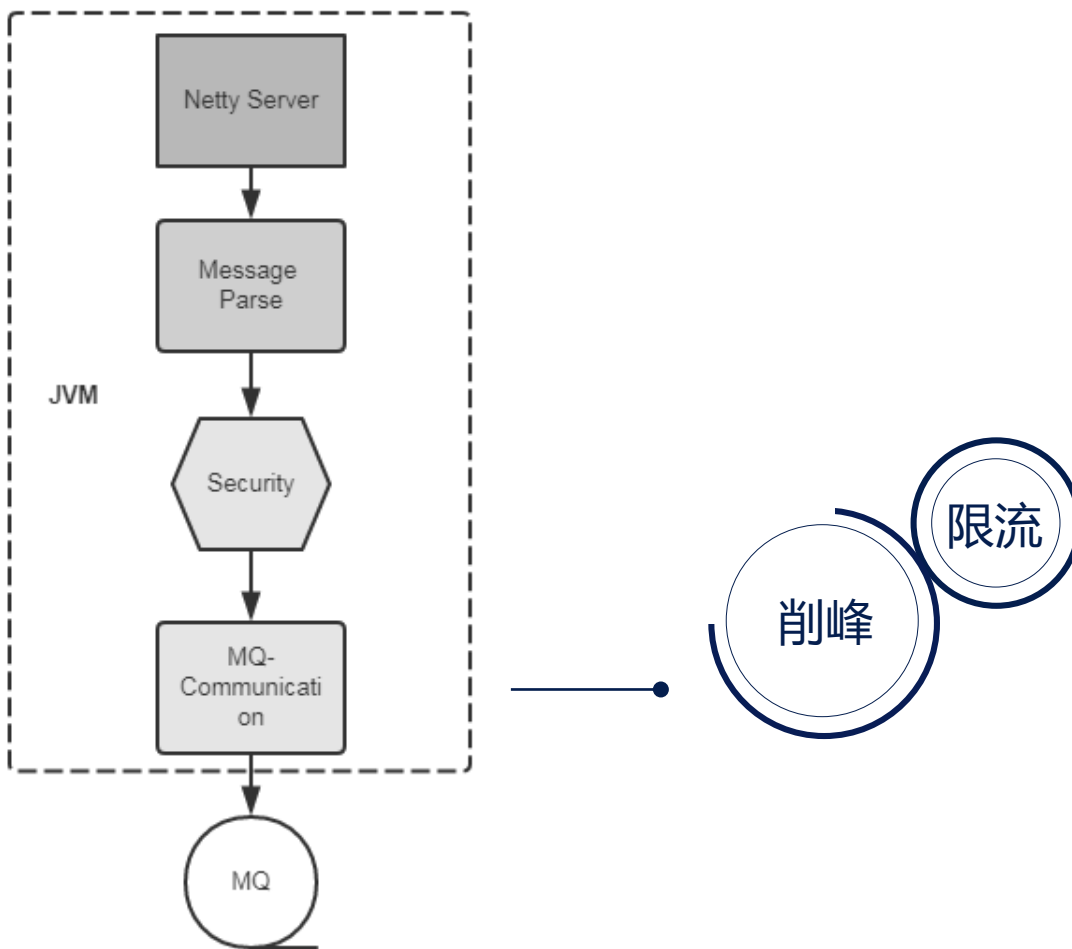


## 小网关，大智慧



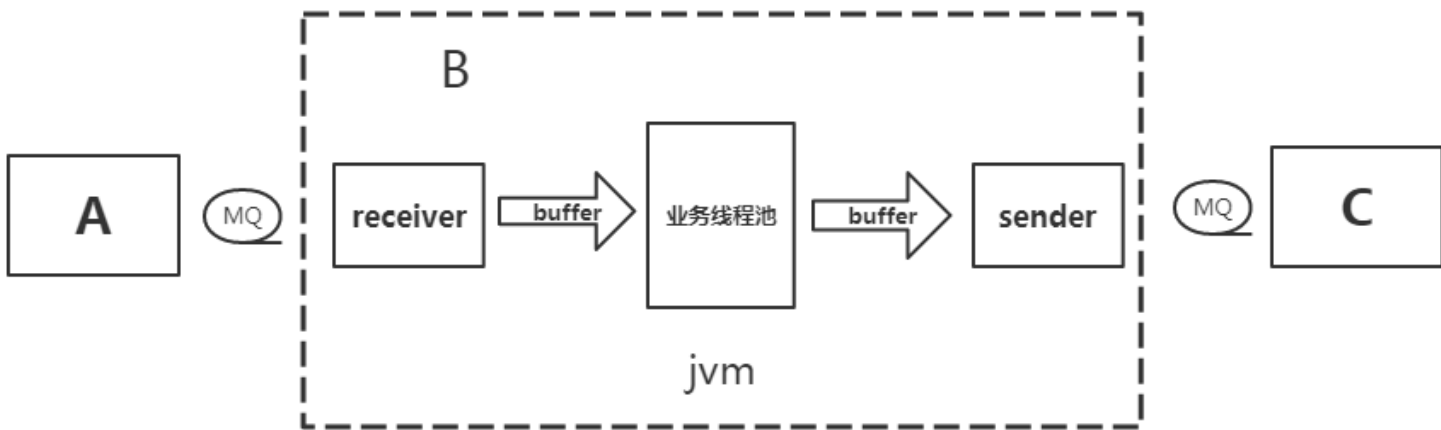


## 小网关，大智慧





## 简约而不简单框架模型



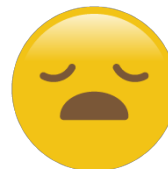


## 我让你飞，伤痛我背

产品的痛



开发的痛



运维的痛



dba的痛





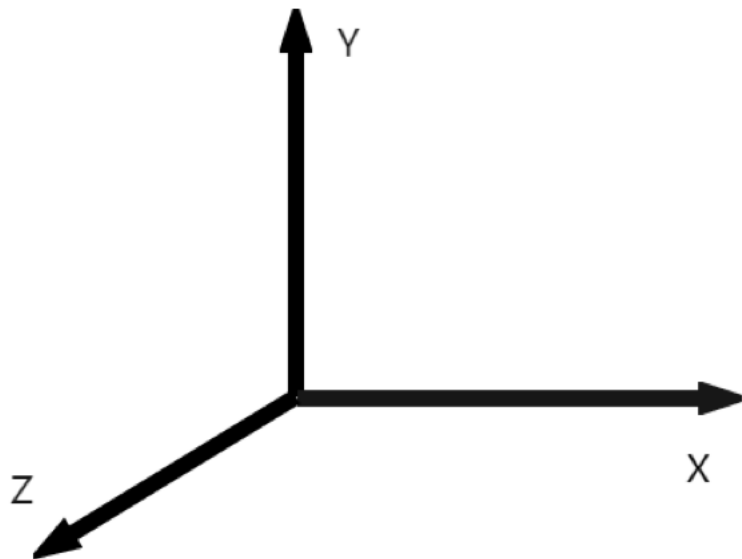
## 系统之事，合久必分





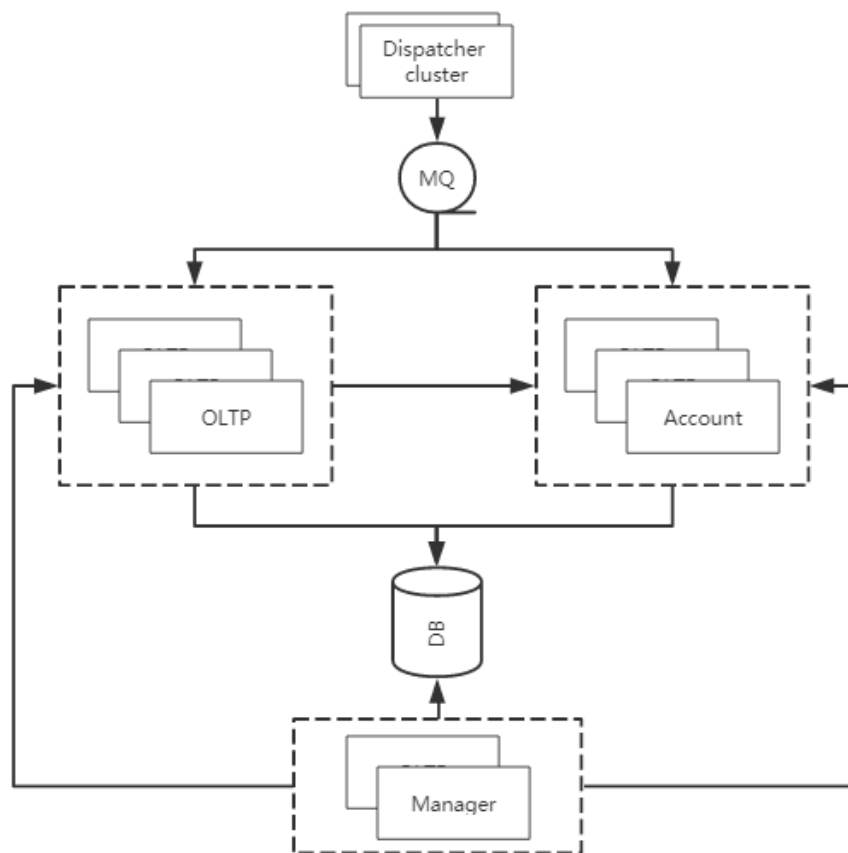


## 三轴扩展



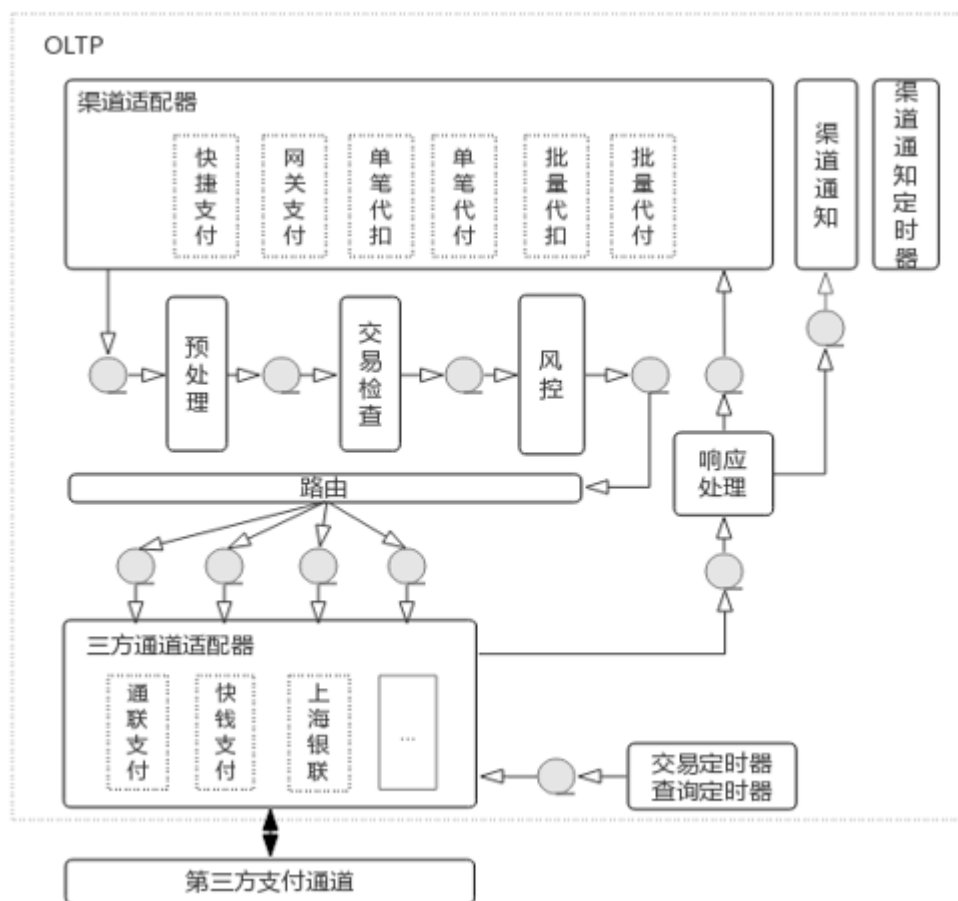


## X轴-水平复制





### Y轴-功能拆分



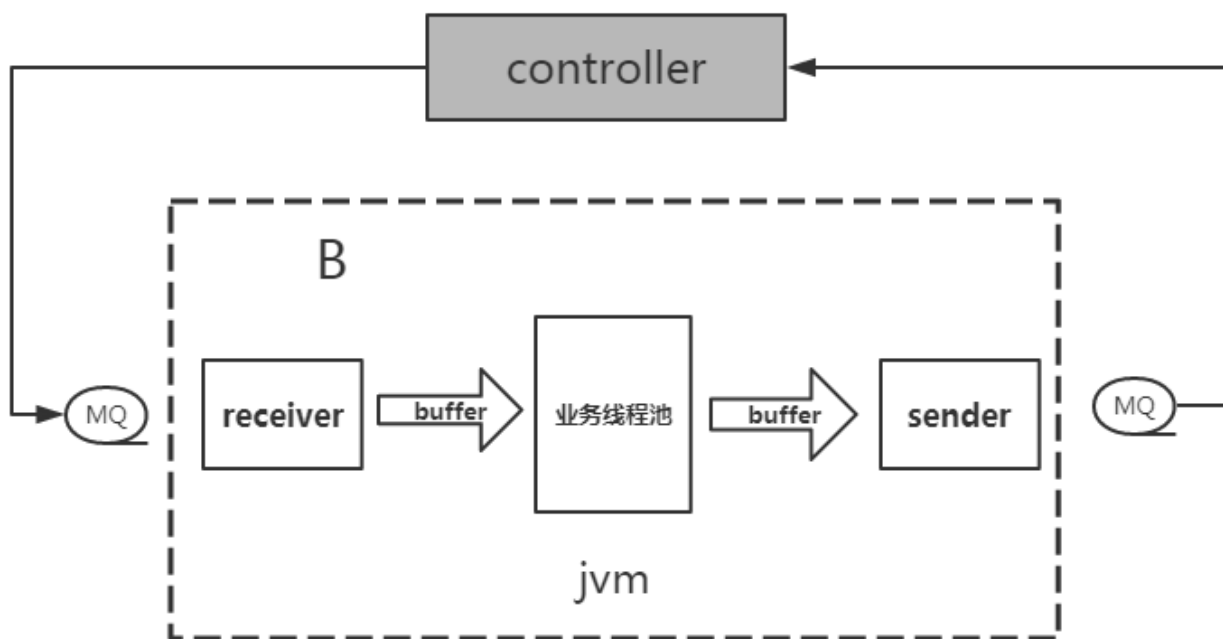


### | Z轴-相似迁移



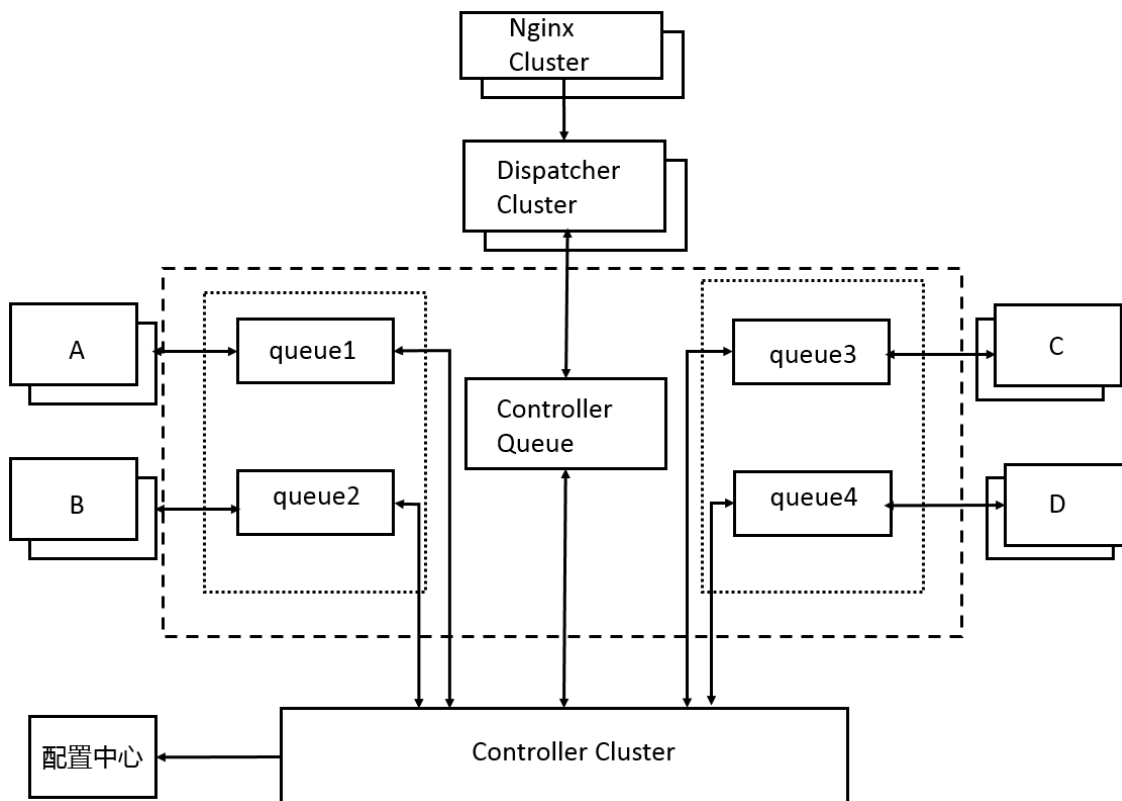


## 牵一发而“控”全身



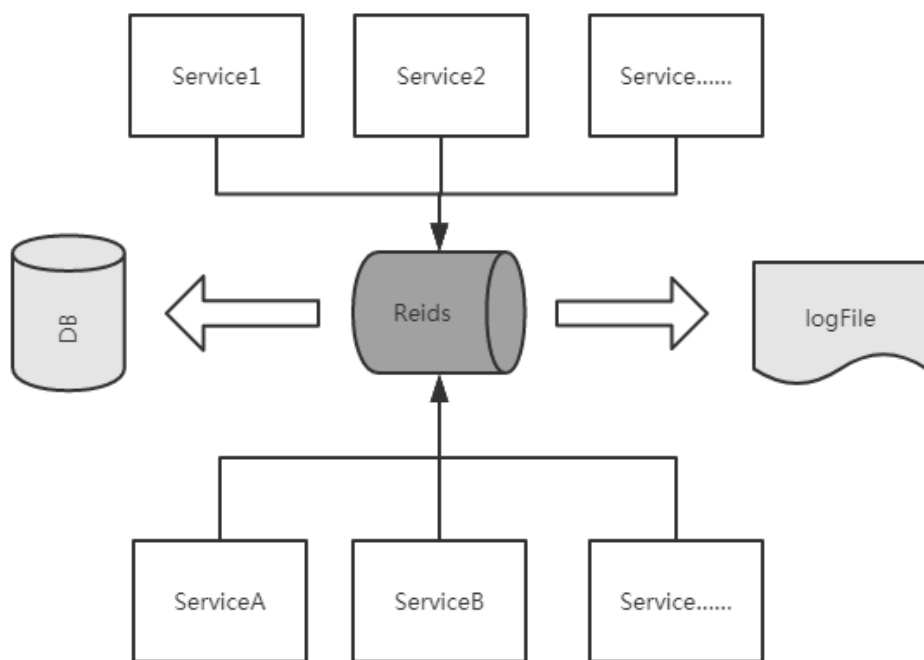


## 星型架构





## 抓重点，拉主线



标识流程

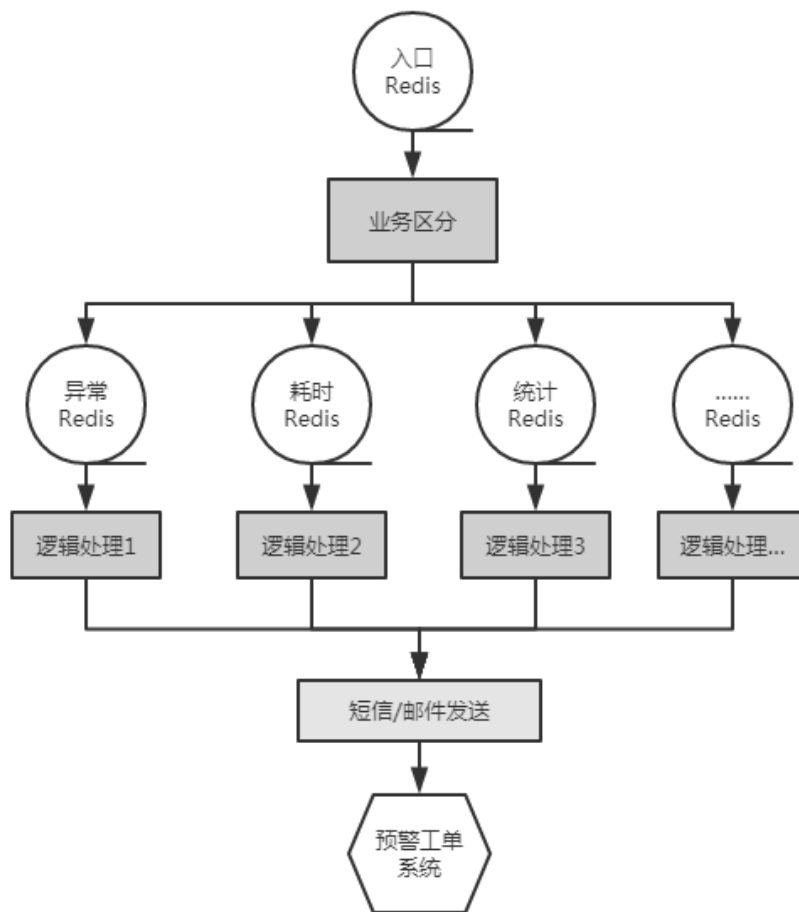
追索订单

定位原始记录





## 最后一道防线

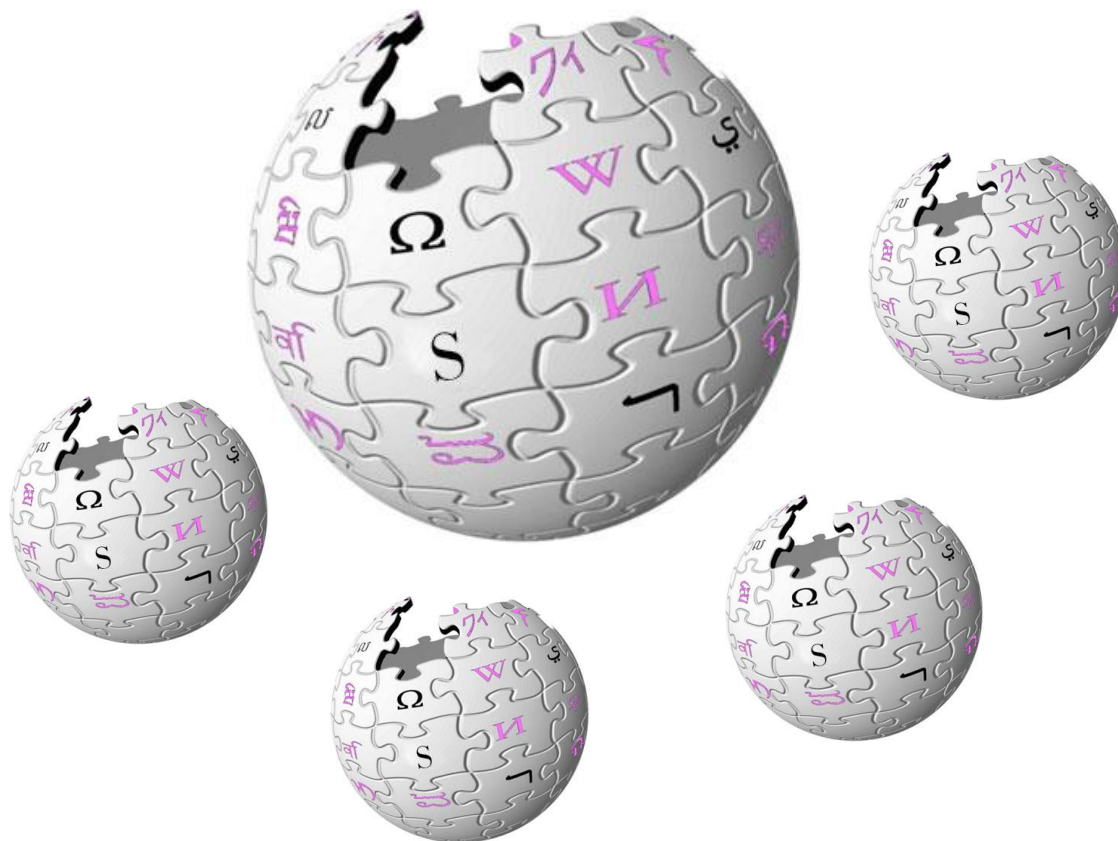


秒级实时预警

统计分析预警

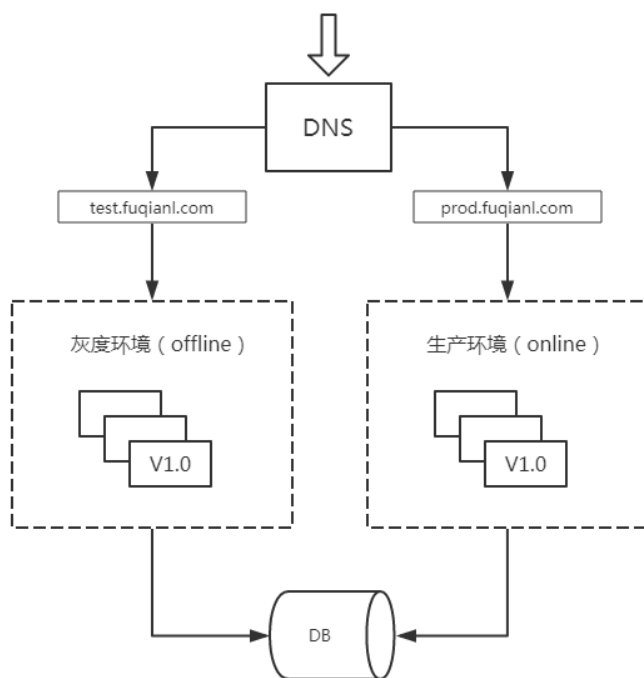


## 单体的裂变





## 测试驱动生命周期



全链路测试



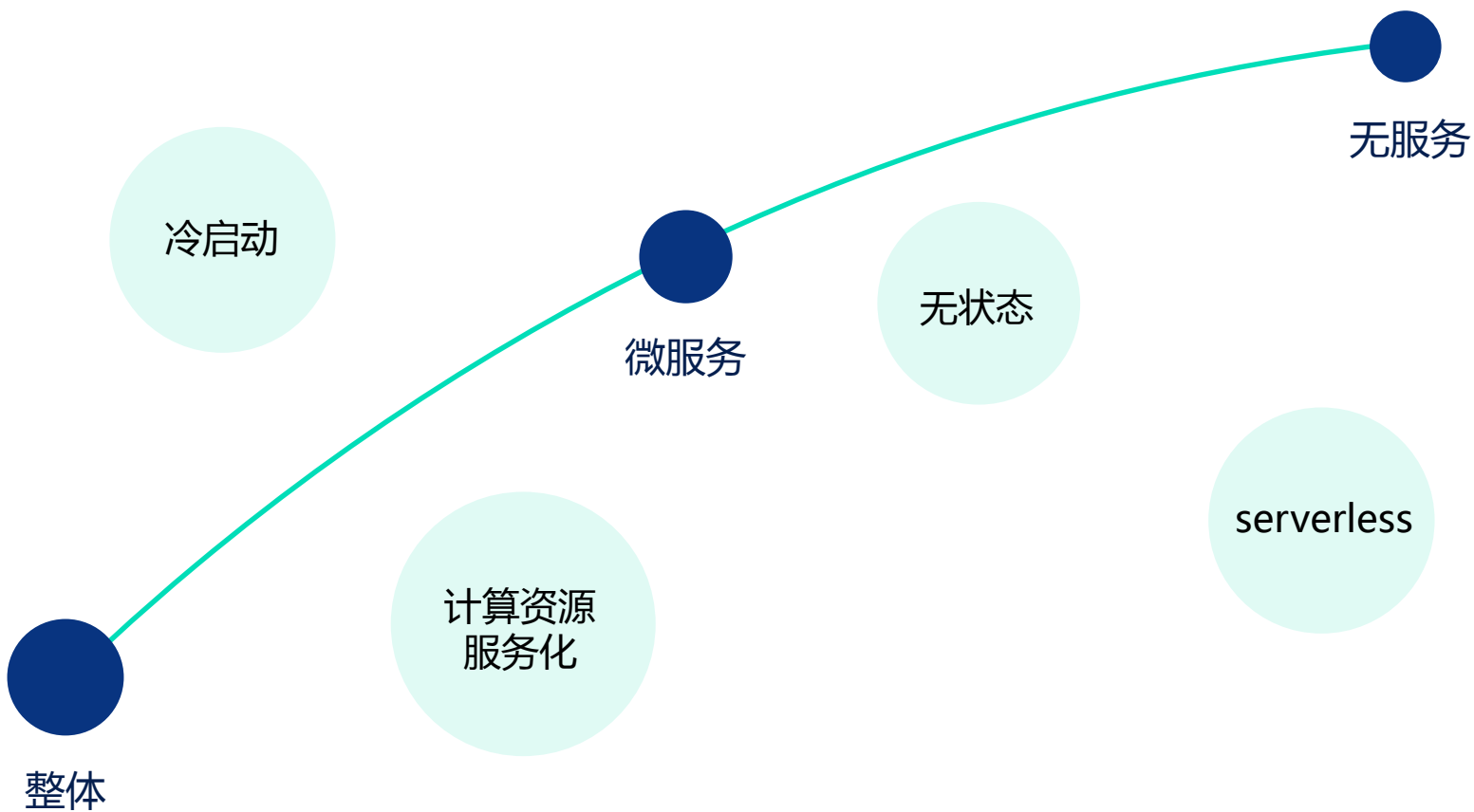
灰度发布



容器化



## | 无止境的演进

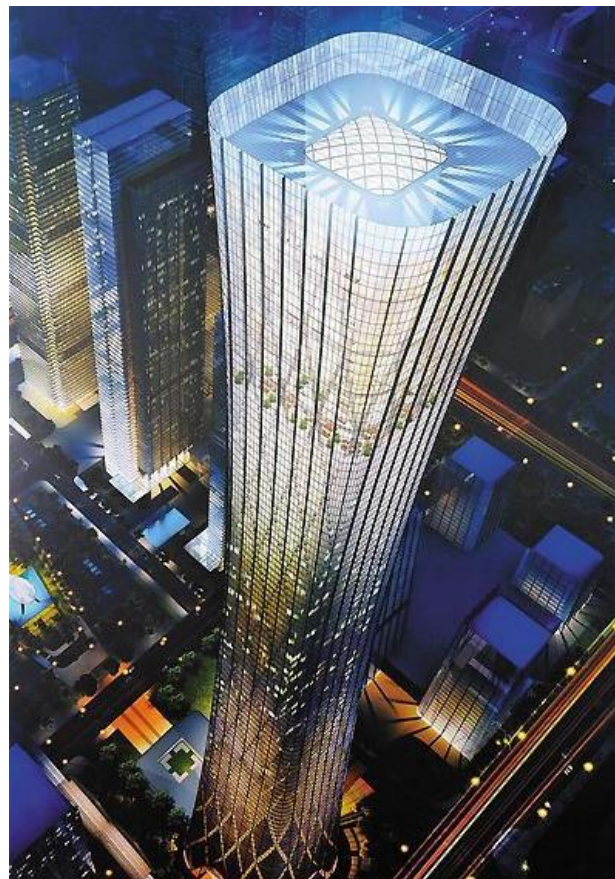




# GIAC

全球互联网架构大会  
GLOBAL INTERNET ARCHITECTURE CONFERENCE

## 架构基础决定上层建筑



# GIAC

## 全球互联网架构大会

GLOBAL INTERNET ARCHITECTURE CONFERENCE

# 谢谢！



关注公众号获得  
更多案例实践