

# 架构师的业务思维

---

陈 辉 (沉 辉)

蘑菇街 架构师



# InfoQ官网 全新改版上线

促进软件开发领域知识与创新的传播



关注InfoQ网站  
第一时间浏览原创IT新闻资讯



免费下载迷你书  
阅读一线开发者的技术干货



# 极客邦科技 会议推荐2019

5月

**QCon** 北京

全球软件开发大会

大会：5月6-8日  
培训：5月9-10日

**QCon** 广州

全球软件开发大会

培训：5月25-26日  
大会：5月27-28日

6月

**GTLC** 上海  
GLOBAL  
TECH LEADERSHIP  
CONFERENCE

技术领导力峰会

时间：6月14-15日

**GMTC** 北京

全球大前端技术大会

大会：6月20-21日  
培训：6月22-23日

7月

**ArchSummit** 深圳

全球架构师峰会

大会：7月12-13日  
培训：7月14-15日

10月

**QCon** 上海

全球软件开发大会

大会：10月17-19日  
培训：10月20-21日

11月

**GMTC** 深圳

全球大前端技术大会

大会：11月8-9日  
培训：11月10-11日

**AiCon** 北京

全球人工智能与机器学习大会

大会：11月21-22日  
培训：11月23-24日

12月

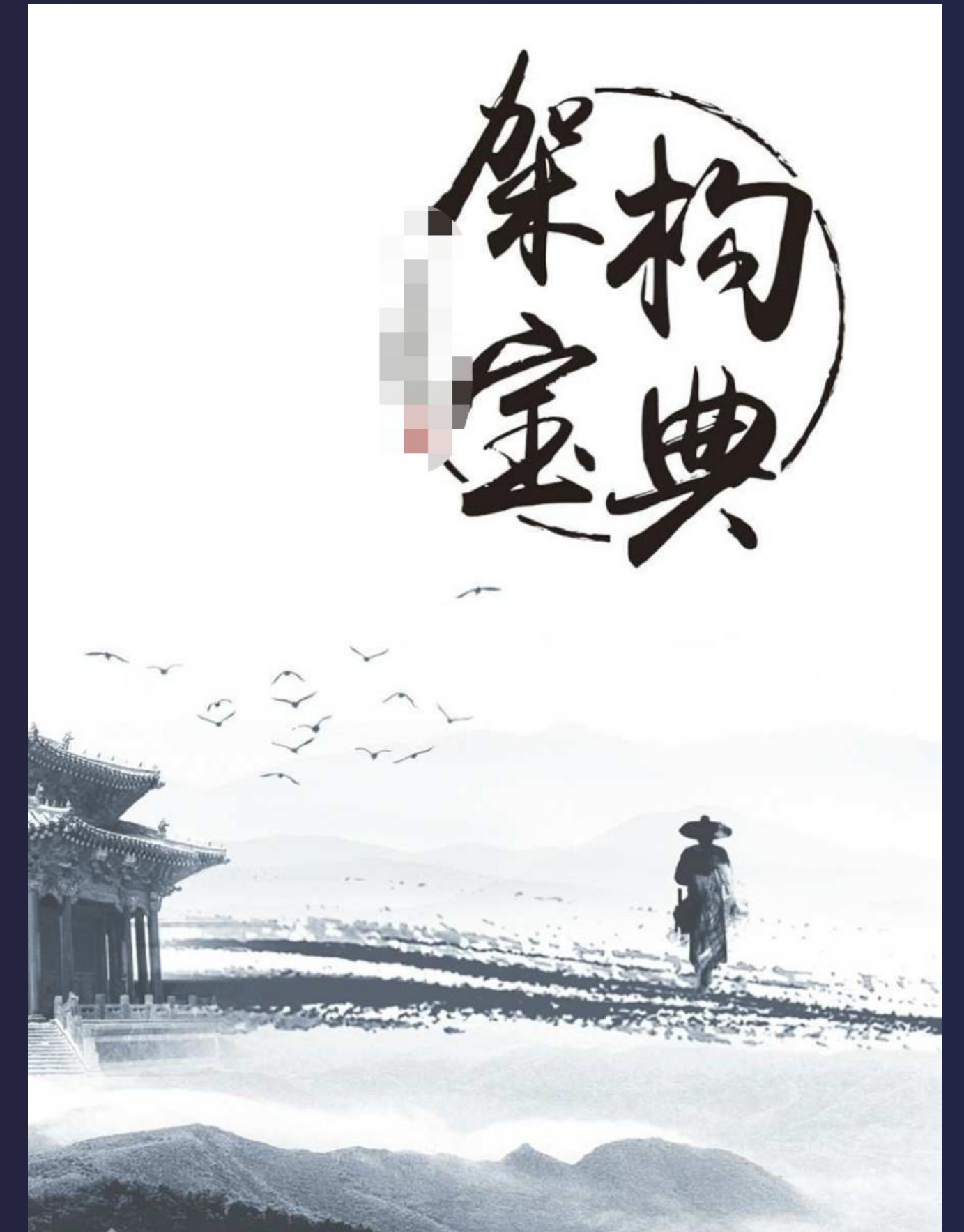
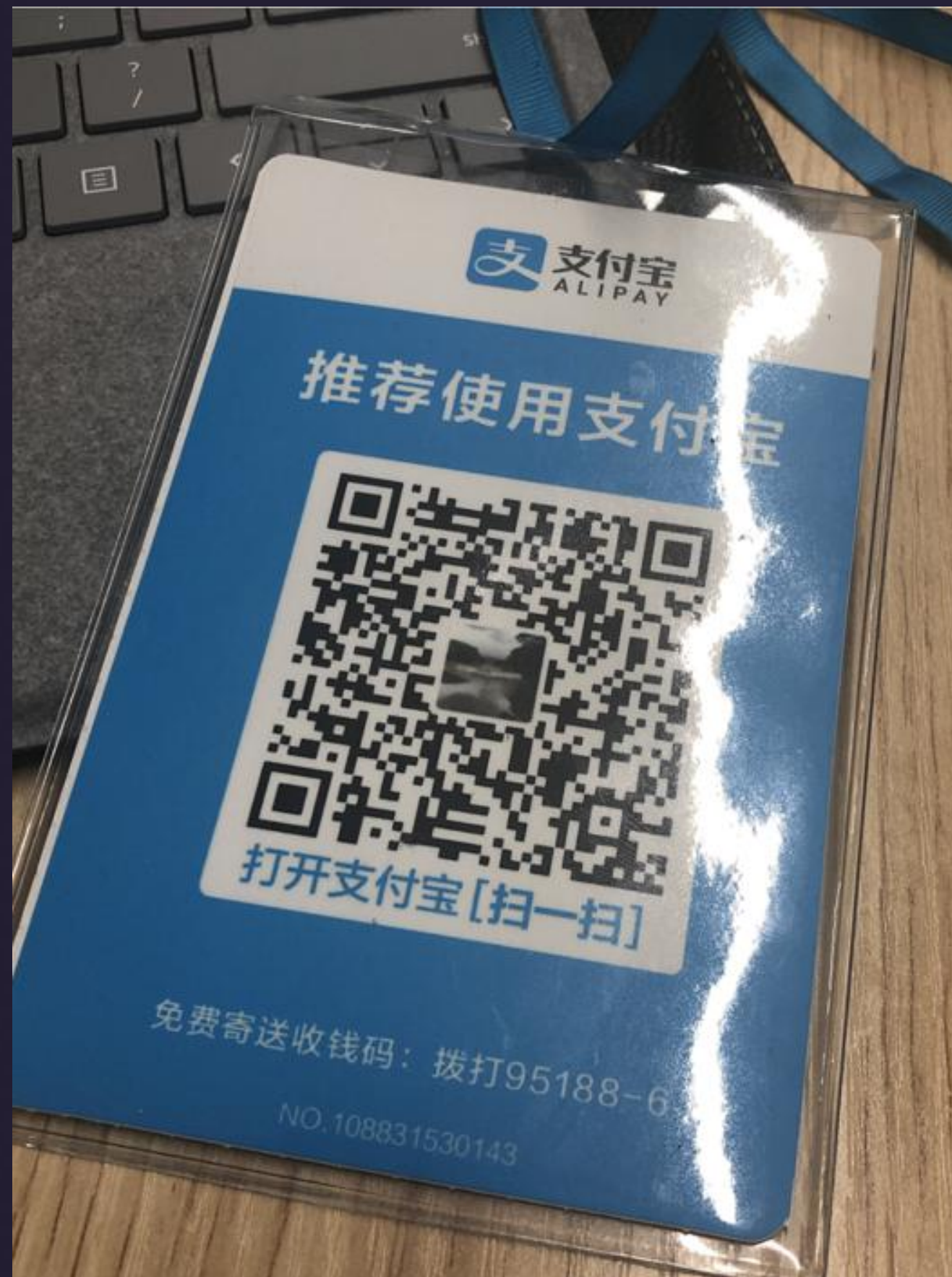
**ArchSummit** 北京

全球架构师峰会

大会：12月6-7日  
培训：12月8-9日



# 架构师三法宝



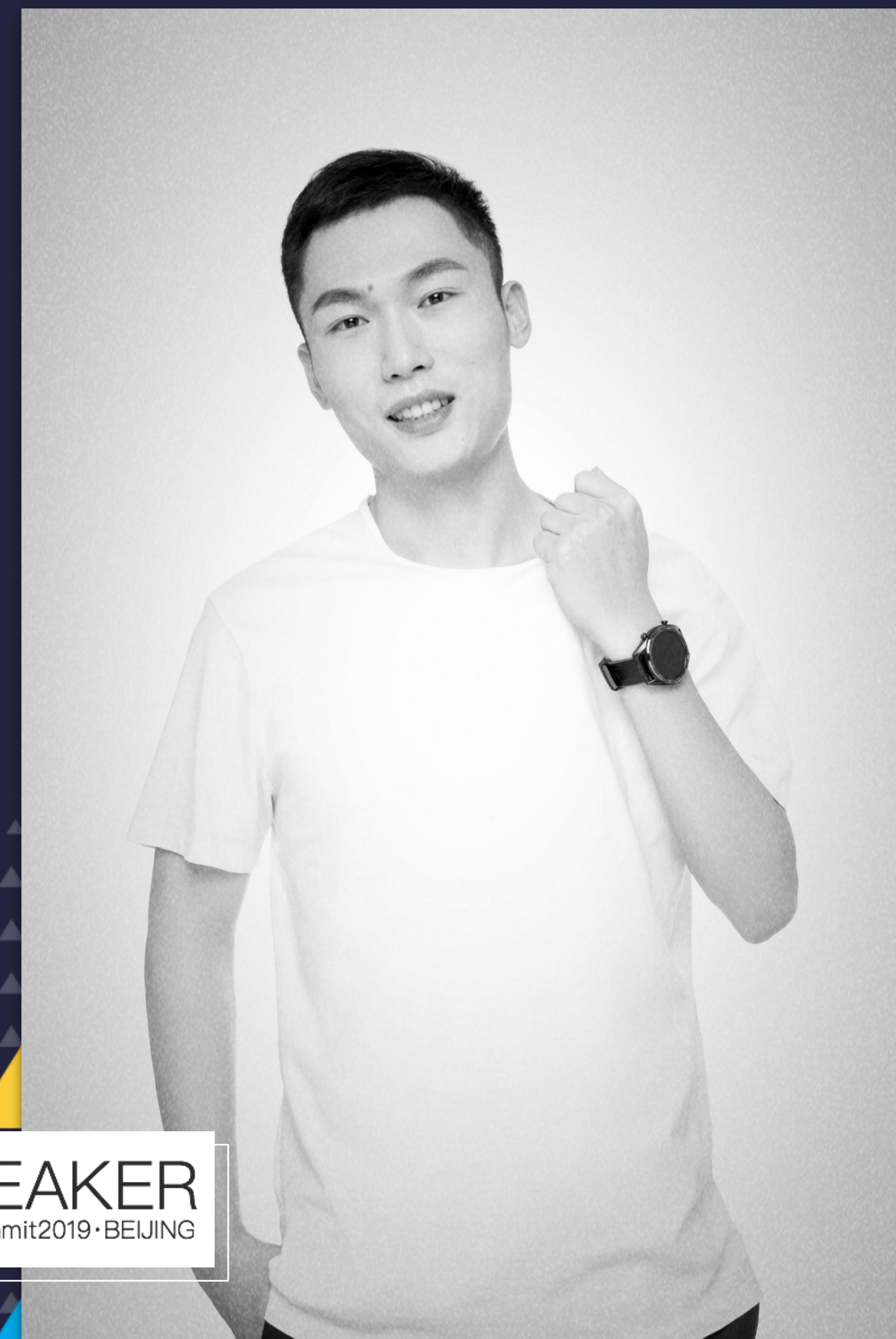


# 架构师的业务思维

# 关于我

## 陈辉 (沉辉) 蘑菇街架构师

- 蘑菇街 电商技术&基础平台负责人
- 13-15年 淘宝技术部



SPEAKER  
ArchSummit2019 • BEIJING

# 分享大纲

- 架构师的分类
- 什么是业务思维
- 如何运用业务思维影响架构设计
- 如何培养业务思维



# 架构师的分类

不是重新定义，而是对标

技术架构师

业务架构师

平台架构师



# 什么是架构师的业务思维？

# 场景

今年我们要落地中台架构



大中台，小前台？

是不是需要分层设计？

中台架构是怎么样子的？

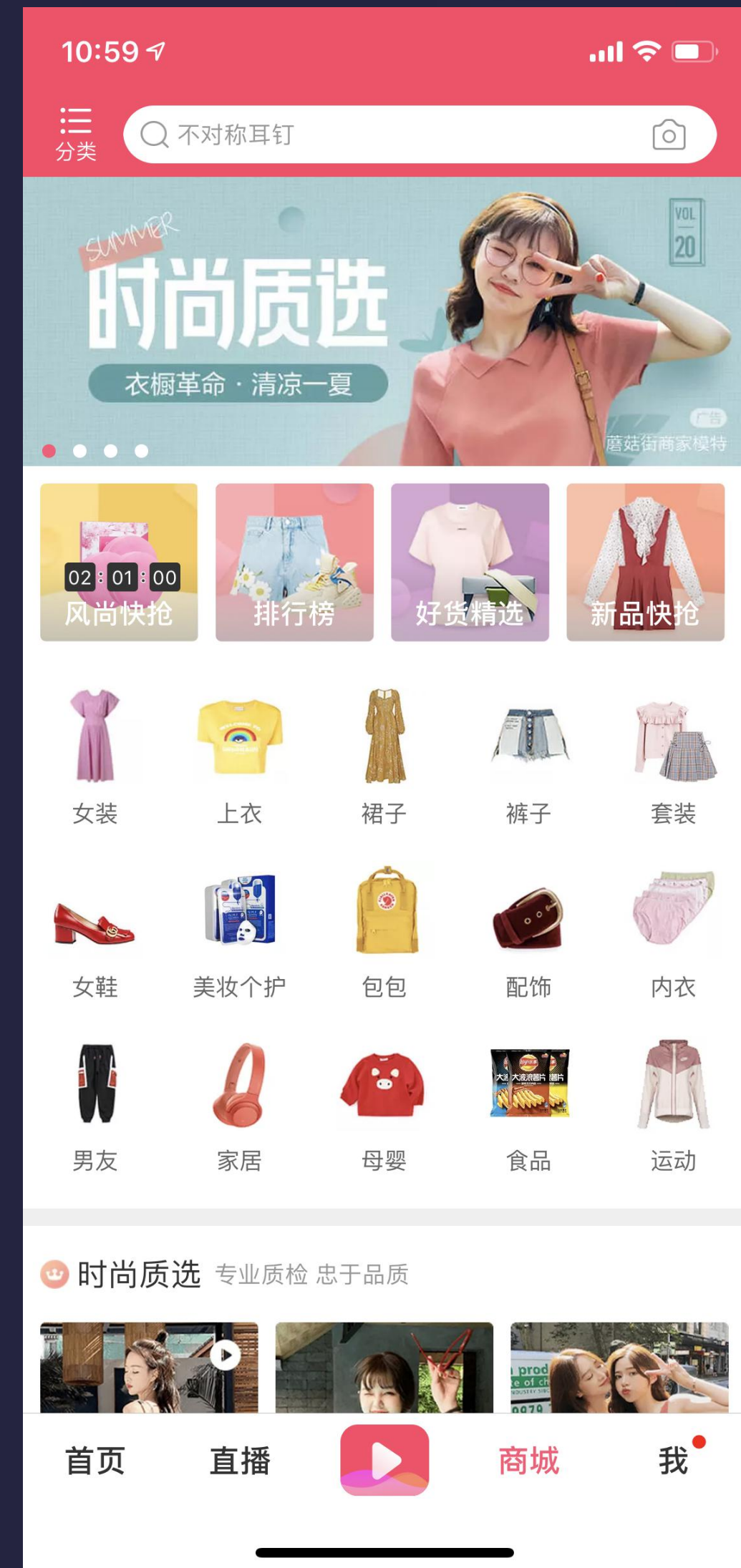
用什么系统去承载？需要什么框架吗？



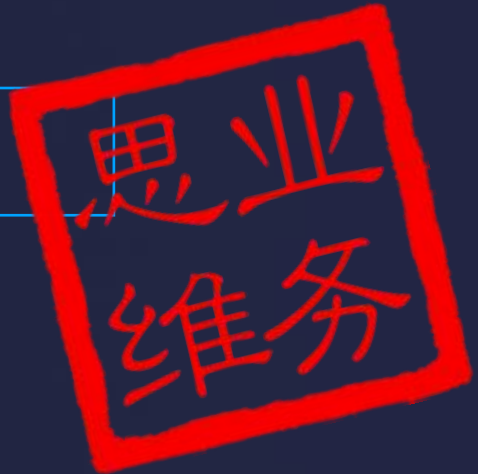
# 换个问法

今年我们要落地业务中台架构











# 什么是架构师的业务思维?

站在业务方的视角，在理解业务发展目标、看清业务发展方向的前提下，做出技术和业务的平衡

跳出技术思维



具有业务前瞻性



站在业务方的视角，在理解业务发展目标、看清业务发展方向的前提下，做出技术和业务的平衡



理解清楚当前需求



不要过度设计

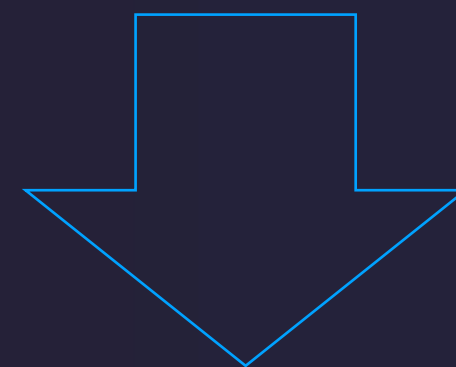


# 怎么运用? CASE I

流量承接

主播互动

商场促销活动



玩法承接

新需求频繁 —————> 不断的优化和迭代 —————> 试错远远大于成功

组件化

规则配置化

流程编排



抽奖大转盘

基本配置

\* 奖品类型

分享金

\* 奖品名称

被分享者奖品-0.18元

\* 奖品库存

30000

\* 有效时间

🕒 2018-09-11 00:00:00 - 2018-10-01 00:00:00

动态表单配置

等同金额(元)

0.18

\* 数量

18

场景类型

🔴 蘑菇街分享金

概率配置

查看更多

\* 中奖概率

100

单日中奖上限

1

展示配置

开关

\* 奖品展示名称

奖品展示名称

\* 奖品位置和关卡

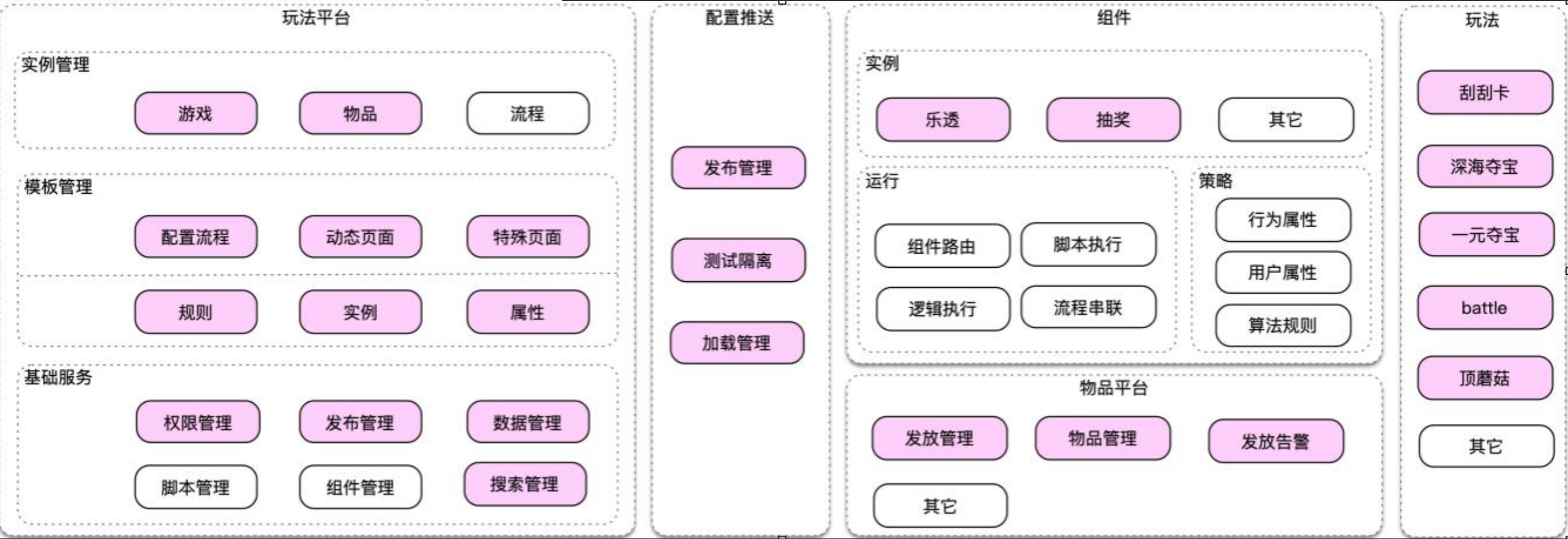
奖品位置和关卡

奖品图片

奖品在大转盘显示的图片

奖品图片2

奖品在大转盘显示的图片





跳出技术思维



玩法天生就是一个不断试错的业务

需要的快速试错并拿到结果的能力



理解清楚当前需求

具有业务前瞻性



数据跟踪和定量跟踪



组件化+数据监控+业务复盘



不要过度设计

## 怎么运用? CASE II

让时间回到2016年



If else



跳出技术思维



业务上会有更多类似玩法

多渠道的本质是商品交易体系的扩展性



理解清楚当前需求

具有业务前瞻性



多平台、多渠道是个趋势

If else不能解决本质问题



不要过度设计

多渠道

多平台

多用户

多端适配和开发组件

组件池

无结构化商品

渠道下单

多平台玩法

商品平台化

交易平台化

促销平台化

流程引擎

SPI

规则引擎

模块化

# 怎么去实践

走到业务一线去

权衡技术和业务



找对评判标准-比如客户价值

看远一点，做实际点



# 再来个case



# 架构师的工作职责

打造一个稍稍跑在业务前面的架构

补充一点~

架构先行



# 回顾一下

跳出技术思维



具有业务前瞻性



站在业务方的视角，在理解业务发展目标、看清业务发展方向的前提下，做出技术和业务的平衡



理解清楚当前需求



不要过度设计



# TGO 鲲鹏会

## 汇聚全球科技领导者的高端社群

🏙️ 全球12大城市

👤 850+ 高端科技领导者

使命  
Mission

为社会输送更多优秀的  
科技领导者

愿景  
Vision

构建全球领先的有技术背景  
优秀人才的学习成长平台



扫描二维码，了解更多内容



# 极客时间全部课程任学 喊老板来买单!

- ✔ 精选 13+ 热门职位的学习路径，包括架构、运维、前端工程师等
- ✔ 根据不同技术岗位能力模型匹配合适的课程
- ✔ 一键设置购买条件，成员按需选课，自主制定学习计划
- ✔ 享充值满赠优惠，帮老板省钱，团队免费学习



立即申请





# THANKS

---

Geekbang> InfoQ<sub>中国</sub>  
极客邦科技