



**QCon** 全球软件开发大会  
INTERNATIONAL SOFTWARE  
DEVELOPMENT CONFERENCE

BEIJING 2018

# 《实用且适用的架构设计》

演讲者 / 邓光耕



基于实践经验总结和提炼的品牌专栏  
尽在【极客时间】



重拾极客时间，提升技术认知

**GTLC**  
GLOBAL  
TECH LEADERSHIP  
CONFERENCE

全球技术领导力峰会

通往**年薪百万**的CTO的路上，  
如何打造自己的技术**领导力**？

扫描二维码了解详情





邓光耕

平台



- 聚合支付
- 现金管理
- 信用鉴权
- 安享账户
- 资金存管
- 征信报告

# CONTENT



1

1.0的诞生

2

简单有效的2.0

3

如期而至的坑

4

顺应时机的3.0

5

总结

1

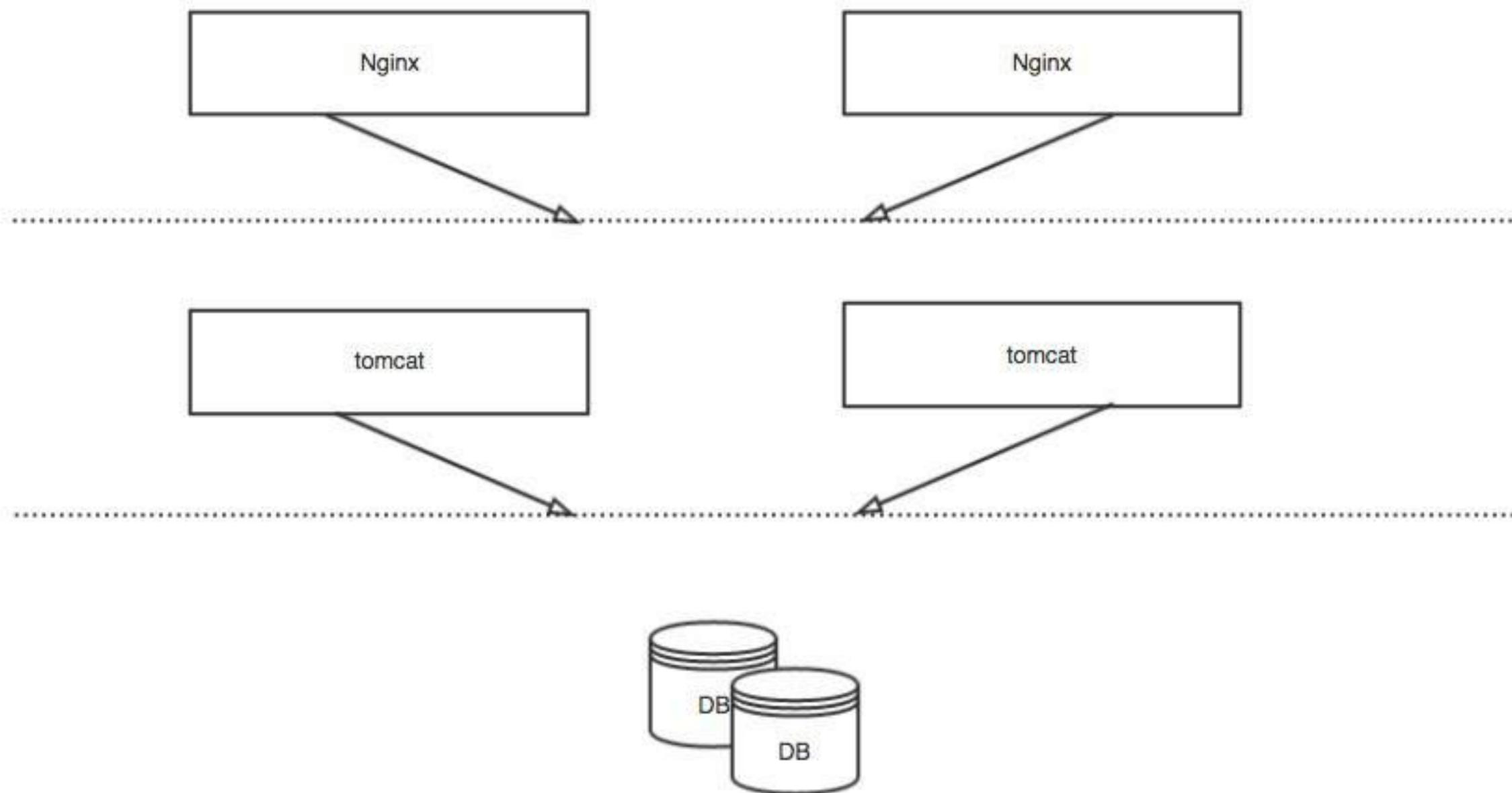
1.0的诞生

# 四只程序猿



我们要做一个支付系统  
计划很丰满，现实很骨感

# 1.0架构

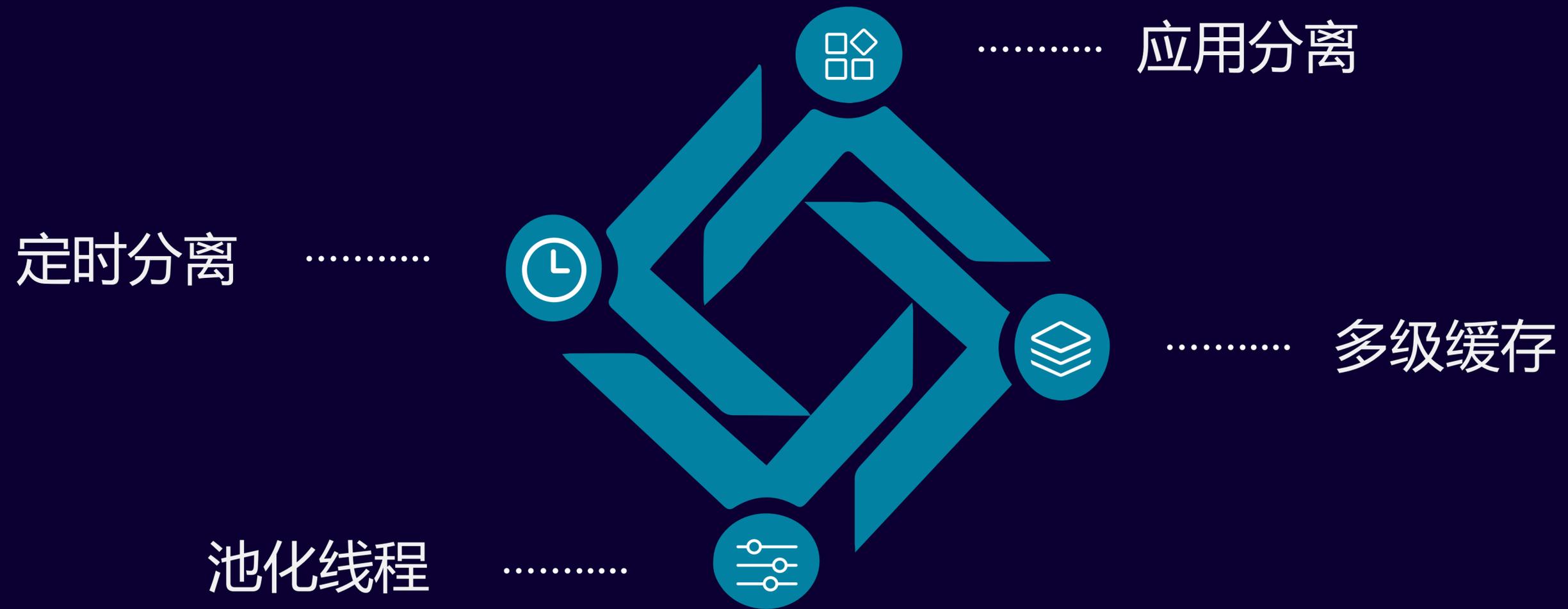


2

# 简单有效的2.0

# 凯哥的十八般兵器

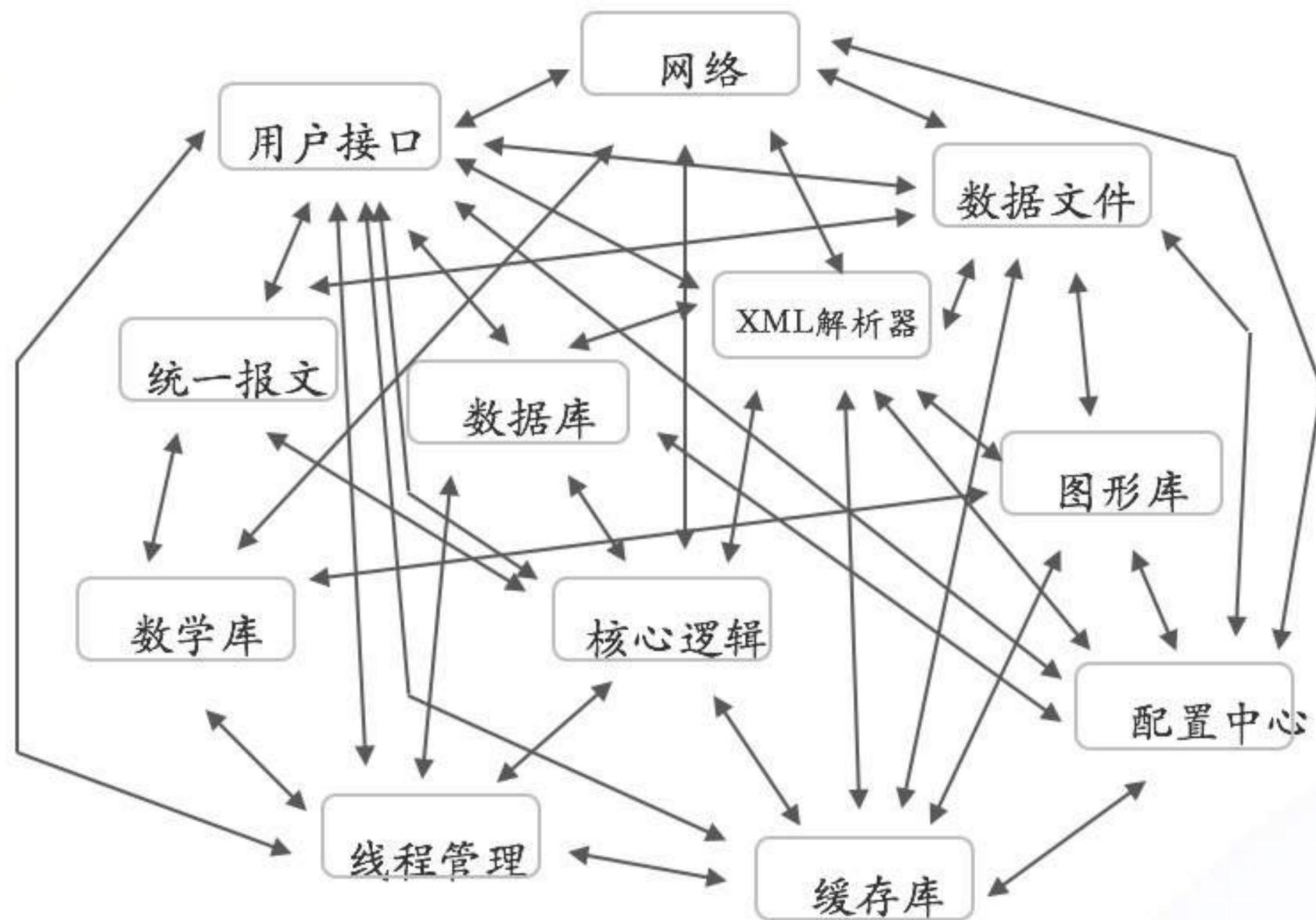
# 2.0



3

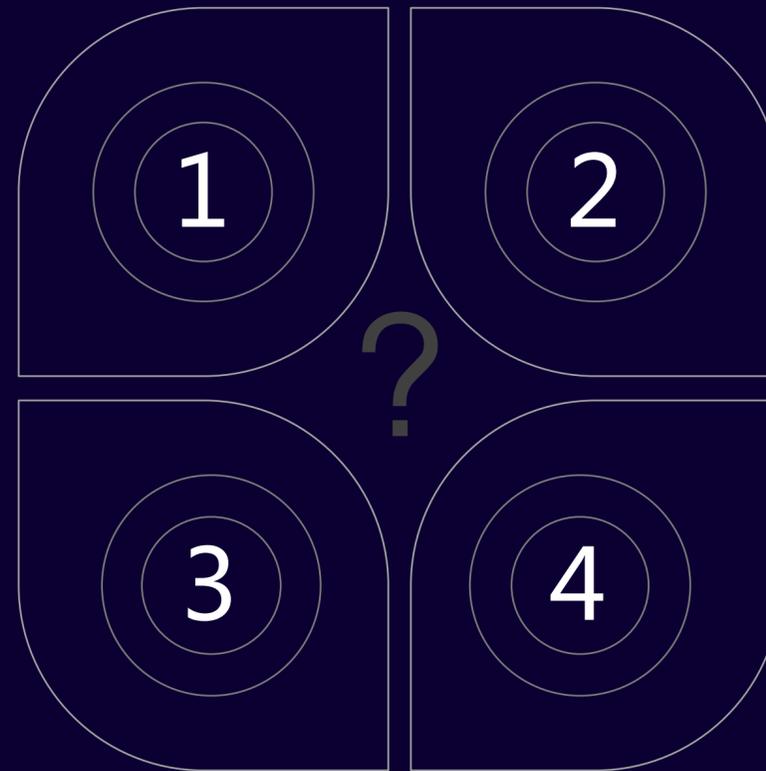
# 如期而至的坑

# 头疼的2.0



# 问题

维护成本增加



排查问题困难

扩展性差

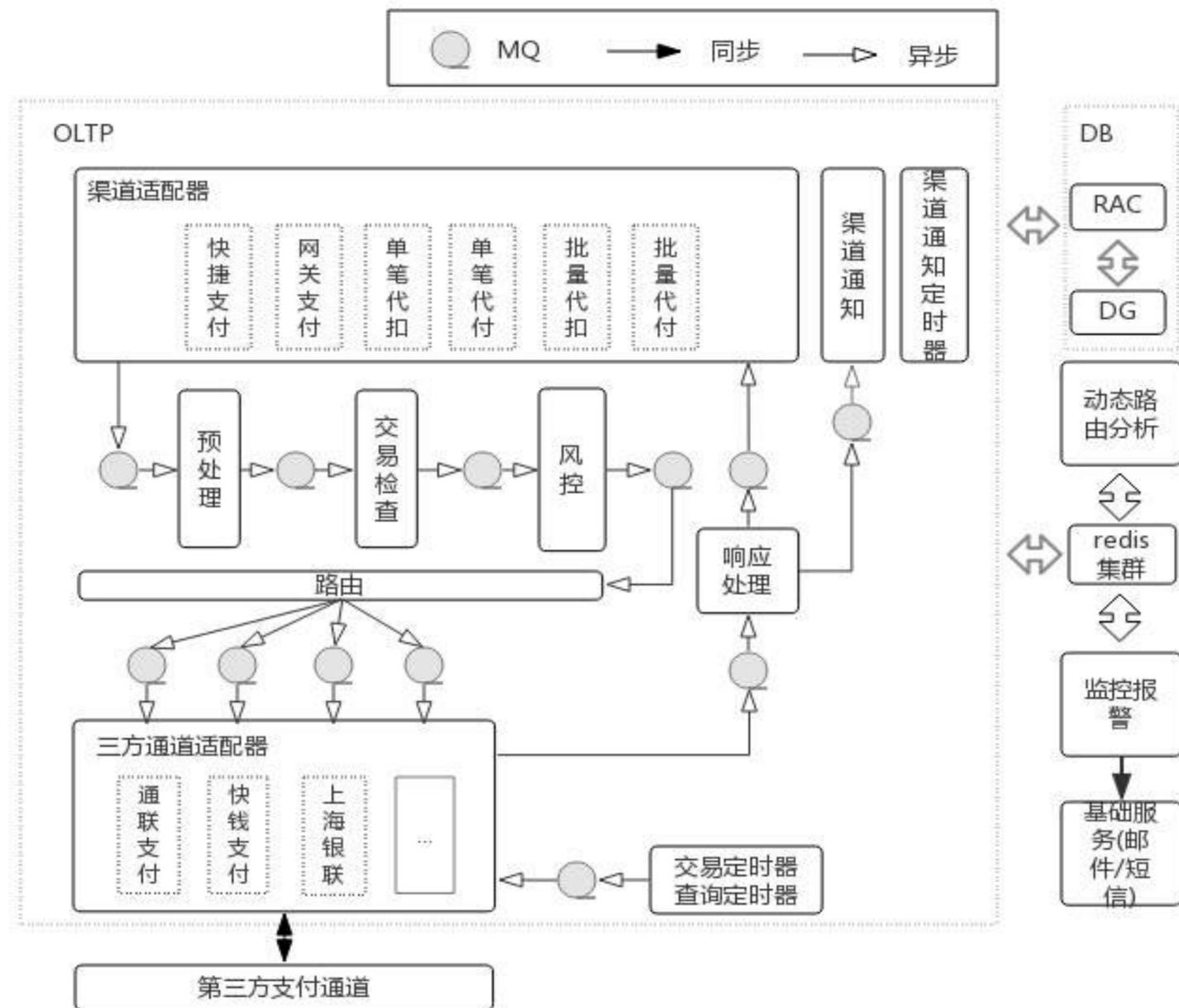
性能隐患

4

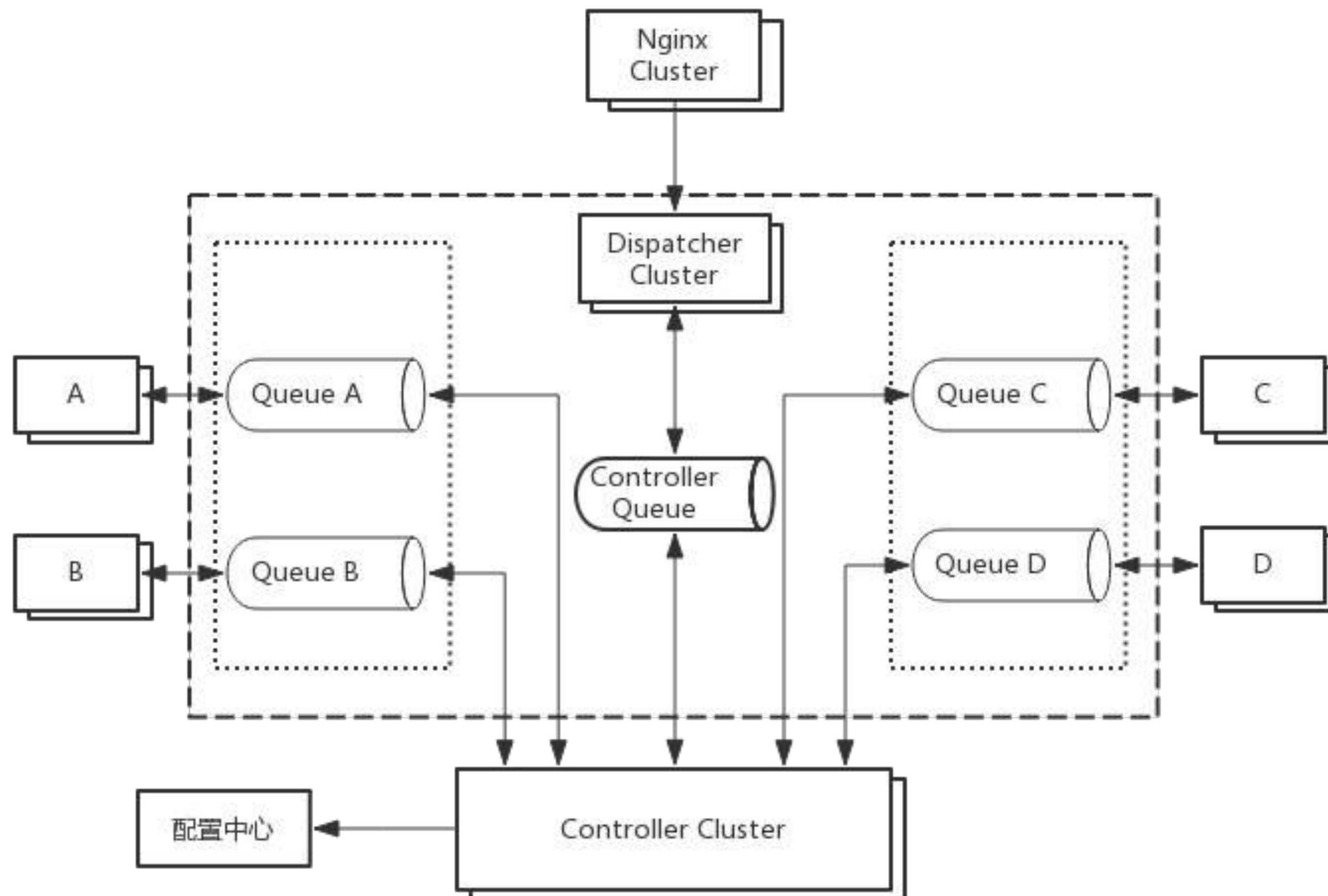
# 顺应时机的3.0

# 我与老板的沟通

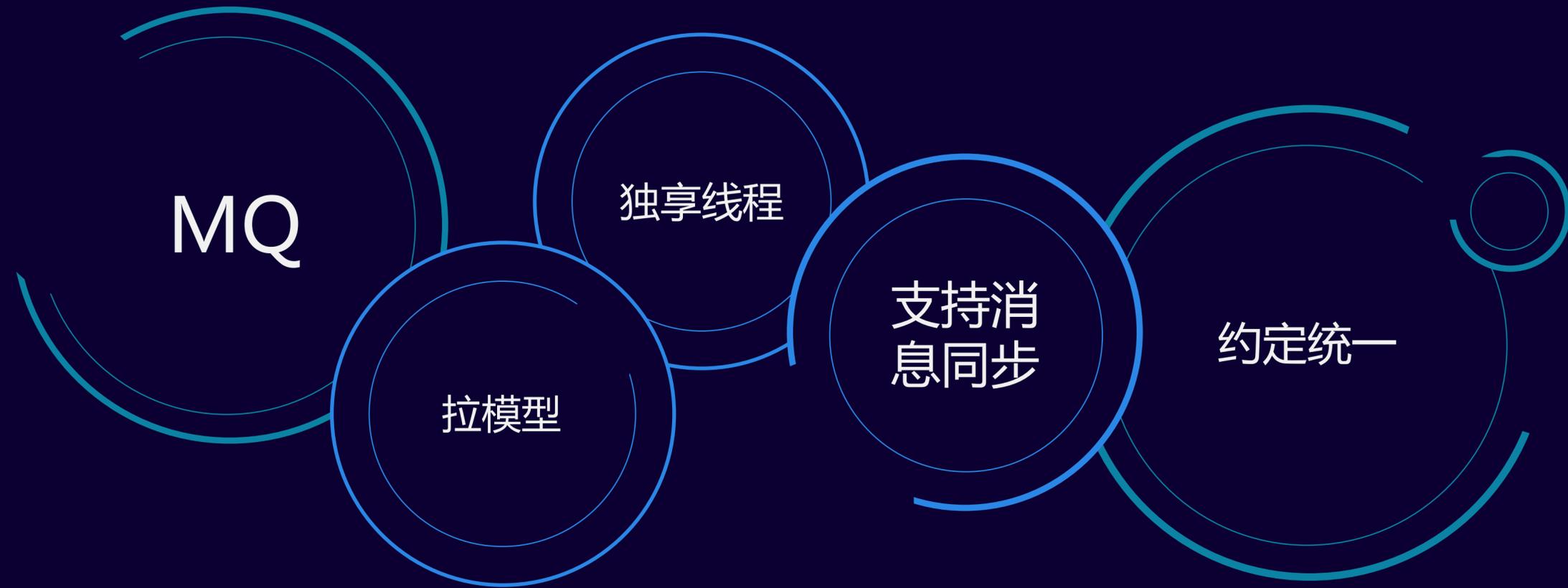
## 3.0-链条模式



## 3.0-控制器模式



# 共性



# 适用场景

- 对性能要求高，业务流程固定
  - 业务流程灵活，经常增加新业务节点
- ▶ 链条模式
  - ▶ 控制器模式

# 5 | 总结

# 几点建议

- 架构根植于业务
- 要驾驭技术，不要被技术驾驭
- 没有完美方案，收益最大化就好

条条大路通罗马



关注QCon微信公众号，  
获得更多干货！

# Thanks!



主办方 **Geekbang** & **InfoQ**  
极客邦科技

# GMITC 2018

## 全球大前端技术大会

—— 大前端的下一站 ——



<<扫码了解更多详情>>

关注 ArchSummit 公众号

获取国内外一线架构设计

了解上千名知名架构师的实践动向



Apple • Google • Microsoft • Facebook • Amazon 腾讯 • 阿里 • 百度 • 京东 • 小米 • 网易 • 微博

深圳站：2018年7月6-9日

北京站：2018年12月7-10日

# QCon

# 上海站

全球软件开发大会【2018】

2018年10月18-20日

## 7折

预售中, 现在报名立减2040元

团购享更多优惠, 截至2018年7月1日



极客邦科技  
企业培训与咨询

Geekbang

扫码关注  
获取更多培训信息

