

[www.qconferences.com](http://www.qconferences.com)  
[www.qconbeijing.com](http://www.qconbeijing.com)  
[www.qconshanghai.com](http://www.qconshanghai.com)

# QCon

伦敦 | 北京 | 东京 | 纽约 | 圣保罗 | 上海 | 旧金山  
London · Beijing · Tokyo · New York · Sao Paulo · Shanghai · San Francisco

## QCon全球软件开发大会

International Software Development Conference

# InfoQ<sup>ueue</sup>



@InfoQ



infoqchina

软件  
正在改变世界！

# 聚无线，让开发更具想象力

杨名@阿里云

- 云计算时代，开发者去哪儿？
- 一个例子，体会云计算的魅力
- 聚无线是什么样的开放平台？
- 能力，决定想象力

# 云计算时代，开发者去哪儿？

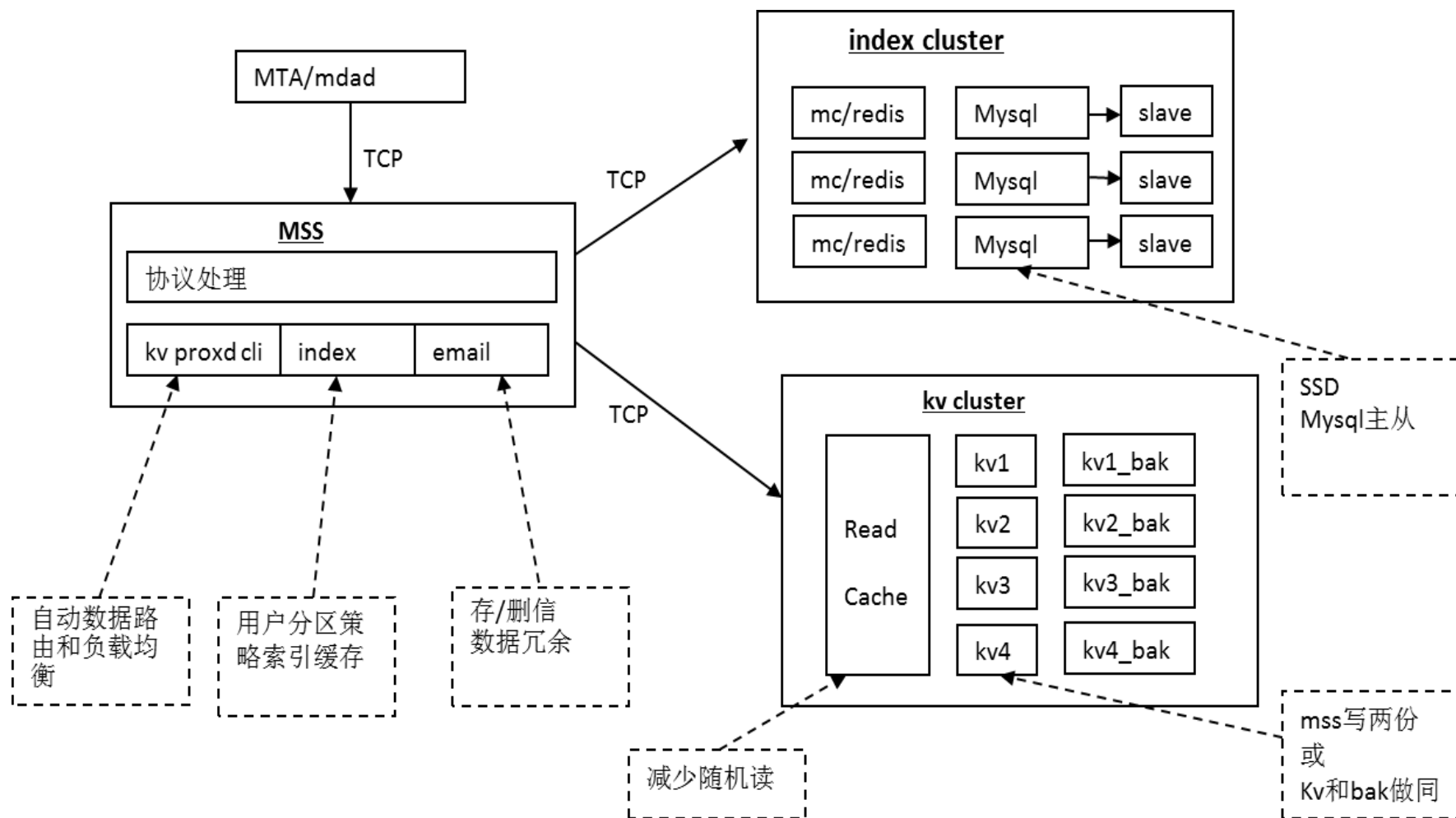


- 各种云能力无处不在（Cloud、API）
- 编程：面向云能力
- 架构：简洁之美
- 分工：关注业务 VS 底层开发

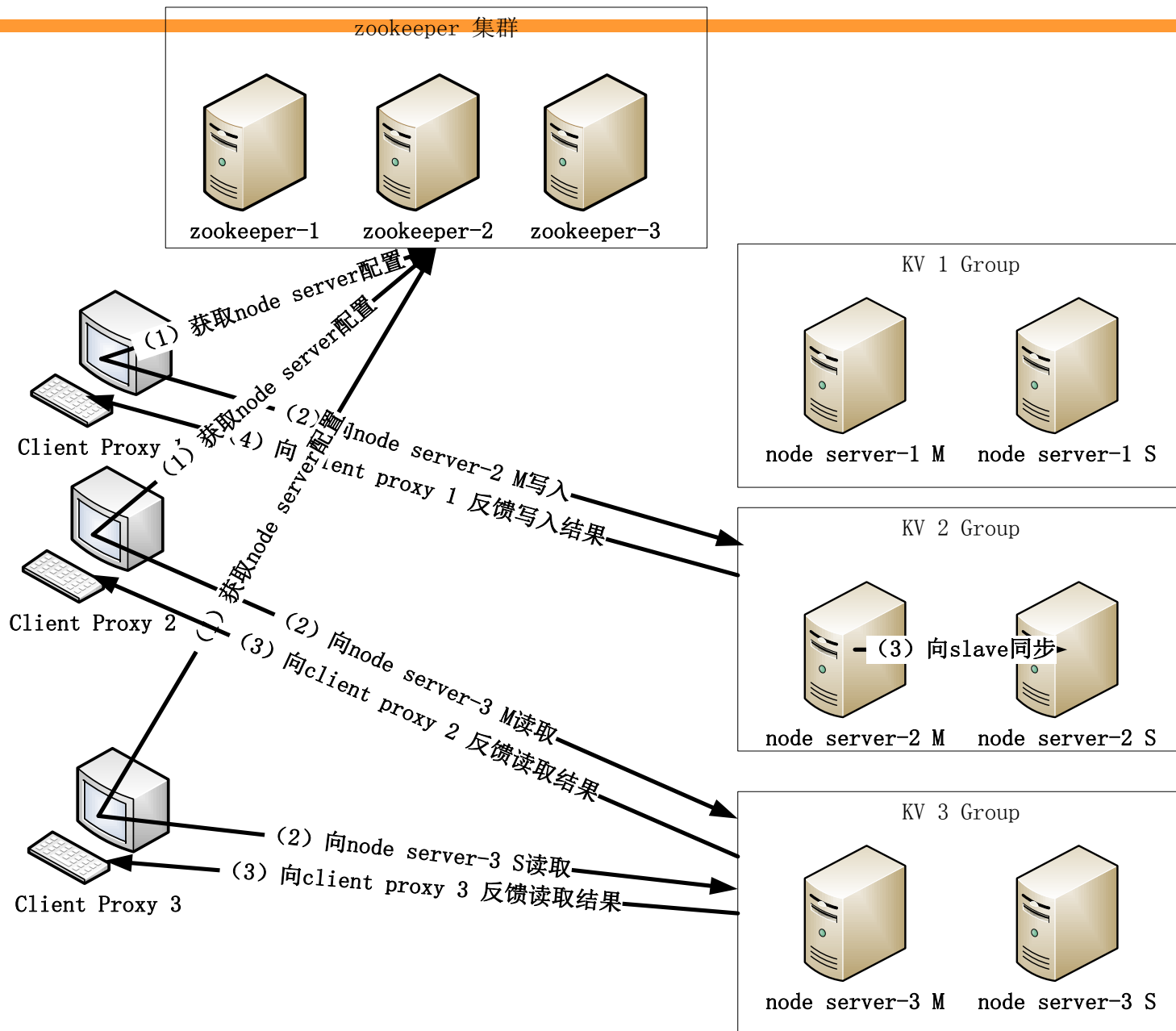
# 一个分布式存储的例子

- 企业邮箱中的存储需求
  - 活跃用户：100万
  - 存储：4T/天，1200T/年
  - 请求：1.5亿次/天
  - 索引：6000万/天，180亿/年
- 备注：企业邮箱1年按300天活跃计算

# 存储方案



# 存储方案中的 KV Cluster





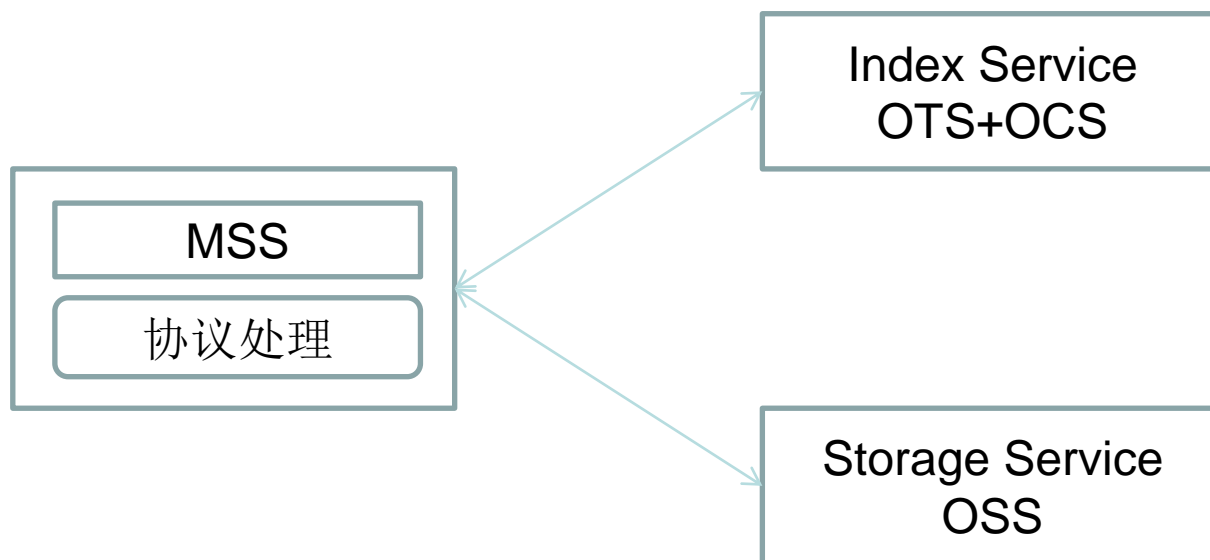
# KV Cluster的 Node Server



# 还存在哪些问题？

- Index数据超出单表容量后的迁移问题
- 缓存集群某个Node故障后数据库的瞬间压力
- KV Node 容量不足后的扩容问题
- 各种维护问题。。。

# 云计算：化繁为简，表现出众



OTS: 阿里云开放结构化数据服务

OCS: 阿里云开放缓存服务

OSS: 阿里云开放存储服务

# 聚无线 (juwuxian.com) 是什么？



- 基于阿里云的移动开放平台
  - 开放的云生态
- 业内顶级厂商共同打造
  - 能力没有界限
- 为移动开发者提供一站式服务
  - 开发、测试、部署、分发、推广、变现、融资。。。

# 能力，决定想象力



互联互通 vs 一端独大，激发 vs 控制，API vs APP

**谢谢！**

## 特别感谢合作伙伴



## 特别感谢合作伙伴

