



# 新时代下工程师的发展和选择

美丽联合 顶天



促进软件开发领域知识与创新的传播



关注InfoQ官方信息  
及时获取QCon软件开发者  
大会演讲视频信息



扫码，获取限时优惠



全球架构师峰会 2017 [深圳站]

2017年7月7-8日 深圳·华侨城洲际酒店

咨询热线: 010-89880682



全球软件开发大会 [上海站]

2017年10月19-21日

咨询热线: 010-64738142

# ABOUT ME

- 02年毕业于浙江大学计算机系;
- 07年加入淘宝平台架构部, 参与淘宝从2.0架构到3.0架构的改造工作, 主要参与了消息中间件以及数据层的相关工作
- 10年底负责整个中间件团队
- 13年初负责淘宝技术部
- 15年初加入蘑菇街, 负责研发部
- 著有《大型网站系统和JAVA中间件实践》一书

# 时代的变迁

- 工业革命与信息技术革命



# 时代的变迁

单机

小型网  
络应用

大型互  
联网

云计算



# 时代的变迁

封闭



开放



封闭的开放



VR/AR

人工智能

IoT

深度学习

DT

云计算

大数据

用户侧

手机/平板

PC

电视

手表

其他设备

连接/网络基础设施

后端

业务接入和处理

公有

业务服务层

基础服务层

基础设施

私有

业务服务层

基础服务层

基础设施



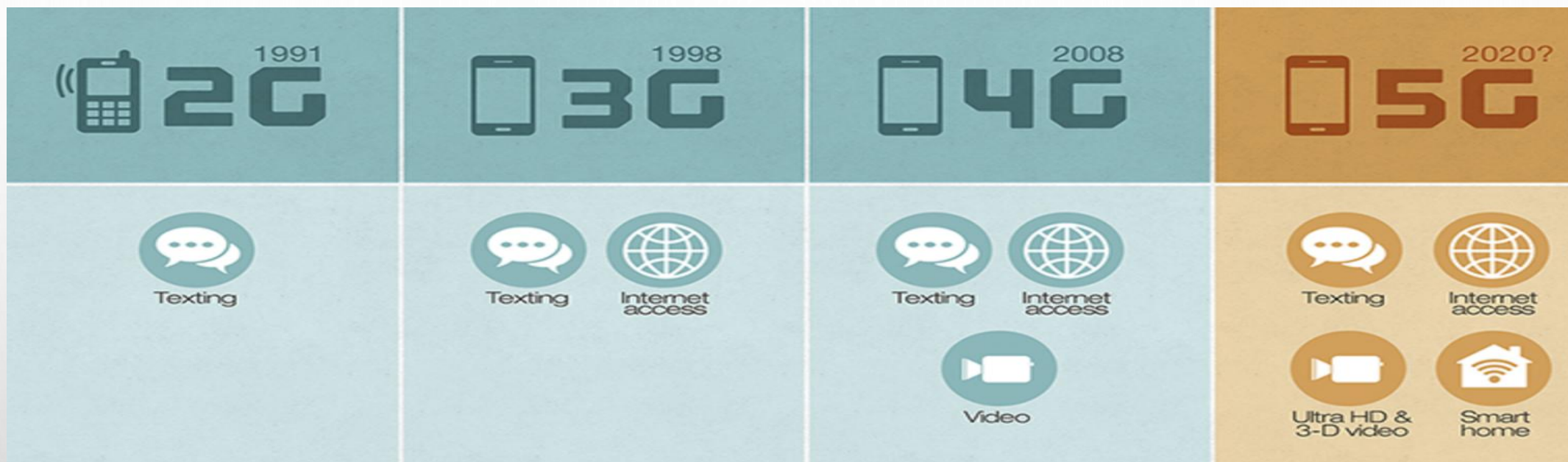
AI is everywhere

# 用户侧



- 设备系统平台会不会统一？
- Native vs Non Native
- 用户消耗时间的变化
- 技术的分层和深度
- 人机的触点和连接

# 连接



- 带宽更大
- 延迟下降
- 资费
- 安全

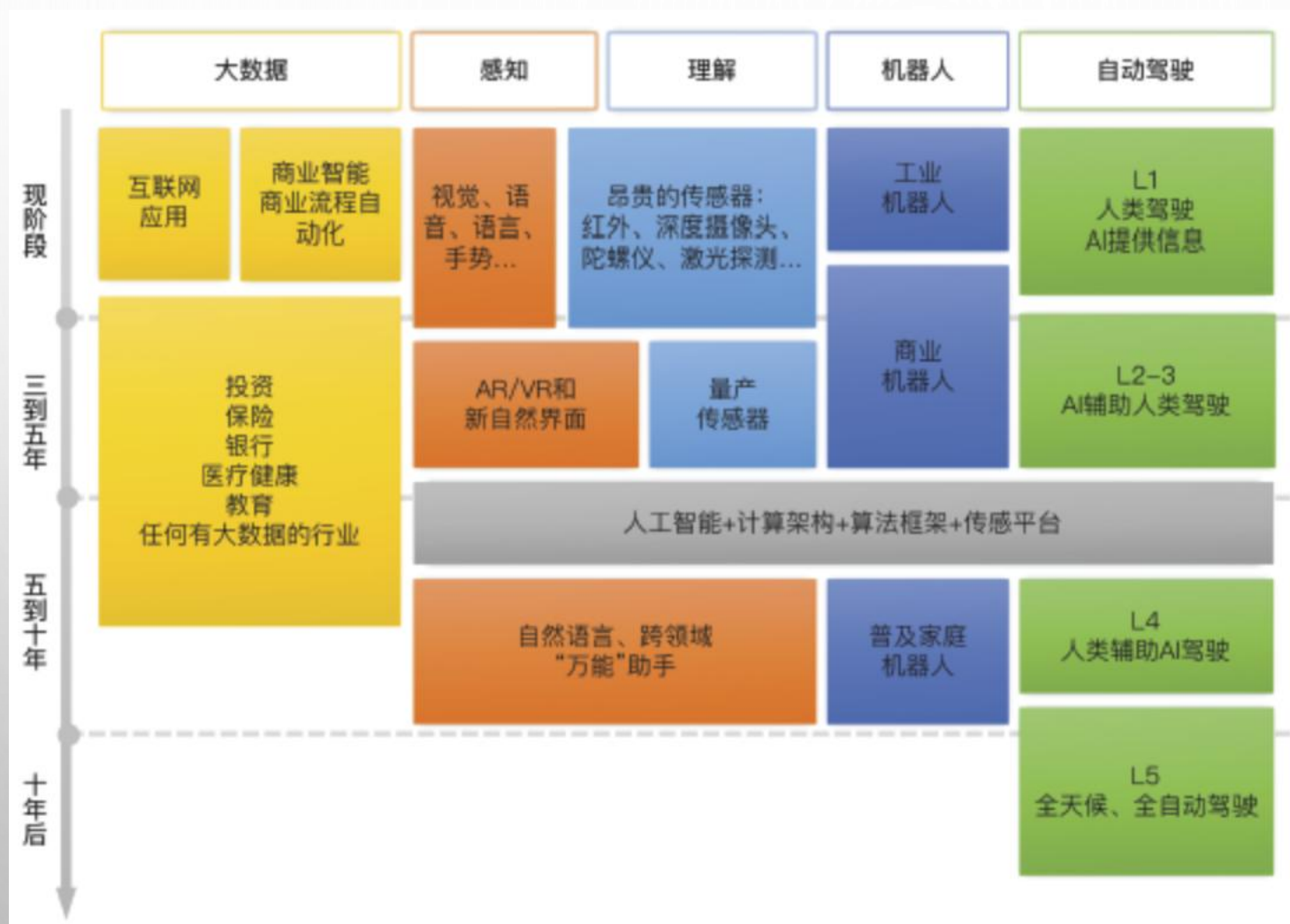
# 后端



- 考虑上与不上还是什么时候上的问题？
- 技术的云平台 vs 业务的云平台
- 数据与业务封闭的开放生态系统
- 通用技术的垄断性



# 谈谈人工智能



高估 vs 低估

朋友 or 敌人


结合场景的问题解决

超过平均水平

# 我们何去何从

- 从自己的兴趣和目标出发而不要随波逐流
- 业务 ⇄ 技术 ⇄ 管理
- 互联网+ VS +互联网
- 选择 ⇄ 努力 ⇄ 坚持
- 如果还是迷茫，那就搞人工智能吧





**THANKS**

