



# 车联网云平台的演化之路

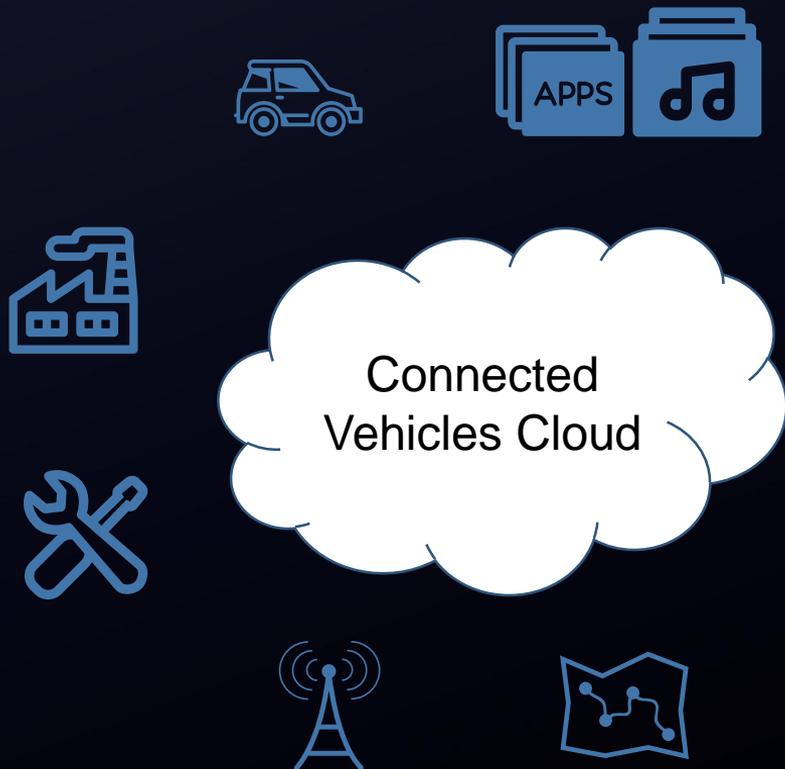
袁宏 亿咖通科技杭州研发中心副总经理

# 提要

- 车联网云平台结构
- 车联网云平台的演进模式与生态动力学
- 重构车联网云平台架构
- 作为SaaS的车联网云构想

# 车联网云平台结构

- 接入层
- 业务服务供给
- 数据处理层
- 管理与监控
- OEM接口
- 数据外放与交换
- 物联网运营商管理平台
- 内容与应用整合平台



# 车联网云的演进路线是

创新技术的整合  
用户规模的积累  
大数据的凝聚

# 车联网云平台的演进模式与生态动力学

- 车型项目SOP（规划到上市1-2.5y，销售生产周期1.5y）
- 功能迭代OTA（2m）
- 应用分发与升级（3w）
- 问题修复（2w）
- 内容运营（1d）
- 技术革新周期（芯片、通讯技术、AI技术）
- 成本控制（费用分配）
- 博弈动力与阻力

# 作为SaaS的车联网云构想

- ID、账号、证书、认证、注册、激活服务
- 迭代支撑服务（OTA、配置管理、热补丁、应用升级）
- 数据管理与搬移服务（影子对象、物理仿真、边缘计算）
- 基于语义爬升网络、规则引擎、机器学习网络的AI服务
- 模板化、容器化、可计量的运维支撑



极简 极真

T H A N K S