

1、演讲主题（标注是否已分享过）；

## 大规模 C 端应用的低代码平台架构演进

2、演讲主题简介；

简介：

在腾讯互娱，有大量业务的运营活动或应用是通过平台系统直接无代码低代码快速生成。日在线应用或活动达数千个，用户日请求达百亿级。本次主题主要分享大规模 C 端应用的低代码平台架构演进及主要技术实现。

分享大纲：

上半部分——陈阳(Younger)

1. 低代码发展历程及现状
2. 低代码的定义及范围
3. ToC 大规模应用平台的挑战
4. ToC 大规模应用平台的后台架构演进
5. ToC 低代码平台后台关键技术
  - 5.1 表单配置化及表达式
  - 5.2 可视化编排组合设计
  - 5.3 混合模式分布式事务设计
  - 5.4 FaaS 扩展接入
  - 5.5 流控设计
6. ToC 低代码平台后台质量保障
  - 6.1 发布前的风险预检
  - 6.2 运营中的保护及监控
  - 6.3 事后复盘沉淀

下半部分——丁涛(marsboy)

7. 低代码通用能力架构
  - 7.1 全生命周期的 LCDP
  - 7.2 能力要求与标准
  - 7.3 OTeam 建设架构
- 8 UI 可视化的架构
  - 8.1 UI 可视化概览
  - 8.2 UI 可视化描述
  - 8.3 UI 可视化引擎设计
- 9 Schema
  - 9.1 Schema 概述
  - 9.2 UI Schema
  - 9.3 逻辑 Schema
- 10 编辑器
  - 10.1 编辑器概述
  - 10.2 物料与组件
  - 10.3 生命周期与事件

- 10.4 预览设计
- 11 DSL
  - 11.1 DSL 概述
  - 11.2 DSL 运行原理
  - 11.3 DSL 引擎与设计
- 12 生产与运行
  - 12.1 概述
  - 12.2 编译与解析
  - 12.3 一码多端
  - 12.4 生产运行引擎设计

3、演讲适合听众范围（即用户需要什么样技术基础，才能更好地交流和学习，并从中获益）。

CEO、CTO，CIO，技术 VP，IT，前端、后端、开发，架构师等。