

网格社区 - 闲鱼技术架构演进

孙兵 (酒丐)

阿里巴巴资深无线技术专家



[北京站]





促进软件开发领域知识与创新的传播



关注InfoQ官方微信 及时获取ArchSummit 大会演讲视频信息



2017年4月16-18日 北京·国家会议中心 咨询热线: 010-64738142



[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





2011年加入阿里巴巴 CRM/物流/手淘/闲鱼

True Believe

领域建模

数据驱动



大纲

闭鱼网格社区业务 技术架构演进 技术拓展业务边界 创新最佳实践





闲鱼业务





自由市场 二 闲鱼鱼塘

分享交换闲置



地域与兴趣的社区

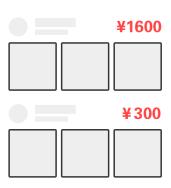


收获价值与乐趣

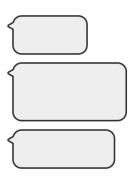








几十信息的展示台

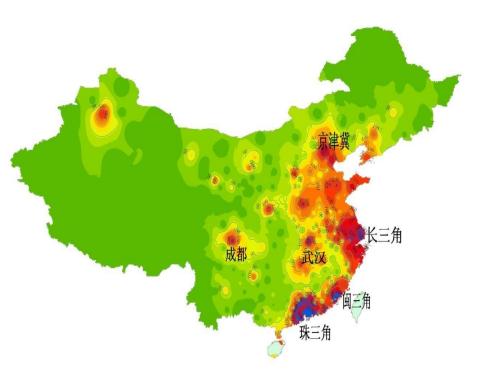


几条信息的推送





- ・30万
- ・线上线下连接





爱心、互动、参与





技术架构演进





技术架构演进 - 试错

- 动态性
- 响应速度

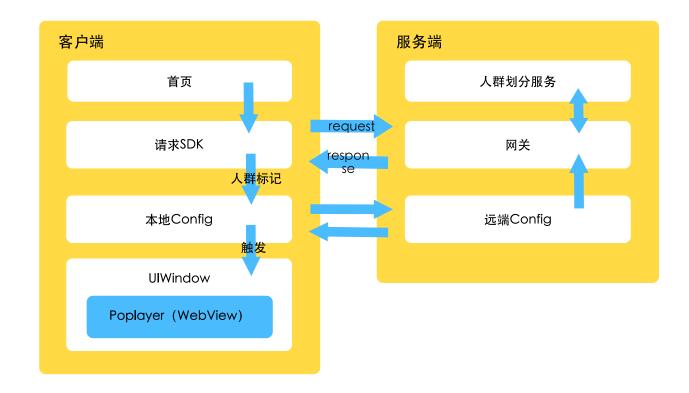






技术架构演进 - 试错

- 动态性
- 响应速度

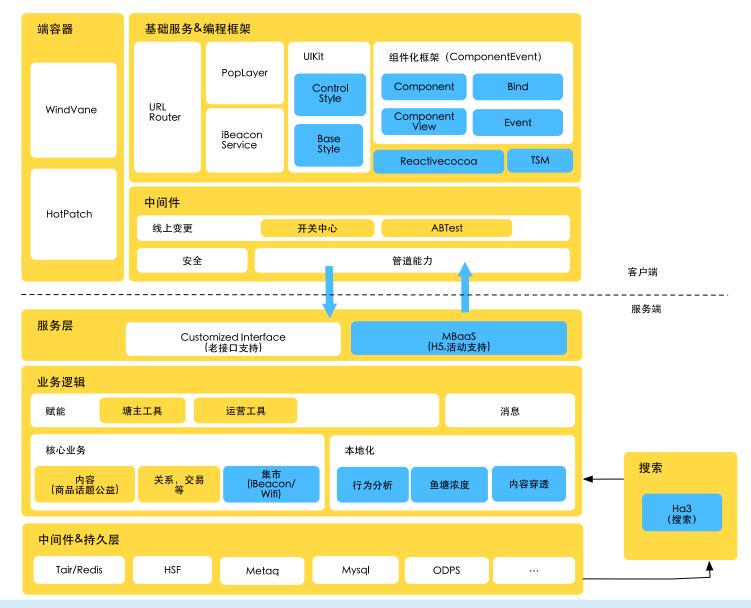






技术架构演进 - 发展

- 开发效率
- 能力

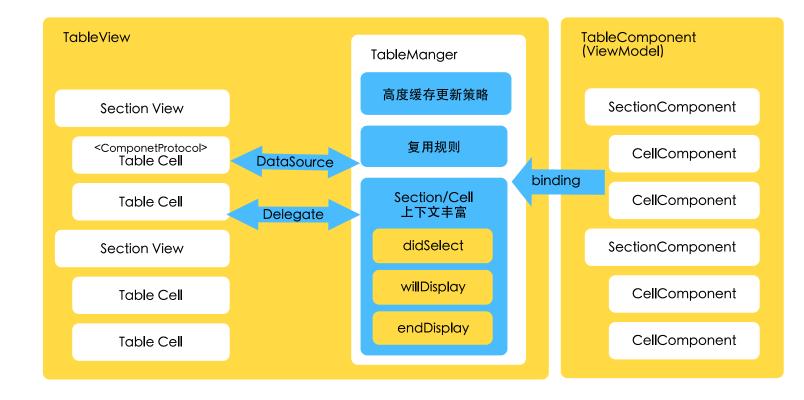






技术架构演进 - 发展

- 开发效率
- 能力

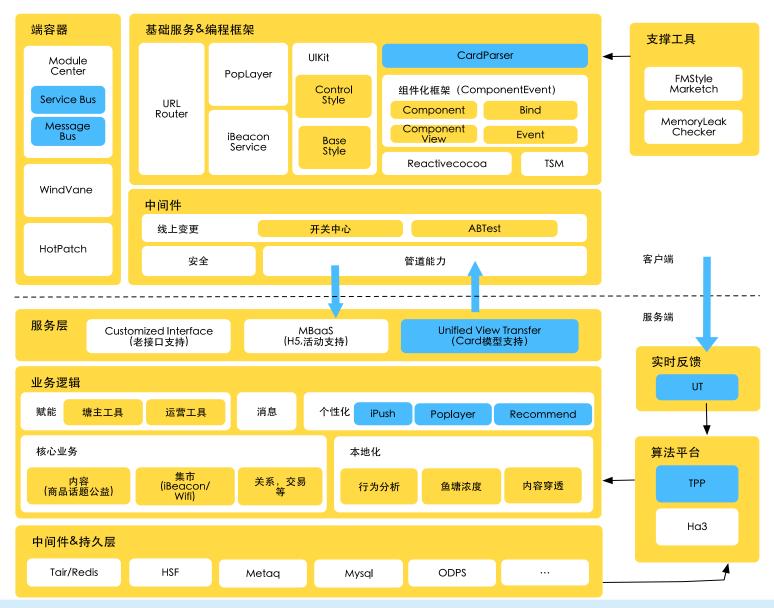






技术架构演进 - 平台

- 扩展性
- 并行开发





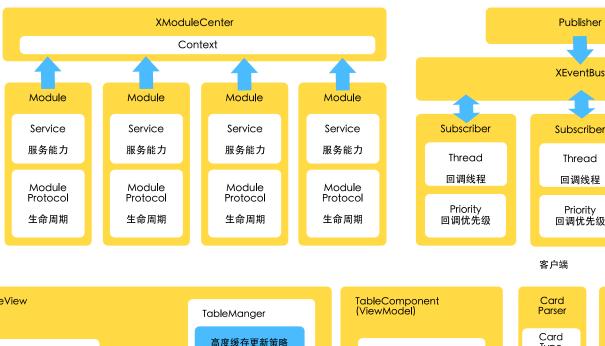


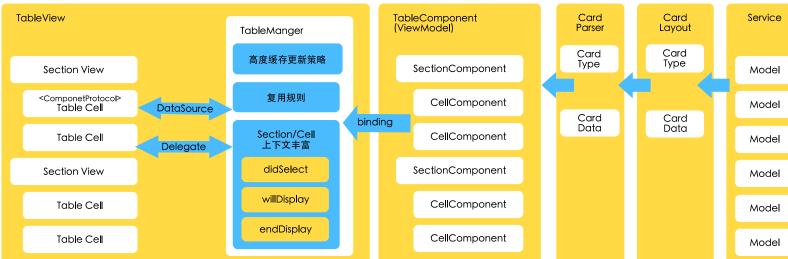
技术架构演进 - 平台

XFramework

关注点

- 扩展性
- 并行开发







Subscriber

Thread

回调线程

Priority

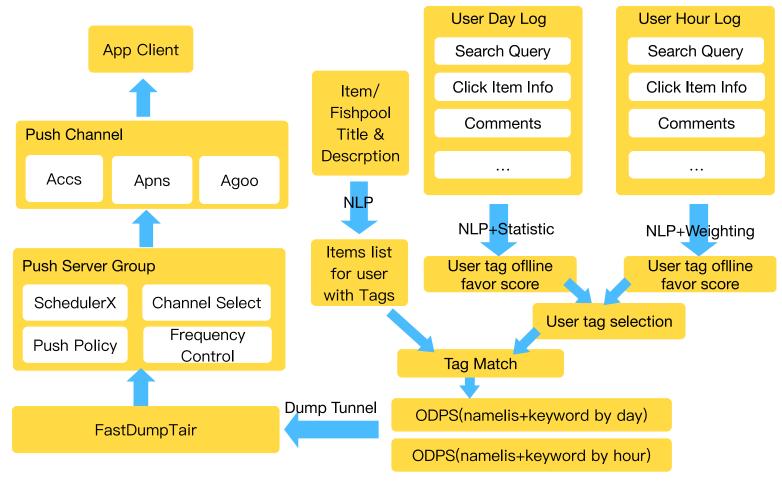
回调优先级

服务端



技术架构演进 - 平台 (For 服务端)

- 扩展性
- 并行开发







技术拓展业务边界





想象力 - 线上到线下的联通

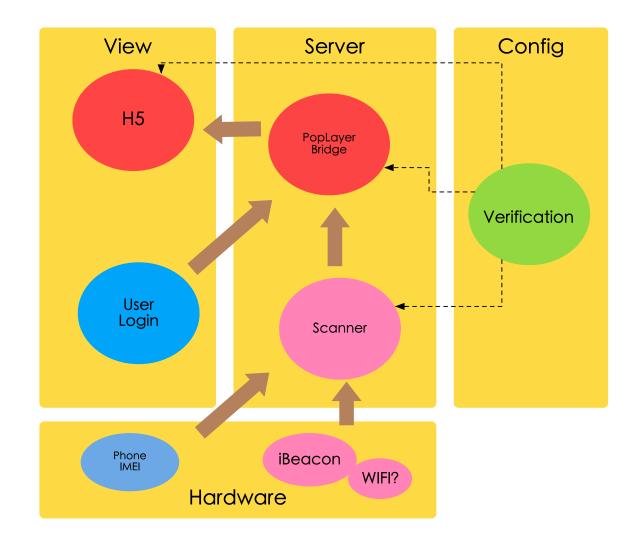
问题 线上账号 端上呈现 - 身份映射 服务提供 业务校验 - 安全 身 用户连接 份 安 服务建立 身份识别 映 射 用户发现 用户事件 设备扫描 设备围栏 设备校验 线下用户





线上到线下的连接 – 实践

iBeacon







线上到线下的连接 – 效果

新疆高校闲鱼"巴扎"吸引多国留学生参加-科...



www.xj.chinanews.com 324条评价

新疆高校闲鱼"巴扎"吸引多国留学生..._中国...



www.jyb.cn 评价



(原标题:武大毕业生卖模花,不到一天收入上万)



影响

全国

激发

人性

友善

用户

自发

事件





创新最佳实践





数据驱动开发的工作方式





Coalibaba Groug数据驱动开发的工作方式:举例子

- 1.新用户 枚举/验证/测试;
- 2.KPI拆解 相关性分析;
- 3.产品评价 欧式距离分析;











[北京站]

