

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



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



全球软件开发大会 [北京站]

2017年4月16-18日 北京·国家会议中心

咨询热线: 010-64738142



全球架构师峰会 2016 [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

闲鱼网格社区业务
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

分享交换闲置

+

闲鱼鱼塘

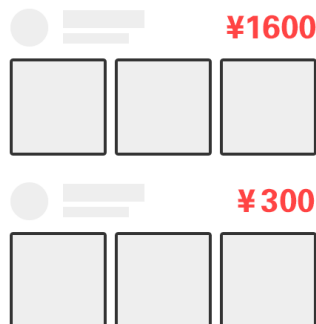
地域与兴趣的社区



收获价值与乐趣



上亿信息的货架

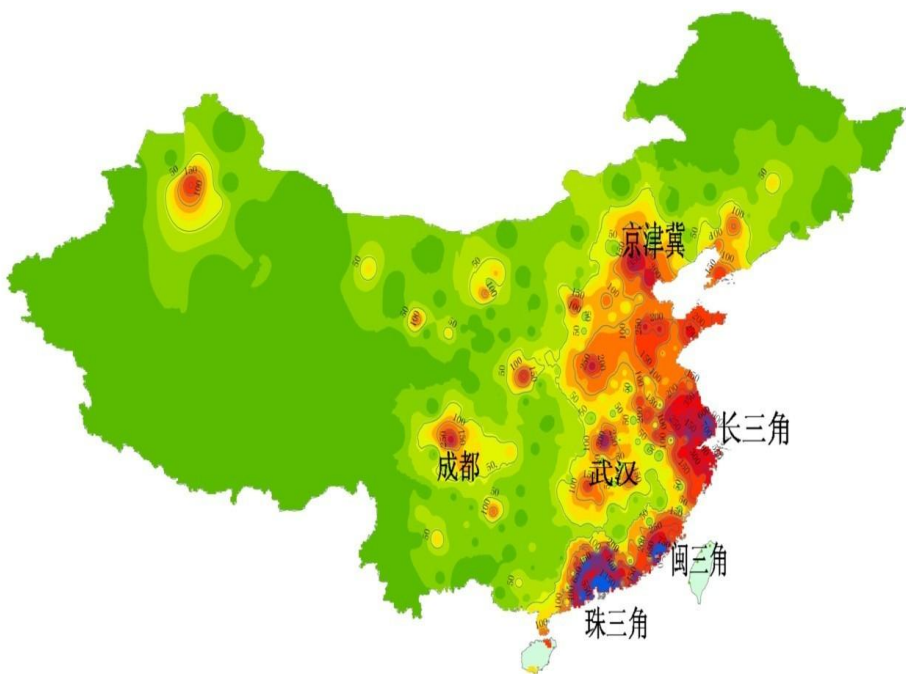


几十信息的展示台



几条信息的推送

- 30万
- 线上线下连接



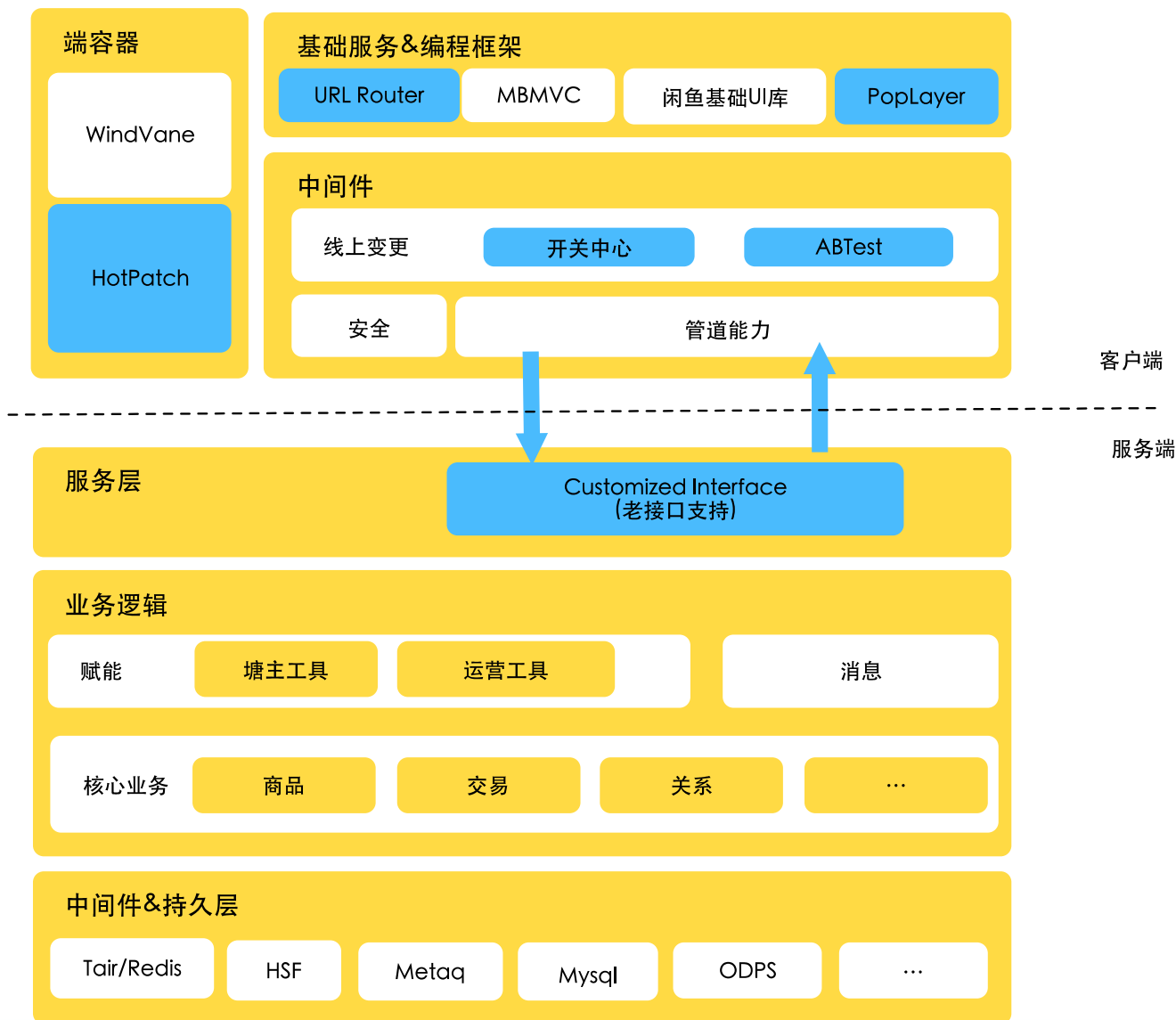
爱心、互动、参与

技术架构演进

技术架构演进 - 试错

关注点

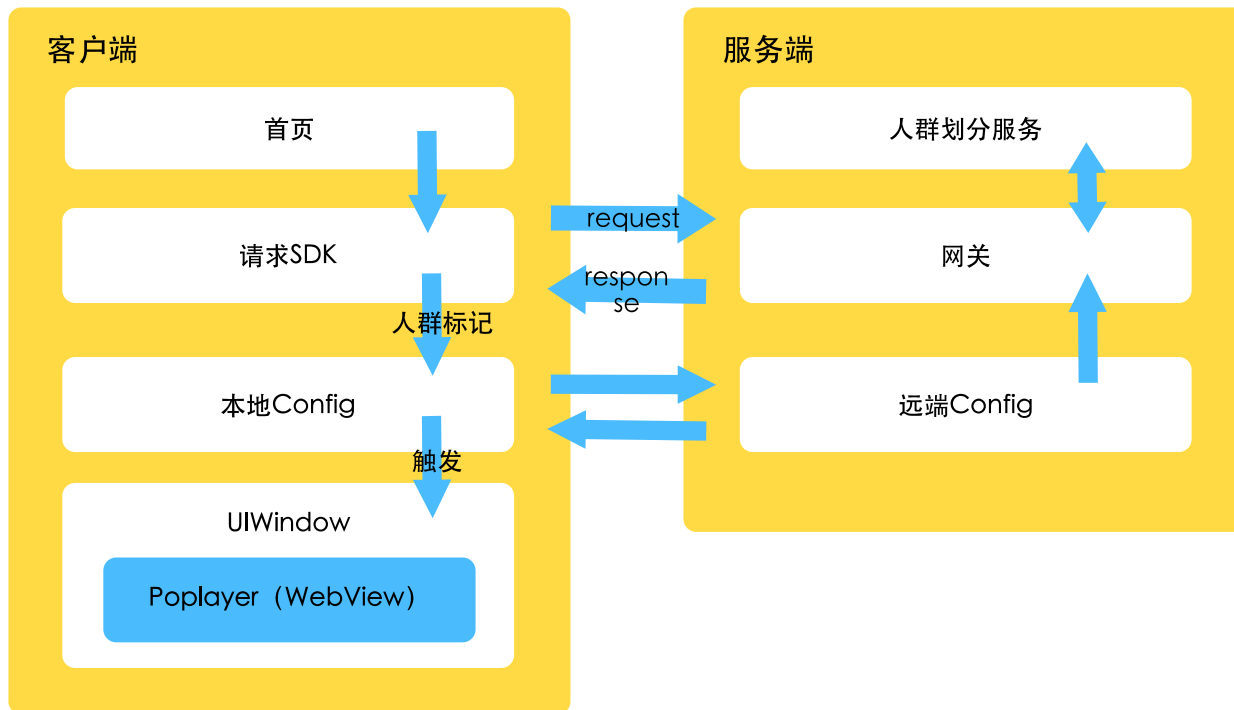
- 动态性
- 响应速度



技术架构演进 - 试错

关注点

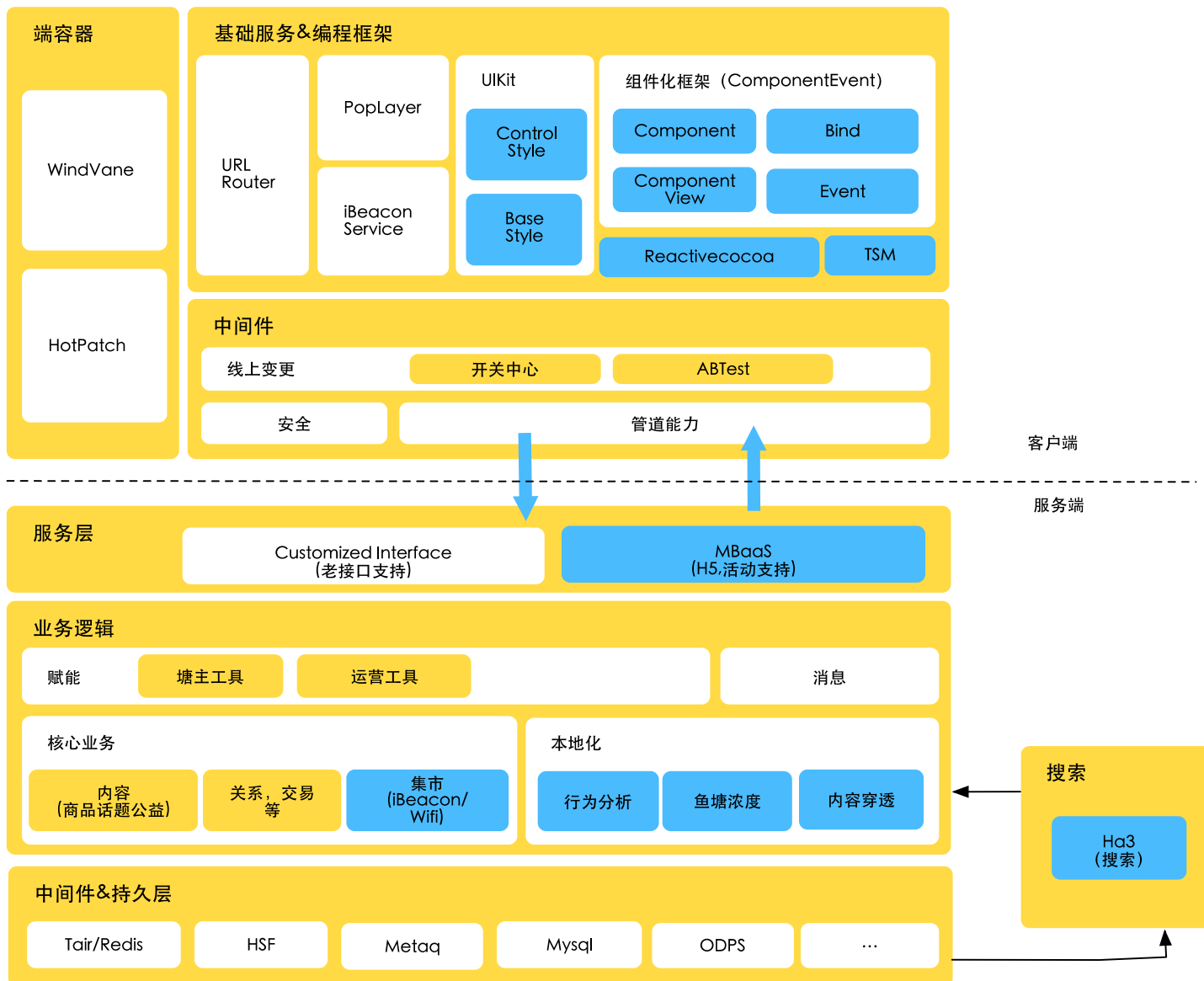
- 动态性
- 响应速度



技术架构演进 - 发展

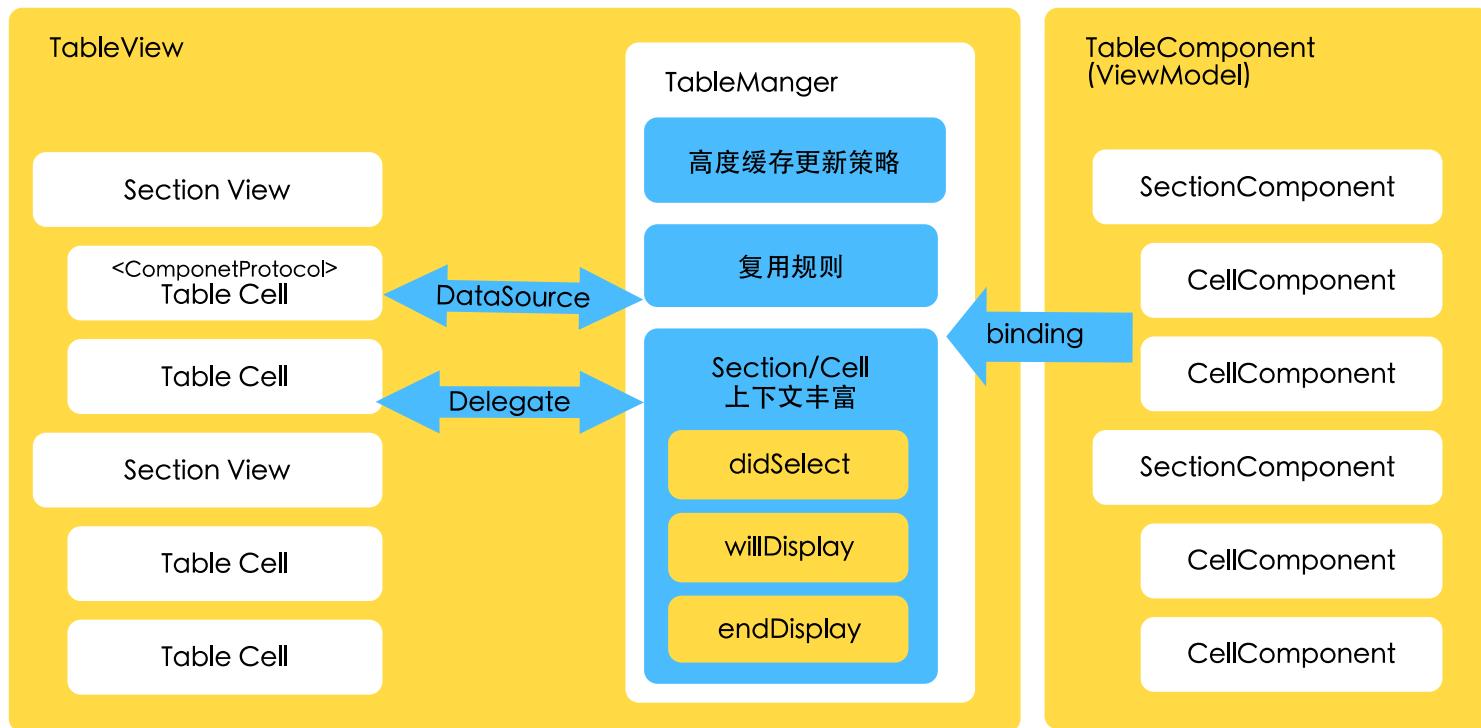
关注点

- 开发效率
- 能力



关注点

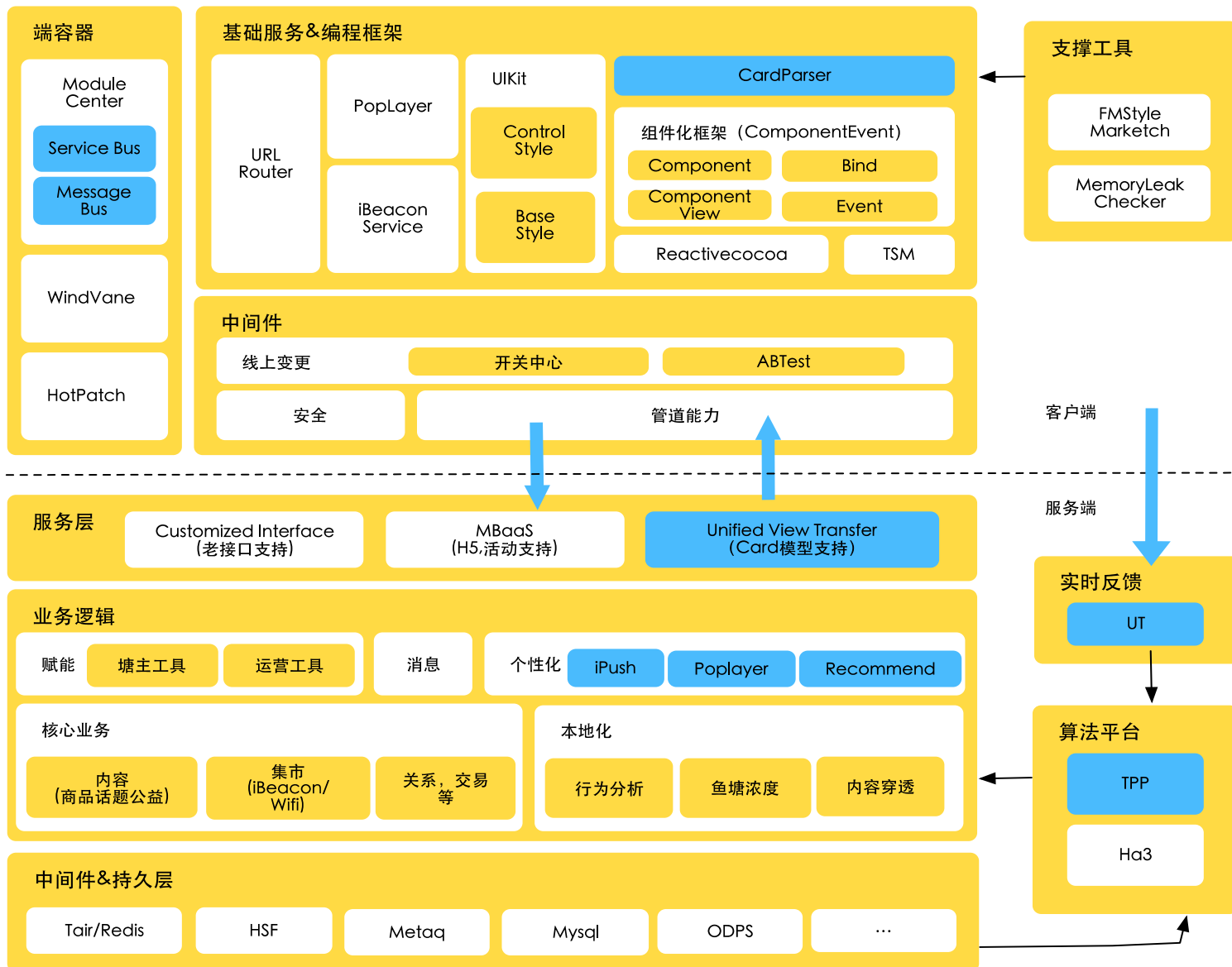
- 开发效率
- 能力



技术架构演进 - 平台

关注点

- 扩展性
- 并行开发

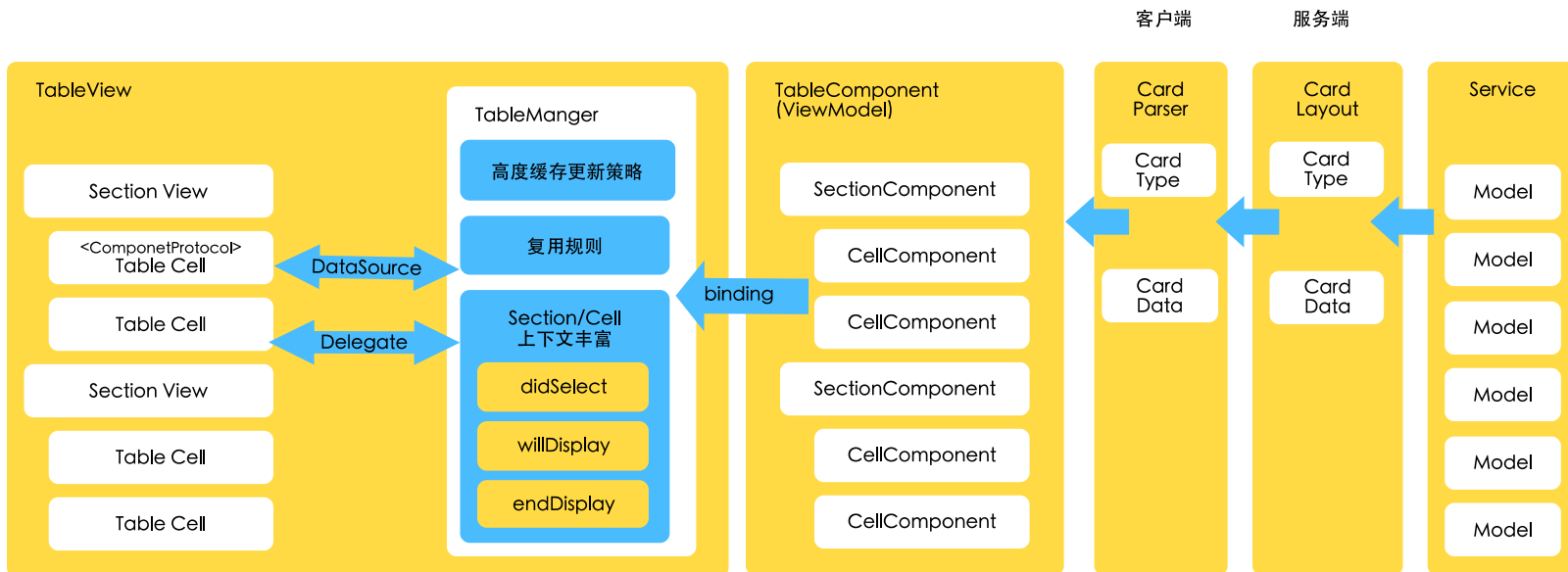
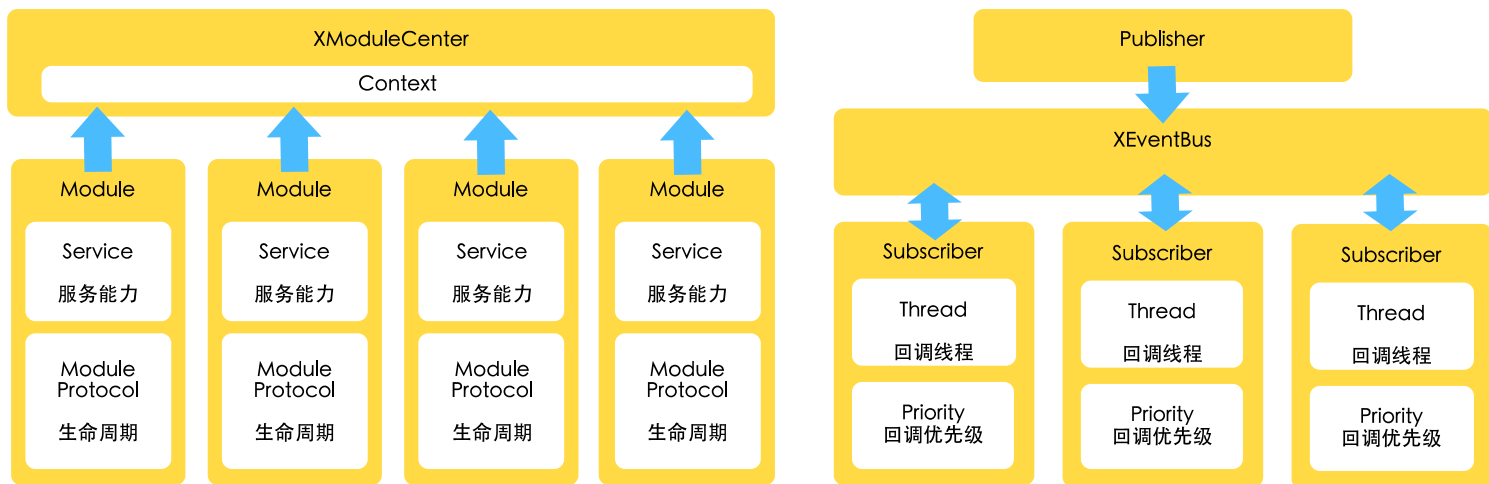


技术架构演进 - 平台

XFramework

关注点

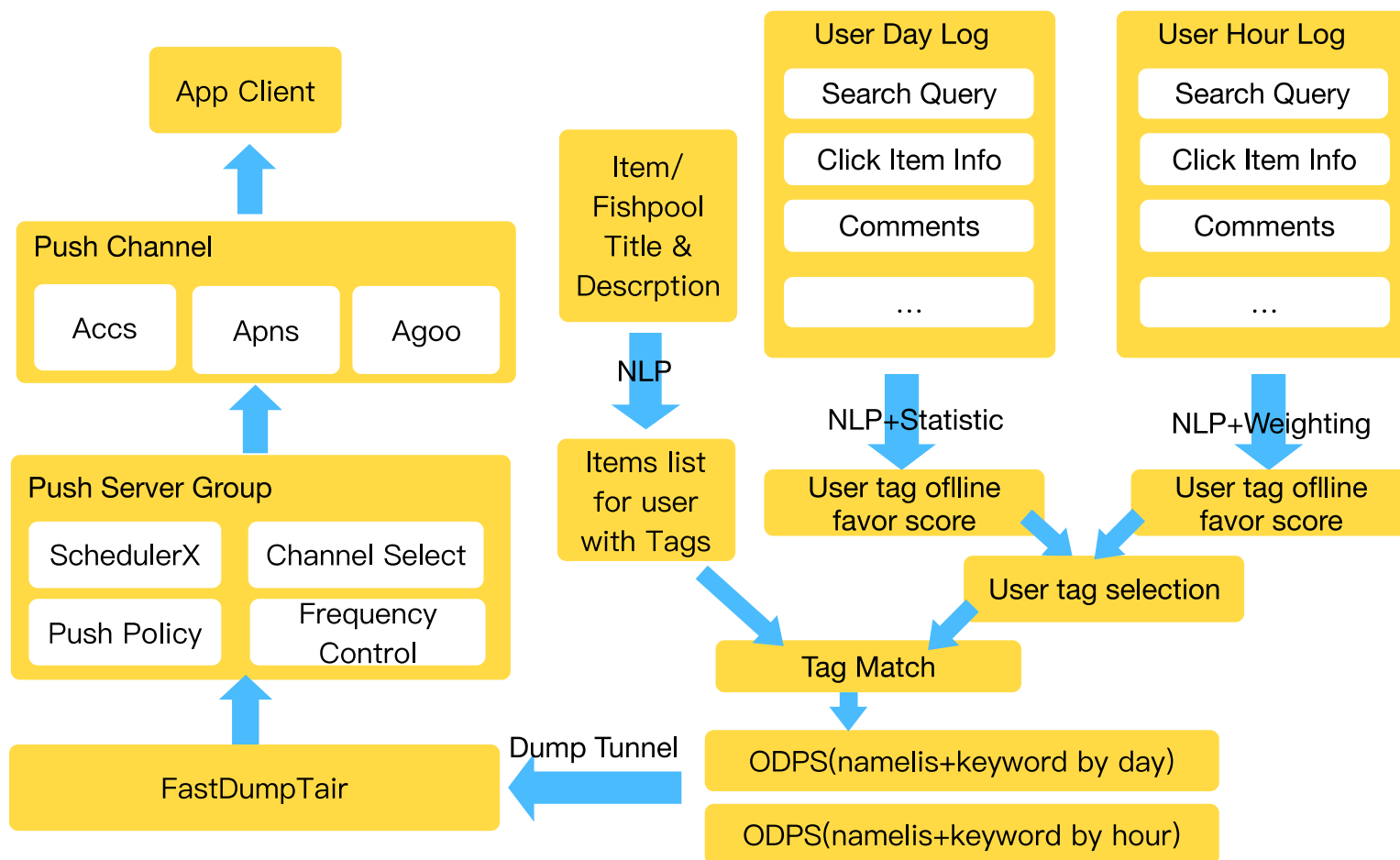
- 扩展性
- 并行开发



技术架构演进 - 平台 (For 服务端)

关注点

- 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

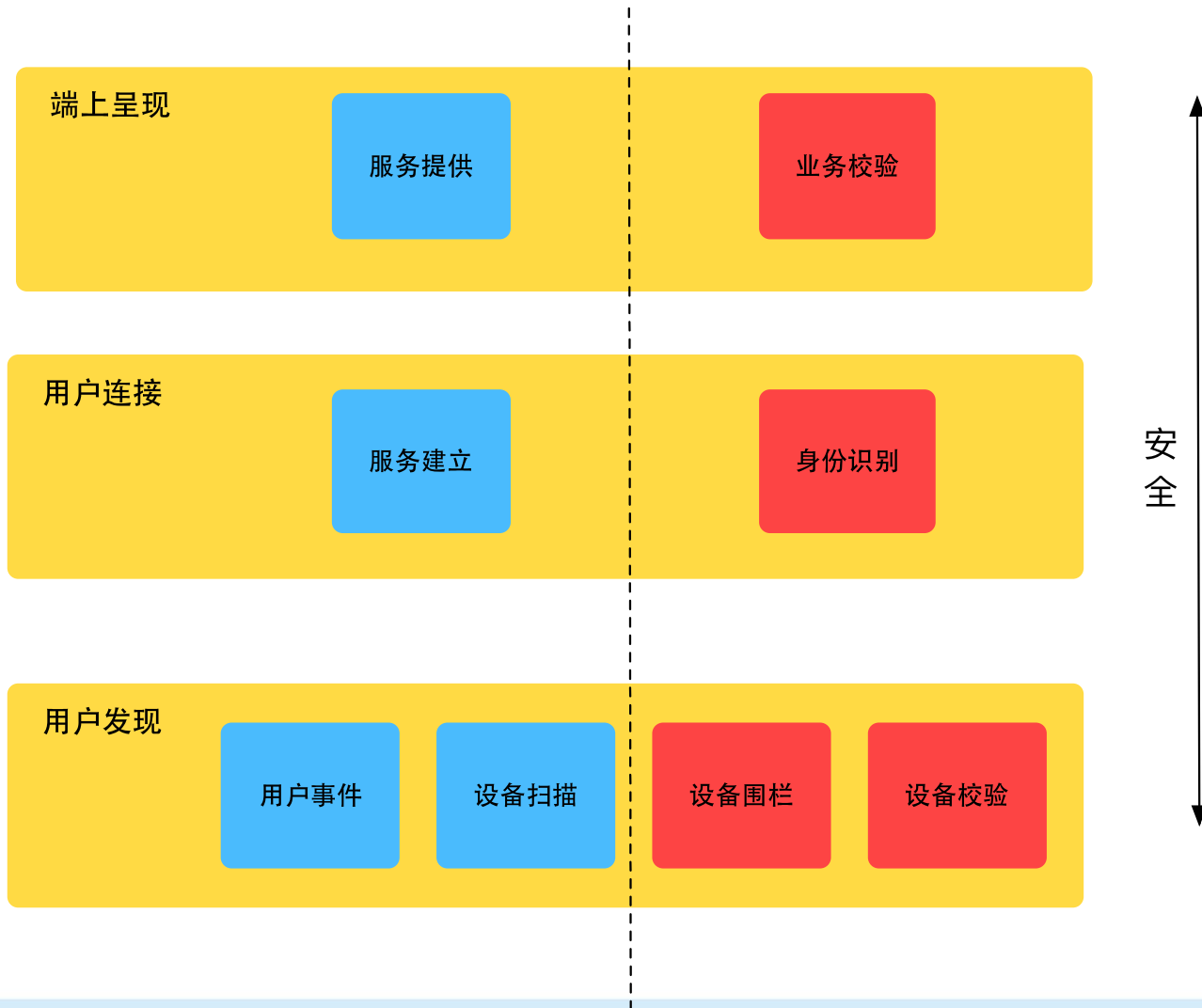
问题

- 身份映射
- 安全

线上账号

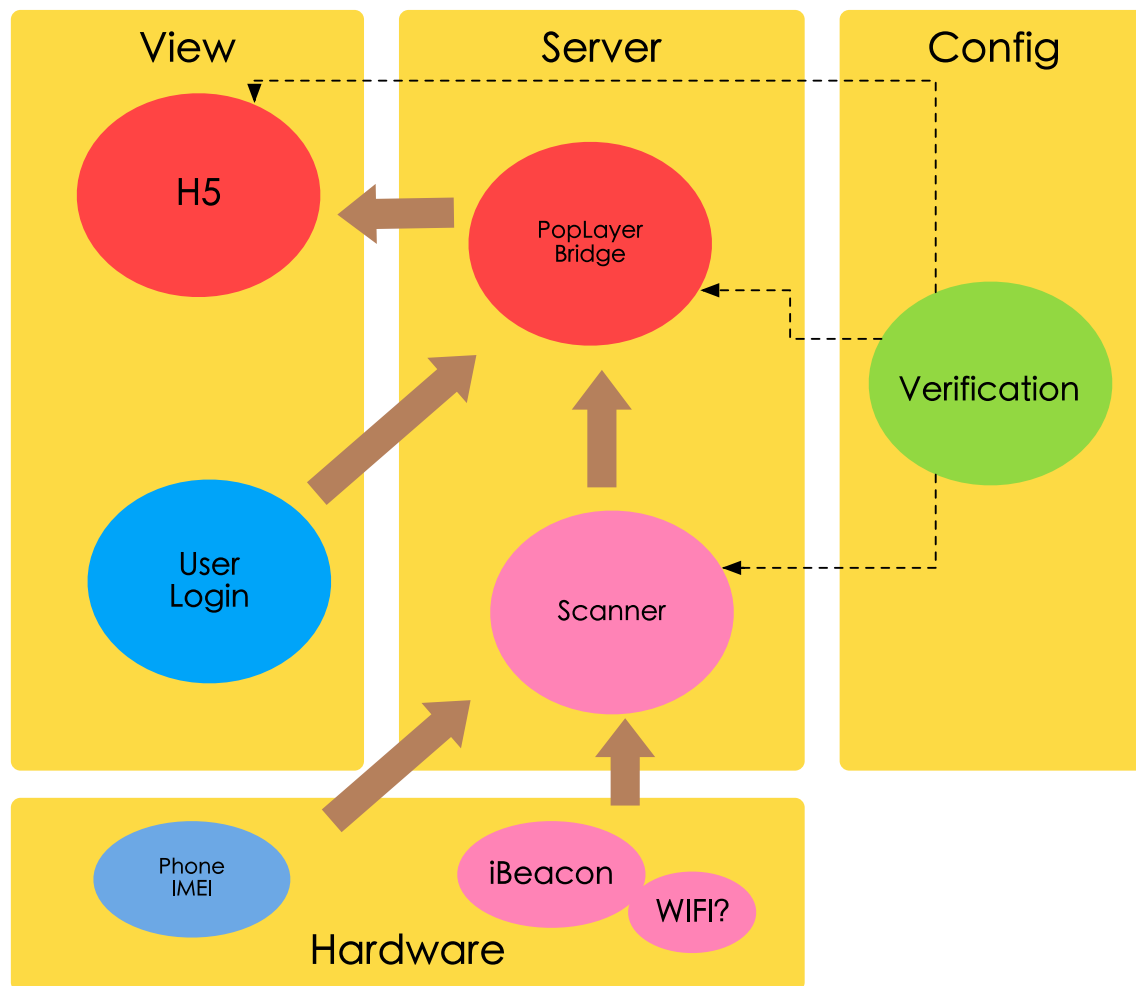
身份映射

线下用户



线上到线下的连接 – 实践

iBeacon

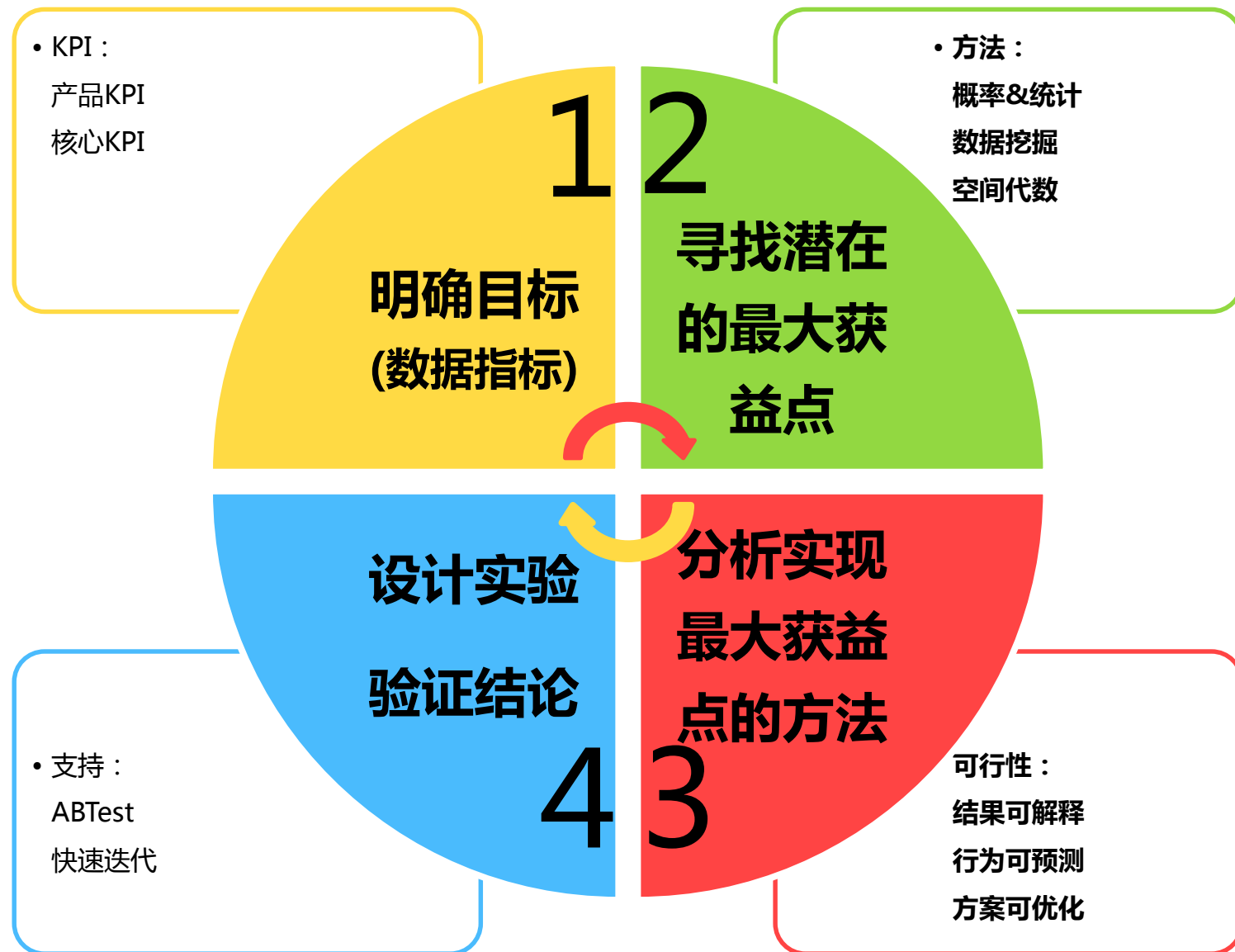


线上到线下的连接 – 效果



创新最佳实践

数据驱动开发的工作方式



- 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；

