

前端业务体系建设构建

如何做好业务

工作10年

美团到餐前端团队负责人(招高p 求简历)

爱好摄影

喜欢设计感好的产品

对工具性产品比较擅长

JS 小组众之一

div.io 前端社区创始人之一

About

做个小调查

业务团队的特点

需求多

业务重复

迭代快

技术架构

抽象化

自动化

技术架构



技术选型: 选合适业务的技术

开发模式: 业务服务化 前后端分离

脚手架 热加载 构建 发布上线

代码托管

抽象化



组件化： 即是流行也是必要， 极大提高效率； 使用简单， 便于升级

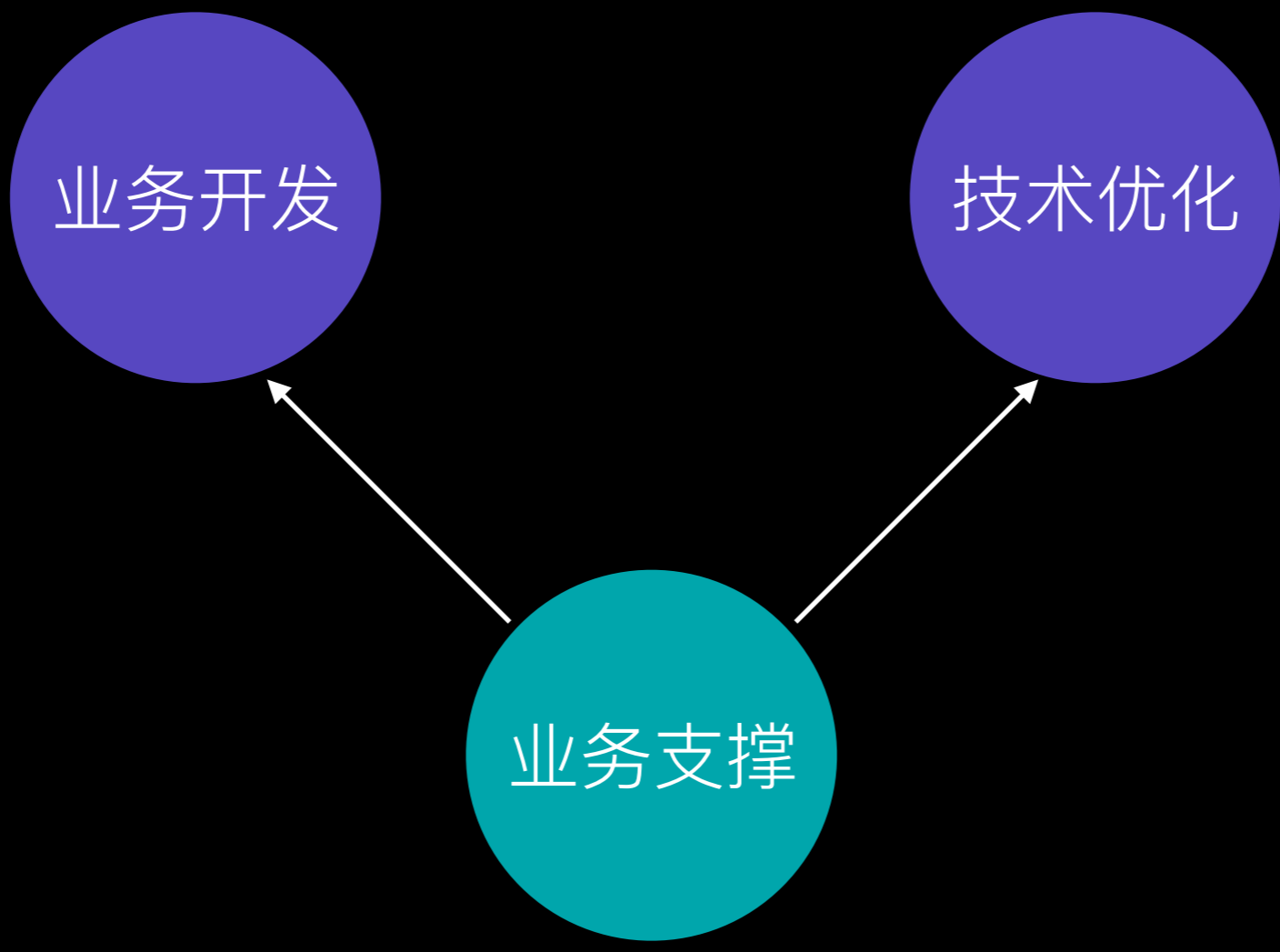
业务模式抽象： 活动 抽奖 游戏

自动化



CI集成 业务扩容 线上运维

埋点统计 定时计算 报表产出



开发

发布

数据

运营

框架

CI

统计

活动

测试

运维

监控

构建

自动化

报表

代码

可视化

业务三个阶段

做完业务

做好业务

做的更好

前端工程师做事的三重境界：我的进阶之路

<https://juejin.im/post/590702d98d6d810058dd0537>

开发 框架



做完: 选择适合的框架, 对业务进行开发, 并做好基本业务隔离

做好: 业务抽象, 底层UI框架, 交互框架, 减少重复劳动

做的更好: 规范化, 框架定制, 业务模型抽象

开发 测试



做完: 基本测试流程及要求, 主要测试用例, 模块功能测试

做好: 集成CI, 自动化测试, UI自动化测试

做的更好: 自动化测试环境及工具, 更有效的测试用例生成

开发 构建



做完: 使用gulp webpack fis等构建工具进行代码构建, 产出合适的静态资源

做好: 构建工具速度优化, CI自动化构建

做的更好: 增量构建, 打包策略优化, 动态打包方案

发布 CI



做完：集成前端CI，完成测试等工作

做好：CI后资源缓存，为部署做准备

做的更好：CI效率优化，私有化CI，打通测试环境完成UI测试

数据 统计



做完: 使用百度统计 google统计等完成页面数据统计

做好: 自动化埋点, 性能数据, 私有统计搜集系统

做的更好: 页面追踪, 行为统计, 交易转化的业务统计方案, 自动化数据产出

数据 监控



做完：代码异常监控

做好：业务逻辑监控

做的更好：监控展现 自动报警 问题快速定位和排查

数据 报表



做完：产品有报表需求，跑一个数据，给一份excel

做好：每天/周报表自动产出

做的更好：定制报表，自动产出

运营 活动



做完：来一个解决一个

做好：通用功能抽象，复用，工具化组合

做的更好：活动平台 + 自助搭建 + 展示数据接口关联 + 业务模型抽象 +
开放组件 + 数据串联

是否还能做得更好

思考



开发流程化，抽离出开发阶段，做关键的事

业务沉淀：文档 交接 变更

开发工具化 + 规范化(设计 交互 产品) + 需求规范化 + 运营工具化

谢谢 & QA