

# 张金新

联系方式: 15757116071 邮箱: 15757116071@163.com

## 工作经历

---

2016.07~至今 网易 (杭州) 网络有限公司 高级 Web 前端开发工程师

2015.09~2016.04 网易 (杭州) 网络有限公司 前端开发工程师 (实习)

## 教育背景

---

2012.09~2016.06 浙江工业大学 物联网工程 (本科)

## 技术相关

---

- Github: <https://github.com/zjx1195688876>
- 技术博客: <http://zhangjinxin.com>

## 项目经历

---

2017.01~至今 在网易考拉担任高级 Web 前端开发工程师, 主要负责/参与以下职责:

### ➤ 考拉文案管理系统全栈开发

**背景:** 原有文案和代码耦合, 需求修改文案需要开发修改代码, 且跟着版本上线, 从而有占用开发资源且上线效率低的弊端。通过文案管理系统, 实现文案和代码解耦, 需求方可以直接在文案管理系统生成文案或修改文案, 发布后线上马上生效, 从而释放开发资源且提高文案响应效率

**技术栈:** 基于 Vue 的前端架构 + EGG + MongoDB 持久化存储 + Redis 内存存储

**职责:** 负责文案管理系统的技术选型 (包括: 前后端、数据库、接口缓存设计)、前后台的工程搭建以及独立的全栈开发

**效果:** 基于 Vue 和 Node 进行开发, 缓存设计采用 Nginx Proxy Cache 和 Redis 的两级缓存, 避免 Node 服务器和 MongoDB 的读写压力, 使得系统的 QPS 达到 40W, 同时接入监控和报警, 且 Node 服务器能高效横向扩容, 保障应用的稳定性。

### ➤ 考拉微信小程序的开发

**背景:** 微信刚发布小程序时, 为了迅速抢占初期的流量红利, 开发第一版网易考拉小程序

**职责:** 负责微信小程序的前景以及技术栈的前期调研, 组织小程序框架的技术分享, 降低团队切换框架的开发成本。在开发阶段, 负责登录逻辑、个人中心、订单列表、优惠券页等开发与维护

➤ **BCP 交易链路预警系统的数据可视化平台 (开发中)**

**背景:** 为了保障考拉的整个交易链路的高可用, 监控整个交易链路的健康状态, 若交易链路有异常情况, 能及时上报到 BCP 预警系统, 方便开发及时处理。通过可视化的图表, 方便统计交易链路的整体健康状态

**技术栈:** regular.js + regular-state(网易 SPA 方案) + Echarts

**职责:** 负责 BCP 交易链路预警系统的整个前端工程的技术选型、工程搭建和开发

➤ **Native 混合开发 (Hybrid App)**

**职责:** 负责与考拉 APP 的客户端对接, 开发与维护 JSBridge 的接口, 使得 H5 能使用 Native 的接口与功能, 提升用户体验

➤ **Weex 部分模块的开发**

**背景:** 考拉活动落地页原为 H5, 为了提升页面性能, 后续采用 Weex 的技术选型代替

**职责:** 负责 Weex 部分第一批业务组件和自定义 Module 的开发 (自定义分享 Module)

**效果:** iOS 和 Android 客户端内采用 Weex 的方式加载, 页面性能大大提高, 极大提升了用户体验

➤ 交易链路等工程的服务化拆分 (开发中)

主要负责将 haitao-wap 混合工程中的交易链路逻辑拆分到一个 tradecenter-fed 新工程中, 使得新的工程专门负责交易链路的服务, 实现工程间的服务逻辑解耦

➤ 考拉 PC 站/Wap 站/MS 后台的开发与维护工作

主要负责考拉 wap 站的 Native 交互及部分交易链路的业务开发, MS 后台 (服务化拆分的工程) 的开发与维护, 以及考拉 PC 站的部分交易链路业务开发与维护。

➤ KMUI 组件库的组件开发与维护

2016.09~2017.01 在网易 LOFTER 担任 Web 前端开发工程师, 主要负责/参与以下职责:

➤ 网易 LOFTER 与网易印象派的主站开发与维护工作

➤ LOFTER **乐乎印品**前期的前端开发主力 (Hybrid App 及 后台系统)

➤ LOFTER **福利市集**的部分前端开发工作 (Hybrid App 及 后台系统)

## 技术分享

---

➤ JavaScript 设计模式与开发实践

➤ 基于 Vue + EGG + MongoDB + Redis 的文案管理平台实现