

# 于天池-高级前端开发-4年半经验-简历

于天池 / 男 / 上海 / 13382001845 / terence.yu1997@gmail.com / 南京工业大学-计算机科学与技术(专升本-非全)

## 技能

- 熟练 web及小程序开发
- 熟练使用TS&Node.js
- 熟练使用 React全家桶 | Rax全家桶 主导多个中台项目和 H5项目落地
- 对于web性能优化有一定理解
- 多项目 owner，善于跨团队&跨部门合作

## 工作经历

南京云感网络科技有限公司: 2017/02 - 2017/12 前端开发

上海萌翼网络科技有限公司: 2017/12 - 2018/10 前端开发

躺平设计家（阿里子公司）: 2018/10 - 2021/12/17 前端开发 (年度3.75 & 3.5+)

有赞: 2021/12/24 - 2022/03/31 (公司业务线被砍-裁员)

## 项目经验

有赞:

微商城小程序HTTP2升级: 模块owner

升级为HTTP2协议, 轻量化请求&提高并发量

- 调研&产出HTTP2升级方案
- 通过运行时切流, 关注日常监控, 稳步上线
- 沉淀&产出:
  - 请求体积减少3kb
  - 增加并发数(受小程序官方限制, 最多并发10条, 收益不高)
  - 团队内分享HTTP2知识

微商城小程序使用Prefetch: 模块owner

前置小程序下一跳请求, 节省下一跳首屏时间

- 封装Prefetch能力
- 沉淀&产出:
  - 提供多端npm赋能全线前端团队
  - 小程序首屏加载减少200ms

确认下单页&购物车页面性能优化: 参与开发

业务治理&共建治理

- 梳理业务, 总结文档, 为上层业务提供共建能力知识库
- 参与共建治理, 拆分不合理extension

躺平设计家（阿里子公司）:

淘宝小程序: ToC装修交易履约 项目owner

C端消费者装修履约, 为装修客户提供线上查看&管理装修进度的平台

- 结合手淘分阶段交易进行工地管理(量房验收, 施工阶段确认, 分阶段支付&确认收货)
- 沉淀:
  - 前端系分文档, 对齐业务目标, 拆分功能模块&估时, 持续追踪RoadMap&依赖卡点, 关注Arms警告&埋点数据, 串接上下游&沉淀业务流文档。
  - 接入履约小程序文档, 通过tb-transfer区分业务流(工地&手淘账号绑定, 商品&订单展示, 天猫监理报告), 梳理接入路径&业务流。
  - 与UED同学讨论, 约束C端小程序&H5 UX&UI. 沉淀Rax跨端小程序&H5通用基础组件 5+。

端内H5: 硬装案例长图文&工地详情长图文 项目owner

装企内容生产链路 -> 投稿, 审核后在躺平域&私域透出

- 基于Rax开发的H5项目, 兼容多端多平台&多业务方: 投放至手淘&躺平&闲鱼App中, 并支持618, 双11活动. 引导消费者留资至中心化会员平台。
- 展示商家同城工地, 基于高德SDK&通过高德poild & districtCode进行区域聚合, 实现类链家地图找房功能。
- 沉淀:
  - H5项目通用组件5+。
  - 案例详情接入文档, 约束接入方传入source, 进行差异化配置。
  - H5性能优化(手淘&躺平App端内投放): 梳理接口调用链, 推动后端接口合并. 打包压缩, 接入Zcache缓存. FMP时间由1.5s优化至700ms。
  - 高德地图对于家装平台普适性较广. 后续与PD沟通, 收口硬装&定制地图能力, 为横向团队提供门店导航通用页&高德地图Npm。

端内H5: 3d样板间展示平台-装企模块 业务方owner

装企内容生产链路 -> 投稿, 审核后在躺平域透出

- 接入横向团队3d样板间平台, 展示装企装修清单&工地播报, 引导消费者留资至中心化会员平台。
- 技术难点: 3d样板间平台为React, 我们提供的组件为Rax组件. 组件渲染&消息通信成为卡点。
  - Rax组件通过自主render至content节点解决渲染问题。

- 增加React&Rax中转层组件，React中转组件接受容器页面context & nodeEvent通知给Rax组件。(后续平台方也抽离出公共消息中转层)

PC/后台: 装企工作台 前期为核心开发，后期为协作开发

装企后台管理系统，包含CRM，设计方案管理，施工一体化算量管理，套餐管理等...

- 基于IceDesign全家桶完成项目beta.1版本框架搭建，后续参与微前端迁移。
- 封装Form，Table，Search基础组件，调研复杂表单工具(Formily，只完成调研&技术分享，后期被安排承接C端业务)
- 基于RBAC实现路由&资源权限控制。
- 跨团队合作，接入淘系模型管理平台iframe，约定postMessage枚举&拓展功能。

上海萌翼网络科技有限公司: 微信内嵌H5: 电票360交易平台 核心开发

通过票据和商铺引导进入票金商铺. 完成了持票方/资金方绑定兴业银行卡，多账户，买票，竞价，选择报价，形成订单，付款，验签等功能

- Vue全家桶+Mint ui搭建项目。
- 前台路由ACL设置权重。
- 接入微信JSSDK，实现票据分享，商铺分享，微信授权登录。

南京云感物联网络科技有限公司:

PC/后台: 钱箱押运智能仓储管理 核心开发

运钞车钱箱&枪支基于RFID进行智能仓储&车辆GPS定位监控

- 使用Vue-cli构建项目，配合使用Element-ui 1.x搭建页面。
- 导入高德地图，封装查看地点，添加地点，搜索地点组件。
- 使用promise重新封装Axios请求。