

个人相关

- 姓名：齐少轩
- 毕业院校及专业：山西农业大学（2013.09 ~ 2017.06） – 信息与计算科学
- GitHub: <https://github.com/QiShaoXuan>

联系方式

- 电话：18404984029
- 邮箱：474021214@qq.com

相关技能

- HTML, CSS, javascript, typescript
- jQuery, Vue.js, React.js 等前端库
- radixUI, mui, antd 等快速开发工具
- echart, storybook, jotai 等前端工具
- threejs, cesiumjs 等 3d 模型开发库

工作经历

- 2022-05 ~ 2023-09 – AFFiNE
- 2019-11 ~ 2022-05 – 京东集团-平台业务研发部-应用业务产品研发部（职级：T6）
- 2019-03 ~ 2019-11 – FinxOS
- 2017.03 ~ 2019.03 – 上海垓方网络科技有限公司

项目经验

AFFiNE(2022-05 ~ 2023-09)

<https://github.com/toeverything/AFFiNE>

一个开源的、本地优先的可协同编辑器，在 github 中 22.5k+ star 与 1.5k+ fork

1. AFFiNE

- 作为 AFFiNE 的前端应用层，负责了 AFFiNE 从 live demo 到稳定产品的迭代与开发
 - 项目基于 react, typescript, radix-ui, jotai 等技术栈，以 monorepo 的形式组织项目，提高代码的可读性和可维护性
 - 以 playwright 和 jest 作为测试工具，编写单元测试，e2e 测试，组件测试，提高项目的稳定性
 - 以 mui 和 radixUI 为底层，storybook 作为组件库的文档工具，封装及开发相应组件，同时分离业务逻辑与 UI 组件，提高组件的复用性
 - 以 nestjs 作为后端框架，负责登录等功能的开发

- 作为开源项目，参与社区的讨论，解决用户的问题，同时也接受社区的反馈，提高产品的质量

1. blocksuite

- 作为 AFFINE 的底层编辑器，负责了部分功能开发及日常迭代
- 复制粘贴功能
- bookmark block

京东(2019-03 ~ 2020-05)

1. 秒杀频道大促会场开发及日常活动迭代

作为秒杀频道 h5 开发一号位，负责大促会场等大流量业务场景开发及日常迭代

在日常业务开发外，主导完成了秒杀主会场的性能优化：

- 背景：秒杀会场存在首屏加载时间长，白屏时间久，滑动卡顿的问题
- 分析：
 - 通过内部性能数据埋点平台，分析需要优化的方向（首屏加载时间）
 - chrome 浏览器 performance 面板检查滑动页面卡顿原因：页面内存在多个自动播放的轮播组件，在滑动时自动播放的轮播组件导致页面元素回流，导致卡顿
- 解决方案：
 - code review 检查历史逻辑遗留，检查包的引入方式，减少构建后的包体积
 - 添加懒加载，首屏仅请求首屏需要的数据，其他数据在页面滑动到位后再次请求
 - 移除html中通过script引入的SDK，改为按需加载，动态引入
 - 滑动组件添加监听，仅在当前窗口中显示时才开始自动播放
 - 添加骨架屏
- 成果
 - 包体积由407KB压缩至245KB，减少约39%
 - 加载速度由2224ms减少至11160ms，提升47%

1. leo脚手架

一个的覆盖开发全链路，支持扩展、定制的前端脚手架工具

- 背景：在新团队成立时内部需要一个脚手架工具，同时考虑到团队之间的脚手架、模板、开发标准互不相通，需要一个能解决此问题的脚手架工具，既减免各团队内脚手架维护的重复人效，也为新团队提供快速沉淀的能力。
- 解决方案： 分层设计 + 插件功能
- 成果
 - 为公司内19个部门，64个团队采纳使用，被多个内部平台指定为官方脚手架，极大提高了开发效率
 - 社区版开源地址：<https://github.com/JDFED/leo>
 - 相关分享文章：
 - 掘金：<https://juejin.cn/post/7049576737490862093>
 - 京东零售技术：<https://mp.weixin.qq.com/s/ZtbRho6MKKL1CYiCJpgpOg>

Finxos (2019-03 ~ 2019-11)

1. Finxos CMS 平台

基于 React.js + gutenber.js + echart.js + antd.js 搭建的管理系统，主要功能：支持金融机构编辑研报及各类图表，支持其发布为小程序，订阅号，移动端 H5 页面，并提供相应的访问权限，统计及定制化。其中主要负责报告相关部分的研发。

2. 基于 gutenber.js 搭建的富文本编辑器

- 增加提纲，编辑历史等功能
- 根据实际业务增加图表编辑，文件上传，列表等多个模块，并对已有模块进行优化。
- 支持自定义样式地导出为便签（图片），word，发布至订阅号及小程序，同时负责 word，订阅号，小程序等各端解析。

3. 数据搜索

- 搜索界面动画设计与实现
- 编写搜索补全提示组件

4. 各个功能模块及页面实现

5. 秒图

微信小程序项目

6. 配合 echart.js，支持自定义生成数据

7. 配合管理系统解析 html 生成小程序页面

8. 负责相关功能模块开发

该方(2017.03 ~ 2019.03)

1. gigacre官方平台

上海该方网络科技官网，网站提供了入驻企业的多种展示，用户可以根据喜好物业进行对比，发起需求，相关客服根据需求进行反馈。

- 技术栈 jquery, sass, gulp, thinkphp5 模板系统
- 职责
 - 编写 gulp 打包工具
 - 编写统一的 sass 文件，包括公共样式，动画等
 - 以 thinkphp5 模板系统在 html 页面进行数据嵌套
 - 编写模态框、下拉菜单、提示、分页器等 jquery 插件
 - 基于百度地图 API 编写地图扩展

• 项目地址

<http://www.gigacre.com>

1. 美丽家园

泰晤士小镇物业智能管理系统。用于实时监控小区设备，重点单位等状态，展示车位信息，提供人员预警，车辆预警等。

- 技术栈 vue, cesiumjs
- 职责
 - 在 vue 中接入 cesiumjs，并基于 cesiumjs 二次封装，添加坐标点，飞行动画，测量工具等插件。
 - 使用 ckplayer 接入监控视频流，实现视频监控实时预览。
 - 编写拖拽工具，实现多窗口监控预览

1. 全景编辑器

公司内部使用的全景编辑器，基于 krapano 提供的接口，实现对全景图片的视角，热点，沙盘，场景等内容的编辑。

- 技术栈
 - jquery, krapano
- 职责
 - 编写操作界面，优化操作流程
 - 基于 krapano 提供的接口，实现沙盘，热点，视角等全景编辑方式。

个人项目及作品

- [CSS Tricks](#) – 常用 CSS 总结
- [JS Tricks](#) – 常用 JS 方法总结
- [Blog](#) – 日常学习记录
- [wavejs](#) – 一个灵活的可配置的波浪动画