

张钟秀 / 个人简历

地址：上海市杨浦区 | 电话：(+86) 15950580118 | Email: zhongxiuzhang@163.com | GitHub:zhongxiuzhang
在线简历：<https://zhongxiuzhang.github.io/zzxResume/>

意向职位：前端工程师

教育背景

2018.09–2019.12	巴黎萨克雷大学	金融数学（统计与金融 硕士 GPA: 3.96/4.0）	法国 巴黎
核心课程：随机过程，时间序列，金融衍生品，交易算法，投资组合，风险管理，计量经济学，机器学习			
2016.09–2019.12	法国国立高等先进技术学校	应用数学（工程师学位 硕士 GPA: 3.85/4.0）	法国 巴黎
核心课程：有限元算法，统计建模，C++编程基础，数值计算，系统控制，马尔可夫链，时间序列分析，运筹学			
2012.09–2016.06	南京大学	物理学（理论物理方向 学士 GPA: 89/100）	中国 南京

技能清单

HTML / CSS:

- 能够编写语义化的 HTML，模块化的 CSS
- 能够使用 CSS3 实现页面复杂布局以及动画、渐变、阴影等效果，使用 Sass、Less 高效编写 CSS
- 对浏览器 DOM 加载和渲染有较好理解

JavaScript:

- 熟悉原型、闭包、Generator、Promise、Async / Await 等重要特性
- 能够根据面向对象思想运用 JS / jQuery 封装常用插件
- 熟悉 ES6 常用新特性

前端框架:

- 熟悉 React 框架，理解重要概念如：生命周期、异步更新、性能优化等
- 熟悉 Vue.js 框架，能够运用 vue-router、element ui 等技术栈，使用 vue-cli 脚手架工具开发页面

Redux: 能够熟练使用 React-Redux 生态圈构建单页 Web 应用

Node.js: 掌握使用 Node 后台语言以及 Express 框架、MySQL 数据库

构建工具：能够使用 Webpack 进行前端工程的构建

敏捷开发：能够熟练使用 rebase、cherry-pick 等常用 Git 命令，能够使用 Docker 创建和使用容器

工作经历

2021.12–现在	字节跳动科技有限公司	前端软件工程师	中国 上海
负责TikTok直播间优惠券面板以及商城营销频道页的前端开发工作，基于 ReactLynx + TypeScript + Tailwind CSS + Eden 构建项目并适配各终端应用			
同产品、设计、后端合作，高质量完成页面的实现工作，推动在项目中进行模块化开发，并利用缓存预取、数据预加载、裁剪引用包等方法实现技术优化			
2020.02–2021.08	瑞银企业管理有限公司（UBS）	模型风险量化分析师	中国 上海
验证线性和非线性利率产品的各种定价模型，开发和维护与监察机构要求资本相关的定价模型方法，应用 MySQL 查询市场数据，应用 Python 在基准测试库中清洗和处理数据，并对模型进行定期校准			

个人项目

基于 React 的网页工具：	Demo	源代码
在 React 框架下实现了 计算器 、 番茄时钟 、 Markdown 预览器 、 电子击鼓器 等网页工具，以及虚拟电商购物及结算页面		
使用 CSS Flexbox、Grid layout、阴影、渐变等效果灵活布局、美化UI，使用 React-Redux 实现容器组件与展示组件的分离，使用 Firebase 托管网页		
技术栈：React， Redux， React router， Firebase		
基于 Vue 的电商后台管理系统：	Demo	源代码
在Vue框架下，基于后台数据API接口实现了具有用户管理、权限管理、商品管理、订单管理、数据统计等多种功能的后台电商管理系统		
使用 Axios 访问 API 与后台进行交互，使用 Element UI 组件美化页面，使用 Echarts 实现数据报表可视化		
通过自定义化 Webpack 配置，启用 CDN 加载第三方库，路由懒加载等方式对项目进行优化		
技术栈：Vue， Vue-cli， Vue-router， Element-UI， Axios， Echarts， Less		

职业技能

语言能力： 具备出色的英语应用能力，口语流利，可作为工作语言（TOEIC： 980/990， IELTS： 7.0/9.0， GRE： 325/340）； 法语流利（TCF： C1）

编程语言： JavaScript， TypeScript， Python， R， C/C++， SQL， Microsoft VB

专业技能： React， Vue， Redux， jQuery， Bootstrap， webpack， MySQL， JSON， Git， Docker， Linux

荣誉奖项

- ★ 2016.07 国家公派留学奖学金
- ★ 2016.06 南京大学优秀毕业生（Top 5%）
- ★ 2015.04 美国大学生数学建模大赛一等奖（Meritorious Winner， Top 9%）