

简 历

姓 名：陈伟宏 性 别：男
出生年月：1993 年 8 月 籍 贯：福建泉州
毕业学校：福建师范大学 外语程度：英语六级
电 话：13175086603 E-mail：weihome_chen@126.com



•教育背景•

2012-2016 福建师范大学 本科 信息管理与信息系统

•知识技能•

1. 对 JavaScript/ES6+ 有深入理解，密切关注前端发展动态
2. 熟练使用 React 及其生态圈进行前端开发，对 Redux/Dva/Antd 等有充分实践和理解
3. 熟练掌握 webpack 等打包构建工具，可以独立负责前端项目的架构设计和工程化，掌握从项目构建、开发调试、持续集成 CI/CD、上线部署，到线上监控在内的现代前端 workflow
4. 熟练使用 NodeJs，在实际业务中实践并落地服务端（同构）渲染，有 Node 服务端经验
5. 熟悉 Linux、Nginx、shell 脚本和基本运维知识

•工作经历•

- 1、杭州数澜科技有限公司（2018.12 - 2019.11）web 工程师

① 核心平台数栖云 (<https://shuqi.dtwave.com/>)

独立负责前端开发，参与从需求、原型和 API 评审、前端开发、联调提测，到部署上线等环节在内的完整流程；以完整的工程化、模型分层、逻辑复用、性能优化等为基础，完成复杂的中后台开发，提供了从数据采集、分析、加工、存储、webIDE，到数据服务、数据应用在内的大数据闭环和在线下单、后台审核等功能。

数栖云的工程化

·方案：提供了脚手架、node 中间层、开箱即用的打包构建方案、内置相关技术栈依赖、开发约束等集成，到自动部署、CI\CD 等在内的全链路工程化。

·解决了大部分重复造轮子、依赖混乱、打包构建等流程不统一、开发缺少约束、手动部署费时费力等问题。

·提升了团队的开发效率、一致性和可迭代能力。

② Node 中间层工具 oner-server

独立负责开发和维护，oner-server 是数栖前端的核心工具，抽象出许多轻量但是十分重要的功能，以 koa2 和中间件为基础，实现了对资源和依赖的管理和下载，提供配置管理、模板渲染、请求代理和转发、鉴权、文件上传、静态文件服务、私有化部署、打包压缩等重要功能。

③ 数据报表应用幻数 (<https://morph.dtwave.com/>)

独立负责前端开发，是数栖平台大数据闭环中的数据应用环节，使用 echarts、G2 等在内的数据可视化工具提供企业级数据报表服务。作为从工程化到智能化转变的一次尝试，使

用可视化界面来生成、编辑报表，实现高度自定义和减少开发工作。

④ 公司内部使用的工具

为了提高团队效率、方便内部沟通交流，开发了一键部署私有化应用、群机器人、定时消息推送等团队工具。

- 2、杭州微蚁科技有限公司（2017.08 - 2018.12）web 工程师
 1. 为解决公司页面不被搜索引擎收录的问题，主导了公司[商城网站](#)和[公司官网](#)的服务端渲染改造，大幅提高引流和 SEO 效果。通过性能优化，首屏加载时间从 4 秒减少到 2 秒左右。
 2. 中后台开发：使用 React、redux、Antd 等技术开发和维护公司组织架构、运营活动、订单管理等各个系统。
 3. 移动端开发：使用 react 开发公司 APP 义采宝、微信公众号的 H5 页面。
 4. 工程化实践：使用 shell 脚本完成项目的打包、上传、部署工作；node 应用的线上监控。
 5. 团队工具：包括前端、后端和数据库服务在内的全栈的博客应用。
- 3、福建星云电子股份有限公司（2016.07 - 2017.07）web 工程师
 - 1、业务开发：使用 jQuery 等技术开发公司邮件系统、企业资源管理系统 ERP、制造管理系统等企业管理后台。
 - 2、技术探索：① 使用 Material Design 风格来美化当时的管理后台，提升易用性和美观性；② 在 Promise、async/await 等异步方案未出现时使用 Rxjs 来解决回调地狱等异步编程问题。

·个人作品·

- 1、个人网站：<http://rulifun.cn/about-me>
展示个人情况的站点，是学习 CSS3 动画的实践，提供简历下载功能。
- 2、Github 个人主页：<https://github.com/weihomechen>
开源个人作品的源码，为 ant-design-pro、beidou 等项目提过 PR 并被合并到主干。
- 3、全栈博客系统：<http://rulifun.cn/blog>
该项目是我进入服务端领域的尝试，完成了从前端到后端服务、数据库在内的全栈开发，前后端分离，集成前端 React、后端 NodeJs、数据库 MySQL、缓存 Redis、Nginx 代理、文章发布、评论互动、消息推送 websocket、文件上传、性能监控等功能或模块，涵盖开发、mock、请求代理、上线部署和线上监控等流程。
- 4、个人博客网站：<http://ifun.work/>
记录开发过程中所学所思的静态博客站点，相关技术栈：Github Page、hexo
- 5、全栈管理系统：<http://rulifun.cn/react-admin>
借鉴 antd-pro 的后台管理系统，主要是学习全栈和使用 ts 开发，主要实现后台系统常用的增删改查、用户权限控制、验证码接收等功能。相关技术栈：前端 React、后端 NodeJs、数据库 MongoDB、Redis 等。
- 6、Vue 邮件系统：<http://rulifun.cn/vue-mail>
学习 Vue 的实践，使用了 Vuex 来管理状态，使用了 Rxjs 来实现异步编程。