

男 / 1990.08

中国地质大学(北京) · 海洋科学

本科 / 2013年毕业

13682194009@163.com

13682194009

当前工作

天津星云时代科技有限公司

2018.6 - 至今

前端开发工程师

参与项目有公司官网、网页版直播(tcplayer)、后台管理系统×N、微信小程序×N、nodejs项目×N，具体如下：

- 微信小程序(公司主要项目)
 - 负责开发环境的构建和优化,整体开发流程的优化、项目底层逻辑的编写、难点功能的预研和初稿实现。
 - 项目特色：
 - 状态树：内置mp-vuex，api和vuex完全一致。
 - 使用iconfont字体和svg替换大部分图标,大幅减轻小程序主包大小。
 - 公用组件由构建工具分发到有需要的分包,减轻小程序主包大小。
- 后台管理系统
 - 负责项目的搭建和整体流程研发。统一使用的eslint作为代码格式规范，使用git提供钩子pre-commit做上传前代码规范检查。项目不是同一时期构建所以技术栈会有差异。
 - 现存技术栈有以下几种：
 - Webpack4+Vue2(全家桶)+sass
 - @vue/cli+Vue2(全家桶)+sass
 - Vite+Vue3(全家桶)+sass
- 资源上传服务(图床)
 - 技术栈：egg.js + @vue/cli + Vue2
 - 无数据库支持，直接使用nodejs和文件交互，支持增、改、查，为了安全不进行删除支持。
- 日志收集系统
 - 技术栈：deno + oak + vite + Vue3(全家桶) + sass + mongodb
 - 暂未使用，需要等待deno打包成单个可执行文件稳定后投入使用。api采用restful设计风格。
- 绘图微服务
 - 技术栈：egg.js + canvas + @antv/f2 + mongodb
 - 起因是小程序canvas绘制分享图不理想，后扩展成了更加通用的绘图微服务，支持简单绘图get传参和复杂绘图post传参。
- Wkhtmltopdf项目
 - 技术栈：html + js + css + Wkhtmltopdf
 - 起因是公司有动态制作pdf需求，基于绘制pdf将会交由前端组小伙伴，于是采用了这套技术栈。
- 公司内部工具集
 - 技术栈：deno + typescript

以往工作

网路(天津)电子商务有限公司

2017.06 - 2018.05

前端工程师

- 工作内容：
 - 官网
 - 经过两次重构，均使用html+css+js/jquery
 - 微信公众号网站
 - 使用Vue2+高德地图API编写的微信公众号叫车网页应用。
 - 后来因为服务器重点放在了app,接口不在对其兼容项目终止。
 - 后端接口
 - 会被分配一些简单的接口，使用Thinkphp编写。
- 涉及技术栈：
 - bootstrap
 - jquery
 - Vue2
 - webpack
 - Thinkphp3.2
 - Thinkphp5.0
 - 高德地图API
 - Echarts

天津乐园集团

2016.04 - 2017.05

web前端

期间出现过集团解散，从集团办公变成到医院办公和过年前解聘和过年后返聘。

- 工作内容：
 - 根据策划要求按照美工设计psd效果图，写出织梦cms整站前端模板，如有特殊要求会对织梦进行简单的二次开发。
 - 有活动会写一些单独的专题页。
- 涉及技术栈：
 - html
 - js/jquery
 - css
 - php/织梦cms

- 包含下列功能：
 - Svg生成iconfont样式文件，替代线上iconfont带来的版本维护困难问题。
 - 创建新页面/组件。支持同时创建多个页面/组件。
 - Mock数据。本地起一个服务器，支持指定接口模拟回包数据和代理线上服务。
 - 小程序代码构建。替代nodejs的工具gulp，作为小程序本地的开发环境。开发时编译速度提升了N倍(N: 同类型文件个数)，做到了真正的最小化改动。(ps:内部公测阶段，等待deno打包成单个可执行文件稳定后gitlab中ci/cd 投入使用)

掌握技能

Web

- 熟悉JS基础语法和知识
- 掌握最新的ES6+语法
- 有TypeScript研发经验
- 掌握CSS以及预编译语言SCSS

Webpack

- 熟知Webpack原理
- 有过构建新项目 and 老项目webpack2升级到webpack4的经验

Nodejs

- 掌握Nodejs常用api
- 使用eggjs开发过多个服务

Deno

- 掌握Deno常用api
- 使用Deno+oak开发过服务端
- 使用Deno作为脚本开发过内部工具集

Gulp

- 熟悉gulp的api
- 使用gulp编写脚本作为微信小程序开发和打包

微信小程序

- 公司的主要产品
- 熟悉微信小程序的api
- 有分包研发经验
- 部分小程序结构和流程由我设计完成

git

- 公司由gitLab作为仓库
- 熟练掌握git workflow

Vite

- 内部项目在Vite1.x版本时开始使用
- 公司最新web项目均使用vite2.x作为构建工具

Vue2/3

- 熟练使用vue2/3及其全家桶
- 使用过elementUI和Ant-design-vue两个框架

数据库

- 使用过mysql，写过简单的增删改查
- 使用过mongodb, 公司nodejs写的服务均为mongodb