Chen LIN

前端工程师

其他版本: https://github.com/seognil/resume

中国上海 (+86) 175-2164-3403 seognil@gmail.com https://github.com/seognil https://fe.rualc.com/

教育背景

计算机科学与技术 工学学士

2011年9月-2015年6月

上海应用技术大学 中国 上海

技能

语言: JavaScript (4+年), TypeScript (1+年), HTML, CSS

代码设计: FP, FRP, OOP, MVVM, TDD, GoF

技术栈: React, Redux, RxJS, Ramda, TailwindCSS, Styled-JSX, Node.js, Webpack, Jest ...

开发平台: VS Code, GitHub, Npm, Aliyun, Vercel

其他: Git, Shell, Docker

工作经历

上海意派信息科技有限公司

2017年8月-至今

前端工程师研发部门

「意派 Epub360」是一家提供 页面在线交互设计制作工具 的互联网公司

- SSR 项目搭建和开发
- 将 React/Redux 技术栈接入到一个 40 万行代码的 jQuery/Backbone 系统中
- 架构改进,性能调优,编写工程化工具
- 参与开发和维护多个项目

上海联廉冰鲜电子商务有限公司

2016年9月-2017年7月

前端开发

「i 冻品」是一家运营 冻品交易平台 的电商公司

• 开发电商平台客户端及后台管理界面

项目经验

epub360.com 官网

2020年6月-2020年7月

- 用前端 SSR 框架重构该网站,开发了一些 UI 组件。(Next.js, React, Redux, TypeScript)
- 借助 TailwindCSS 和 Styled-JSX **制定样式体系规范**, 并编写通用的 CSS 规则。
- 为前后端数据接口编写错误处理和类型校验的中间件。
- 生产环境使用 Docker 和 PM2 构建,并部署到阿里云服务器。
- 网站: epub360.com

Epub360 H5 编辑器

2017年8月-2020年5月

- 用 React、Redux 和 TypeScript 编写新的用户交互组件。
- 重构打包系统,增加了对 ES6+/TS/React/Vue 的编译支持,并**使重编译时间从分钟降至数秒**。 还提供了友好的编译信息 log。
- 在项目早期,基于原有技术栈开发了大量功能。例如: **CSS 3D 组件**,移动端锁定横屏显示模式,API 数据加密中间件等等。(JavaScript, Backbone, Lodash, jQuery)
- 团队技术分享: 「多系统设计」

• 团队技术分享: 「Webpack 从零开始」

前端开发学习指南 2019 年 7 月 - 至今

- 这是一本我编写的 "Front-end Developer Handbook", 使用 Vuepress 搭建, 并托管在 Vercel 上。
- 写了一些文章和代码 Demo 来和我的朋友们分享前端开发的技术知识,并在社区收获了一些 star。
- [代码] [网站]

Leetcode Solutions In TypeScript

- 在本地用 TypeScript 刷题, 自动编译成 JavaScript 文件用于提交。
- 编写测试用例并通过 Jest 进行单元测试, 测试覆盖率高达 99%。
- 写了一个**使用 GitHub API** 的脚本,用来统计并在 repo 中展示我的答题进度。
- 目前 Leetcode 记录的总答题进度为 169/1537。
- [代码]

一个名为 'type-done' 的 NPM 包

- 写了一个小工具, 用来为项目一键安装缺失的 TypeScript 类型声明库。
- 基于 TypeScript 和 Jest 开发, 通过 Rollup 打包。 通过一个名为 release-it 的工具**发布到了 npm 上**。
- [代码] [NPM]