



## Web 开发职位

---

## 联系方式

---

- Email: `imsqrtthree@gmail.com`
- Wechat: `511249910`

## 个人信息

---

- 根号三 / 男 / 1995
- Web 前端开发工程师 / Node.js 后端开发者 / Go 开发者
- 工作年限: 7.x 年 (2014 年 2 月 ~ 至今)
- Twitter: [@sqrtthree](#)
- 技术博客: [blog.sqrtthree.com](http://blog.sqrtthree.com)
- GitHub: [github.com/sqrtthree](https://github.com/sqrtthree)

- 
- 期望职位: Web 端开发工程师
  - 期望城市: 远程

## 工作经历

---

### 自由职业者 (2019-08 ~ \*)

---

- 开发多款微信小程序项目 (React 技术栈)
- 多个管理系统的开发维护工作 (Vue 技术栈)
- 多个项目的服务端开发工程师 (Node.js 技术栈)

### 广州\*\*互动 (远程) (2019-12 ~ \*)

---

## 运维工程师

主要负责维护公司各业务线项目的服务器和网络服务，确保内部服务的安全和稳定。

- 服务器日常安全维护和监控管理；
- CI / CD 服务 workflow 部署和维护；
- 应用版本管理和发布；
- 容器服务管理；
- 推动日常工作的自动化；

## \*\*科技（2017 年 12 月 ~ 2019 年 3 月）

---

### 前端开发工程师

#### 广告编辑器平台

参与公司产品的核心功能开发以及功能架构设计。主要基于 Vue & TypeScript 技术栈处理应用在复杂数据流状态下的数据管理和优化。本项目主要为基于 Web 和视频资源的交互式互动广告编辑器，我在项目中担任主程，主要的工作有：

- 开发项目内部使用的近 60 个组件库；
- 和团队一起优化重构数据结构，重新设计平台的插件化机制；
- 优化编辑器整体性能；

## \*\*科技（2016 年 12 月 ~ 2017 年 8 月）

---

### 前端开发工程师

#### API 管理平台

主导开发了公司内部使用的 API 管理平台，使用 Node.js & React 相关技术栈。作为项目的技术负责人，主要负责把控代码质量、团队协作以及核心功能的开发。在项目中主要的贡献如下：

- 规范开发流程，制定和统一 Git 使用规范和开发规范；
- 引入 React 技术栈，并在团队和其他项目中内进行普及和规范；
- 核心功能的开发和质量把控；
- 在团队中推广 Code Review；

- 完善 CI 和部署机制;

除此之外，还负责配合公司日常的招聘工作，维护公司的其他项目。

## **\*\*数据（2016 年 4 月 ~ 2016 年 7 月）**

---

### **前端开发课程 H5 高级讲师**

主要负责 H5 课程方面的知识体系梳理、课程大纲和规范的制定，以及内部培训和日常授课相关的工作。

## **\*\*科技（2014 年 2 月 ~ 2016 年 3 月）**

---

### **前端开发工程师**

#### **内部中控平台系统**

我在此项目负责了整体项目规划，技术选型，质量把控以及核心功能的开发。这个项目中，最困难的问题是在前端工程方面，因为是第一次在工程方面进行探索，最后选用了 `Gulp` 作为构建工具，使用 `browserify` 来基于 `commonjs` 规范的模块化开发。这个项目中，主要的技术细节有：使用 `handlebars` 作为模板引擎，通过 `socket` 进行实时通信，通过 `Echarts` 进行数据可视化展示等。

#### **在线客服系统**

我在此项目负责了整体的功能开发。以及配合其他开发人员编写一些 `Node.js` 相关的功能。其中完成的功能主要有基于 `socket` 的实时通信，文件上传和处理，以及数据的可视化展示等。主要的技术栈有 `socket.io`、`jQuery`、`Handlebars`、`Echarts`。

#### **针对台湾地区的视频网站**

我在此项目负责了整站的功能开发，这个项目中，最困难的问题是公共模块的组织和管理，解决方案是引进了 `sass` 工具，通过其实现了 `CSS` 的模块化管理。这个项目中，主要的技术细节有 `Sass`，资源延迟加载，按需加载，大屏优化等。

#### **各种业务活动专题**

主要是通过 `CSS3` 制作各种动画和交互效果，并针对低级浏览器使用 `Flash` / `GIF` 做优雅降级处理。

---

# 开源项目和作品

---

## 翻译项目

---

- [coding-interview-university](#) - Coding Interview University
- [front-end-handbook-2017](#) - Front-End Developer Handbook 2017
- [system-design-primer](#) - The System Design Primer
- [vuejs-component-style-guide](#) - Vue 组件规范指导
- [javascript-tutorial-cn](#) - 现代 JavaScript 教程
- [graphql.github.io](#) - GraphQL 中文站

## 编程技能

---

- [LeetCode](#)
- [Codewars](#)

## 开源项目

---

- [vuepress-theme-api](#) - A theme for vuepress.
- [env-info-webpack-plugin](#) - Webpack plugin for generates build and env information.
- [comeon](#) - Fast, simple, flexible, usefully command line tool for developers to open documents with the fastest way.
- [gatsby-theme-mini](#) - A clean and delicate theme for blog based on Gatsby.
- [查看更多](#)

## 技术文章

---

- [\[译\] 不要害怕 Rebase](#)
- [GoLang 中的随机数](#)
- [\[译\] 作为一个开源软件的作者是一种什么样的感受?](#)
- [\[译\] 一个关于 Styled Components 的五分钟介绍](#)
- [\[译\] 在 Chrome 开发者工具中调试 node.js](#)
- [聊聊 JS 中的严格模式](#)
- [聊一聊 JS 中的『隐式类型转换』](#)
- [查看更多...](#)

## 成长路线

---

- 混迹于 [前端乱炖](#)、[SegmentFault](#)、[StackOverflow](#) 等各大技术社区。
- 2015.12 参与了 [掘金翻译计划](#)，开始翻译之旅。
- 2015.12 成为 [掘金·联合编辑](#)。
- 2016.07 成为 [掘金翻译计划](#) 管理员，组织和维护社区成员的翻译工作。

## 技能清单

---

以下均为我熟练使用的技能:

- Web 开发: Node.js / Go
- Web 框架: Express / Koa / Electron
- 前端框架/库: React / Vue / Next.js / Bootstrap / Lodash
- 前端工具: Npm / Yarn / pnpm / Vite / Webpack / Babel / Sass / PostCSS
- 数据库相关: Mysql / Mongodb / Redis
- 版本管理、文档和自动化部署工具: Svn / Git / CI / CD
- 单元测试: Jest / Mocha / AVA / chai...
- 平台: Mac / Linux
- DeoOps: Docker / Podman / Kubernetes

---

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。

---

[sqrthree.com](#) · GitHub [@sqrthree](#) · Twitter [@sqrthree](#)