



## 个人总结

大学毕业于加拿大安省理工大学的计算机专业。资深科班程序员、本人十分热爱编程与软件行业、有扎实的计算机理论基础、良好的算法与数据结构基础、了解计算机基本原理与常见机制、精通大前端技术与三大框架、同时具备完整的后端设计与开发能力、擅长敏捷开发和DevOps。具有5年行业工作经验、曾多次作为领队工程师参与设计、开发和维护过多个重要项目、主要负责核心模块和架构的开发、测试及性能调优。具有丰富的高并发前后端分离全栈开发经验、能够独立带领技术团队从零到上线交付进行项目开展；具备良好的代码编程习惯及文档编写能力、参与过新闻类门户网站、互联网企业的OA、线上商城、H5自动报价与下单等项目的核心部分工作。能进行技术攻关、突破关键技术的瓶颈；此外、作为前端开发具备一定UI/UX设计能力和审美；善于快速掌握新技术并运用于优化项目，并且善于归纳并解决项目中的各种问题。本人对于工作勤奋认真、责任心强、抗压能力强、关注项目可持续性、环境适应能力强、能够很快适应新的工作环境。

## 工作经历

### The Post Millennial

加拿大多伦多

全栈软件开发工程师 (高级) IT技术部

2019.09 - 2021.09

- 参与公司在线媒体业务基于AWS的云平台前后端全栈系统基础架构的开发、搭建与日常优化。
- 主导设计并开发了公司的全新门户网站的前后端、实现了高并发门户新闻网站的全部常用功能。
- 基于Node.js/JWT技术实现了公司全线产品完全跨域的单点登录 (SSO) 鉴权系统。
- 将谷歌广告和第三方竞价广告引入公司业务系统中、并实现了全产品自适应化灵活广告业务。
- 主导设计与创建了内容编辑系统的中后台、提高了公司新闻编辑对于内容的控制力度和灵活度。
- 基于Paypal和Stripe完整构建了全局业务在线支付系统并实现了公司长期稳固的业务营收。

工作职能：全栈技术主管/运维/维护 技术栈：AWS/Node.js/Ghost/Vue/NuxtJS/TailwindCSS

### 优家网 RenoCompass - 加拿大最大双语装修平台

加拿大列治文山市

Web全栈开发工程师 (中级) 技术部

2017.09 - 2019.09

- 独立重构公司旧版官网、新版站点彻底实现前后端分离与高并发、访问速度和质量提高10倍以上。
- 主导并负责设计与开发公司的办公自动化系统OA前后端、服务自助报价系统和公司若干内部业务网站。
- 使用全栈技术实现了公司业务的自动化、取代了落后的一张表工作模式、极大提高了员工的办公效率。
- 日常设计编写各类网络爬虫、帮助收集建筑行业产品数据和迁移无数据库访问权的历史数据。
- 通过一些列技术上的优化从而完善、改善了公司官网的SEO质量、提高公司自然来源流量。

工作职能：业务系统设计/前端开发Leader 技术栈：Python/AWS/Node.js/Angular/Vue/NuxtJS/Ant Design

### 多伦多极光技术开发公司

加拿大万锦市

前端开发工程师 (Intern) 前端技术部

2016.12 - 2017.09

- 根据产品经理和商业分析师的设计规划、分析客户需求并提供WEB产品应用的具体建设方案。
- 负责对接运营日常工作，分析用户体验报告调研用户需求，针对用户提出的问题进行改进和做用户需求分析报告，配合产品做下阶段版本计划和界面交互样式。

- 负责Web前端的功能设计与页面效果展示，配合后台开发工程师实现产品功能与操作流程，持续维护并优化项目，给客户极致的体验。

工作职能：前端开发/项目维护 技术栈：AWS/PHP/MySQL/H5/ES6/JQuary/Echarts

#### 加拿大人才网 - 加拿大首家中文求职平台

加拿大多伦多市

内容系统管理员/技术支持 (Co-Founder)

2014.04 - 2016.04

- 负责管理在线社区内容、提供与制作视觉素材、维护产品项目的前端UI
- 参与公司日常会议、讨论与制定公司产品与服务的发展方向

工作职能：社区内容管理/前端维护 技术栈：PHP/MySQL/HTML5/JS/JQuary/CSS3/Discuz

### 项目经历

#### The Post Millennial公司架构/大前端/CMS

多伦多

全栈开发工程师

2019.09 - 2021.09

- 工作期间使用AWS+Mongo Atlas架设了公司主业务基础、使用Vue/Nuxt+Node/NestJS构建了产品大前端、后端API服务。
- 使用Vue+Ant Design开发了中台服务端；使用Ghost二次开发了面向编辑部的CMS后端，提高编辑部的内容投放效率
- 基于前后分离模式、使用Stripe和Paypal生态构建了产品线的支付系统实现了公司初步流量变现
- 基于谷歌广告Google Ad Manager实现了全线产品多维度定向投放自适应实时竞价广告体系、帮助公司实现稳定增长的广告营收

#### 加拿大优家网双语互联网装修平台

列治文山市

前端开发组长

2017.09 - 2019.09

- 工作期间运用TS/Angular和Node/NuxtJS/MongoDB开发了公司内部的办公自动化系统（OA）、具有员工权限管理、业务管理、客户管理、供应商管理、案例管理等核心功能模块从而取代传统表格工作模式，全面提高员工的工作效率
- 用Node.js和Vue2开发了自动化报价核算系统/客户自助下单预约系统、大大减轻了销售的工作量。
- 用PHP+OpenChart开发了在线商城、运用Python/Scrapy书写网络爬虫工具帮助公司收集供货商产品信息和相关资源，极大提高了公司产品上架效率和销售的高效性
- 使用AWS+Vue/Nuxt+Node/Directus架构重新开发了公司新一代门户网站，实现前后端彻底分离，达到了高并发低延迟的访问体验，大大提高了用户的满意度

#### 多伦多极光技术开发公司众多项目

万锦市

Web前端开发实习生

2016.12 - 2017.09

- 基于PHP/WordPress+JS+CSS3+HTML5+Mailchimp+Trello为多伦多数个中小企业、开发了行业网站与业务网站并且实现公司的定制开发业务的稳定盈利。

### 专业技能

•**编程语言:** Javascript/Typescript, Java, C++, Python, PHP, Rust •**熟练技术:** ES6+, Vite, HTML/5, DOM, CSS/3, LESS/SASS, SVG, Ajax, Restful/GraphQL, WebSocket •**开发框架:** Node, NestJS, jQuery, Vue/Nuxt, Angular, React/Next, TailwindCSS/UnoCSS, Echarts, Uniapp/小程序, Spring, Directus •**数据库:** MySQL, SQLite, Redis, MongoDB •**其他工具:** Linux, SVN/Git, Docker, AWS/阿里云, Vim/VS Code, NPM/Yarn, Postman/Apifox, Photoshop/illustrator •**语言能力:** 雅思6.5分: 能流畅阅读, 使用英语沟通。

## 教育经历

加拿大安省理工大学 (University of Ontario Institute of Technology)	加拿大安省奥沙华市
计算机科学(数字媒体)专业 - 荣誉学术学位 本科 数理科学系	2012.09 - 2017.12
加拿大德恒学院 (Durham College)	加拿大安省奥沙华市
高级计算机程序员 大专 应用科学学院	2014.09 - 2015.09

## 其他

- **技能：** 中国留学生协会理事 / 安省核能公司志愿者 / 谷歌认证在线数字营销师 / 智慧拼车软件软著持有者
- **语言：** 英语（雅思6.5）