

熊刚

(+86) 17713552649

a2777541176@foxmail.com

求职期望

WEB 前端工程师

教育经历

成都东软学院 本科 信息工程 信息与软件工程系 2015.09~2019.06

个人优势

➤ GPA: 3.4 / 4.0 (专业前 5%)

- ❖ 3 年前端开发经验, 有基于主流框架的项目开发经验, 完成过 (PC 端、移动端 (小程序、H5)、Node.js 全栈) 等各种类型的网页应用
- ❖ 熟练 Vue.js 全家桶 (Vue、vue-router、Vuex、axios), Element, Mint UI
- ❖ 熟练 uniapp 跨平台框架开发小程序、H5 应用, 熟悉相关兼容性问题
- ❖ 熟练微信小程序原生开发、小程序直播原生相关技术、腾讯即时通讯 (Instant Messaging, IM) 技术, 腾讯云直播 (TCPlayerLite) 技术, 了解微信小程序云开发
- ❖ 熟练 Node.js 及其 express、koa 框架, pug、ejs 模板引擎, 了解 electron 桌面开发框架、Hexo 静态文档 CMS、KeystoneJS CMS
- ❖ 熟练 JavaScript 语言及其特性, ES6+ 语法, 跨域请求, 面向对象编程、函数式编程范式、模块化, 组件化开发的开发技术
- ❖ 熟练 HTML5、CSS3 及其动画、Canvas 粒子动画、sass/less、eslint 代码检测工具、浏览器兼容性问题
- ❖ 熟练使用 MongoDB (Mongoose 框架) 以及 MySQL 数据库
- ❖ 熟悉 WEB 安全知识、HTTP(S) 协议, 了解常用的设计模式, 如原型模式、中介者模式, 观察者模式等
- ❖ 了解 C 语言、Python、PHP 语言、JavaWeb 等开发技术

资格证书

➤ 编程能力

中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛

团队成绩: 16/88, 个人成绩: 3/10 二等奖 (省级) 2017.03

第十五届电子科技大学程序设计大赛暨西南地区高校邀请赛

团队成绩: 23/62 三等奖 (校级) 2017.04

➤ 学习能力

ACM 团队先进积极分子 (院级) 2017.11

大学英语四级 2018.06

东软控股奖学金 (校级) 2018.09

优秀大学毕业生 (校级) 2019.06

本科优秀毕业设计 (论文) (校级) 2019.06

工作经历

软通动力信息技术(集团)股份有限公司 软件工程师 2020.07~2021.09

- ❖ 远程医疗系统 (中国移动外包项目-涵盖协同平台、远程影像云诊断、远程医疗教学等多个业务系统的平台)
 1. 协同平台系统 (PC 端系统 - 医院远程业务系统的统一登录、医生账号的统一管理、通用字段的统一维护, 实现能力与信息的共享的一套远程协同平台)
 - ✧ 根据蓝湖设计稿, 采用 Vue 技术栈与 Element 完成页面与对应多平台统一登录、医生账号与医疗机构统一管理等功能
 2. 远程影像云诊断 (PC 端系统 - 系统提供医疗影像图像文件<主要是 Dicom 文件格式>上传、数据解析、编辑、云存储、检索、数据分析展示等功能, 提高医学影像诊断的效率)
 - ✧ 根据蓝湖设计稿, 采用 Vue 技术栈与 Element 完成页面与影像云平台对应功能
 - ✧ 实现 Dicom 文件校验、上传、检索, 使用 cornerstone 插件完成医疗影像图像文件进行解析展示与编辑等功能
 - ✧ Fork gitHub 上 Vue 插件 cornerstone 源码, 在源码中添加面积测量功能(独立实现)
 - ✧ 发布修改后的 cornerstone 插件到 npmjs 仓库, 并在项目中使用对应 API 完成文件解析、测量标注、文件编辑等功能完成相关功能
 - cornerstone-tools-cc 插件地址: <https://www.npmjs.com/package/cornerstone-tools-cc>*
 - gitHub 源码地址: <https://github.com/little-bears/cornerstoneTools-cc>*
 3. 远程医疗教学 (PC 端系统 - 面向医疗机构客户, 提供集学、研一体的数字学习资源传播及分享平台; 满足医疗机构(单体医院、医联体/医共体、专科联盟、区域卫建委)快速搭建一套属于自己的医疗教学平台。分为用户端与后台管理端)
 - ✧ 根据蓝湖设计稿, 采用 Vue 技术栈与 Element、Swiper 等技术完成页面与远程医疗教学各个端对应功能
 - ✧ 阅读腾讯云直播 API 文档, 使用其 Web 超级播放器 TCPlayerLite 通过 fileId (需要播放的视频的 ID) 等数据完成用户端直播地址拉流与播放
 - ✧ 使用 websocket 实现直播聊天室功能, 以及实时同步用户端与管理端直播的上下线状态
 - ✧ 编写 template 模板实现管理端自定义各类别一级导航菜单, 页面内容动态配置等功能
 - ✧ 编写全局 Vue 组件实现对课程、专项(课程包)、直播、回放等卡片展示与交互功能
- ❖ 远程医疗教学小程序 (中国移动外包项目-远程医疗教学 PC 用户端对应的微信小程序)
 - ✧ 根据蓝湖设计稿, 采用 uniapp(基于 Vue.js)、Mint UI 等完成页面与对应功能
 - ✧ 利用 Promise 对封装 axios 请求, 对请求错误进行拦截统一处理, 对小程序登录(微信、手机验证码以及账号密码多种登录)逻辑进行独立封装使用
 - ✧ 使用 swiper 完成练习题答题、数据回显、结果查询(查看解析)等功能
 - ✧ 自定义 Vue 全局 no-data 组件实现页面无数据时缺省页的展示

四川途谷信息技术有限公司 WEB 前端工程师 2019.08~2020.07

- ❖ 尼斯铂尚微信小程序 [医疗美容服务项目预约与核销微信小程序]
 - ✧ 根据 PSD 设计稿, 完成微信小程序页面的开发, 利用模块化的思想独立 API 地址, 封装请求等公共方法模块; 对接 API 完成页面渲染与对应功能

- ✧ 利用 Promise 对封装小程序原生 wx.request 请求使用，对请求错误进行拦截统一处理，对小程序登录逻辑进行独立封装使用
 - ✧ 利用 canvas 对上传图片进行压缩，异步处理相关上传流程与功能
 - ✧ 用户端小程序扫码逻辑处理实现对客户预约项目进行核销处理与锚点统计
- ❖ 铸力金融管理系统 [Node.js 为全栈贷款类 H5 系统]
- ✧ 利用 NodeJs、Express、ejs、bootstrap 等技术完成 PC 端管理页面的编码、逻辑实现、利用 Vue 全家桶完成前端 H5 页面的编写
 - ✧ 系统采用 mongDB 数据库，利用 mongoose，Express 框架完成后端相关接口的编写以及相关数据的统计，使用后端 ejs 模板引擎渲染相关页面
 - ✧ 前端使用 Axios 对接 API 接口完成页面交互，完成相关功能
- ❖ 汽车名片微信小程序 [汽车销售 SaaS 平台微信小程序(微信直播、腾讯即时通讯技术)]
- ✧ 根据 PSD 设计稿，完成微信小程序页面的开发，对接 API 接口完成对应功能
 - ✧ 采用 Common.js 规范模块化项目结构，独立请求模块（Promise 封装），登录等逻辑
 - ✧ 小程序采用分包的方式，将小程序用户端与员工端文件放在不同的包中，分包加载
 - ✧ 使用小程序直播 live-pusher、live-player 原生组件，独立实现微信直播相关功能，结合第三方腾讯即时通讯 IM sdk（npm 方式）实现直播系统点赞、群聊等功能
 - ✧ 对接第三方腾讯即时通讯平台，实现小程序平台顾问与用户间的聊天功能

四川鑫腾惠信息科技有限公司 WEB 前端工程师 2018.11~2019.07

- ❖ 微信购物小程序“37 惠” [零食购物商城类微信小程序]
- ✧ 根据蓝湖设计稿，运用微信小程序原生相关技术页面编写页面、实现动态交互效果
 - ✧ 封装小程序公用模板与组件、模块化小程序相关公共逻辑与方法
 - ✧ 利用 Promise 对封装小程序原生请求使用，对请求错误进行拦截统一处理，对小程序登录逻辑进行独立封装使用

校园经历

成都东软学院 青年志愿者协会 志工部干事 2015.10~2018.12

校内外活动爱心志愿者招募、组织、培训工作，支教、敬老院送温暖活动
成都市大型赛事志愿服务，如年度双驿马拉松、4X1 驿接力马拉松等志愿

成都东软学院 ACM 实验室 ACM 团队成员 2015.09~2017.12

学习数据结构与算法，暑假两次留校参加 ACM 算法集训
积极参与校内友谊赛与相关编程类赛事

成都东软学院 移动互联网实验 Web 前端开发 2017.12~2018.09

学习并使用最新 WEB 前端相关技术，完成实验室日常项目前端开发

个人评价

与时俱进，对新技术敏感度高，有多种编程语言的学习经历与积累，学习能力强，学习成本相对较低，上手速度快
踏实认真，及时总结每日工作，合理安排工作顺序，提高日常工作效率
热心公益，珍惜时间，喜欢跑步、打乒乓球、弹吉他、听音乐