

个人简历

伍思卿

个人信息

- 求职意愿：前端开发工程师
- 工作年限：4年
- 男 / 27岁 / 本科 / 计算机专业
- 手机(微信同号)：13192270392
- Email：
 - 国内：Siqingjii@163.com
 - 海外：heycqing@gmail.com
- GitHub：<https://github.com/heycqing>
- Npm：<https://www.npmjs.com/~ccqing>

专业技能

- 熟练掌握 JavaScript, HTML, CSS, 协议、网络、性能优化等前端常用开发技术，了解并熟悉使用ES Next特性语法
- 熟悉主流前端框架React/Vue以及相关类库的使用，了解周边生态
- 熟悉各种主流浏览器差异，可兼容不同浏览器，熟悉web标准，掌握移动、PC端开发技术
- 熟悉前端工程化流程，掌握webpack的构建和相关优化，了解实现原理
- 了解uni-app小程序并且有相关项目经验
- 了解Nodejs，有微信公众号后台项目开发经验
- 熟悉python语言，了解相关自动化测试
- 了解docker/k8s，掌握常见命令

工作经历

2021.03 ~ 2023.03 深信服科技有限公司

- 简介：作为安全服务研发组的前端开发工程师，专注于研发安全运营平台、漏洞管理平台和门户网站等面向安全服务领域的专家工具。
- 岗位：安全服务研发组 - UEDC - 前端开发工程师 / 安服海外组前端负责人
- 负责：

- 负责安全运营平台业务开发的迭代优化，包括实施敏捷研发流程、平台国际化升级和核心业务功能开发（例：数据PPT报告导出）
- 推动前端业务流程从瀑布式研发向敏捷研发转
- 担任国际化项目负责人，负责国际化改造中的前端内部技术、资源与人员管理，与PM/后台TL/翻译组等跨小组跨部门的协作沟通处理
- 项目经验：

安全运营平台 - 多语言多品牌国际化升级

- 背景：作为深信服安全运营平台出海战略的一部分，自2021年10月至2022年3月，负责对平台进行国际化改造，以满足不同国家和品牌的需
- 主要成果：
 - 成功实现平台的多语言支持，同时支持多品牌，避免国内外本地化冲突。
 - 优化词条加载速度，通过压缩词条包和词条名来降低延迟。
 - 建立完善的本地化翻译交付流程，提高跨部门协作效率。
- 项目难点：
 - 平台无国际化基础，国内外平台国家语言互为独立，单语言拥有多品牌，禁止国内外本地化冲突，无切换语言选项。
 - 平台多个国内业务小组并行开发，项目代码量时刻更新，经过国际化代码后有代码覆盖问题出现；
 - 跨部门跨小组协作难度大，流程多；
- 技术栈：vue + i18n本地化方案
- 方案：
 - 技术：
 - 技术策略：
 - 利用后端NGINX渲染前端模板，通过模板变量写入i18n信息，前端入口文件根据识别到的i18n信息动态加载词条包，并切换相应的本地化垫片文件。
 - 为解决大量词条包加载问题，针对单语言，我们划分公共包和特性包，多语言则使用同名词条名覆盖，同时对词条包和词条名进行压缩。
 - 设立多语言多品牌目录，其中包含语言品牌词条包、图片等静态资源。
 - 设计自动化发布流程阻拦脚本，新增 i18n特性代码识别脚本，i18n特性词条识别脚本。
 - 制定自动化脚本，利用git文件特性识别上传词条包的变化，提取词条输出到excel文档供翻译组人员翻译。
 - 流程策略：
 - 建立分支机器人通知和词条机器人通知等自动化通知机制。
 - 设定互为独立的git分支开发、测试、发布流程，并在开发、视觉、翻译之间建立完善的本地化翻译交付流程。
 - 在业务小组内，同属性开发小组内，建立业务代码模块负责人机制，建立内部培训分享机制
- 创新点：
 - 从零开始搭建大规模代码平台的多语言多品牌技术生态和自动化流程。
 - 实现了平台国际化改造的技术挑战，包括实现多语言支持、多品牌管理和优化本地化词条加载速度。
 - 通过建立自动化发布流程，减少了代码覆盖问题，提升了发布效率。
 - 设计并实施了跨部门合作流程，提升了团队协作效率，并成功导致国际化改造的顺利完成。
 - 通过创新的培训分享机制，提升了团队内部的技术共享和学习，为未来的项目奠定了基础

2019.10 ~ 2021.03 深圳华宇讯科技有限公司（卖座网）

- 简介：主打卖座电影，苏打优选商城等产品，为业务线上下游商家企业提供服务的sass福利平台企业
- 岗位：苏打优选产品组 - 前端开发工程师
- 负责：
 - 负责公司主要电商业务线相关系统的基础业务开发迭代优化，包括淘福客官网、H5商城、uni
 - app体检小程序和相关中后台管理系统（包括对外商家平台系统，对内运营人员平台系统，供应链侧平台系统）
 - 负责主导开创、完善组内项目的相关代码规范（eslint，commitLint）
 - 主动开发和封装功能函数集成的工具库，封装管理系统通用组件作为组件库，提高组内开发效率
- 项目经验：

大供应链系统

- 负责：对外供应商系统的从 0 - 1项目搭建，商品管理、券码管理、库存管理模块的业务开发，复杂业务组件的封装，代码规范的开创
- 背景：该项目是公司业务上升期的其中一个关键点，主要服务公司整条供应链上下游，该供应商系统主要提供给供应商对销售商品进行创建修改审核，并对公司独特券码业务和商品库存进行管理。
- 技术栈：react / antd / mobx
- 方案：
 - 整体项目使用qiankun微前端框架搭建，所负责3个模块作为一个子应用插入，使用react、antd、mobx作为开发，使用webpack构建打包，开创使用eslint代码规范，使用gulp作为前端工作流，一键实现前端项目打包和并入k8s前端项目发布。
 - 封装商品多属性类型组件、全类型商品规格库组件、富文本组件；
- 难点和创新点：
 - 使用全排列算法重新升级开发商品规格库，构造树型结构
 - 封装商品多属性类型组件
 - 升级富文本组件
- 成效：
 - 在一个月内的项目周期独立按时实现了系统，供应链系统也沿用本人封装的组件实现，并且顺利发布，得到上下游同事的好评。
 - 项目过后通过封装常用通用react组件作为组件库，发布到前端组内和npm上。

淘福客官网

- 负责：独立负责公司新业务淘福客系统的官网的 0 - 1 项目搭建、初次开发和性能优化。
- 技术栈：nuxtJS / element-ui
- 背景：全麦购官网由于排期问题开发后直接上线，为了解决优化技术负债，在前端工程化流程的角度上进行了一系列优化。
- 方案：
 - 优化nuxtjs自带webpack配置，并新增js/css优化插件

- 压缩优化图片，使用webp格式加载图片，并且上传OSS
 - 使用代码分割优化打包体积
- 成效：
 - 谷歌评分达到94，首页渲染0.8s，达到秒开效果
 - Gzip之后体积包从 1.34M 到 130kb
 - 成为公司内官网后续后续官网开发重构升级都沿用该优化模板

苏打优选H5商城

- 负责：新业务礼物派的链路开发和优化
- 技术栈：vue
- 背景：送礼人选择某个商品，并附上祝福语或者语音，支付成功后分享给收礼人领取。
- 方案：
 - 微信环境中使用微信SDK中的录音api进行录音、回放，在非微信环境中使用recorder-core库实现
 - 采取 touch事件 实现类似微信中按住录音，松手结束，上滑取消功能。
- 成效：

项目周期内完成，实现微信环境和非微信环境下的语音录制、播放、删除

2019.7 - 2019.10 观麦网络科技有限公司

- 简介：生鲜SAAS生鲜供应商
- 岗位：前端开发工程师
- 负责：

使用react 全家桶针对公司产品进行页面开发迭代，完成优惠券、订单、询价、商品模块的小迭代。

观麦SAAS生鲜供应链管理系统

- 背景：针对saas系统前端页面进行迭代开发和维护
- 技术栈： React生态 / mobx
- 负责：
 - 使用react全家桶(包括mobx)，开发观麦saas生鲜供应链系统，对系统进行版本迭代和页面开发维护，主要负责优惠券模块、订单模块、询价模块的开发以及系统新UI界面的开发。
- 成效：

负责的小迭代都顺利按时完成，完成分配下来的开发新UI页面的任务

2018.4 - 2019.5 珠海魅族科技有限公司

- 简介：知名手机厂商，产品分为手机、生活、声学、智能家居，拥有自研Flyme系统
- 岗位：前端开发工程师（实习）
- 负责：
 - 负责部门内部系统和产品的开发、测试、维护以及魅族服务支持、线下门店等售前售后系统维护工作
 - 负责中文官网和商城首页的合并重构，英文香港官网首页改版，组件化国家选择语言模块，数据化产品导航等页面业务
 - 负责魅族4次手机发布会中上新产品页面开发

魅族国内和海外官网

- 背景：对魅族国内外官网进行产品页面的开发、修护、优化
- 负责：使用mz-fis3框架和artTemplate前端模板，对产品页面与模块组件部分进行开发和修护优

化。

- 成效：
 - 先后参与4次魅族上新产品页面的开发修护优化，完成英文香港官网首页改版，组件化国家
 - 选择语言模块，数据化产品导航等，并在需求预期时间内完成任务排期。

教育背景

时间：2015/09 ~ 2019/06

学校：北京理工大学珠海学院（本科）

学院专业：计算机学院 / 软件工程专业

自我描述

有自我驱动精神、自我闭环精神、主动性；

有良好的业务开发、技术学习记录习惯，自省复盘参与过的项目开发；

有主动性，项目空余时间会自发查找、研究和开发一些利于提高工作效率的工具；