

姓 名：唐伟科

年 龄：26岁

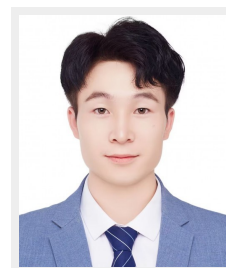
经 验：4年

手 机：173-5743-4032

邮 箱：twk22856@163.com

学 历：本科

个人博客：www.tangweike.xyz



求职意向

> 岗位：中高级前端开发

> 薪资：面议

专业技能

- 熟练掌握HTML5 (Canvas绘图、WebSocket等)、CSS3 (弹性&网格布局、动画&过渡等) 相关技术
- 熟练掌握JavaScript (Promise、面向对象、封装类、函数封装、事件机制、模块化等) 前端技术
- 熟练掌握ES6 (数组&字符串&函数) 新增、TypeScript (接口编写、类型校验、方法重载等) 相关方法
- 熟练掌握Vue全家桶 (Vue2、Vue3、Vue Router、Vuex、Pinia、Vue-cli等)
- 熟练掌握React全家桶(Redux、React-redux、Umi、Hooks、React Router、类组件、函数组件等)
- 熟练掌握数据结构以及表与表之间关系的设立
- 熟练掌握SQL相关语句(SELECT、INSERT、UPDATE、DELETE、CREATE、LIMIT、LIKE、ALTER等)
- 能熟练使用Element-UI、Element-Plus、Ant Design、Ant Design Mobile、Vant等组件库完成页面渲染
- 熟练使用less, sass预处理器解决浏览器兼容问题
- 熟练使用Echarts、dataV等完成图表渲染数据
- 熟练使用Uni App开发微信小程序和App
- 熟练运用Axios实现与后端交互, 并对Axios进行二次封装, 以及解决跨域问题
- 熟练使用 SourceTree、GIT 版本控制工具进行代码管理, 快速解决代码冲突
- 熟悉Python、Node后端语言以及MySQL、MongoDB数据库, 可完成增删改查接口编写
- 了解React Native, 能完成部分模块开发
- 了解Webpack、Vite打包工具, 可完成一些性能优化操作

工作经历

2021/10 - 至今

灵犀科技有限公司

前端开发工程师

- 负责公司的PC端以及微信小程序页面的维护和开发
- 与后端人员协作, 完成接口联调
- 持续的优化前端体验和页面响应速度

2019/09 - 2021/09

上海盛迭信息科技有限公司

前端开发工程师

- 负责 web 前端系统和功能的开发、调试和维护, 前端技术框架和 js 等交互效果开发
- 根据功能需求文档完成动态效果、js 特效等相关工作
- 遵循开发规范, 交付结构合理, 可读性高的页面, 配合其他同事完成整合

2023/08 - 至今

灵犀超链后台管理系统

项目简介:灵犀超链后台管理系统项目旨在为灵犀超链开发一个全面而强大的后台管理系统，以便管理者能够轻松管理和监控平台的各个方面，包括有费用中心、账户余额管理、销售管理、监测管理、导出管理、日志管理、举报管理、用户管理、权限管理、系统管理、下载管理等多个功能模块。该系统注重用户体验和界面友好性，力求为管理员提供简单、高效和可靠的管理体验。

所用技术栈：React+TypeScript+Ant Design

项目经验:

- 熟练运用React Hooks函数式编程开发
- 使用tsx语法封装头部筛选条件部分组件，以供所有模块使用
- 使用tsx语法封装表格组件，融入分页部分组件，以供所有模块使用
- 封装公共方法Hooks用于调用公共接口，存取公共数据
- 负责监测管理、日志管理、举报管理、导出管理模块开发，并完成接口联调

2022/10 - 2023/05

产业图谱小程序

项目简介:产业图谱小程序是一款基于产业知识图谱的应用程序，旨在帮助用户更深入地了解产业结构和市场情况，包括有产业链清单、企业清单、重点专利清单、研报、政策、生成报告等多个功能模块。该小程序的目标是构建一个全面、准确、易用的产业知识图谱，帮助用户更深入地了解产业结构和市场情况。

所用技术栈：Vue3+UniApp+uView

项目经验:

- 熟练使用uni-app结合vue3的Composition API语法开发微信小程序
- 负责通用组件开发，如：tab标签页组件、企业卡片组件、产业链组件、高级搜索组件、综合排序组件等等
- 优化小程序内存不超过2MB，如：分包、使用svg展示图片和icon图标、清除没有使用的组件、开启组件在使用的时候才会被注册等等
- 使用webview内嵌H5页面，采用Base64加密与解密携带的路由参数
- 使用onReachBottom生命周期函数监听触底方法，以解决scroll-view中的@scrolltolower触底方法偶尔不触发的问题

2021/10 - 2022/07

灵犀超链H5项目

项目简介:灵犀超链H5项目是一个基于Web技术开发的移动端应用项目，旨在为用户提供便捷的超链体验和管理功能，该项目主要是为小程序和移动端原生APP提供共同拥有的页面，以减少重复开发，如：企业CT画像、技术画像、研报预览、产业链详情等多个页面。该项目注重界面设计和交互体验，力求为用户提供简洁、直观和高效的操作界面。

所用技术栈：Vue+Vant+Echarts+G6+Hammer

项目经验:

- 熟练使用Vue结合Vant组件开发H5页面
- 使用G6绘制树形图、力导向图、产业关系图

- 使用手势库HammerJS中的pinch监听事件，监听双指缩放属性scale相应改变树形结构图的缩放
- 负责开发企业CT画像、产业链详情模块

2021/05 - 2021/09

易享乐

项目简介: 易享乐是一个面向校园社区和居民小区的二手交易平台，旨在帮助用户们更便捷地出售、购买或交换闲置物品，包括有物品发布、搜索和筛选、私信沟通、上架管理、评价功能、活动推广等多个功能模块。该App的目标是帮助用户们更便捷地处理闲置物品，实现资源的共享和回收利用。

所用技术栈：Vue+UniApp+Nvue

项目经验:

- 熟练使用uni-app开发，例如: 在pages.json中配置路由、enablePullDownRefresh页面下拉刷新配置项、tabBar配置
- 使用getLocation()API获取当前位置，展示附近人发布的一些物品
- 使用递归算法处理树形结构数据完成评论功能，并使用公司提供的敏感词屏蔽API实现智能监控操作
- 使用websocket技术完成私信沟通功能，类封装socket相关方法（send,getMessage）、心跳机制以及断线重连等功能
- 使用wx.shareFileMessage()API 实现分享物品链接给朋友
- 使用nvue中waterfall组件实现触底加载以减少性能消耗
- 使用公司提供的身份证识别API实现认证操作，并使用crypto第三方插件对用户信息进行加密处理

2020/09 - 2021/03

HealthPro

项目简介: 该系统旨在提高医疗机构的效率、提供更好的服务质量和协调医疗流程，包括有患者管理、预约与排队管理、医生排班与出诊管理、医疗报告与记录、药品和库存管理、财务与结算管理、数据统计与分析等多个模块。该系统的目标是提高医疗机构的工作效率、减少人为错误、提供更高质量的医疗服务，并提供全面的数据支持和决策分析。

所用技术栈：React+Ant Design Pro+Echarts

项目经验:

- 熟练使用React Hooks函数式编程开发
- 使用Ant Design Pro组件库中高级布局、高级表格、高级表单等组件
- 使用date-fns轻量库对时间进行格式化
- 使用Echarts中折线图、柱状图、散点图、饼图、雷达图、热力图等完成数据统计与分析功能
- 使用xlsx中read()、sheet_to_json()、writeFile()方法实现导入、导出功能，例如: 导入药品信息，导出账务信息
- 使用lazy实现路由懒加载，使用css-sprites减少对icon图标加载，以达到性能优化

2020/04 - 2020/09

Exam Genius

项目简介: 该平台旨在为学生和教育机构提供便捷和高效的考试和评估体验，包括有角色--权限管理、题库管理、班级管理、试卷管理、学生管理、阅卷管理、选择题和填空题自动评分、成绩管理、数据分析和报表等模块。该系统的目标是提高阅卷效率、减少人为错误、减少资源使用，提供智能化监考服务，并提供全面的数据支持和分析。

所用技术栈：Vue+Vuex+Element UI

项目经验:

- 使用Vue Router实现路由跳转，路由守卫实现鉴权
- 使用Vuex进行全局状态管理以减少组件间传值带来的性能消耗
- 使用Vue mixins封装公共方法，例如：调用公共接口，存储公共数据
- axios二次封装以完成拦截器的使用和Nprogress进度条加载的使用，以及跨域问题解决
- 使用RBAC模型和自定义指令directive实现权限管理以完成不同的老师阅不同班级的试卷
- 使用XSLX中read()、sheet_to_json()、writeFile()方法实现导入、导出功能，例如: 导入题库和班级信息，导出成绩单
- 使用dataV完成数据分析和报表展示
- 使用Lodash实现节流函数防止按钮违规行为造成的性能消耗
- 使用World Time API获取在线时间以完成考试倒计时功能
- CSS设置user-select: none;以及监听window.onblur的失焦事件防止学生考试作弊操作

2019/10 - 2020/02

智慧工地

项目简介: 该项目可以将传统的建筑施工工地转变为智能化、数字化的工地，并通过数据采集、分析和应用，实现对工地各个环节的实时监控、管理和优化。该项目旨在提高施工工地的安全、效率和质量，提升工程管理水平，降低施工风险和成本。包括有智能安全监控、数据采集与分析、智能设备管理、动态调度与协同管理等多个模块。

所用技术栈： Html+CSS+JavaScript+jQuery+Echarts+Bootstrap

项目经验:

- 使用Html+CSS+Bootstrap高度还原页面效果
- 使用弹性布局和网格布局完成对整体页面排版
- 封装Echarts基本属性供多个图表使用以减小代码体积
- 使用折线图展示每日进场数量、使用饼形图展示建设承包方数据以及物资分析数据、使用柱状图展示项目投资分析数据等多种图表类型展示数据
- 使用Echarts中resize()方法以适配容器大小
- 使用Websocket完成及时通知安全隐患功能
- 使用jQuery操作DOM和ajax请求后台数据
- 使用jQuery中animate方法完成一些动画效果
- 使用媒体查询和相对单位（rem、vh、vw、百分比）完成页面自适应功能

教育背景

2015/09 - 2019/06

三亚学院

本科 - 软件工程

自我评价

- 工作积极认真，细心负责，熟练运用办公软件

- 善于在工作中提出问题、发现问题、解决问题，有较强的分析能力
- 勤奋好学，踏实肯干，动手能力强，认真负责，有很强的团队精神
- 坚毅不拔，吃苦耐劳，喜欢迎接新挑战