

个人信息

姓名：赵可硕 学历：统招本科 / 物联网工程专业（2017-2021） 年龄：25
电话：  13253075261 邮箱：  2370405298@qq.com 工作年限：3年

专业技能

- 熟练掌握 HTML、CSS、JavaScript。能够精准还原设计稿、并快速编写符合标准的代码。
- 熟练掌握 React 前端开发框架，hooks 开发模式。
- 熟练掌握 Ant Design UI 组件库，Ant Design Pro UI 组件库的使用，可根据设计稿快速选取合适组件以及组件所需 API。
- 熟练掌握 Promise 的使用及其工作原理。能够合理的处理异步任务的并发和错误处理。
- 了解 TypeScript，能够使用 TypeScript 进行强类型语言开发。
- 熟练使用 Umi + React + TypeScript + Less + axios + ahooks 进行组件化模块化开发。
- 了解 nginx 代理，git 版本管理，echarts 插件，前端性能优化等。
- 了解 Java、SQL 的基本语法以及 Spring 框架的基本使用。能够与后端开发人员进行无障碍交流。

工作经历

浙江蓝鸽科技有限公司

科研片区 - 云服务器系统管理及应用集成产品线 - 前端开发工程师（2021年7月 ~ 至今）

岗位职责：

- 遵循公司编码规范和负责编码实现。参与产品前端性能优化、故障排查和解决、等工作。
- 与后端开发人员以及UE设计人员协同合作，商讨实现需求的操作流程、数据的传输格式等，保障产品落地。
- 承担产品技术选型、产品模块开发工作。
- 解决产品中的技术难题、保证迭代速度与产品质量。

项目经历

一、一体化智慧校园 - 云办公管理平台

项目描述：云办公管理平台旨在帮助管理员完成自动化的云服务器集群、学校应用服务器，以及员工办公云桌面的日常维护和管理，提供运行状态监控，错误定位，故障告警灯功能，为云办公产品的安全应用提供保障。

技术栈：Umi + React + TypeScript + less + axios + ahooks

主要负责：

- 技术选型使用 Umi 可扩展的企业级前端应用框架。
- 部署方式由 SpringMVC 方式修改为前端分离项目，通过 Nginx 反向代理实现了产品集群部署。
- 编写前端 API 请求统一通用格式，请求和响应拦截，并搭配使用 openapi，可自动生成统一格式的数据接口 API、数据接口类型，提高开发效率。

- 使用 Umi 提供的角色权限控制方案，实现不同权限的角色可访问不同的界面，以及更细粒度的按钮操作权限。
- 配置路由拦截器，拦截未登录的用户，使其不可访问内部界面。
- 项目公共代码的抽取和封装，包括但不限于大文件切片上传（plupload）、echarts引入封装、对 Ant Design组件二次封装，满足业务需求开发的同时降低项目代码的复杂度和冗余度。提高代码的可复用性和维护性。
- 合理使用 useMemo、useCallback 等hook，减少组件的更新次数，提高界面反应速度，提升用户体验。
- 负责项目的迭代更新和维护，保证项目的持续稳定的运行。

二、一体化智慧校园 - 云教室管理软件

项目描述：云教室管理软件将整个教室的桌面操作系统和应用程序纳入后台进行统一管理，所有云桌面操作系统统一由网页进行置备，统一运维，统一发布，集成教学管理软件，使教师和学生教室互动更加灵活。

技术栈：Umi + React + TypeScript + redux + less + axios + ahooks

主要负责：

- 使用 less.modifyVars 以及 Ant Design 提供的内部less变量，实现产品的换肤功能。
- 使用 IntersectionObserver 观察器将云桌面抓取的图片由初始化全加载优化为按需加载，提高用户体验。
- 使用 redux 对幂等性的接口进行数据存储，减少因路由切换引起的重复 Http 请求，加快界面加载速度。
- 使用 redux 实现产品路由操作记录。
- 配置了自动生成打包记录和版本号插件、可方便区分当前包的版本。