



# 蒋先生

男 | 23岁 | 17771513712 | 1431037397@qq.com

2年工作经验 | 求职意向：前端开发工程师 | 期望薪资：7-9K | 期望城市：杭州

## 个人优势

- 前端核心：精通 HTML5、CSS3、JavaScript (ES6+)，掌握响应式布局与 CSS 动画实现。
- Vue 技术栈：熟练掌握 Vue2/Vue3，熟练运用 Vue Router、Pinia、Vite 进行完整项目开发。
- React 生态：熟悉 React 及其生态（React Router, Ant Design），掌握 Hooks 开发范式与组件封装技巧。
- TypeScript：熟练在 Vue 和 React 项目中应用 TypeScript，提升类型安全与开发效率。
- 移动端开发：具备 React Native + Expo 跨平台 App 开发经验，熟悉 React Navigation。
- 小程序开发：拥有微信小程序与 uni-app 项目的开发与维护经验。
- 后端能力：掌握 Node.js + Express + MySQL 后端开发，能独立设计、实现并管理 RESTful API 接口。
- 工程化：具备 CI/CD 配置、代理域名设置、多环境配置等工程化实践能力。
- 开发理念：推崇函数式编程思想，注重代码的单一职责、模块复用与解耦。
- 版本控制：熟练使用 Git (Git Bash / GitHub Desktop) 进行代码版本管理与团队协作。
- 效率工具：熟练运用 ChatGPT、DeepSeek、Gemini、通义灵码等 AI 工具辅助开发，提升效率。
- 综合能力：可独立完成 Vue2/Vue3、uni-app、小程序、React、React Native 及 Node.js 等技术的全栈项目开发与维护，具备多技术栈适配能力，经验丰富。

## 工作经历

### 武汉安天信息技术有限责任公司

前端开发工程师

2024.07-2024.10

#### 1、网页设计与制作

负责公司官网的前端页面开发和优化，使用HTML5、CSS3、jQuery、ES6、GSAP和Video.js等技术，确保页面一比一还原UI设计图，并实现所需的固定动画效果。

#### 2、兼容性检测

解决测试工程师提出的在不同浏览器、不同手机品牌以及iPad端的样式、动画和JavaScript兼容性问题，确保网页在多种设备上的一致性和稳定性。

#### 3、需求分析与技术方案设计

参与公司产品的需求分析，与产品经理和设计师紧密合作，制定技术解决方案，确保项目按计划顺利推进。

#### 4、React前端开发

使用React框架和Ant Design，结合TypeScript和Vite搭建前端页面及路由系统，实现高效、响应式的用户界面，增强页面的交互性和动态效果。

#### 5、组件模块化与封装

进行组件的模块化设计，对现有组件进行二次封装，配置环境变量及路由拦截，提高代码的可复用性和维护性。

#### 6、页面性能优化

通过多个Promise的逻辑执行来优化页面渲染过程中的加载提示，提升用户体验。

#### 1·网页设计与制作：

负责公司网站的设计与制作，主要负责前端页面的开发和优化。使用HTML5、CSS3和JavaScript等技术,提升网站的用户体验和性能。

#### 2·前端开发与维护：

负责公司项目前端的开发与维护，确保项目按时、高质量地完成，并维护代码的可读性和可维护性。

#### 3·需求分析与技术方案设计：

参与公司产品的需求分析，与产品经理和设计师密切合作,制定技术解决方案,确保项目的顺利推进。

#### 4·React前端开发：

使用React框架和Ant Design搭建前端页面及路由,实现高效、响应式的用户界面,增强页面交互与动态效果。

#### 5·组件模块化与封装：

进行组件模块化设计,二次封装组件，配置环境变量及路由拦截,以提高代码的可复用性和维护性。

#### 6·页面性能优化：

通过代码优化和资源管理,提升页面加载速度和响应速度,确保用户获得最佳体验。

## 项目经历

### 个人博客项目（持续迭代中）

web前端开发

2025.07-至今

基于 React 18 + TypeScript + Vite + GSAP + Lenis + React Router 6 + GitHub Actions 搭建的现代化博客系统。

页面层：使用 React + TypeScript + Vite + SCSS 构建个人博客系统，实现页面切换、深浅主题切换、卡片动画效果与响应式设计。

路由层：采用 React Router 6 + Suspense + lazy 进行路由分层架构与懒加载，内置全局 Loading 提升用户体验。

适配层：采用rem,vh,媒体查询等进行按需适配。

动画层：页面/组件引入 GSAP 和 Lenis 插件及原生CSS3的transition，animation进行动画的交互并使用SCSS实现主题颜色切换。

部署层：使用 GitHub Pages 进行部署，配置 GitHub Actions 实现 CI/CD 自动化构建与发布。

配置层：使用 Vite 插件机制在构建后自动将 index.html 拷贝为 自定义404.html，优化 GitHub Pages 路由刷新后默认 404 的问题，。

工程化实践完善：工程实践：Loading 组件封装、模块化路由组织、TS 类型约束、组件复用设计，具备良好可维护性与扩展性。

项目访问地址：<https://jiangfan01.github.io/my-blog/>

仓库地址：<https://github.com/jiangfan01/my-blog>

### App舆情风险平台

前端开发工程师

2024.09-2024.10

该项目为客户量身定制，整合了公司的核心产品“安鉴”，打造了一款专注于数据隐私与安全的检测平台，以满足客户在数据隐私与安全检测方面的需求。

#### 技术选型：

前端框架：采用 React 结合 React Router 实现页面路由切换和参数传递，项目通过 Vite 搭建，使用 TypeScript 提高开发效率和代码安全性。

UI 组件库：选择 Ant Design 和 Echarts 作为 UI 和数据可视化工具，提升数据展示的交互体验。

数据展示：使用 Ant Design G2 的词云展示关键词，并通过 Echarts 实时更新全国范围的 App 安装排行和活跃度分析图。

核心功能：

首页：通过 Echarts 可视化展示全国范围的 App 数据概览，并提供分类筛选（如安装排行 TOP5、App 活跃度等），帮助客户快速掌握数据分布。

违规应用列表：

多条件筛选页面设置了丰富的筛选条件，通过 Tab 分区实现，支持省份、分类等维度筛选，帮助用户有效管理和导出违规应用数据。详情提供应用所属公司、下载量等详细信息，便于深入分析应用的违规情况。

舆情文章：

新闻和投诉分析：展示最新的舆情文章和用户投诉量，并配有关键词词云图，直观显示高频关键词，帮助用户快速识别重要内容。

安天披露：

数据动态展示：通过 CountUp 动效展示监测中的应用数量、已检测出风险的 App 数量及整改数据，提供动态的实时数据更新。

厂商品牌筛选与弹窗：用户可以通过弹窗查看不同厂商（如华为、小米、OPPO、vivo）的应用下架情况，以获取品牌特定的下架数据，增强信息的针对性。

用户声音展示：汇总用户的投诉和反馈，有助于平台快速响应用户需求，提升用户体验和满意度。

数据可视化：

全国 App 安全数据展示：首页提供全国范围内的 App 安全数据，通过安装量 TOP5、分类筛选、App 活跃度等多个指标，帮助用户全面了解各类 App 的安全状态和分布情况。

高度定制化的筛选与导出功能：

在筛选和导出功能上提供了高度定制化的支持，允许用户根据省份、分类等多个条件筛选应用数据，支持导出并查看详细内容，便于客户从多维度深入分析平台数据，充分满足客户的定制化需求。

安天官网2.0

前端开发工程师

2024.07-2024.09

项目发起：

本次项目旨在对公司老版本官网进行迭代升级。由于老版本存在大量动画和兼容性问题，我们决定进行全面的技术升级和优化。

技术选型：

前端框架：考虑到项目中包含复杂的动画效果且需要高度定制化，我们选择了原生JavaScript和jQuery进行开发，而非市面上常见的Vue或React框架。

动画库：为了提升动画的效率和流畅度，我们选用了GSAP动画库；对于一些简单的动画效果，则使用原生CSS3和JavaScript实现。

页面开发：将大量相似模块抽离并封装为原生JavaScript组件，便于直接调用。模版渲染使用了lim-html库，通过其render和html方法进行高效的模板渲染。

样式：采用SCSS作为样式预处理器，这样不仅节省了开发时间，还实现了原生CSS3难以实现的功能，如变量和混合等。

多端适配：为确保官网在不同设备上的良好表现，我们利用媒体查询（Media Queries）进行多设备适配，确保网页在不同屏幕尺寸下的布局和样式达到最佳效果。

Serein视频App

web前端工程师

2023.07-2023.09

项目描述该项目是老师个人承接的商用项目，由于个人有前端开发经历切有过合作。此app是为了项目需求，使用React Native、React NativeNavigation、React Hook、ExpoGo、Redux、Axios。

项目介绍ExpoGo

利用ExpoGo平台进行React Native应用的开发、构建和部署。ExpoGo提供了快速启动项目的能力，方便进行应用的测试和迭

代，而不需要复杂的本地开发环境配置。

## React Native

使用React Native实现了一套代码同时发布到Android和iOS平台，显著减少了代码量。通过组件化的开发方法，使代码更加简洁和易于维护React NativeNavigation

采用React NativeNavigation实现复杂的导航结构和流畅的用户体验。提供了原生的导航性能，并支持堆栈导航、标签导航和抽屉导航等多种导航模式,满足了应用的各种导航需求。用来控制stack之间的导航、导航配置根据项目需求来进行分类。Root Stack为根stack，对stack提前进行配置颜色、标题、返回图标，配置完成之后导出，在其他stack中选择配置来使用Api接口封装创建接口封装文件夹，将所有的Api接口封装在此文件夹中screens

对screens进行模拟匹配stack来构建App框架，分好文件进行管理、代码迭代、优化组件化

在screens 开发过程中，避免大量代码出现在同一文件中，并减少重复、通用组件的冗余。通过组件化的方式减少代码量和冗余，便于封装、维护和阅读登录状态管理

使用useReducer定义登录状态统一管理，useMemo钩子函数来优化具体登录方法的性能，使用AuthContext来进行不同stack中用户信息的上下的获取，在对应登录的UserStack根据对应useMemo方法获取useReducer的state状态来判读用户是否登录

## Serein视频Api web前端工程师

2023.05-2023.07

项目描述该项目是老师个人承接的商用项目，由于个人有前端开发经历切有过合作。此Api是为了项目而设计的后端Api，使用Node、Express、sequelize模型、MySQL、docker定制的Api接口项目介绍

### Node.js

Node.js 是一个强大且灵活的服务器端运行环境，适合于构建高性能、实时、可扩展的网络应用程序和服务端应用并且前端比较熟悉JavaScript语法。

ExpressExpress 是一个轻量、灵活且功能强大的Web应用开发框架，适合于构建现代化的Web应用程序和服务端应用,提升开发效率并保持代码的清晰和可维护性,使用Express方便处理具体的GET、POST、UPDATA等请求的具体逻辑sequelize有着ORM、数据验证和类型转换、迁移支持、关联关系，查询简化了Node.js 应用与关系型数据库的交互，提高了开发效率，同时保持了良好的代码结构和可维护性。

MySQL采用MySQL进行数据存储，跨平台支持：MySQL 支持多种操作系统，包括Windows、Linux、macOS等，能够在不同环境下运行和部署，适合web平台功能强大、稳定可靠且广泛应用的关系型数据库管理系统，适合于各种规模和类型的应用程序数据管理需求。

docker采用cocker进行数据库的启动，在项目根目录中创建docker-compose.yml进行配置MySQL数据库的连接，方便以后直接启动do

cker来进行数据库的操作。

接口Routers路由在接口路由部分分为App前台Admin后台两部分，方便区分，在后台中加上了Admin文件夹进行区分管理所有接口。

jwt中间件的认证在用户登录时，验证用户凭据并签发JWT，登陆之前需要处理认证，这里添加中间件进行认证，后台Admin和App前台区独立分开文件进行认证。

bcrypt哈希函数账户密码等关键性密码地方使用了bcrypt哈希加密密码，在登陆时使用bcrypt哈希值来进行比对密码是否正确。

cors跨域为了预防接口读取时出现跨域，使用corsOptions 方法配置特定端口的请求并在项目app.js中注册。

上传静态资源

结合七牛云实现静态资源的上传，使用七牛云提供的qiniu.auth.digest.Mac密钥对上传到指定空间来获得七牛云返回的上传Token来进行静态资源的上传。

## 知本专升本小程序和app端 web前端工程师

2023.01-2023.04

使用uni-app框架，结合vantul库

主要功能：

首页：课程轮播图，院校分类，专业分类，最新考试政策及讯息解答

课程内页：课程详细介绍，课程大纲，课程视频（只有开通对应课程才能观看）

院校分类：查看所有院校，可以筛选民办公办两个分类，搜索院校

专业分类：对专升本所有专业进行筛选分类，搜索专业，如医学，工科

模拟卷板块：查看历年各科目真题（付费查看或已报课程）

用户：登录，浏览记录，客服电话，查看已报名的课程及续费课程，编辑个人信息

技术要点：

1、使用uni-app框架进行开发两个平台

2、使用vantUI快速搭建各类轮播图组件、Pikcer组件、弹框组件、表单组件等

3、根据业务需求，封装通用组件，提高代码健壮性，复用性

封装接口配置封装请求拦截器和响应式拦截器

5、使用平台判断来进行相应的对应登录操作。微信登录使用引入JSJDK之后

使用原生wx.login方法获取信息及手机号

6、登录后课程所对应的key值存入localStorage和cookie中

6、使用uni.navigateTo和uni.redirectTo来满足不同页面的需求

7、支付，通过uni.requestPayment方法来支付课程订单

8、使用uni-mp-video进行视频播放

个人简历 求职意向：web前端工程师

P 项目经验

## 仪器设备情报小程序

web前端工程师

2022.09-2022.11

项目描述：

该项目是老师个人承接的商用项目。由于我有过实习经验，老师邀请我合作开发该项目。项目根据业务需求，使用Vx小程序，结合WXML、WXSS、WXS、axios、Vant、微信开发者工具定制了设备情报小程序，前端模块由我一人独立完成。

项目介绍

微信开发者工具：

注册并配置微信开发者账户,使用微信开发者工具进行项目开发和调试。

WXML、WXSS、WXS：

快速学习并掌握Vx小程序的WXML、WXSS和WXS语法,进行前端开发。

Vant 组件库：

使用微信小程序终端安装Vant 组件库,通过微信开发者工具构建Npm，并在Index.json中配置和引入Vant 组件，在WXML 中使用。

Slider 和Swiper 组件：

多次使用Slider 和Swiper 组件，由于代码臃肿,进行了组件的封装,提高代码复用性。

公共组件封装：

开发过程中发现大量公共组件，进行二次封装，减少代码重复,只需调用并传参即可。

地图组件：

使用Map组件获取仪器设备位置,通过getUserLocation方法获取用户位置并展示。

登录拦截：

使用wx.login获取用户登录的临时凭证code，并通过wx.getUserInfo获取用户信息。将code和用户信息发送到后台,验证成功后返回token，并保存到storage中。在需要拦截的页面或操作中检查token是否存在,不存在则跳转到登录页面。

会员支付：

调用支付接口并发起支付,前端调用后端创建订单接口，并使用wx.requestPayment API 发起支付。支付结果由后端返回,前端获取并展示支付结果信息。

使用vue3框架，结合elementplus、echarts、vue-router、pinia

定制的内部管理系统

主要功能：

分类管理：课程的分类编辑及所属课程管理、上传课程专业分类信息

课程管理：课程的设置、课程金额的管理、上传课程图片等

班级管理：查看所有班级、编辑班级信息

学员管理：学员的信息编辑、学员可管看的课程、学员完成课程进度

进度查看：查看每位学员学过的课程及、查看每位学员对应课程的进度

老师管理：老师负责课程设置，及编辑老师信息

专业设置：查看所有专业及对应课程科目

院校设置：查看所有院校、编辑院校信息

订单管理：查看用户的订单及金额、学员所购买的课程

真题卷设置：上传PDF真题卷、并可下载

考试信息发布：上传、编辑考试信息

系统管理：系统基础设置，后台管理员相关信息设置、密码修改

技术要点：

1、使用vite脚手架，搭建项目，并配合elementplus库

2、使用elementplus快速搭建各类表单组件，侧边栏导航组件、表格组件、弹框组件、表单组件等

3、根据业务需求，封装通用组件，提高代码健壮性，复用性

4、将登录成功的参数保存到cookie中

5、使用element-Quill-Editor插件实现富文本编辑功能

6、使用vue-router的进行页面跳转的导航及跳转传参等

7、使用axios配置封装请求拦截器和响应式拦截器

8、使用Echarts来统计每门课的订单，并使用了Websocket来实现长连接实时更新数据

个人简历 求职意向：web前端工程师

P 项目经验

## 知本后台课程管理系统

Web前端开发

2022.01-2022.09

项目描述该项目是根据公司业务需求，使用React框架，结合Ant Design、axios、echarts、React Router和react-quill定制的内部管理系统。

主要功能

分类管理：

课程的分类管理及课程分类图片的管理（结合七牛云存储）。

课程管理：

课程的设置与管理，包括课程金额管理及课程图片上传等功能。

学员管理：

学员信息的编辑及学员可查看课程的管理。

老师管理：

负责课程设置及老师信息的编辑。

订单管理：

查看用户的订单详情,包括金额及会员状态。

系统管理：

系统基础设置、后台管理员相关信息设置及密码修改。

技术要点

项目搭建：

使用React和Vite构建项目，集成Ant Design等相关依赖包。

组件快速搭建：

使用Ant Design快速搭建各类表单组件、侧边栏导航组件、表格组件、弹框组件、按钮组件等。

封装通用组件：

根据业务需求封装通用组件，提高代码的健壮性和复用性。

Token管理：

将登录成功的参数保存到cookie中并使用Rudex设置全局状态管理存储信息,设置使用HttpOnly和Secure标志来设置cookie,防止XSS攻击和cookie劫持。

富文本编辑：

使用react-quill插件实现富文本编辑功能。

页面跳转及导航守卫：

使用React Router进行页面跳转及设置导航守卫,确保路由的安全性和正确性。

请求拦截器：

使用Axios配置请求拦截器和响应拦截器,处理API响应中的认证错误（如token过期、无效token），并在需要时重定向用户到登录页面

数据统计与实时更新：

使用Echarts统计订单数据，并通过WebSocket实现长连接,实时更新数据。

组件模块化和封装：

将项目中的组件进行了模块化处理,对重复使用的组件进行了封装,提高了代码的维护性和复用性。

## 教育经历

武汉东湖学院	本科	软件工程	2023-2025
--------	----	------	-----------

在校担任班长，副团支书职，负责组织班里各类活动

## 资格证书

大学英语四级