

# 张远帆

求职岗位：Web前端开发、全栈开发（偏Web前端方向）

手机：19273519568

邮箱：

yuanfan.254745812@gmail.com

出生年月：1994.04

工作年限：2.5年

籍贯：山西晋城

政治面貌：共产党员

## 教育经历

2017.9-2020.7 | 北京邮电大学 | 电子与通信工程 | 硕士

2012.9-2016.6 | 天津商业大学 | 自动化 | 本科

## 专业技能

- React:** 熟悉React生态及相关组件库，例如Ant-design、Taro等。深入了解框架内部机制原理，能够高效解决复杂的前端问题，能够高效完成复杂的业务需求，优化性能，提升用户体验。
- 构建工具:** 能够对Webpack进行配置、性能优化、解决工程化问题，从而提高开发效率。能够使用qiankun打造微前端架构。
- 基础技术:** 了解HTTP协议和浏览器原理；JS基础扎实，能够使用TypeScript进行编程；了解Less、Scss等预处理器，熟练Tailwind CSS；熟练使用Git。
- 前端可视化:** 熟悉Echarts，能够完成折线图、柱状图、饼状图、散点图、词云图等相关业务功能，并能够利用Canvas完成业务功能。
- 代码质量与规范:** 重视代码质量和规范，代码风格会优先追求可读、可扩展性和易维护性。经常对代码进行优化重构，对代码进行Code Review，在Gitlab对代码进行审核。
- 全栈开发能力:** 能够用Node框架编写一些简单接口，例如Express、Koa、Egg、Nest等框架。

## 工作经历

杭州知衣科技有限（2021.5 ~ 2024.2）

供应链项目（Umijs/Taro）

项目描述：

该项目是为服装采购方与供应商提供一个审核流程、跟踪订单，财务结算的平台，节约买卖双方的联系沟通成本，提高双方结算效率。既可以为用户提供简单高效的数字选款服务，也可以为用户提供面辅料到大货成品交易服务。

个人职责：

- 审批流与工作台的开发，包括20余种流程单卡片组件及审批流组件开发。
- 流程单审批详情功能页的开发。比如利用Canvas生成预览发票、文件上传下载的功能等。
- 封装组件、重构业务代码，维护公共组件库，包括各种复杂表格、表单等组件，重新设计混乱维护的组件和业务代码组织结构。

大客标品项目（React/Webpack/qiankun/Taro）

项目描述：

该项目能够让服装品牌设计部门洞悉服装市场、寻找灵感，从而提高设计效率。提供了设计稿审核、团队分享交流、开款、图搜相似服装等功能。该项目初始时时间紧急，需要在短时间内上线初版，为了能够快速整合其他Saas项目的部分功能，采用了微前端的架构。

个人职责：

- 搭建微前端架构，打通各子项目通信，解决审批流多项目状态同步问题，解决多层抽屉复杂交互下微应用相互调用的问题。

- 利用Echarts完成数据可视化的功能，比如折线图显示趋势、饼状图展示市场占比、柱状图展示各年月日销量等功能。
- 使用原生js操作DOM，完成了监听鼠标轨迹的功能，实现了不同用户使用鼠标对不同层级、不同布局抽屉中的图片进行框选截图、添加评论等功能，并且可以对框选框进行的鼠标拖动、删除、编辑评论等功能。并且用Canvas实现实时生成框选部分的截图的缩略图，用列表展示缩略截图，并可以点击缩略图打开抽屉实现查看详情、查看相似服装等功能。
- 编写图搜按钮组件，完成图搜功能。解决不同屏幕大小下，图搜按钮在不同比例图片中定位问题。能够在多层抽屉不同布局中便捷使用。
- 完成色搜功能，即通过颜色搜索相关服装，能够点击颜色条块进行搜索。

## 知衣Saas项目（React/Webpack）

### 项目描述：

该项目为用户提供当前服装市场的各式各样服装的销量、销售额等数据，能够根据图表直观展示该SKU的受欢迎程度，从而帮助用户了解市场走向，了解爆款，从而减少对不受欢迎的产品的备货，降低成本。了解竞争对手的上新、预售、销售趋势，洞悉品类、价格带、属性等分布结构，从而及时调整运营及开款策略。

### 个人职责：

- 负责配合后端升级了项目的权限系统，主要完成配合后端替换权限接口，测试接口、修改Axios配置、修改Webpack代理设置等工作，并修改所有由此引起的许多功能适配bug。
- 完成点击下载文件对下载状态的轮训请求接口功能。
- 负责升级React版本到React18以支持项目monorepo改造，解决升级React18之后造成的setState异步问题、连接dva与React18等问题。
- 重写日期选择器组件，利用Echarts完成折线图、柱状图、饼图、散点图、词云图等相关业务功能。