

# 曹潇

☎ 18598039775 ✉ 895422334@qq.com 👤 1997.6

💡 在职-考虑机会 🛠 web前端 📍 深圳 💰 20k

🎓 本科，软件工程

## 专业技能

TypeScript , React , Next.js , Node.js , Nest.js , Nginx , Tailwindcss

## 工作经历

### 交通银行股份有限公司

2022-04 ~ 至今

OCR项目组 系统开发分析 深圳

2022-04 重庆公司外派至深圳交通银行，2023-11进入交通银行至今。

#### 工作事项：

1. 多个项目前端开发，其中重点项目包括：AI智能报表录入机器人，AI审核机器人，门户网站及运维系统。在完成这些项目的过程中积累了大量经验。如：前端工程化，性能优化，组件库积累。
2. 基础设施建设：设计针对项目组前端开发脚手架，参考AntdPro改造的适合行内版本的脚手架。针对项目组的常用组件库设计。
3. 人员协调，根据开发人员的特长分配任务，参与产品调研，线下与分行人员收集用户反馈，不断迭代产品。最终获得行内多个奖项。

### 纽腾网络，世纪科怡，天创征腾

2020-06 ~ 2022-04

研发组 web前端开发 重庆

2020-06 ~ 2021-05 重庆纽腾网络科技有限公司

工作事项：基于Vue2微信公众号H5开发，企业门户网站开发，环境监测系统开发。

2021-06 ~ 2022-04 重庆世纪科怡科技股份有限公司

工作事项：基于Vue2对数字档案管理系统进行部分重构和jQuery老项目维护。

2022-04 北京天创征腾股份有限公司

工作事项：银行项目组前端开发

## 项目经历

### AI智能报表录入机器人

2022-04 ~ 至今

web前端开发 深圳

#### 项目描述：

- 1.项目背景：公司每年有几十万份报表需要人工手动录入，为了实现降本增效，开发智能财务报表录入系统。

2.项目概述：通过AI赋能财报录入业务场景，识别上传的报表，将识别结果经过计算转换到对应的模板，匹配计算关系，对未平衡的科目手动修改。最终完成录入。

3.项目目标：通过AI赋能业务场景，降低时间成本，提高工作效率。

4.项目成果：

1. 相比传统人工录入一份财务报表（30~40分钟），通过AI赋能后录入时间降低至3~7分钟。
2. 在几家分行试点成功后，24年初进行全国36家分行推广，广受好评，获得行内多个奖项。
3. 该项目前端完全由我独立开发，通过这个项目获得领导信任，进入银行。

**项目职责：**

**1. 项目工程化：**

- 1.搭建项目脚手架，
- 2.封装hooks，zustand全局状态管理工具，
- 3.CI/CD部署上云，制定开发文档规范。

**2. 开发过程：**

- 1.通过ant-design，ahook，lodash等完成基础的页面内容。
- 2.封装上传组件实现对不同格式的报表进行上传，同时通过分片上传实现对大文件的上传。
- 3.通过对报表预览组件的封装（react-zoom-pan-pinch，react-knova），实现对图片拖拉拽，标注和绘制等操作。

**3.部署及性能优化：**

- 1.项目组第一个上云项目，和多部门沟通协调资源，完成项目的上云工作，支持提交代码自动化部署。
- 2.通过打包压缩资源。nginx配置，图层绘制方式重构，Performance对各项性能指标的分析找到对应性能问题大大提升首屏加载速度以及核心页面加载速度和交互帧率。

## 门户网站及运维系统

2023-11 ~ 至今

前端开发 深圳

**项目描述：**

- 1.项目背景：企业门户网站和控制台子系统。
- 2.项目概述：OCR项目组门户网站及运维控制台入口，实现的功能有：门户首页，体验中心，产品介绍，监控大屏。通过控制台进入项目组子系统运维后台管理系统：参数平台，权限平台，队列管理，验证平台，报表平台。
- 3.项目目标：将门户和子系统部署到同一个服务器，通过单点登录授权用户可以切换不同子系统，通过这套系统提升项目组投产效率。

**项目职责：**

**1. 项目工程化：**

- 1.搭建脚手架：封装请求函数，css预处理器，代码格式化，配置菜单，权限等，制定开发规范。
- 2.搭建组件库封装后台管理系统中常用的表单，表格组件，封装监控大屏可视化工具并发布到npm供开发人员使用。
- 3.人员调配：根据小组人员的开发特点分配任务。

## 2. 开发过程：

- 1.项目基础搭建。
- 2.组件库维护。
- 3.通过单点登录完成各个子系统之间跳转免密登录。

## 3.部署及性能优化：

- 1.门户网站首屏加载优化
- 2.子系统部署到同一个服务器，nginx配置端口进行管理。

## 教育经历

---

重庆工程学院 软件工程 本科

2016-09 ~ 2020-07