

沙 鹏

✉ jack@shapeng1998.com · ☎ +(86) 158-1013-2969 · 🌐 shapeng1998 · 📝 Blog

教育经历

东南大学, 在读硕士研究生

2020/09 – 至今

- 控制科学与工程, 自动化学院, 2023 年毕业

北京化工大学, 本科

2016/09 – 2020/06

- 自动化, 卓越工程师实验班, 信息科学与技术学院
- GPA: 3.67/4.33 (排名 7/199)

工作经历

字节跳动 (ByteDance Inc.)

2021/07 – 2021/09

(飞书会议室解决方案团队) 前端研发实习

- 负责飞书会议室 Admin 中会议室模块和视频会议模块相关垂直业务的前端研发, 使用 React.js 和 Mobx 等工具进行业务等开发和维护
- 参与重点客户相关需求的开发, 涉及到了多端合作开发与多端联合调试, 包括前后端以及桌面端的联合调试
- 学到了很多关于 Typescript, React 以及企业级开发流程的实战经验

研究经历

中国科学院自动化研究所

2019/04 – 2020/06

(复杂系统管理与控制国家重点实验室) 科研实习

- 参与构建面向边缘计算的后台管理系统开发
- 前端基于 Vue.js 进行开发, 后端基于 Flask 和 PostgreSQL 进行开发
- 使用 Docker Buildx 构建多系统架构支持的 Docker 镜像并部署

个人项目

notion-blog

<https://github.com/shapeng1998/notion-blog>

基于 Notion 的个人博客模板

- 使用 Notion 作为 CMS 发表博客, 支持黑暗模式和良好的 SEO
- 使用 Next.js 实现服务端渲染
- 使用 Tailwind CSS 进行样式编写
- 使用 react-notion-x 渲染博客内容

字节跳动前端训练营

2020/11 – 2020/12

2048 多人在线小游戏

- 作为项目的组长, 负责项目的后端开发以及前后端整合上线
- 使用 Express, Socket.IO 以及 MongoDB 进行后端开发
- 使用 Github Actions 和 Docker 实现前后端的 CI/CD
- 在项目中自学 React.js 并掌握基本使用

技能

- 编程语言: 泛语言 (编程不受特定语言限制), 熟悉 Typescript, 了解 Python/Java/C++ 等
- 开发工具: 熟悉 Linux, 有 Git 等团队协作工具的使用经验

杂项

- 主修课程: 操作系统、计算机网络、算法设计与分析
- 语言水平: 英语 CET-6: 618 分, 能够进行日常对话和论文阅读
- 北京市一等奖, 2019 年全国大学生电子设计竞赛