

# 蔡建文

## 👤 个人信息

姓名：蔡建文	性别：男	年龄：21
电话：17314413127	邮箱：jianwencai041@gmail.com	学历：本科
学校：南京工业大学	Github： <a href="https://github.com/mr-addict">https://github.com/mr-addict</a>	个人主页： <a href="https://mraddict.one">https://mraddict.one</a>

## 📁 实习经历

**撬动科技 LaTeX 编辑器** (LaTeX 论文编辑器, 可以实现多人实时协作编辑功能, [项目预览](#))

- 负责前端的开发, 基于 Next.js 的一个项目
- 大量使用 Context 作为 React 的 State 管理器
- 加载时使用 Skeleton 优化用户体验
- 基于 Monaco 搭建一个自己的网页编辑器, 支持文件树, 代码高亮等 VSCode 常用功能
- 优化页面加载, 响应式布局, 无障碍优化, SEO 优化等内容

## 📁 项目经历

**南工在线** (校内的在线视频网站, 用于给师生提供在线的视频资源和软件下载)

- 负责日常的网站运维, 修补 bug 和优化网站运营
- 参与开发视频页面的广告投放, 广告点击量统计, 广告阅读量统计等

**Mars 工作室主页** (南工大 Mars 工作室的主页, 展示我们的动态和南工自己的镜像站, [Github 仓库](#), [项目预览](#))

- 整个项目是基于 Svelte 的一个项目, 最后可编译成一个静态网页
- 基于 mdsvex 搭建起一个定制化的 markdown 渲染引擎, Blog 支持自定义组件
- 使用 Giscus 作为评论的框架, 将评论的内容托管在 GitHub 的 Discussion 当中
- 镜像站的通过缓存的机制进行懒加载, 同时也加入了排序和搜索的功能
- 优化页面加载, 响应式布局, 无障碍优化, SEO 优化, CSS 动态效果, 暗色模式等内容

**远景实验室主页** (远景实验室的主页, 展示实验室的动态和日常活动等, [Github 仓库](#), [项目预览](#))

- 使用 Next.js 作为项目的框架, 使用了 SSR, ISR 等 Next.js 渲染特性
- 使用 Next-Auth 作为网站的验证机制, 简化了验证和登录的流程
- 使用 websocket 接入实验室的物联网设备, 实现实时通信
- 支持人脸识别登录, 响应式布局, SEO 优化等内容

## 🏆 获奖经历

- 2021.11 全国大学生电子设计竞赛江苏省一等奖
- 2021.08 网络技术挑战赛华东赛区三等奖
- 2022.08 智能汽车竞赛中国南区航天智慧物流三等奖
- 2021.06 自动循迹智能车的设计与实现 (省级大创, 第二主持人)
- 2022.06 一体化园区场景下智慧物流的研究与设计 (国家级大创, 第二主持人)

## 🗣️ 自我介绍

- 热爱技术, 有较好的自学能力
- 有良好的英文阅读和视听能力
- 有良好的团队沟通和合作能力, 有比较强的责任心
- 喜欢前端技术, 常用框架 React.js、Next.js 和 Svelte.js
- 对 Linux、单片机等技术也有一定了解, 喜欢自己 DIY