

# 蔡建文

## 👤 个人信息

姓名：蔡建文	性别：男	年龄：21
电话：18014143083	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.top">https://mraddict.top</a>

## 💡 自我介绍

- 热爱技术，有比较好的自学能力
- 喜欢前端技术，经常使用 Rect.js, Next.js 和 Svelte.js
- 对 Linux，单片机等技术也有一定的兴趣，喜欢自己 DIY
- 有良好的团队沟通和合作能力，有比较强的责任心
- 有良好的英文阅读和视听能力

## 📁 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

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

- 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

**Mars 工作室主页**（我们 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](#)，[预览地址](#)）

- 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，手机端适配，无障碍优化，SEO 优化，CSS 动态效果，暗色模式等内容。

## 📁 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，[Github 组织](#)，[预览地址](#)）

- 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 Code Mirror 搭建一个我们自己的网页编辑器

## 🏆 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 省级大创-自动循迹智能车的设计与实现（第二主持人）
- 2022.06 国家级大创-一体化园区场景下智慧物流的研究与设计（第二主持人）