

张向

电话：15005196298 | 邮箱：15005196298@163.com

应届生 | 意向城市：南京 | 期望职位：技术管培生|前端工程师|后端工程师



教育经历

南京信息工程大学

2020年09月 - 2023年06月

计算机科学与技术 硕士 计算机与软件学院

南京

南京信息工程大学滨江学院

2016年09月 - 2020年06月

信息工程 本科 电子工程系

南京

实习经历

南京玖茂自动化控制系统有限公司

2022年08月 - 至今

- 项目名称：无人值守称重管理系统
- 项目目标：利用自动化控制技术、网络技术、多媒体技术、计算机技术、数据库技术等技术，构建完善的远程监控计量管理系统，自动完成或辅助计量操作员完成计量任务，实现对物料的计量，提升物料计量管控水平和信息化管理水平
- 主要职责：完成项目的数据库文档以及开发接口的文档；使用python的web框架django实现网页端后台的搭建；使用前端框架vue和element ui实现网站前端的搭建；使用桌面程序开发工具pyqt5，实现实时的视频监控，数据展示；

个人技能

- 熟悉HTML/CSS/JS，熟悉Web前端界面框架Vue，熟悉桌面端组件库Element UI
- 了解ES6、MVVM思想，了解webpack等前端自动化构建工具
- 熟悉pyqt5桌面程序开发工具
- 熟悉服务端开发语言python的web框架Django
- 熟练运用Photoshop等切图工具

科研经历

- A Derivative Matrix-based Covert Communication Method in Blockchain (一种基于派生矩阵的区块链隐蔽通信方法，发表期刊Computer Systems Science and Engineering(CSSE)，SCI 四区)
- 参与国家自然科学基金“视-触觉感知和情感融入的保隐私个性化虚拟手术训练研究”立项申请(62272236)
- 数字水印相机(软著)：实现在拍照的同时嵌入水印信息，当图像受到一定程度的损坏时仍能提取水印信息，实现版权保护和泄密追踪的功能

个人总结

- 校内经历：协助期刊主编完成稿件审稿工作
- 获奖情况：校研究生学业奖学金二等(2020)三等(2021)
- 证书：英语(CET-4)，英语(CET-6)，计算机二级，计算机三级