

潘逸冬

13013958709 | owtb5455@163.com | 江苏无锡
2001-12 | 男
在校生 | 南京、苏州、杭州、上海 | 后端开发



教育经历

中国矿业大学 2019年09月 - 2023年06月
计算机科学与技术——大型软件开发 本科 计算机学院 徐州
GPA:3.5/5
专业名次：57/135

专业技能

通过大学英语四级CET4考试和大学英语六级CET6考试
熟悉Java，了解Python，曾用两门语言写过程序
学习过数据结构、数据库、操作系统等专业课程
了解Spring Boot、Mybatis-Plus、Maven相关框架
了解linux操作系统
GitHub仓库地址：<https://github.com/SUANNAIYI?tab=repositories>

项目经历

实验室开放项目:基于树莓派的可见光图像测量方法研究 2020年11月 - 2021年11月
项目组成员 徐州
利用Python在Pycharm平台使用opencv开发
负责数字识别技术的构建与开发、代码编写
研究树莓派的使用与环境搭建
参与《基于树莓派的水位智能测控系统设计》论文撰写，正在投稿北大核心期刊《实验室研究与探索》

校级大学生创新创业项目：基于树莓派的水位智能测控系统设计 2021年07月 - 2022年03月
项目组成员 徐州
利用Python在Pycharm中使用opencv开发，在树莓派ubuntu18.04系统中运行
负责数字识别技术的构建与开发、代码编写
研究树莓派的使用与环境搭建
参与开发一套自动监测水位系统，投入矿井使用，并申请软件著作权一项

团队项目：手机银行app开发 2021年11月 - 2021年12月
项目组成员 徐州
利用Java语言在Android Studio平台开发
负责银行卡的添加与删除代码，写入、删除、搜索数据库操作
负责统计账户总资产代码，并写入或读取数据库

2022年第十一届中国软件杯A9赛题：智能创作平台 2022年05月 - 2022年07月
项目组成员 徐州
利用Python在Pycharm平台开发一套基于Web的文本自动生成摘要与标题的系统
负责后端摘要生成、标题生成、数据集分割、测试、模型训练、前端接口等代码编写

工作经历

中国科学院空天信息研究院苏州研究院 2022年07月 - 至今
后端研发类工程师 苏州
利用Java在IDEA平台使用Spring Boot开发一套Web端的文档管理系统。
主要功能为使用MySQL+Mybatis-Plus存储用户与文件信息实现用户登录注册，创建文件夹，查看私有、公共文件夹，jwt+shiro生成token
并使用拦截器实现权限校验，使用Redis来存储shiro的缓存和会话信息等，上传文件类型支持pdf、txt、docx等，将文件分发给其他用户，预览、修改部分类型文件，下载、删除文件等。

校内实践

中国矿业大学计算机大学生传媒中心 2020年06月 - 2021年06月
部长 新闻部 徐州
负责社团部门工作，为配合社团活动的开展，引导部门成员做好策划工作
举办2020年中国矿业大学网络文化节，获得2020年中国矿业大学优秀传媒中心称号

荣誉奖项

中国矿业大学2019级校级三等奖学金 2020年10月
中国矿业大学2019级校级三等奖学金 2021年10月

个人总结

喜好自我挑战，能够钻研难题，不畏难
具有良好的思考能力，能够快速分析问题并就问题的解决形成自己的思路
团队意识强烈，能够良好的与队员沟通，且责任心强
喜爱健身，有良好的身体素质