

邓闯

☎ 18140403683 ✉ d.chuang@foxmail.com
📁 Java 后台研发



教育经历

- 西南石油大学（双一流）** - 软件工程 本科 计算机科学学院 2018.09 - 2022.06
- 主修课程：数据结构、操作系统、Java程序设计、计算机网络、计算机图形学
 - 外语水平：CET-6
 - 政治面貌：中共党员

专业技能

- 计算机基础**：掌握计算机网络、数据结构和算法、操作系统，了解计算机组成原理
- Linux**：熟悉常用Linux命令，能使用Linux进行项目部署、状态查看
- 数据库**：熟练使用主流的关系型数据库，如MySQL；非关系型数据库，如Redis
- 框架**：掌握Spring、SpringMVC、SpringBoot、Mybatis等主流开发框架
- 前端**：HTML|CSS|JavaScript|Vue|微信小程序

项目经历

- 归家行动，智能救援指挥系统** 2021.01 - 2021.06
- 简介：针对阿尔兹海默症患者的救援指挥平台，支持自动报警、救援人员智能调度、人脸OCR识别、数据可视化分析监视
 - 技术栈：SpringBoot、MyBatis-Plus、MySQL、JWT、Maven、Git、uniapp、微信小程序等
 - 我的职责：
 - 负责整个项目的前后端开发工作，使用SpringBoot搭建后端开发基础环境，学习微信官方API接口，完成小程序微信登录功能，完成订阅消息功能，用户和队员可以通过收到相关救援信息通知
 - 使用uniapp实现救援小程序，使用百度云ocr完成人脸相似度识别接口，负责后端服务网站部署，使用阿里云服务器，注册个人域名完成备案
 - 项目成果：2021年6月，项目参加第十二届大学生服务外包竞赛，获西部赛区三等奖

- 沉浸式虚拟现实认知锻炼游戏研究与实现 - 毕业设计** 2021.12 - 2022.06
- 通过利用VR虚拟现实技术，设计和开发的一款面向认知功能障碍患者的游戏
 - 通过标准化的游戏设置，沉浸式游戏化锻炼过程，集中锻炼老年痴呆患者的认知功能，减缓痴呆疾病进展
 - 项目成果：获西南石油大学2022届毕业设计创新奖（专业唯一）

- 西柚云摆摊** 2020.07 - 2021.08
- 简介：校园二手市场交易平台，支持用户登录注册、商品分类搜索、商品发布购买、评价管理、Web可视化管理
 - 技术栈：SpringBoot、Mybatis、SpringMVC、Redis等
 - 我的职责：
 - 组织团队成员进行在线会议，撰写设计文档，确定开发计划
 - 设计项目结构，将项目差分为用户、商品、评价、系统管理共四个模块
 - 搭建后端开发环境，使用GitHub进行代码管理，统一技术栈
 - 完成用户模块、评价模块的开发
 - 开发ResultFul风格的API，使用Swagger组件将API展示在UI界面，方便前端同学使用

校园经历

- 任职西南石油大学官方微信主编，负责西南石油大学官方微信公众号运营及技术支持。任职期间，西南石油大学官方微信公众号新增粉丝1.7万，增长超过25%，进入全国高校百强。个人新媒体作品阅读量共计100万+，个人作品登上《光明日报》《中国教育报》等国家级、省级纸媒【2019.06-2020-06】
- 任职西南石油大学计算机科学学院学生党员工作站学习宣传部部长。负责计算机科学学院党站日常学习资料编撰、政治学习的组织、新闻写作报道【2020.09-2021.06】

荣誉奖项

- | | |
|-------------------------------|---------|
| 西南石油大学2022届本科毕业设计（论文）创新奖 | 2022.06 |
| 第十二届中国大学生服务外包创新创业大赛西部赛区三等奖 | 2021.06 |
| 第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛省赛铜奖 | 2020.12 |
| 西南石油大学大学生课外开放实验立项两项 | 2020.11 |
| 西南石油大学优秀学生奖学金、优秀学生学生记者、优秀学生干部 | 2020.10 |