



## 马长顺

13891290332 | 2200833509@qq.com

### 教育经历

#### 西安交通大学

软件工程 本科 软件工程

2020年09月-2024年07月

西安

### 工作经历

#### 成都上程数据有限公司

Java 开发实习生 开发部

2023年05月-2023年07月

成都

### 专业技能

前端: HTML、CSS、JS、VUE、Node.js

后端: Java、Node.js、C

其他: mysql、git、matlab、hadoop、

pyspark、hive、opengauss、linux

### 个人总结

- 作为一个软件专业大四学生, 拥有软件开发相关实习经历, 在校学习过程中参与过大学生数学竞赛、大学生物理学术竞赛, 大创项目和互联网+创新创业大赛, 并担任多次队长, 同时在校作为组织委员, 具有一定的组织与管理能力
- 熟悉使用 java、python、mysql、matlab、html 等语言, 学习过项目管理课程, 会制作甘特图等报告
- 能够使用 vue-springboot 框架、hadoop-hive-pyspark 大数据框架、华为 opengauss 数据库、matlab 图像处理

### 项目经历

---

- **高校宿舍管理平台 V1.0**

- 【角色】软件架构师、项目前端组员、测试成员
- 【目标】为了实现高校学生在入学初期选择作息时间相同，生活习惯相近的舍友，以及营造宿舍生活中的良好氛围，享有优质的住宿体验，本项目的目标是基于 web 浏览器开发一款为高校学生服务的高校宿舍管理网站。
- 【团队】共 8 名同学、1 名指导老师
- 【贡献】软件架构、前端网页三分之一功能的实现、前后端联调、软件测试，项目管理。
- 【难点】功能实现虽然有论文解释其内容与原理，但是想实现前后端的联调等问题花费时间较多
- 【获奖】在中华人民共和国国家版权局登记计算机软件著作权，登记号：2023SR0257467

- **粘性流体在旋转状态下的稳定性分析**

- 【角色】队长，实验人员
- 【目标】粘性液体绕棒旋转，在一定条件下，液体会停止流下，研究粘性流体在此时维持稳定性的条件。这将会有助于在沼泽等复杂环境下能够考虑环境因素，选择合理的装置。
- 【团队】共 4 名同学、1 名指导老师
- 【贡献】比赛后作品成为大创项目，我与老师合作完成了全部研究。
- 【难点】粘性流体旋转状态下的深层可能有涡流，会对结果造成影响。
- 【获奖】全国大学生物理学术竞赛省级一等奖，地区赛特等奖，2022 年西安交通大学省级“大学生创新创业项目”。

- **“华七”人工智能中华诗词创作程序研发**

- 【角色】队员
- 【目标】计划使 ai 能够自主创新，在诗词领域对标 chatgpt 与九歌，实现对 chatgpt 的追逐，创造一个写诗的人。
- 【团队】共 5 名同学、1 名指导老师
- 【贡献】作为主要的实现人员
- 【难点】计划使 ai 能够自主创新，在诗词领域对标 chatgpt，数据集达到 120 万首
- 【获奖】2023 年西安交通大学 省级“大学生创新创业项目”，互联网+创新创业大赛项目目前已过校赛，完成人工智能诗集《看有新诗带醉来》初稿，《中华诗词》主编，中华诗词学会副会长高昌针对《看有新诗带醉来》的文艺评论发表于中央级报纸《中国文化报》。

- **大数据分析美食点评**

- 【角色】队长、软件架构、前后端成员、大数据主机
- 【目标】通过多台电脑进行大数据分析，能够得到一个关于商户、用户、城市、评论等的细致分析，进一步进行过滤、推荐、搜索、词云分析等，创造一个与美团和大众点评类似的软件。
- 【团队】共 4 名同学
- 【贡献】作为组长，建立了以我的电脑为核心的大数据，完成目标相关的各项大数据分析，独立完成前端的构建，参与完成后端与前后端联调。
- 【难点】完成大数据的环境构建、完成词云分析、独立完成前端
- 【获奖】2023 年成都实习项目

其余项目包括：**Linux 实现个人博客、基于协同过滤的电影推荐系统、基于 smtp 服务器的邮件系统、基于 rsa 加解密算法的安全通信软件、从零开始构建编译系统、华为 openGauss 数据库在金融领域的使用实践**

### 荣誉奖项

- 
- 2021 年华教杯全国大学生数学竞赛二等奖
  - 2021 年全国大学生数学竞赛省级二等奖
  - 2022 年全国大学生物理学术竞赛省级一等奖
  - 2022 年西安交通大学优秀组织委员

2022 年计算机二级 java 证书

2022 年全国大学生物理学术竞赛西北地区赛特等奖

2022-2023 年西安交通大学省级“大学生创新创业项目”

2023 年中华人民共和国国家版权局登记计算机软件著作权

2023 年华为鲲鹏 openGuass 数据库认证

2023-2024 年西安交通大学省级“大学生创新创业项目”

2023-2024 年互联网+创新创业大赛项目