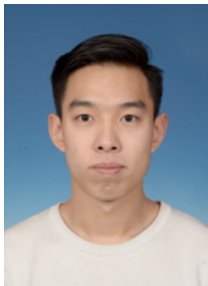


顾家辉

求职意向：Java后端开发 | 上海/北京 | 一个月内到岗
24岁 | 男 | 2023年毕业
18016002951 | jiahuigu@sjtu.edu.cn



教育背景

2020-09 ~ 至今	上海交通大学(保送)	电气工程 (硕士)
<ul style="list-style-type: none">GPA : 3.7/4.0主修课程：计算机网络、操作系统、基础数理统计、神经网络理论与应用、人工智能的数学基础		
2016-09 ~ 2020-07	重庆大学	电气工程及其自动化 (本科)
<ul style="list-style-type: none">GPA : 3.6/4.0 (专业前5%)主修课程：数据结构与算法、C++程序设计、单片机原理及其应用、机器学习重庆大学优秀毕业生，获得两次重庆大学甲等奖学金		

竞赛获奖

- 国家级：全国大学生数学建模竞赛 全国二等奖 (校内排名：6/102，总获奖比例≈3.8%)
- 美国大学生数学建模竞赛 美国一等奖 (Meritorious Winner，获奖比例≈6%)
- 全国大学生数学竞赛决赛 全国三等奖 (获奖比例<0.1%)
- 省市级：全国大学生数学竞赛预赛 赛区一等奖*2 (赛区排名:3/8070，22/8848)

专业技能

- 计算机基础**:熟悉数据结构与算法、计算机网络，了解操作系统
- Java**:熟悉Java基础知识、JVM
- 数据库**:熟练使用MySQL数据库及其数据库管理工具Navicat，了解Oracle数据库
- 框架**:熟悉MyBatis等主流框架
- Web前端**:了解HTML、CSS、JavaScript

项目经验

2020-09 ~ 至今	基于INDRNN的电力系统短期负荷预测	主要参与
<ul style="list-style-type: none">项目描述：从已知的电力系统、经济、社会、气象等情况出发，通过对历史数据的分析和研究，利用INDRNN算法对电力系统负荷发展做出预测；负责内容：数据处理、电力系统负荷预测代码实现；目前进展：数据已处理完成，分别用INDRNN、RNN和LSTM对数据进行预测时，INDRNN的效果最好，论文撰写中。		
2017-07 ~ 2018-07	重庆大学优生项目——基于指端脉搏波的血压测量及其在智能终端的实现	主要参与
<ul style="list-style-type: none">项目描述：利用手机采集指端视频，通过EMD算法将指端视频转化为脉搏波信号并提取其特征值，建立脉搏波信号——血压的神经网络模型，利用脉搏波信号的特征值预测血压；负责内容：脉搏波信号——血压的神经网络模型代码实现；完成情况：预测血压的平均误差小于5%，结题为优秀(1/10)。		

其他

- CET-6，听说读写能力良好，能浏览英语专业文件及书籍；
- 外向开朗，逻辑思维强，上海交通大学狼人杀比赛季军；
- 热爱运动，本科时作为主力队员获院篮球赛冠军。