

➤ 个人信息

姓 名： 孙文强

性 别： 男

学 历： 一本

出生年月： 1993 年 8 月

籍 贯： 河北省沧州市

电子邮箱： swqjava@163.com

应聘职位： 深度学习

手 机： 185-1974-1312



★ 专业技能

★ 熟练运用 IDE 工具 PyCharm, IDEA 以及 jupyter

★ 掌握 python 与 java 语言

★ 熟练使用 TensorFlow 框架，进行深度学习

★ 熟悉各种机器学习算法，并熟练使用 CNN 算法

★ 熟悉 docker

★ 精通 J2EE WEB 编程技术

★ 掌握运用标准 SQL 语句, 熟悉 Oracle, MySQL, postgresql 数据库

★ 熟练使用 linux 常用命令

➤ 工作经历

2017.8-至今	中国电信信息系统集成责任有限公司	java 开发工程师
2016.3-2017.7	山西天马信息科技有限公司	java 开发工程师

➤ 项目经验

★ 项目名称：外勤助手

★ 项目描述：专注与企业外勤人员定位调度管理的一套信息化解决方案。

★ 责任描述：在该项目中，本人负责了多个模块的开发：

一、车机模块：通过 rabbitMQ 对车辆定位、油耗、里程信息进行采集与展示，并告警；

二、种植险模块：通过 PostgreSQL+PostGIS 对种植户的地块进行采集，与展示，并通过查勘范围进行计算，统计受灾面积等；

三、室内定位模块：通过基于 wifi 的无限指纹技术结合 knn 算法，对用户的手机进行室内定位，精度达到了 3 米左右；

四、敏感词过滤模块：通过 AC 自动机算法，实现了基于敏感词库的文字过滤，时间复杂度为 $O(n)$ ；

五、证件识别模块：通过对用户的身份证与银行卡拍照，发送至后台识别，方便采集用户的身份证号与银行卡号；

★ 项目名称：食为天网

★ 项目描述：食为天网站为一款团购网站，可以提供在线团购等功能。

★ 责任描述：在本项目中，本人主要使用了 Echarts，实现了地图下钻功能，帮助用户通过可视化操作，选择自己所在城市，并将位置信息实时存入 redis。

★ 项目名称：爱买网

★ 项目描述：爱买网是一款网上购物平台，提供了在线支付，物流，售后管理等功能。

★ 责任描述：在本项目中，本人主要负责后台页面的商品添加功能，并且结合 redis 缓存商品类型目录，以及使用 solr 实现了搜索框的全文检索功能。

➤ 教育经历

2012.9-2016.7

中北大学

物理学

统招一本

➤ 自我评价

踏实好学，良好的钻研能力、学习能力、团队协作能力，适应有压力的工作以及良好的编码规范与编写能；与同事关系融洽，积极交流，喜爱研究问题。每天都可以完成当日的任务，喜欢有挑战性的任务，任劳任怨。

数学能力，建模能力强，在大学期间荣获数学建模竞赛省级一等，数学竞赛省级二等，山西省电子设计大赛省级二等奖；在工作中负责项目中的算法任务。

有一定的领导能力，在公司中负责带领团队完成新模块的开发与优化，并且按时高质量的完成任务。并且在公司中获得先进个人的荣誉。

爱好篮球，魔术，记忆——可以在四分钟内记住一副打乱的扑克牌，或者一百位随机数字。