

# 张圣航

电话: 13674315377 | 邮箱: 156598079@qq.com | 现居城市: 北京  
生日: 1997-07 | 籍贯: 吉林长春 | 民族: 汉族 | 政治面貌: 中共党员 | 婚姻状况: 未婚



## 教育经历

- 武汉大学** 2020年09月 - 2022年06月  
电子信息(软件工程) 硕士 计算机学院 武汉  
主修课程: 机器学习与模式识别, 高级算法设计与分析, 软件项目过程与过程管理, 数学模型与优化, 需求工程新技术, 软件测试与实践, 社交网络分析等。
- 武汉大学** 2016年09月 - 2020年06月  
空间信息与数字技术 本科 遥感信息工程学院 武汉  
主修课程: 网页设计与制作, 空间数据库原理与设计, 计算机图形学, 程序设计语言, 面向对象程序设计, 计算机网络, 数据结构, 空间信息工程技术等。

## 工作与实习经历

- 泰康保险集团股份有限公司** 2022年07月 - 至今  
云平台架构工程师 科技中心 北京  
1. 负责公司专有云技术架构设计及技术选型, 调研当前大型云厂商产品及解决方案完成(五看三定)规划工作。  
2. 负责泰康新云数据库、容器平台及多活容灾领域测试, 编写测试用例。  
3. 参与红帽OCP容器平台日常运维, 组织红帽云原生(Docker, K8S, 微服务)培训  
4. 参与泰康云数据治理工作, 调研系统间数据传输字段, 参考《保险基础数据模型》进行数据域梳理, 数据模型图绘制等工作。
- 国投城市资源互联网科技(北京)股份有限公司** 2017年12月 - 2018年02月  
JAVA实习生 北京  
在实习阶段, IT部门的主要任务是完成APP2.0的重构, 目标是在年后重新上线。参与所完成的工作是完成Service层中业务接口重写, 按照需求和详细设计完成实体业务逻辑接口的重新编写封装工作, 以及一些业务抽象出来的通用方法编写。

## 校内项目经历

- 1、基于门控图神经网络的推荐算法研究** 2021年11月 - 2022年05月  
研究生毕业设计  
为了获得准确的目标特征嵌入向量, 并有效解决基于短用户行为序列会话预测精度问题, 提出了基于属性嵌入会话的图神经网络推荐算法。该方法将会话序列建模为图结构数据, 基于行为序列会话图, 采用门控图神经网络来完成图嵌入, 并在此基础上使用注意力网络机制将行为序列的全局兴趣偏好与当前用户行为会话相结合, 筛选出在全局兴趣偏好中与当前会话最相关的目标。
- 2、网络热点时空分析爬虫系统设计与实现** 2020年02月 - 2020年06月  
本科毕业设计  
独立完成网络爬虫设计与实现, 使用代理ip来解决目标网站的反爬、使用多线程来提高爬虫抓取速度以及使用过滤器来完成数据去重的工作、使用SQLAlchemy完成了对于mysql数据库的一系列操作。系统最终在网页端呈现, 使用了多种统计图表(柱状图, 饼图, 折线图, 南丁格尔图以及一个详细的岗位信息分布的散点图)对python岗位进行了细致的分析, 并最终总结出了该岗位就业上的多条建议以及意见
- 3、“星星和光”自闭症儿童关爱项目** 2018年03月 - 2018年07月  
微信小程序开发  
星星和光项目是自闭症儿童关爱的公益项目, 由孟小亮教授带领。星星和光微信小程序的主要功能是通过自闭症儿童的画作, 书法等作品进行线上展示以及拍卖, 以次达到对贫困家庭的扶贫工作。在该项目中, 我所完成的小程序前端设计与开发工作。

## 社团和活动经历

- 武汉大学校学生会** 2016年10月 - 2018年06月  
副部 礼仪与形象推广部  
参与组织武汉大学金秋服饰艺术节, 并制作走秀视频; 带领技术组管理礼仪与形象推广部公众号运营, 并修建模特图片。

## 个人技能

- 信息技术** Python, Docker, K8S, Tableau, Java
- 语言**: 已通过英语(CET-6), 英语(CET-4)
- 兴趣爱好**: 健身, 台球, 篮球