陈欣宇

J 13192381118 . **◯** cxy13192381118@163.com

1 个人信息

男,2003年出生政治面貌:党员籍贯:广东汕头

• 目前所在地:广东广州



★教育经历

• 本科,中山大学,计算机科学与技术,2021.09~2025.06

• 绩点: 3.8

• 主修课程: 计算机组成原理, 操作系统, 计算机网络, 编译原理, 并行程序设计与算法, 软件工程

• 获得荣誉: 校级奖学金三等奖

知识技能

• C/C++:熟悉c++, 熟悉面向对象程序设计、c++11新特性、指针和引用、STL库的原理和使用等

• Python:使用python完成机器学习、数据处理、图像处理等任务

数据库相关: MySQL语言能力: 英语六级495

• 数学工具:熟悉matlab、mathematica

┗□项目经历

• 毕设双选系统 (2023.07~2023.08)

- 本科生毕业设计需要学生联系导师确定指导关系,原本需要学院收集师生对应名单再进行人工 汇总,为方便双选工作安排,为此设计一个导师学生的毕设双选系统,具备上传学生资料,导师学生双选确定以及直接汇总统计最终数据的功能。
- 。 前端采用Vue、Element UI,后端采用Spring Boot、Spring Security、Redis & Jwt,部署采用docker。
- 各模块功能:教务端导入学生老师信息,添加双选协议模板,修改双选开始结束时间,有权限查看和修改报名情况,添加公告模块;导师端查看发送给自己的学生申请即学生简历,确认申请以及查看最终双选情况;学生端操作个人信息和简历,查看可选导师信息,上传双选协议,发出申请,撤销申请,查看最终双选情况。
- 基于房源的画像分析 (2024.04~2024.05)
 - 公司的数据中沉淀了大量二手房相关房屋信息、业主委托、经纪人运营数据,但数据分散在不同的数据库中,公司需要将分散在各个系统的数据集成起来,形成完整统一的画像信息,以支持产品迭代、提高运营效率、方便数据分析,满足日常运营报表需求。
 - 学习并使用阿里云 3 套件, MaxCompute, Dataworks, Quick Bl;建立房源画像模型;整理数据要求,从不同的系统中收集数据;建立一张完整的报表。
 - 分析画像的维度;分析数据文件Excel 的标题信息;从公司的不同的系统中和系统中的不同部分将数据整理出来,或者通过方法进行浅层次的数据挖掘;将分析的数据以报表的形式进行展现。

为公司搭建了一套可用的房源信息画像模型体系;将数据可视化概念引入到公司的运营中;为公司搭建了房源画像数据可视化页面,并生成分享页面,指导公司的业务运营;总结的数据和方法,可用很方便的支持产品迭代,方便数据分析师进一步的完备特征数据,并很大程度上提升了公司的运营效率。

🖴 实习经历

• 国信证券股份有限公司广州分公司,业务管理部门,2023.07~2023.08

7 校园经历

• 中山大学2024年"逸仙杯"羽毛球赛院系赛