

夏子峻

性别：男
电话：15342756815
邮箱：oreo0815@foxmail.com



教育经历

2020.09-至今 **中国地质大学（武汉）**
计算机学院 本科
主修：数据科学与大数据技术
GPA：3.7/5.0 排名：17/58（前 30%）
通过 CET4,CET6

工作经历

2022.05-2023.05
国家级大学生创新创业训练计划
项目名称：“N+X 乡旅——乡村旅游个性化定制应用”。担任数据分析与前后端开发工作。进行了基于机器学习的数据分析，搭建数据库存储用户数据，实现了微信小程序的开发与上架。

项目经历

2020.10-2021.02 **基于 QT 的词典开发**
建立二叉树数据结构存储约十万个英文单词；通过平衡二叉树实现用户快速检索单词的功能；使用 QT 开发出简洁美观的用户图像界面。

2021.04-2021.12 **基于 Python 爬虫的数据采集与处理**
使用 Python 实现了对豆瓣网 TOP250 电影信息的爬取；使用 pandas 库对电影的分类,导演,年代进行数据分析；利用 snowlp 对文本进行情感分析。

2022.03-2022.10 **基于 Spark 的数据分析**
搭建分布式的 Hadoop 与 Spark 系统，将几十万条 2020 年美国疫情相关存储至分布式文件系统；编写 Spark SQL 语句在可观的时间内实现高效的分布式数据分析。

2023.02-2023.06 **基于 GoogLeNet 的深度学习**
构建了 22 层的 Inception V1 与 V2 模型，对猫狗数据集进行图像分类，准确率达到了百分之 95%。

自我评价

学习刻苦努力，对工作充满热情，热爱学习新知识，适应能力强。熟悉 C++，Java，Python 编程语言，熟悉数据结构与算法，熟悉计算机组成原理与计算机网络。参与过 QT 应用程序开发，了解各种数据库，参与过前端与后端开发，熟悉各种机器学习算法，熟悉各种深度学习模型。英语基础尚可，可阅读部分英文文档。