



教育背景

2013.09-2017.07

中国矿业大学

采矿工程专业（本科）



工作经历

2016.06-2016.09

重庆三峡银行

金融实习生（数据分析）

工作描述：1. 了解客户需求，帮助客户办理相关业务

2. 对金融产品进行可视化分析，并提交分析结果

3. 协助对投资项目进行可行性研究，完成项目尽职调查报告

2017.12-2019.01

诺远资产管理有限公司

数据分析

工作描述：1. 结合业务，管理和建设报表体系

2. 负责所需数据的提取、查询、处理和分析工作

3. 为销售部门业务决策，提供数据支持，并建立相应的模型

4. 对客户交易情况进行数据采集、分析

2019.02-2019.09

北京爸爸的选择科技有限公司

数据分析+开发

工作描述：1. 维护并增加老系统功能

2. 根据公司业务收集相关数据，统计、预测公司未来销量、销售水平及各办事处的业务能力

3. 搭建数据报表功能，为运营部门提供决策依据

4. 搭建业绩考核预测模型，建立考核体系



专业技能

专业技能：

- ★ 熟练使用 Python 开发程序，应用 Python 常用的库和模块；
- ★ 熟练使用 numpy, scipy, pandas 和 matplotlib 等，能快速对大量数据进行有效分析并做可视化展示；
- ★ 熟练使用 MySQL、MongoDB、Redis 数据库及掌握 Excel 的使用；
- ★ 掌握 Scrapy 爬虫框架，能够使用多进程、多线程技术爬取数据，以及反爬的应对策略等；
- ★ 掌握 Python 常用 Web 开发框架，如：Django、Tornado 的应用开发；
- ★ 掌握 sklearn 机器学习算法库，包括：逻辑回归、朴素贝叶斯、SVM、K-means、决策树及时间序列（ARIMA、Prophet）等；

个人信息



出生日期：1994.08



所在城市：北京



联系电话：18716354845



邮箱：xionghang100@163.com



在职状态：随时到岗



期望薪资：面议

个人优势

英语 CET6

数据分析师（国家工信部颁发）

校级一等奖学金

兴趣爱好

运动：足球、爬山

其它：写代码、阅读、吉他、听音乐



项目经历

爬虫项目：

项目名称：Scrapy 爬取豆瓣网

开发环境：windows 下用 VScode 开发，使用 Scrapy 框架，使用 MongoDB 数据库存储

项目描述：爬取豆瓣网用户公开基本信息，用户昵称、头像、用户关注和粉丝列表、以及发布的文章

项目职责：

1. 使用 Scrapy 爬虫框架
2. 设置中间件模块，防止反爬
3. 根据网页数据构建自己需要爬取的信息
4. 分析数据的加载方式
5. 创建爬虫文件，修改爬虫文件，动态定义允许的域列表，指定回调函数
6. 使用 re, Xpath 等模块对数据进行处理

项目收获：熟练使用 Scrapy 框架 Spider 类的使用

开发项目：

项目名称：爸爸的选择客户端、销售端小程序

开发环境：MacOS + flask + tornado + Mysql

项目描述：公司微信小程序客户端、销售端及后台开发维护，生产、销售、物流一体化运营

项目职责：

1. 开发系统城市经理业绩计算、考核业务流程
2. 完成 OA 流程中财务审核及物流仓储功能
3. 完成财务单、物流单、业绩核算及商品订单下载功能
4. 完成新老系统数据同步及迁移

项目收获：学习了如何完成系统 OA 业务及数据迁移的实现

数据分析项目

项目名称：分公司、销售业绩及客户下单额预测

开发环境：numpy + arima + pro + pandas + sklearn + matplotlib

项目描述：根据公司业务，对公司合作的母婴店，各个分公司与销售进行业绩统计预测及业务能力考核

项目职责：

1. 利用公司现有数据库数据及相关经济数据对分公司、销售及其名下门店的数据进行整理、清洗
2. 利用时间序列模型 (ARIMA、Prophet)、多项式回归及随机森林等模型进行预测
3. 利用 echarts 展示统计预测结果，并形成报告



自我评价

1. 本人热爱编程工作，性格比较随和、稳重、思维严谨、乐观豁达、容易相处，团队荣誉感强。
2. 工作认真严谨，肯吃苦，工作中努力做好每一份工作，能够较好的做好自己的本质工作，特别容易与同事相处，具有很强的团队荣誉感。
3. 有一定的软件分析能力，能够很快融入集体，工作认真细致，吃苦耐劳、责任心强；善于沟通、协调、组织能力强；有良好的职业操守，具有较强的服务意识，个人责任心强，肯吃苦耐劳且踏实肯干，能够高效的完成领导分配的任务，爱岗敬业。
4. 计划慢慢深度学习 Python 相关知识，自我学习能力较强，喜欢接受新知识、新挑战
5. 学习过《利用 Python 进行数据分析》、《Python 金融大数据分析》及《深入浅出统计学》
6. 参与过 Kesci 以及 Kaggle 上的项目及比赛