



杨文斌

性别：男

年龄：26岁

经验：应届生

手机：17318043236

邮箱：app314775877@163.com

意向：数据分析师

学历：硕士

Python

熟练

R

熟练

MySQL

精通

Tableau

精通

PowerBI

精通

English

精通

Excel Slover

精通

// 教育背景

2020年12月毕业

科罗拉多大学博尔德分校

商业分析理学硕士

主修：应用数学，过程分析，高阶商业分析，决策建模与运用，非结构化数据分析

// 工作经历

2020/07 - 2020/12

Arrow Electronics

商业分析实习生--R、SQL

- 使用R对大型关系数据集进行数据清理和提取，用KNN模型处理空值和无效值
- 根据需求建立不同模型，根据模型预测生产，优化生产线，调整库存
- 运用SQL，在MySQL环境下导入数据，建立连接并增删改查
- 用Tableau做交互式可视化分析及报表

2020/01 - 2020/06

Hunter Douglas

商业分析实习生--Python、PowerBI

- 运用Python基本语法，numpy, pandas, matplotlib进行数据清理分析和动态可视化
- 用Python构建RMF模型分析用户价值度，筛选出高价值用户并统一管理
- 根据多维数据建立模型，预测某订单被退回的可能性，并对高风险订单进行监控
- 用PowerBI进行建模并可视化，生成月度报表，并撰写总结报告

2017/05 - 2017/09

世纪联华

财务会计实习生--Excel

- 熟练使用excel内置函数进行数据分析，并将数据可视化
- 根据数据分析促销力度，在供应商承受范围之内使超市获取最大利润
- 与运输部门紧密合作，使用Excel Solver规划行驶路线，降低运输成本

// 项目经历

2020年4月

用Python分析新冠肺炎

- 用Python进行数据清理和分析，制作动态热力图，直观展现各地区感染风险指数
- 用Pyspark进行数据清理，从新闻中提取高频词汇，绘制云图(WordCloud)
- 用Docker创建虚拟环境，并用Binder与GitHub与组内其他成员合作完成任务

2019年11月

用SQL-Python分析美国互联网公司

- 使用SQL-Python连接器在Python内部构建和编码SQL数据库，创建约束并导入数据
- 分析美国各大互联网公司股票价格，并创建了ER模型，以查看各表之间的关系
- 用SQL连接各表进行数据对比分析，运行查询与过滤以回答特定的业务问题

2019年8月

用R分析丹佛Airbnb市场

- 用R进行数据清理，创建并储存新建变量
- 使用线性回归进行定价分析，预测新房源的价格
- 用ggplot2制作动态交互地图，在地图中用弹出框展示所选取的Airbnb特色

// 专业技能

业务分析: Excel Solver, Python, R, MySQL

数据可视化工具: Tableau, Power BI

云计算工具: AWS

// 自我评价

- 1、仔细耐心，对数字敏感，善于团队合作
- 2、思维清晰，业务意识敏锐，有良好的沟通表达能力
- 3、乐观积极，自驱力强，拥有良好的管理能力和执行力