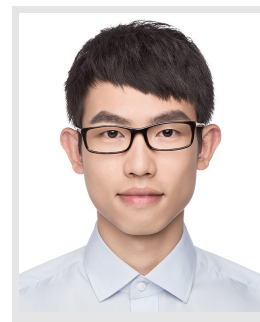


# 陈石之 (Kyle)

良好的统计学背景及金融基础知识，无障碍英语交流，具有一定的Python、R数据分析经验及MySQL数据库操作经验。

男 | 23岁 | 应届生 | 07594371971(英国) | 17801092429 (国内) | shizhi.chen@qq.com

求职目标：数据分析师



## 教育背景

2018.07-2019.12 曼彻斯特大学 (英国) 数据科学 (理学硕士)

主修课程：统计学与机器学习, python商业分析, 数据库, 数据科学应用等。

2014.09-2018.06 北京信息科技大学 应用统计学 (理学学士)

GPA: 86.7 (前10%) | 荣誉奖项：校级十大先锋人物、优秀毕业论文 (机构投资者与股市波动性)、学习优秀、学生干部奖学金

## 项目经历

2019.01-2019.05 PEAK AI & 曼彻斯特大学 数据爬虫 & 可视化 (Python)

曼彻斯特大学与Peak AI公司之间的数据科学项目 (Embedding UK Businesses Using Diverse Data), 要求团队成员爬取网络数据以收集与英国FT250指数成分公司相关的非结构化文本数据, 并利用该数据实现自动识别各公司的相似性。项目中, 我主要负责从各类网站 (Telegraph、FT、维基百科) 爬取各公司文本数据 (公司经营活动、公司简介等) 及结构化数据 (公司规模、利润、位置信息、员工数等), 并对团队成员最终分析得到的各公司向量矩阵进行PCA降维, 实现相似性分类及二维可视化。

2019.02-2019.03 Kaggle 沃尔玛销售数据预测 数据分析 (Python)

使用不同地区的45家沃尔玛商店的历史销售数据, 包括国际油价、CPI、失业率、是否假期、促销信息等特征, 对每个商店中的每个部门未来一年的周销售额进行预测。整个项目包含数据预处理 (处理缺失值、异常值、数据类型转换等), 数据探索性分析 (各变量相关性分析、数据可视化等), 特征工程 (关键特征识别、特征选择), 预测模型建立 (多元线性回归、随机森林、时间序列) 等。

2018.10-2018.12 简化版大富翁游戏数据库 & 网上商城数据库 数据库设计 (MySQL、NoSQL)

1. 简化版的大富翁类游戏数据库设计, 包括前期ER图 (实体-联系图)、Relation Schema (关系模式) 的设计及后期在MySQL Workbench中的游戏基础数据储存过程功能实现等。2. 网上购物商城基础数据库设计, 利用非关系型数据库 (MongoDB) 实现对顾客信息、购买记录、商城库存数据、商品信息、用户评分等基础数据的储存、查询、修改功能。

## 实习经历

2017.10-2018.01 腾讯科技 (北京) 有限公司 内容运营实习生

OMG网络媒体事业群, 资讯运营部。主要负责腾讯新闻APP软资讯频道的日常更新, 子频道相关内容策划, 用户日常流量数据监控 (曝光量、点击率、阅读量等) 及分析 (Excel)。

2018.01-2018.02 启成教育咨询有限公司 数据库管理 & 英文助教

主要负责培训学校的学生信息及课表数据库 (MySQL) 的设计、维护, 日常英语口语课程设计, 教学计划制定及英文口语助教等。

## 校内实践

2016.12-2017.12 北京信息科技大学理学院 学生党支部书记

对学院学生党员发展、党支部日常活动组织策划等事务发挥主导作用, 计划和组织与校外党支部的交流共建活动, 如与北京中海洋能源公司进行产学合作, 每年为学校相关专业同学提供至少10个工作岗位机会, 与北京市平谷区上堡子村的扶贫和共建等。

2015.09-2016.09 北京信息科技大学学生会 学习部 部长

帮助完善学校学风建设, 策划和组织大型学生活动十余场, 如辩论比赛, 班级文化节、学术交流讲座等。

## 技能&证书

Python、R、SPSS 数据分析 MySQL、MongoDB数据库 AE、PR视频编辑 CFA Level I 大学英语六级 CET-6 ( 529分 )