

# 李逸凡

18811019056 | liyifanv616@outlook.com

## 教育经历

### 清华大学

2017 年 9 月 - 2021 年 6 月

主修专业：信息管理与信息系统，经济与管理学院

中国 - 北京

辅修专业：数据科学与技术，软件学院

- 平均分：3.84/4.0（专业排名：1/29）
- 选修课程：数据结构，数据库原理及应用，计算机语言与程序设计，程序设计实践，经济学原理等
- 获国家奖学金、学业优秀奖学金、体育优秀奖学金等多项荣誉

### 明尼苏达大学

2019 年 8 月 - 2019 年 12 月

交换生，卡尔森管理学院

美国 - 明尼阿波里斯

- 平均分：3.898/4.0
- 选修课程：Big Data Engineering and Architecture (研究生课程), Interactive Data Visualization for Business Analytics, Analysis and Modeling of Business Systems, Introduction to Artificial Intelligence

## 实习经历

### 字节跳动

2020 年 1 月 - 至今

大数据研发实习生

中国 - 北京

- 在公司广告数据平台深度参与数据仓库的建模、治理与建设。使用 Hive SQL, Spark 等技术搭建 ETL 数据管道，或进行数据清洗。对接下游业务方服务数据需求，支持全公司广告业务有关的数据分析、商业智能应用等 OLAP 项目落地
- 参与其他流程、研发效率优化相关工作，包括整理流程规范文档和数据地图，配置对外答疑自动化机器人以及团队项目管理平台等。

### 大陆汽车系统（上海）有限公司

2019 年 7 月 - 2019 年 8 月

实习生，工业工程部

中国 - 上海

- 从 Oracle 数据库中获取数据，使用 MicroStrategy 商业智能工具和 KNIME 数据分析平台对数据进行挖掘。分析并预测一次合格率、物流发货量等重要生产指标，并绘制交互式的可视化图表提供给相关决策者
- 深度参与公司机器人流程自动化 (RPA) 战略项目。快速学习并独立使用 UiPath RPA 软件开发了公司试点的三个自动化流程项目。主持了三场内部研讨会，并完成了一份 110 余页的教程文档，推动 RPA 项目在整个公司范围内的实施与应用

### 武岳峰资本

2018 年 7 月 - 2018 年 8 月

实习生，投资部

中国 - 上海

- 独立完成 38 页的自动驾驶汽车传感器所在行业的研究报告文档，并将重点概括为 22 页 PPT（另附 8 页补充资料）进行汇报，为团队调研一系列同一行业的投资标的 - 车载毫米波雷达芯片提供支持
- 参与了对 2 个项目 CEO 的访谈调研，独立完成前期的问题准备，记录并整理访谈内容，综合前期研究结论给出初步的分析意见
- 完成各类报告的中英文翻译，根据调查材料汇总制作两份投资项目研究摘要 PPT，并完成会议记录

## 研究经历

### Carlson Leader 时间使用情况分析

2019 年 9 月 - 2019 年 12 月

研究助理

美国 - 明尼阿波里斯

明尼苏达大学，导师：Prof. Le Zhou

- 使用 Python 提取 500 余份 Excel 文件中的数据，合并为一份 CSV 并进行了数据清洗。帮助完成了描述性统计、相关性和回归等初步数据分析
- 使用 Vue.js, Flask 和 MongoDB 搭建了用于替代 Excel 进行实验数据收集的网站，提供用户提交数据以及反馈实验结果的功能。通过用户提交时的验证机制减少了无效数据，同时使界面美观程度显著提升

### 虚拟经济中价格指数的构建及货币传导机制研究

2018 年 10 月 - 至今

研究助理

中国 - 北京

清华经管学院，导师：罗文澜教授，刘庆教授

- 与腾讯互联网创新技术联合实验室合作立项，使用 Python 对 FIFA Online 3 游戏中，玩家间交易以及玩家与游戏公司交易的逐笔数据进行挖掘和处理，建立理论和计量模型

- 分析 FIFA Online 3 游戏币严重通货膨胀，并造成游戏玩家严重流失以至难以继续运营的原因，为 FIFA Online 4 的交易平台、货币机制、游戏币奖励等机制设计提出建议

## 课外活动经历

---

### 安永 NextWave 数据科学挑战赛

2019 年 4 月 - 2019 年 5 月

队长，地区冠军

中国 - 上海

- 在全球共有 2700 余位选手参加的初赛，使用机器学习技术完成了居民活动路径终点的预测任务。为队伍贡献了 80% 的特征工程思路，使用 Python 独立完成了工作流框架的搭建，并与队友共同完成模型选择和参数调优。最终解决方案的精准度获得中国地区第四名
- 在地区前十名角逐的决赛中，使用 Reveal.js 制作演示幻灯片，与队友一同清晰地陈述了整个探究过程的思路，对结果的分析并提出实际应用的可能。依靠最终的展示表现，获得中国地区决赛冠军

### CYDP 中国青年发展项目

2019 年 1 月 - 2019 年 2 月

队长

美国 - 纽约

- 参加了由哥伦比亚大学教授和企业管理者讲演的课程，包括行为经济学、金融风险管理、价值投资、设计思维、市场营销、国际组织等
- 拜访了纽约的部分企业，包括摩根士丹利和 IBM 等
- 参与项目创业计划比赛，在队伍中担任队长，统筹任务规划，并使用 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 完成报告的整合与排版，独立运用 Hexo 搭建宣传网站。最终带领其余 8 名队员，在 7 支队伍中取得第二名

### 校跆拳道代表队

2018 年 5 月 - 2019 年 6 月

队长

中国 - 北京

- 负责代表队日常训练，假期时联系专业教练进行寒训暑训
- 与校文艺部、社团部对接，统筹代表队在校庆等活动中表演节目的策划与排练
- 个人最佳成绩：首都高等学校跆拳道精英赛，个人 54-kg 级男子竞技第五名
- 团队最佳成绩：团体总分亚军、男子团体亚军

### 清华经管学院学生学术发展与科创协会

2018 年 5 月 - 2019 年 6 月

赛事部部长

中国 - 北京

- 负责第八届“今经乐道”经济热点分析大赛（校级最高级别赛事）的筹备与策划，主赛场吸引到全国高校 200 多支队伍参赛，新生赛赛场规模比去年扩大了一倍
- 撰写参赛手册中最重要的“大赛主题与选题指导”部分，编写 Python 脚本高效完成近 200 份初赛报告的分组、打包、统计评委发回的打分表 Excel 文件等高度重复性任务

## 其他信息

---

- 技能：Python, Scala, Spark, SQL, Hive, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, C, Java, Microsoft Visio, Microsoft Office
- 语言：普通话（母语），英语（流利，托福 112 分）