

# 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：3.85/4.0（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 - 2020 年 8 月

大数据研发实习生，1 月 - 6 月

中国 - 北京

数据科学实习生，6 月 - 8 月

- 在公司广告数据平台使用 Hive SQL, Spark 等技术深度参与数据仓库的建模、治理与建设。主要对接抖音业务线的广告产品“Dou+”相关的数据需求，支持抖音广告业务的数据分析、商业智能应用等 OLAP 项目落地
- 通过时间序列数据挖掘方法，优化公司 A/B 测试平台的广告指标时序报警机制。将报警准确率从大约 60% 提升至 90%

### 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

## 研究经历

### 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 - 2019 年 6 月

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

## 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 113 分，GRE 337 分）