

# 朱泽龙

手机: 18022308628      email: zhuzelong@me.com

## 教育经历

---

**The University of Manchester** 2014-09 至今

- 硕士学位: MSc in Advanced Computer Science Knowledge Management (数据分析方向)

**中央财经大学** 2007-09 – 2011-06

- 本科学位: 信息管理与信息系统 (排名 2/29)

## 工作经历

---

**广发银行总行信息技术部** 2011-07 – 2014-02

- 为行内业务系统寻找 IT 供应商, 协助参与制定采购策略
- 管理供应商信息及产品目录
- 参与 IT 系统建设项目的可行性研究报告审核, 负责产品选择及预算部分
- 组织业务部门与开发部门进行软、硬件产品选型

## 项目经验

---

**Bibliotheca 公司数据挖掘** 2015-02 – 2015-09

- 独立对 Bibliotheca 公司一千余家图书馆过往 5 年的交易数据进行分析, 为该公司提供分析报告。
- 使用 MSSQL 和 R 清洗数据及预处理;
- 借助 Google API 和 Python 对图书馆进行反向地理编码;
- 使用 R 进行探索性数据分析, 对交易数据进行时间序列分析及预测;
- 使用 Python 对图书馆聚类分析, 使用分类预测模型分析等待服务的时长; 根据论文使用 Python 实现了 XMeans 聚类算法、非监督型特征选择算法;
- 为该公司编写分析报告, 该报告同时作为研究生毕业论文。

## 技能

- 
- Python: 熟练使用 Python 进行数据分析及实现算法;
  - R: 熟练使用 R 进行数据分析, 使用 Rnw 编写数据分析报告, 具备统计学基础;
  - SQL: 熟练编写 SQL 语句进行数据查询及转换
  - Git: 熟练使用 Git, 使用 Github 管理研究生期间作业及毕业项目;
  - L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X: 熟练使用 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 写作;
  - 英语: IELTS 7.5, 具备中等口语沟通及写作能力, 平时通过阅读英文文档及教材、查阅 StackOverflow 自学。项目期间写博客记录 (地址: [zhuzelong.github.io](http://zhuzelong.github.io))。