

## 工作经历

### 数据工程师 • 探探科技（北京）有限公司，北京，中国

2017 年 8 月至今

- 开发、维护两套数据可视化 Business Intelligence (BI) 系统，负责由 Php 结合 HighChart 开发的自研 BI 系统迁移到 Superset
- 维护数据组数据库和数据仓库，数据仓库迁移实施及相关取/跑数和调度脚本开发、维护
- 探探数据后台的日志加工工作，根据业务部门需求制作数据报表支持数据分析、数据抽样等工作
- 组内任务一些提升效率的小工具开发，如：Scoop 倒数脚本批量生成脚本，oncall summarizer 工作中用到的语言和工具：SQL, Python, Java, Php, Shell Scripts, Scala, 一点点 Html, CSS, Javascript Crontab, Airflow, Superset, Hadoop, Hive, Spark, Postgre, Scoop, Linux

### 产品经理 • 北京壹仟零壹艺网络科技有限公司，北京，中国

2016 年 12 月 - 2017 年 8 月

- 根据艺术之门 B2B2C 的商业模式和企业现有资源为公司规划、设计产品，搭建产品生态圈，让业主、设计师、技工、城市运营商、业态体验店、平台管理等角色能在艺术之门平台上完成协作
- 主导艺术之门电商（PC 端、H5、移动端）的设计研发、产品上线及产品运营、迭代
- 主导叮叮技工 App（Android）的设计研发
- 组建、管理产品部门，面试、引导公司新员工（开发、产品）
- 规范化公司开发流程
- 帮助进行项目管理以及在数据库设计、系统设计等技术实现方案讨论中提供建议

### 助教&助研 • Information Laboratory, Auburn University, 美国

2014 年 1 月 - 2016 年 5 月

- 担任 Matlab 课程助教：帮助每学期超过 400 名学生解答 Matlab 问题。辅助学生完成课程项目。批改作业，考前答疑以及考试监考
- Information 实验室（现 Data Science 实验室）助研：研究射频识别（RFID）在室内行为识别上的应用。设计实现了一个线下室内商品推荐的解决方案的算法和软件模拟并对算法进行了验证
- 毕业论文：A Location-Based Recommendation System Using a Hidden Markov Model

### 实习生 • RFID Laboratory, Auburn University, 美国

2015 年 6 月 - 2015 年 9 月

- 进行射频识别（RFID）标签大规模试验，搜集数据，验证性能
- 开发数据处理工具，帮助提高数据验证效率提高 90%
- 配合 Auburn University RFID Laboratory 正式揭幕仪式，协助接待超过 200 家企业的来宾

## 教育经历

### 理学硕士 • 2013 年 8 月 - 2016 年 5 月 • Auburn University, 美国

专业：计算机科学 成绩绩点：3.7/4.0

在校期间担任助教&助研，获全额奖学金

参与 ACM 协会，中国学生学者联合会，国际学生联合会

参与策划、组织 2015, 2016 Auburn University 春节晚会等活动

### 工学学士 • 2009 年 8 月 - 2013 年 6 月 • 重庆邮电大学，重庆，中国

专业：软件工程 辅修：英语（取得文学学士学位）

成绩绩点：3.4/4.0 专业排名前 5%

获重庆邮电大学优秀毕业生，国家级一等奖学金，全国大学生英语竞赛二等奖，优秀学生干部，优秀志愿者，科技先进个人，全国大学生数学建模竞赛校二等奖等

任软件学院团总支副书记，CSDN 协会副主席等学生组织职务

更多信息，欢迎来看看我的 GITHUB 个人主页：[FORMATMEMORY.GITHUB.IO](https://github.com/FORMATMEMORY)