

# 王子潇

Malden, MA 02148 | +1 (571) 306 9240 | +86 18630189831  
3220478097@qq.com || linkedin.com/in/zixiaowangbricke



## 个人描述

现为信息系统方向的研究生，有技术热忱，话不多

## 相关技能

**编程技能:** Python, Java, JavaEE, Tomcat, R, HTML, CSS, JavaScript  
**数据库:** MySQL, SQL, Redis  
**软件技能:** Jupyter notebook, VSCode, Git, Markdown

## 教育经历

**信息系统科学硕士, 美国东北大学 Northeastern University, 波士顿** 将毕业于 2021 年 5 月

- GPA: 3.7(4)
- 相关课程: 应用工程与管理 (Application Engineering and Development), 数据科学工程方法与工具 (Data Science Engineering Methods and Tools), 数据管理与数据库设计 (Data Management and Database Design), 高级数据科学架构 (Advances Data Sci/Architecture).

**软件工程科学学士, 武汉理工大学, 武汉, 湖北** 毕业于 2019 年 6 月

- 荣誉: 校三等奖学金 (2016), 院三好学生 (2016, 2018)

## 实习经历

**Analytics Consult, LLC, Boston, MA** 2020 年 6 月至今

**微信小程序开发**

- 负责 Myvrend 中国区微信小程序的平台移植
- 协助开发冲利商圈个人版与企业版小程序
- 主要负责设计与实现云数据库以及云函数, 提供合适的数据接口。

## 项目经历

**美国东北大学 Northeastern University, 波士顿**

**NEU 室内导航应用-Data Management and Database Design** 2020 年 2 月-2020 年 4 月

- 使用 ERD 图完成数据库设计, 其中包括用户管理、定位、寻路、导航四个模块。
- 完成 MySQL 的相关数据库实现, 其中包括字段约束, 表关系, 相关事务 SQL
- 借助 MySQL Workbench 对 ERD 图进行正向工程生成对应数据库设计的 SQL, 并使用将其部署于阿里云数据库, 满足了团队的数据库共享需求
- 独自使用 Python 实现了基于广度优先搜索策略的室内路径搜索功能, 基于三点定位的实时定位模拟功能

**NEU Skunkworks EM Lyon AI Workshop - Teaching Assistant** 2019 年 11 月-2019 年 12 月  
(Github: [https://github.com/nikbearbrown/NEU\\_Skunkworks\\_EM\\_Lyon](https://github.com/nikbearbrown/NEU_Skunkworks_EM_Lyon))

- 协助教授完成 Jupyter notebook 教学课件, 以及法国商学院 EM Lyon 机器学习模型的相关教学工作
- 借助 ANN 和混合机器学习模型预测广告投放有效率
- 期间与其他三个助教共同负责四十七个商学院学生的答疑工作

## 社会经历

**微指尖支教团, 2017 年总负责人, 武汉, 湖北**

- 参与 2016 年暑期广西支教, 期间担任三年级班主任。
- 举办 2017 年 “晓庄高校公益巡讲-武汉理工站”, 期间担任总负责人。
- 组织 2017 年 “一毛钱”公益募捐活动。

**院学生会, 2017 年文艺部部长 武汉理工大学**

- 参与 2016 金秋舞蹈艺术季并获得校团体二等奖。
- 于 2017 年组织建立学院声乐队。