

# 张子敬

+1 (438) 630-2638 | +86 (131) 2793 0738 | [sam.zijing.zhang@gmail.com](mailto:sam.zijing.zhang@gmail.com)  
[linkedin.com/in/zhang-sam](https://linkedin.com/in/zhang-sam) | [github.com/SamZhang02](https://github.com/SamZhang02) | [cs.mcgill.ca/~szhang139](https://cs.mcgill.ca/~szhang139)

## 教育经历

### 麦吉尔大学

本科, 双学位: 计算机科学, 统计  
GPA: 3.94/4.0

加拿大, 蒙特利尔  
2022年9月 - 2025年5月 (预计)

### Champlain College

预科, 商科  
荣誉证书: 经济学优秀学生

加拿大, 蒙特利尔  
2020年9月 - 2022年5月

## 工作经验

### 算法实习生

美团点评

2023年5月 - 2023年8月

中国, 上海

- 广告算法- 广告质量预估组
- 在点评首页广告位CTR模型上为两个假设进行离线实验, 分析实验结果, 提出改进方案, 从而提高广告推荐系统的准确性。
- 使用**Hadoop生态链** (Hive, Spark, HDFS) 处理大数据。
- 使用**TensorFlow**进行机器学习模型的训练和调参。

## 开源项目

### mcgill.courses | *TypeScript, React, Rust, MongoDB*

2022年4月至今

- 为麦吉尔大学学生创建的开源, 非官方课程搜索引擎。用于简化查询麦吉尔大学的课程和教师信息的过程。
- 主要负责使用TypeScript React的前端开发。
- 与用Rust和MongoDB开发的后端用REST API进行交互。

### LaTeX Algorithms | *TypeScript*

2023年2月

- 使用**Typescript**为markdown文件编辑器「Obsidian」开发的插件, 用于在markdown文件中插入 $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 格式的数学证明与算法。

### STONK | *Python, SQLite*

2022年12月

- 使用**Python**开发了一个用于「Discord」社交平台上的聊天室机器人, 用于在聊天室中根据用户文字指令获取以及发送股票和指数的实时价格。
- 使用**SQLite**存储用户是否要求每股市交易日自动获取股市信息。

## 技能

编程语言: Python, SQL, JavaScript, TypeScript, Java, C++, OCaml, Scala, Rust

数据库: SQLite, PostgreSQL, MongoDB

框架: React, TailwindCSS, TensorFlow

工具: Git, HTML/CSS,  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ , Node.JS, HDFS

语言: 英语, 法语, 国语, 粤语