

张子敬

+1 (438) 630-2638 | +86 (131) 2793 0738 | sam.zijing.zhang@gmail.com
linkedin.com/in/zhang-sam | github.com/SamZhang02 | 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

- 广告算法组- 广告质量预估组
- 分析广告数据和用户行为数据 (收入、CTR、CPC等)
- 使用 **Hadoop ecosystem** 进行数据清洗、处理和特征提取, 将原始数据转化为TFRecords 格式。
- 使用 **TensorFlow** 中与进行建模和训练, 以提高广告推荐系统的准确性以及各项质量指标为目标微调模型。

开源项目

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

2022年4月至今

- 开源, 无广告的网页app。用于查询与评价麦吉尔大学的课程以及教师。
- 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

语言: 英语, 法语, 国语, 粤语