

# 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)

## 工作经验

### 全栈开发工程师实习生 | *TypeScript, ReactJS, C#, ASP.NET, SQL*

2023年9月至今

*Ceridian HCM*

加拿大, 多伦多

- 职位管理组
- 为Ceridian的职位管理功能进行全栈开发。使用 **C#** 和 **ASP.NET** 进行后端微服务开发, 和 **TypeScript React** 进行前端开发。
- 协助队伍完成了多项功能迭代, 例如重塑前端UI, 为后端添加添加Kafka服务等。
- 为队伍清除了技术债, 编写了前后端的整合测试, 从而提高了团队的工作效率和代码稳定性。

### 算法实习生 | *Hadoop, Python, Scala, TensorFlow*

2023年5月 - 2023年8月

美团点评

中国, 上海

- 广告算法部 - 推荐广告质量预估组
- 在点评APP首页广告位CTR模型上为两个特征迭代进行了离线实验。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。
- 使用了**Hadoop(Hive, Spark, MapReduce, ...)**生态链进行了大数据处理, 以及**TensorFlow**进行了模型调参和训练, 从而产出了两个可部署的CTR模型, 用于进行线上实时AB测试。

## 开源项目

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

2023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**的前端构架与开发, 保证用户在服务器端可以快速的得到所需的信息。
- 与使用**Rust**和**MongoDB**开发的后端使用REST API进行交互。

### *Obsidian Latex Algorithms* | *TypeScript*

2022年12月

- 使用**TypeScript**开发了一个「Obsidian」Markdown 编辑器的开源插件, 简化了在编辑器上编写数学证明和伪代码的过程。
- 1700 + 下载数。

## 技能

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

数据库: SQLite, PostgreSQL, MongoDB, HiveQL

框架: React, TailwindCSS, TensorFlow

工具: Git, HTML/CSS,  $\text{\LaTeX}$ , Node.JS, HDFS

语言: 英语, 法语, 国语, 粤语