

*Seeking functional programming jobs.*

## 关于我

我对于算法, 数据结构和操作系统有着扎实的基础. 这使我能够写出高效的代码来解决复杂的问题. 通过完成不同的在校项目, 我不仅强化了团队协作的能力, 同时也拓展了视野从而使得我能够对现在各个领域的研究有所了解. 最重要的是, 研究生阶段的项目教会了我态度和专注比智商更为重要, 而这是我人生中非常重要的一课

## 教育

### 在新西兰

Currently **Otago University**, *Master of Applied Science*, Specialization in Computer Science.

2017 **Otago University**, *Postgraduate Diploma in Science*, Specialization in Computer Science.

2016 **Otago University**, *Diploma for Graduates*, Specialization in Computer Science.

### 在中国

2004-2009 北京工业大学, 计算机科学与技术.

## 知识技能

核心 扎实的算法和数据结构

深刻理解操作系统 (Linux())

擅长 面向对象编程使用 Java, C++ 和 Objective-C

使用Node.js 构建微服务

数据库设计原理, 数据库表格优化, 使用和管理数据库

有经验 iOS 和 OS X 开发, Linux 设备驱动开发

编写简单的文本搜索引擎.

GitLab pipeline, AWS, Terraform

使用 OpenCV 来处理简单的计算机视觉任务.

网络编程, 例如 socket programming over TCP and UDP

Concurrent 编程, 例如 pthread, OpenMP.

机器学习算法和统计学知识有所了解及使用, 例如:PCA, 决策树, SVM, 贝叶斯模型, 遗传算法及神经网络.

熟悉 Python, Swift, JavaScript, PHP, Javascript, HTML, SQL, Bash.

技术爱好 Lisp programming

## 经验

## 西门子

2018-现在 西门子工业软件(上海), 职位:软件工程师.

职责:

- . 设计, 建造及管理云和container环境.
- . 自动化部署服务到云端
- . 使用nodejs设计并建造微服务