

对于新事物有较强学习能力，喜欢钻研技术；
具备清晰地逻辑与良好的沟通技巧、英语能力，乐于团队合作。

学历

- 2015 至今 香港大学, 工程学院, 计算机科学系.
- 辅修数学, GPA: 4.0/4.3
 - 2017-18 学年 COMP2396 面向对象编程和 Java 助教
 - 相关课程: 面向对象编程, 系统架构与分布式计算, 操作系统, 计算机网络, 数据库原理, 人工智能导论, 函数式编程, 算法与数据结构, 线性代数, 微积分, 统计与概率, 离散数学
- 2018.01-05 威斯康辛大学麦迪逊分校, 计算机科学学院.
- CGPA: 4.0/4.0
 - 本科生助研, WiNGS 实验室
 - 相关课程: 算法设计, 计算机网络, 优化, 数学分析

工作经历

- 2018.06-08 瑞士信贷, APAC Markets Risk IT, Software Engineer Intern.
- 参与开发维护风险管理信息储存和处理的大数据系统 Chinchilla, 开发数据压缩和消零管道, 提升存储效率 4-5 倍;
 - 开发多风险报告设计栏, 主要使用 React&Redux;
- 2017.09-12 香港大学计算机科学系, HKU Systems, Research Assistant.
- 设计开发并测试快速容错 VM 系统 Plover, 设计算法决定同步时间, 构建 Django 内容管理系统, 测试其在 Tomcat, MySQL, PostgreSQL 等其他 Web 服务上的表现。
 - 设计开发并测试并行攻击监测与分析工具 OWL, 测试其在 MySQL, SSDB 上的表现。在其中发表 Linux 内核错误报告 CVE 2017-12193。
 - 两个项目分别发表论文于会议 NSDI'2018 和 DSN'2018。
- 2017.07-08 湖图塔科技有限公司, R&D Software Engineer Intern.
- 研究开发云计算软件, 研究基因配对算法 Stampy, 测试发现 Bug, 并将其融入分布式系统, 速度提升近 9 倍。
 - 设计开发网站、邮箱服务器和 DNS 服务器监测系统。主要应用: Nginx, Unicorn, Tomcat, MySQL, Python, PHP
 - 计算机集群软硬件管理和维护
- 2016.06-08 XNode | 创业加速器及众创空间, Web Programmer Intern & IT Assistant.
- 开发与完善公司网站, 主要包括公司客户网的管理与记录, 公司员工的行政管理信息, 会议室预定。主要应用 CakePHP 框架, AJAX, HTML, JS, MySQL。

专业能力

- 编程语言 C/C++, JAVA, PYTHON, JAVASCRIPT(ANGULARJS, REACTJS, VUE.JS), HTML, CSS, PHP, SQL, SWIFT, HASKELL, MATLAB, JULIA
- 软件及工具 GNU/LINUX, OPENCV, GIT, JUPYTER, WIRESHARK, LATEX, MARKDOWN, ARDUINO, GNUPLOT
- 语言 普通话, 英语 (托福 112/120), 粤语 (基本)

项目与比赛

- 2017.11 人工智能课程项目-奥赛罗
- 2017.04 分布式系统课程项目-扑克联机游戏: 锄大地 & 24 点
- 2017.01 美国数学建模大赛, 荣誉提名奖, Mathematical Contest in Modeling(MCM) Honorable Mention
- 2016.10 Arduino 电子项目设计优秀参与奖, Innovative Electronics Project on Arduino, Thales Ltd.

获奖经历

- 2018.01 Exchange & Visiting International Student Academic Excellence Award, 威斯康辛大学麦迪逊分校
- 2018.01 Lee Shau Kee Scholarships for Student Enrichment, 香港大学
- 2016.11 Dean's Honor List, 香港大学工程学院
- 2015.09 Entrance Scholarships for Excellent Mainland Students, 香港大学

课外活动

- 2016 - 2017 舍堂学生导师, Residential Student Advisor
- 2015 - 2016 中华文化交流协会 IT 总监, IT Director of Chinese Culture Communication Association, HKU
- 2015 - Pre 孙志新堂桥牌队成员, Member of Bridge Team of SCSH, HKUSU
- Summer 2016 港大面试学生志愿者, Student Helper for HKU Admission in Mainland China, Ji Nan Session
- Spring 2016 西索男篮 2015-16 赛季冠军, Championship of Men's Basketball Competition, CSSAUD
- Oct. 2015 港大工程学院开放日志愿者, HKU Information Day Helper, Faculty of Engineering
- 2014 - 2015 胶州市第一中学学生会体育与活动部部长