中国深圳龙岗区龙翔大道 2001 号香港中文大学 (深圳)

□ (+86) 156-0231-6117 | **□** ye@xiaoxing.us | **☆** xiaoxing.us | **回** Yexiaoxing | **□** yexiaoxing

"Programming, what life values."

教育经历

香港中文大学(深圳) 中国深圳

学士-计算机科学与技术

2015年9月-至今

- 2018 2019 学年: Gap Year
- · 主修课程: C++编程、Python编程、离散数学、数据结构与算法、数据库设计
- · CUHKSZLib 共同作者,这是一个针对学术用途的轻量级 C++ 库
- 曾于 2017 年 6 月前往香港中文大学修读暑期课程

个人能力

编程 Python, C/C++, MySOL, Flask, HTML 5, JavaScript

操作系统 Linux, Windows

语言 中文(普通话及粤语)、英文

经历

腾讯 深圳 专项测试开发 2019年6月-2019年8月

• 在 CSIG (云与智慧产业事业群) 质量部负责专项测试开发,主要工作内容为开发业务 CI 框架、数据平台

微软 北京

软件开发实习生

2018年8月-2019年1月

- 在 Office eXperience Organization 中担任软件开发实习生,负责 PowerPoint Online 的维护
- 工作内容:引入 WebSocket、对 Service Worker 进行调研

香港中文大学(深圳)

中国深圳

2016年6月-2017年9月

研究助理

2017年11月-2018年5月

• 研究方向: 区块链在学术会议文章审核中的应用

Conferency, Inc. 中国深圳

• 我作为远程开发实习生,负责项目前端、后端的开发。项目主要使用 Python、Flask 及 MySQL。

• 在项目过程中,我负责后端系统的测试及系统优化,重点放在数据库调优上。同时我开发了用户会话过期机制,并提升了前端用 户体验。

深圳大数据研究院 中国深圳

项目负责人及后端开发者

2017年5月-2017年9月

- 我负责研究院关于学生成绩的展示平台开发。该平台是面向大学管理层、以展示学生日常学习生活及学业成绩的关系。
- 我作为项目负责人、协调项目开发讲度并兼任项目后端开发者。项目后端使用 Python、Flask、Redis 及 MySOL 开发。

香港中文大学(深圳)

中国深圳

本科生教学助理 2016年12月-2017年5月

• 我担任计算机实验课的本科生教学助理、与其他7位同学一起负责课程资料的准备、日常课程的授课及解答学生疑问。

课余项目

香港中文大学(深圳)微信校园卡及微信小程序项目

中国深圳

2017年6月-至今

- 项目自9月正式运行至今,已有数千名学生使用小程序。我负责项目后台程序开发及维护。
- 项目被腾讯评为微信校园卡"数字化明星"项目。

2018年2月

中国深圳

2015年9月-至今

联合创始人&副会长

- 香港中文大学(深圳)计算机协会是大学第一个专注计算机科技普及的学生组织。
- · 我是协会联合创始人及现任副会长,同时兼任协会 Python 课程讲师。

安同开源社区 中国深圳 公共关系专员&运维 2013年1月-至今

• 安同开源社区是一个以 AOSC OS 为核心的开源社区。社区以制作 CJK 用户友好的 Linux 发行版为目标。

- 我负责社区基础网络设施的维护, 及维护与其他社区、公司的联系。同时我协助社区举行每年一次的用户聚会。

浅见 (Atelo) 中国深圳

LINUX 运维

2015年9月-2017年1月

- 浅见是第一个面向香港中文大学 (深圳) 学生开发的自媒体平台。
- 我负责维护主服务器的正常运行,及协助作者的招收。

荣誉及奖项

2018	学生优秀领导力奖 ,香港中文大学(深圳)	中国深圳
2017	学生优秀领导力奖 ,香港中文大学(深圳)	中国深圳
2017	学勤书院优秀书院贡献奖 ,香港中文大学(深圳)	中国深圳
2017	本科生科研奖,香港中文大学(深圳)	中国深圳
2016	学生优秀领导力奖 ,香港中文大学(深圳)	中国深圳

2018年2月



CUHK-Shenzhen, 2001 Longxiang Avenue, Longgang, Shenzhen, China

□ (+86) 186-1716-6212 | **☑** ye@xiaoxing.us | **☆** xiaoxing.us | **回** Yexiaoxing | **□** yexiaoxing

"Programming, what life values."

Education

CUHK-Shenzhen (The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen)

Shenzhen, China

B.S. IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING

Sep. 2015 - Present

- Now in Gap Year (Sep. 2018 Sep. 2019)
- Major academic course highlights: Programming in C++ & Python, Discrete Mathematics
- · Was an Undergraduate Student Teaching Fellow (USTF) in Spring Term of 2016 2017 Academic Year
- Got a Diligentia College Contribution Award which is given to those making an outstanding college performance and contributions to Diligentia College during that academic year.

CUHK (The Chinese University of Hong Kong)

Hong Kong, China Jun. 2017 - Jul. 2017

SUMMER SCHOOL

Studied Government and Politics of China & The Culture of Cyberspace

Skills_

Programming Python, Node.js, C/C++, LaTeX

Flask, HTML 5, JavaScript Web

Languages Chinese (Mandarin & Cantonese), English

Experience

Tencent Shenzhen, China

TESTING ENGINEER Jun. 2019 - Aug. 2019

• Group: CSIG (Cloud and Smart Industry Group)

• Working Item: CI, Data Platform

SOFTWARE DEVELOPER INTERN

STCA, Microsoft Beijing, China

• Group: Office eXperience Organization

· Working Item: Websocket, Service Worker

The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen Shenzhen, China RESEARCH ASSISTANT Nov. 2017 - May. 2018

• Research Interest: Blockchain application in academic conferences

Conferency Shenzhen, China

• Frontend & Backend Developer Internship

• Optimized the performance of backend system

- Developed the session expiry mechanism and enhanced user experience
- · Technology used: Python, Flask, MySQL

Shenzhen Research Institute of Big Data

Shenzhen, China May. 2017 - Sep. 2017

Shenzhen, China

Dec. 2016 - May. 2017

Jun. 2016 - Sep. 2017

Aug. 2018 - Jan. 2019

BACKEND DEVELOPER

DEVELOPER

• Full-time Backend Developer Lead the project development on academic analysis

· Technology used: Python, Flask, Redis, MySQL

The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen

UNDERGRADUATE STUDENT TEACHING FELLOW • Teaching course: Computational Laboratory

· Developed tutorial materials and delivered lectures to freshmen student.

SEPTEMBER 19, 2019 YE XIAOXING · CURRICULUM VITAE

Extracurricular Activity

WeChat Campus Card & Mini App for CUHK-Shenzhen

Shenzhen, China

BACKEND DEVELOPER

Jun. 2017 - PRESENT

- Developed and refined the framework of backend service.
- Technology used: Python, Flask, Redis, MySQL

Computer @nd Comity, CUHK-Shenzhen

Shenzhen, China

CO-FOUNDER & VICE-PRESIDENT

Sep. 2015 - PRESENT

- · Computer @nd Comity is the first student union focusing on computer technology.
- · Founded the organization and designed activities.
- Delivered a series of lectures on Python Programming.

Anthon Open Source Community

Shenzhen, China

PUBLIC RELATIONSHIP & WEBMASTER

Jan. 2013 - PRESENT

- AOSC, short for Anthon Open Source Community, is a FOSS focused community focusing on AOSC OS, a more easytouse Linux distribution with better CJK language support.
- Manage the fundamental network infrastructures of the Community, including the official website, packages repository and mirrors.
- · Maintain the relationship between the Community and partners. Host AOSCC (Anthon Open Source Coummunity Conference).

The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen

Shenzhen, China

Undergraduate Research Awards

Jan. 2017 - Sep. 2017

- Developed a project on taxi trajectory data.
- Visualized the GPS data generated by taxies and developed a representation of driver profiles

Qianjian (Atelo) Shenzhen, China

SERVER MASTER

Sep. 2015 - Jan. 2017

- Qianjian is the first self-media platform for CUHK-Shenzhen students.
- Maintain the main server and help recruit authors.

Honors & Awards

2017	Student Outstanding Performance and Leadership Award, CUHK-Shenzhen	Shenzhen, China
2017	Diligentia College Contribution Award, Diligentia College, CUHK-Shenzhen	Shenzhen, China
2016	Student Outstanding Performance and Leadership Award, CUHK-Shenzhen	Shenzhen, China