

VISA Status: Current Student Visa holder, eligible for IANG and available for work from Sep 2025.

Languages: Putonghua (Native), Cantonese (Beginner), English (Intermediate)

Expected Salary: HKD 22,000 - 25,000 monthly

- Skills
- Proficient in React, Vue.js, and TypeScript stack. Experienced with bundlers (Webpack, Vite), rendering patterns (SSR, CSR), and backend development using Node.js & MySQL.
  - Experienced in Web3 development using wagmi and ethers.js for smart contract interactions and dApp development.
  - Familiar with Docker containerization, CI/CD tools (Jenkins, GitHub Actions), and basic deep learning with PyTorch.

Work Experience

Web3.0 Technology Limited	Nov 2024 - Present
Frontend Developer (Intern)	Hong Kong
<ul style="list-style-type: none"><li>Developed a dApp interface for <b>ATT</b> (Advertising Time Trace) project, including token swapping, token staking, NFT minting.</li><li>Wrote and maintained scripts for monitoring on-chain activities and metrics to support daily operations.</li></ul>	
PKU-Changsha Institute for Computing and Digital Economy	July 2023 - July 2024
Frontend Developer (Full Time)	Changsha, China
<ul style="list-style-type: none"><li>Developed an <b>LLM-powered chatbot</b> with React, implementing real-time streaming (SSE), user system, and plugin architecture.</li><li>Built <b>data visualization projects</b> using ECharts and Three.js, optimizing 3D scene performance with model compression.</li></ul>	
Tencent Music Entertainment	May 2022 - Oct 2022
Frontend Developer (Intern)	Shenzhen, China
<ul style="list-style-type: none"><li>Developed interactive <b>mini-games</b> for live streaming room in QQ Music and WeSing.</li><li>Contributed to the development of internal administrative systems and management dashboards.</li></ul>	

- Projects
- Personal side projects to explore new technologies and solve real-world problems.
- AutoPDF

Chat-based PDF generation tool powered by LLM.
- Lyrics light board

A web-based light board for displaying lyrics in live performances.
- Comments

A lightweight comment system that can be easily integrated into any website.
- Open Source Contributions

Contributed to Node.js core ([PR#54569](#)) and React.js documentation ([PR#6509](#))

Education

Hong Kong Metropolitan University	Sep 2024 – Sep 2025
Master of Computing in Computer Science	Hong Kong
<ul style="list-style-type: none"><li>The Katie Shu Sui Pui Charitable Trust — Research Training Fellowship in 2024</li></ul>	
ShenZhen University	Sep 2020 – June 2023
Master of Science in Materials Science and Engineering	Shenzhen, China
Hunan University of Technology	Sep 2016 – June 2020
Bachelor of Science in Construction Environment and Energy Application Engineering	Zhuzhou, China

董皓宇

hidaviddong@gmail.com / +852 46720879 / WhatsApp / GitHub / Website

签证状态: 目前持有学生签证, 符合 IANG 申请资格, 可从 2025 年 9 月开始工作。

语言: 中文 (母语), 粤语 (入门水平), 英语 (中等水平)

期望薪资: HKD 22,000 - 25,000 月

技能

- 熟悉前端开发 React, TypeScript 技术栈, 了解使用 Node.js 和 Express 进行后端开发。
- 熟悉前端与智能合约的交互开发, 掌握 dApp 开发中的 wagmi 和 ethers.js 库应用
- 熟悉 Docker 容器化, 了解镜像体积优化方式。掌握 CI/CD 工具 (Jenkins、GitHub Actions) 的使用。

工作经历

Web3.0 Technology Limited	2024 年 11 月 - 至今
前端开发工程师 (实习)	香港
<ul style="list-style-type: none"><li>为 <u>ATT</u> (Advertising Time Trace) 项目开发 dApp 界面, 包括代币交换、代币质押、NFT 铸造等功能。</li><li>编写并维护链上活动监控脚本, 支撑日常运营。</li></ul>	
北京大学长沙计算与数字经济研究院	2023 年 7 月 - 2024 年 7 月
前端开发工程师 (全职)	长沙
<ul style="list-style-type: none"><li>使用 React 开发基于大语言模型的 <u>聊天机器人</u>, 实现实时流式传输 (SSE)、用户系统和插件架构。</li><li>使用 ECharts 和 Three.js 开发 <u>数据可视化项目</u>, 通过模型压缩优化 3D 场景性能。</li></ul>	
腾讯音乐娱乐集团	2022 年 5 月 - 2022 年 10 月
前端开发工程师 (实习)	深圳
<ul style="list-style-type: none"><li>为 QQ 音乐和全民 K 歌直播间开发 <u>互动小游戏</u>。</li><li>参与内部管理系统和后台的开发工作。</li></ul>	

个人项目

个人业余项目, 尝试探索新技术并解决实际问题。

AutoPDF  
基于大语言模型的对话式 PDF 生成工具。

歌词灯牌  
用于现场表演的网页版歌词灯牌。

Comments  
一个可以轻松集成到任何网站的轻量级评论系统。

开源贡献  
为 Node.js Core (PR54569) 和 React.js 文档 (PR6509) 贡献 过代码。

教育经历

香港都会大学	2024 年 9 月 - 2025 年 9 月
计算机硕士	香港
深圳大学	2020 年 9 月 - 2023 年 6 月
材料与化工硕士	深圳
湖南工业大学	2016 年 9 月 - 2020 年 6 月
建筑环境与能源应用工程学士	株洲