

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

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

- 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">The Katie Shu Sui Pui Charitable Trust — Research Training Fellowship in 2024	
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

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

- 为 ATT（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。
- 编写并维护链上活动监控脚本，支撑日常运营。

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

- 使用 React 开发基于大语言模型的 聊天机器人，实现实时流式传输（SSE）、用户系统和插件架构。
- 使用 ECharts 和 Three.js 开发 数据可视化项目，通过模型压缩优化 3D 场景性能。

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

- 为 QQ 音乐和全民 K 歌直播间开发互动 小游戏。
- 参与内部管理系统和后台的开发工作。

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