

# Introduction de Zhiwei

Vous pouvez télécharger la version PDF de mon introduction, créée avec LaTeX, ici pour la version anglaise et ici pour la version chinoise.

---

- Informations de base : Homme, né en 1995, citoyen chinois, résidant à Guangzhou.
- Expérience en programmation compétitive : Classé parmi les 300 premiers au NOIP 2011 du Guangdong et résolu environ 1000 problèmes d'algorithme en ligne, disponibles sur UVa Online Judge.
- Éducation : A terminé une année d'études à l'Université forestière de Pékin avant de poursuivre un diplôme d'associé à l'Université des études étrangères du Guangdong par auto-apprentissage, ayant réussi sept cours et préparé minutieusement les dix cours restants.
- Expérience professionnelle :
  - TEKsystems (externalisé à HSBC Bank) : Actuellement en phase d'intégration pour un poste d'ingénieur backend, se concentrant sur le développement et l'optimisation des systèmes backend au sein du département Technologie d'entreprise de HSBC. Ce rôle implique de travailler avec Spring, Spring Boot, Java core, algorithmes, Redis, multithreading, réseaux, Linux et les technologies Google Cloud.
  - Farben Information (externalisé à HSBC Bank) : A travaillé sur PayMe from HSBC, un service de paiement mobile qui permet aux utilisateurs de payer des entreprises, de transférer de l'argent à des pairs et de lier l'application à leur carte de crédit ou à tout compte bancaire local.
  - Beyondsoft (externalisé à DBS Bank) : A contribué à DBS Client Connect, une plateforme de gestion de la relation client basée sur l'IA et les données, et à DBS Digibank CN, aidant à redessiner la plateforme pour offrir une expérience bancaire mobile plus rapide et plus pratique.
  - Beijing Square Root : A fondé *Fun Live*, une plateforme de diffusion en direct de connaissances qui a attiré 30 000 utilisateurs en un an. S'est ensuite tourné vers le conseil en logiciel, gérant plus de 50 projets pour des clients tels que Yuanfudao, Jiangsu TV, Fenbi Education et l'Université des études internationales de Pékin. A occupé des rôles doubles de chef de projet et d'ingénieur logiciel, générant 3 millions

de CNY de revenus et 600 000 CNY de profit.

- LeanCloud : A contribué au développement iOS et Android pour des services cloud, y compris le stockage d'objets, le stockage de fichiers, l'hébergement web, la containerisation, la messagerie instantanée, les notifications push et les SMS.
- Résumé de l'expérience :
  - 10 ans d'expérience professionnelle, dont 8 ans en entreprise et 2 ans en tant que freelance.
  - Spécialisé dans :
    - \* L'ingénierie mobile : 2 ans (Android, iOS).
    - \* L'ingénierie full-stack : 7 ans (6 ans backend, 1 an frontend).
    - \* Le machine learning et le big data : 1 an.
  - Maîtrise des plateformes cloud nationales et internationales, y compris Alibaba Cloud, Google Cloud, Azure, AWS et Tencent Cloud.
- Maîtrise des langues : Langue maternelle chinoise, maîtrise de l'anglais (IELTS 6).
- Approche d'apprentissage : Désireux d'apprendre des algorithmes fondamentaux aux applications à grande échelle impliquant des dizaines de microservices, ainsi que des technologies de pointe comme GPT et l'IA basée sur Transformer. Se concentre sur l'acquisition de connaissances théoriques et d'expérience pratique.
- Lecture : A lu plus de 320 livres couvrant des sujets tels que les manuels scolaires, le développement personnel, les affaires, la technologie et l'histoire.
- Contributions open-source : A développé 10 projets open-source sur GitHub, chacun avec plus de 500 commits.
- Recherche : A mené des recherches autonomes sur l'inversion de la myopie et la restauration naturelle de la vision, inspiré par les travaux de Todd Becker et Yin Wang, soutenu par trois ans d'expérimentation.
- Portfolio : A contribué ou dirigé le développement de 20 projets, allant d'initiatives de

démarrage, de projets personnels à des projets d'entreprise à grande échelle.

- Écriture : A rédigé environ 270 articles de blog sur des sujets incluant la programmation, le développement de logiciels et les startups, attirant 15 000 vues de page par mois.
- Life Hacking : Innove des solutions pratiques, expérimente avec des gadgets abordables et a introduit des animations en anglais à sa fille à 2 ans. Passionné de technologie avec Arduino, Raspberry Pi Pico et des plaques d'essai pour des projets pratiques.
- Présenté dans : Le rapport de Pencil Way et Le rapport de Lieyunwang.