

# Introducción de Zhiwei

Puedes descargar la versión en PDF de mi introducción, creada con LaTeX, aquí para la versión en inglés y aquí para la versión en chino.

---

- Información básica: Hombre, nacido en 1995, ciudadano chino, residente en Guangzhou.
- Experiencia en programación competitiva: Entre los 300 primeros en el NOIP de Guangdong 2011 y resolución de aproximadamente 1000 problemas de algoritmos en línea, disponibles en UVa Online Judge.
- Educación: Completé un año de estudio en la Universidad Forestal de Beijing antes de obtener un título de asociado en la Universidad de Estudios Extranjeros de Guangdong mediante aprendizaje autodidacta, completando con éxito siete cursos y preparándome a fondo para los diez restantes.
- Experiencia profesional:
  - TEKsystems (subcontratado a HSBC Bank): Actualmente en proceso de incorporación como ingeniero backend, enfocado en el desarrollo y optimización de sistemas backend dentro del Departamento de Tecnología Empresarial de HSBC. Este rol implica trabajar con Spring, Spring Boot, Java core, algoritmos, Redis, multithreading, redes, Linux y tecnologías de Google Cloud.
  - Farben Information (subcontratado a HSBC Bank): Trabajé en PayMe from HSBC, un servicio de pago móvil que permite a los usuarios pagar a empresas, transferir dinero a otros usuarios y vincular la aplicación a su tarjeta de crédito o cualquier cuenta bancaria local.
  - Beyondsoft (subcontratado a DBS Bank): Contribuí a DBS Client Connect, una plataforma de gestión de relaciones con clientes impulsada por IA y datos, y a DBS Digibank CN, ayudando a rediseñar la plataforma para ofrecer una experiencia bancaria móvil más rápida y conveniente.
  - Beijing Square Root: Fundé *Fun Live*, una plataforma de transmisión en vivo de conocimiento que atrajo a 30,000 usuarios en un año. Me trasladé a la consultoría de software, gestionando más de 50 proyectos para clientes como Yuanfudao, Jiangsu TV, Fenbi Education y la Universidad de Estudios Internacionales de Beijing.

Ocupé roles duales como gerente de proyectos e ingeniero de software, generando 3 millones de CNY en ingresos y 600,000 CNY en ganancias.

- LeanCloud: Contribuí al desarrollo de iOS y Android para servicios en la nube, incluyendo almacenamiento de objetos, almacenamiento de archivos, alojamiento web, contenedores, mensajería instantánea, notificaciones push y SMS.
- Resumen de experiencia:
  - 10 años de experiencia profesional, incluyendo 8 años en roles corporativos y 2 años como freelancer.
  - Especializado en:
    - \* Ingeniería móvil: 2 años (Android, iOS).
    - \* Ingeniería full-stack: 7 años (6 años backend, 1 año frontend).
    - \* Aprendizaje automático y big data: 1 año.
  - Competente en plataformas en la nube tanto nacionales como internacionales, incluyendo Alibaba Cloud, Google Cloud, Azure, AWS y Tencent Cloud.
- Dominio de idiomas: Nativo en chino, competente en inglés (IELTS 6).
- Enfoque de aprendizaje: Ansioso por aprender desde algoritmos fundamentales hasta aplicaciones a gran escala que involucran decenas de microservicios, así como tecnologías de vanguardia como GPT y IA basada en Transformer. Se enfoca en obtener tanto conocimiento teórico como experiencia práctica.
- Lectura: He leído más de 320 libros que abarcan temas como libros de texto, desarrollo personal, negocios, tecnología e historia.
- Contribuciones de código abierto: Desarrollé 10 proyectos de código abierto en GitHub, cada uno con más de 500 commits.
- Investigación: Realicé investigación autodirigida sobre la reversión de la miopía y la restauración natural de la visión, inspirado por los trabajos de Todd Becker y Yin Wang, respaldado por tres años de experimentación.

- Portafolio: Contribuí o lideré el desarrollo de 20 proyectos, que abarcan iniciativas de startups, proyectos personales de hobby y proyectos empresariales a gran escala.
- Escritura: Autor de aproximadamente 270 publicaciones en un blog sobre temas que incluyen programación, desarrollo de software y startups, atrayendo 15,000 visitas por mes.
- Life Hacking: Innovo soluciones prácticas, experimento con gadgets asequibles e introduje animaciones en inglés a mi hija a los 2 años. Entusiasta de la tecnología con Arduino, Raspberry Pi Pico y placas de pruebas para proyectos prácticos.
- Destacado en: Reporte de Pencil Way y Reporte de Lieyunwang.