

Zhiweis Vorstellung

Sie können die PDF-Version meiner Einführung, erstellt mit LaTeX, hier für die englische Version und hier für die chinesische Version herunterladen.

- Grundlegende Informationen: Männlich, geboren 1995, chinesischer Staatsbürger, wohnhaft in Guangzhou.
- Erfahrung im Wettbewerbsprogrammieren: Erreichte die Top 300 im Guangdong NOIP 2011 und löste online etwa 1000 Algorithmenprobleme, verfügbar auf UVa Online Judge.
- Ausbildung: Absolvierte ein Jahr Studium an der Beijing Forestry University, bevor ich durch selbstgesteuertes Lernen einen Associate Degree an der Guangdong University of Foreign Studies anstrebe, sieben Kurse erfolgreich abschloss und mich gründlich auf die verbleibenden zehn Kurse vorbereitete.
- Berufserfahrung:
 - TEKsystems (ausgelagert an HSBC Bank): Derzeit im Onboarding für eine Position als Backend-Engineer, mit Fokus auf die Entwicklung und Optimierung von Backend-Systemen innerhalb der Enterprise Technology-Abteilung von HSBC. Diese Rolle beinhaltet die Arbeit mit Spring, Spring Boot, Java Core, Algorithmen, Redis, Multithreading, Netzwerken, Linux und Google Cloud-Technologien.
 - Farben Information (ausgelagert an HSBC Bank): Arbeitete an PayMe von HSBC, einem mobilen Bezahlservice, der es Nutzern ermöglicht, Geschäfte zu bezahlen, Geld an Gleichgesinnte zu überweisen und die App mit ihrer Kreditkarte oder jedem lokalen Bankkonto zu verknüpfen.
 - Beyondsoft (ausgelagert an DBS Bank): Beitrag zu DBS Client Connect, einer KI- und datengesteuerten Kundenbeziehungsplattform, und DBS Digibank CN, half bei der Neugestaltung der Plattform, um ein schnelleres und bequemeres mobiles Banking-Erlebnis zu bieten.
 - Beijing Square Root: Gründete *Fun Live*, eine Live-Streaming-Wissensplattform, die innerhalb eines Jahres 30.000 Nutzer anzog. Wechselte zur Softwareberatung, verwaltete über 50 Projekte für Kunden wie Yuanfudao, Jiangsu TV, Fenbi Education und die Beijing International Studies University. Nahm Doppelrollen als Projektmanager

und Softwareingenieur ein, erzielte 3 Millionen CNY Umsatz und 600.000 CNY Gewinn.

- LeanCloud: Beitrag zur iOS- und Android-Entwicklung für Cloud-Dienste, einschließlich Objektspeicher, Dateispeicher, Webhosting, Containerisierung, Instant Messaging, Push-Benachrichtigungen und SMS.
- Erfahrungszusammenfassung:
 - 10 Jahre Berufserfahrung, darunter 8 Jahre in Unternehmensrollen und 2 Jahre als Freelancer.
 - Spezialisiert auf:
 - * Mobile Entwicklung: 2 Jahre (Android, iOS).
 - * Full-Stack-Entwicklung: 7 Jahre (6 Jahre Backend, 1 Jahr Frontend).
 - * Maschinelles Lernen und Big Data: 1 Jahr.
 - Kenntnisse in inländischen und internationalen Cloud-Plattformen, einschließlich Alibaba Cloud, Google Cloud, Azure, AWS und Tencent Cloud.
- Sprachkenntnisse: Muttersprache Chinesisch, fließend in Englisch (IELTS 6).
- Lernansatz: Eifrig, von grundlegenden Algorithmen bis zu groß angelegten Anwendungen mit Dutzenden von Microservices sowie modernsten Technologien wie GPT und Transformer-basierter KI zu lernen. Konzentriert sich darauf, sowohl theoretisches Wissen als auch praktische Erfahrungen zu sammeln.
- Lesen: Las über 320 Bücher zu Themen wie Lehrbücher, persönliche Entwicklung, Wirtschaft, Technologie und Geschichte.
- Open-Source-Beiträge: Entwickelte 10 Open-Source-Projekte auf GitHub, jedes mit über 500 Commits.
- Forschung: Selbstgesteuerte Forschung zur Umkehrung von Kurzsichtigkeit und natürlichen Sehverbesserungen, inspiriert von den Werken von Todd Becker und Yin Wang, unterstützt durch drei Jahre Experimentieren.
- Portfolio: Beitrag oder Leitung der Entwicklung von 20 Projekten, darunter Startup-

Initiativen, persönliche Hobbyprojekte und groß angelegte Unternehmensprojekte.

- Schreiben: Verfasste etwa 270 Blogbeiträge zu Themen wie Programmierung, Softwareentwicklung und Startups, die 15.000 Seitenaufrufe pro Monat anziehen.
- Life Hacking: Entwickelt praktische Lösungen, experimentiert mit erschwinglichen Gadgets und führte englische Animationen für meine Tochter im Alter von 2 Jahren ein. Technikbegeisterter mit Arduino, Raspberry Pi Pico und Steckbrettern für praktische Projekte.
- Erwähnt in: Pencil Way's Report und Lieyunwang Report.