

Zhiwei の紹介

以下は、指定されたマークダウンファイルの日本語訳です。

私の自己紹介を LaTeX で作成した PDF 版をダウンロードできます。英語版はこちら、中国語版はこちらからご覧いただけます。

- 基本情報: 男性、1995 年生まれ、中国国籍、広州在住。
- 競技プログラミング経験: 2011 年広東省 NOIP でトップ 300 入り、オンラインで約 1000 問のアルゴリズム問題を解決。UVa Online Judge で確認可能。
- 学歴: 北京林業大学で 1 年間学んだ後、広東外語外貿大学で独学により準学士号を取得。7 科目を修了し、残り 10 科目の準備を徹底的に行った。
- 職務経験:
 - TEKsystems (HSBC 銀行にアウトソーシング) : 現在、バックエンドエンジニアとしてのオンボーディング中。HSBC のエンタープライズテクノロジー部門内でバックエンドシステムの開発と最適化に注力。Spring、Spring Boot、Java コア、アルゴリズム、Redis、マルチスレッド、ネットワークング、Linux、Google Cloud 技術を扱う。
 - Farben Information (HSBC 銀行にアウトソーシング) : HSBC の PayMe に従事。ユーザーがビジネスに支払い、ピアに送金し、クレジットカードや地元の銀行口座にアプリをリンクできるモバイル決済サービス。
 - Beyondsoft (DBS 銀行にアウトソーシング) : DBS Client Connect (AI とデータ駆動型の顧客関係管理プラットフォーム) と DBS Digibank CN に貢献。プラットフォームを再設計し、より速く便利なモバイルバンキング体験を提供。
 - 北京平方根: Fun Live を創業。1 年で 3 万人のユーザーを集めたライブストリーミング知識プラットフォーム。その後、ソフトウェアコンサルティングに転向し、猿辅导、江蘇テレビ、粉筆教育、北京第二外国語学院など 50 以上のプロジェクトを管理。プロジェクトマネージャーとソフトウェアエンジニアの二役を務め、300 万元の収益と 60 万元の利益を生み出した。
 - LeanCloud: iOS と Android のクラウドサービス開発に貢献。オブジェクトストレージ、ファイルストレージ、ウェブホスティング、コンテナ化、インスタントメッセージング、プッシュ通知、SMSなどを担当。
- 経験の概要:

- 10年の職務経験（企業勤務8年、フリーランス2年）。

- 専門分野:
 - * モバイルエンジニアリング: 2年（Android、iOS）。

 - * フルスタックエンジニアリング: 7年（バックエンド6年、フロントエンド1年）。

 - * 機械学習とビッグデータ: 1年。

- 国内外のクラウドプラットフォーム（Alibaba Cloud、Google Cloud、Azure、AWS、Tencent Cloud）に精通。

- 言語能力: 中国語ネイティブ、英語堪能（IELTS 6）。

- 学習アプローチ: 基礎アルゴリズムから数十のマイクロサービスを伴う大規模アプリケーション、GPTやTransformerベースのAIなどの最先端技術まで、理論と実践の両方を重視して学ぶことに熱心。
- 読書: 教科書、自己啓発、ビジネス、技術、歴史など320冊以上の書籍を読破。

- オープンソース貢献: GitHubで10のオープンソースプロジェクトを開発。各プロジェクトは500以上のコミットを有する。
- 研究: 近視の逆転と自然な視力回復に関する自主研究を実施。Todd BeckerとYin Wangの研究に触発され、3年間の実験をサポート。

- ポートフォリオ: スタートアップ、個人の趣味プロジェクト、大規模な企業プロジェクトを含む20のプロジェクトに貢献または主導。
- 執筆: プログラミング、ソフトウェア開発、スタートアップなどに関する約270のブログ記事を執筆。月間15,000ページビューを集める。
- ライフハック: 実用的なソリューションを革新し、手頃なガジェットを実験。2歳の娘に英語アニメを導入。Arduino、Raspberry Pi Pico、ブレッドボードを使ったハンズオンプロジェクトに情熱を注ぐ。
- メディア掲載: Pencil WayのレポートとLieyunwangのレポートに紹介。