

職務経歴書 (じょむけいれきしょ)

氏名：張 泰瑋 (タイウェイ・チャン / TAI-WEI CHANG)

職種：フルスタックエンジニア / 創業(そうぎょう)メンバー
所在地：東京都 (オンサイト・リモート両方可)

■ 要約 (ようやく)

8年以上の開発経験を持つ、製品志向(せいひんしこう)のフルスタックエンジニア。0→1の製品立ち上げや、拡張性(かつようせい)のあるバックエンドシステムの構築に強みを持つ。Web3、データ工学(こうがく)、クラウドネイティブなインフラ構築に精通(せいつう)し、スタートアップ環境でのアーキテクチャ設計から実行までを完遂(かんすい)する能力を有する。

■ 核心的(かくしんてき)スキル

- Web & バックエンド: Python, TypeScript, Node.js, Go, FastAPI, Next.js, React
- ブロックチェーン: Solidity, EVM, Web3.js/ethers.js, スマートコントラクト脆弱性診断(ぜいじゃくせいしんだん)
- データ工学 & 分析: Airflow, BigQuery, PostgreSQL, データモデリング, ETL/ELT
- クラウド & DevOps: GCP, AWS, Kubernetes, Terraform, Docker, CI/CD

■ 職務経歴 (しょくむけいれき)

Zap Pilot (All Weather Protocol) – 創業者 / リードエンジニア

2023年3月 – 現在

- Account Abstraction (EIP-4337/7702) を活用(かつよう)し、非中央集権型(ひちゅうおうしゅうけんがた)のワンクリック DeFi ポートフォリオ自動運用ツールをゼロから構築。
- 設計、開発、本番(ほんばん)デプロイまでのエンドツーエンドのアーキテクチャを担当。
- 実績：最大利回り(りまわり) 25% APR、預かり資産(あずかりしさん) \$280K+ TVL を達成。

Candy Shop – シニアブロックチェーンエンジニア

2022年11月 – 2023年2月

- NFT版(ばん) Shopify を目指すコマースプラットフォームの開発に従事(じゅうじ)。
- 既存(きぞん)の Solana ベースの設計を EVM エコシステム (Polygon) へ移行(いこう)。
- OpenSea コントラクトの統合(とうごう)および、システム全体のテストを実施。

NAOS Finance – シニアバックエンドエンジニア

2022年9月 – 2023年11月

- RWA (現実資産) レンディングプロトコルのバックエンドをリファクタリングし、保守性(ほしゅせい)を向上。
- Helm と ethers.js を用いたマイクロサービスアーキテクチャを設計・実装。
- TVL 指標(しひょう)や NFT インデックス作成のためのサービスを分離(ぶんり)し、独立(どくりつ)したスケーリングを実現。

Doorstead – ソフトウェアエンジニア

2021年12月 – 2022年7月

- プロパティマネジメントプラットフォームの社内(しゃない)ツール開発を支援(しえん)。
- Terraform を用いた Infrastructure as Code (IaC) を導入し、再現性(さいげんせい)のあるデプロイ環境を構築。

Tresl – ソフトウェアエンジニア

2020年10月 – 2021年12月

- 大規模な Shopify データを取り扱うマーケティングプラットフォームの性能(せいのう)を改善。
- DB 設計を非正規化(ひせいいか)し、3層構造(さんそうこうぞう)のデータモデルへ刷新(さっしん)。
- 実績：1.2億行(おくぎょう)を超えるデータセットにおいて、クエリ性能を約10倍向上させた。

Dcard – ジュニアデータエンジニア

2018年7月 – 2020年3月

- 台湾最大級(たいわんさいだいきゅう)の SNS におけるレコメンデーションシステムの開発。
- パーソナライズされたフィードシステムを構築し、100万人以上のユーザーに提供。
- 実績：ユーザーエンゲージメントを**約10%**向上。

■ 外部活動 (がいぶかつどう)

- PyCon Taiwan – データチームリーダー：7名のデータチームを組成。Metabase 導入やメンタリングを通じ、ボランティア定着率を 50% 向上。
 - Consensus DAO – 共同創業者：Web3 非営利団体を設立。技術カンファレンス主催および Safe を用いた DAO ガバナンス運用を担当。(2022/09 – 現在)
-

■ 学歴 (がくれき) ・ 言語 (げんご)

- 学士号 (がくしごう): 関連分野(かんれんぶんや)
- 中国語: 母国語 (ぼこくご)
- 英語: TOEIC 845
- 日本語: 日本語能力試験(にほんごのうりょくしけん) JLPT N2