

ワンペイフン (Peifeng Wang)

東京都, 日本 | root@wangpeifeng.com | github.com/peifengstudio | linkedin.com/in/wangpeifeng

職務要約

12年の経験を持つSenior Full-Stack / Lead Engineer。Python、JavaScript / TypeScript、Ruby、Elixirを用いて、SaaS、コマース、物流、ロボティクス、B2B領域の本番システムを開発。0→1のプロダクト開発、日次数百万リクエスト規模のAPI運用、複数プロジェクトにまたがるCI/CD改善、最大10名規模の開発チームリードを経験。

主な実績

- 社内SaaS・リアルタイムワークフローパイロット運用中の社内向け労務管理SaaS「EasyTime」のコア開発者として、勤怠管理、休暇管理、管理者ワークフロー、レポート、オンボーディング、Phoenix LiveView / PubSub / WebSocketsによるリアルタイムなキオスク・ステータス更新を開発。
- 0→1コマースプラットフォームクリエイターマーケットプレイス向けの「Creative Commerce」を設計・ローンチ。Rails / Next.js / Stripeで構築し、1,000件以上の取引と¥1万～¥20万の注文単価に対応。
- 物流倉庫自動化特許 - 倉庫設計自動化ツール「WDA」を構築。Web入力からCAD・2D・3Dレイアウトを自動生成し、国際特許取得に貢献 (WO2021184193A1)。
- プラットフォームとチームのスケール - GeetestにてソロWebエンジニアからWebチームリード (10名) へ成長。コアB2Bプラットフォームのユーザー数を1万人未満から20万人へ拡大。

職務経歴

フルスタックエンジニア・Lunaris

東京都・2025年8月～現在

Shopify特化型EC企業。社内向け勤怠・労務管理SaaS「EasyTime」のコア開発者として参画し、かな読み練習向けのゲーム型日本語学習アプリ「Kanji Battler」を個人で開発。

- 社内向け労務管理SaaS「EasyTime」のコア開発者として、勤怠管理、休暇管理、管理者ワークフロー、レポート、オンボーディング機能を実装。
- Phoenix LiveView、PubSub、WebSocketsを用いて、キオスク打刻と従業員ステータスをリアルタイム化し、ポーリングなしで拠点全体の状況更新を実現。
- Next.js / NestJS / TypeScriptで「Kanji Battler」を個人開発。かな練習、誤答復習、進捗ロジック、スプライトベースのバトルアニメーションを組み合わせた日本語学習ゲーム。

リードフルスタックエンジニア・Foriio

東京都・2024年8月～2025年7月

クリエイター向けポートフォリオ・コマースプロダクトを開発するスタートアップ。

- リードエンジニアとしてアーキテクチャ・デリバリー優先度・チーム運営を担い、エンジニアリング組織とプロセスをゼロから再構築。
- クリエイターマーケットプレイス向けのコマース基盤「Creative Commerce」を設計・リリース。Rails / Next.js / TypeScript / Stripeで構築し、1,000件以上の取引と¥1万～¥20万の注文単価に対応。
- foriio.comを支える本番Ruby on Rails APIを保守・リファクタリング。1日あたり200万～300万リクエストを処理し、高トラフィックAPIの継続的な性能課題を改善。
- モジュール型GitHub Actionsにより10以上のプロジェクト・40以上のサーバーのCI/CDパイプラインを刷新。
- 4名のエンジニアをリード (採用・オンボーディング・タスク配分・優先度定義)。

ソフトウェアエンジニア・Genmu Technology

東京都・2023年1月～2024年7月

日本の大手企業にITサービスを提供する東京のスタッフィング・テクノロジー企業。

- FlaskおよびDjangoを用いた社内向けWebシステムを構築。エンタープライズクライアント（AU、UNITED ARROWS）向けにSalesforce Marketing Cloudソリューションを提供。

フルスタックエンジニア / テクニカルディレクター・ Shucheng AI 上海, 中国・2019年7月～2022年2月

中国最大の物流企業SF Expressがインキュベートしたサプライチェーンデジタル化企業。

- Pythonベースのコアプラットフォームをゼロから再アーキテクチャ。
- 特許技術を活用した倉庫設計自動化ツール「WDA」の設計・開発をリード。パラメトリックなWeb入力からCAD、2D、3Dレイアウトモデルを生成し、物流PoCクライアント向けの手作業による設計工数を削減。
- 採用全工程を担当し、5名のエンジニアチームをマネジメント。

シニアフルスタックエンジニア・BITO Robotics

上海, 中国・2018年7月～2019年5月

AGVシステム専門のロボティクス企業（コアチームはカーネギーメロン大学出身）。

- Flask / Redis / Vue.jsでAGV中央制御システムを再構築。自律フォークリフトとのリアルタイム双方向通信を実現するカスタムWebSocketブリッジ（ROS連携）を開発。
- D3.jsによる道路ネットワーク設計ツールを開発。QRコードスキャンから倉庫マップを構築し、ノード・道路・AGVルートをWeb上で定義可能に。
- 3名のエンジニアチームをリード。

フルスタックエンジニア → Webチームリード・Geetest

武漢, 中国・2014年6月～2018年5月

CAPTCHA・ボット検知スタートアップ。13番目の社員として入社、在籍中に約200名規模へ成長。

- 唯一のWebエンジニアとして入社し、1年でWebチームリードに昇格。最終的に10名のチームを率いた。
- コアB2Bプラットフォーム（ユーザー管理・APIキーポータル）を設計・構築。Django → Flask + Vue.jsへの複数回の再設計を経て、ユーザー数を1万未満から20万に拡張。
- ホームページ刷新・BIダッシュボード・ML向けツールなど、10以上の本番Webシステムを開発・納品。

個人プロジェクト

sky-finance — LLM活用型金融インテリジェンスプラットフォーム

- 市場・ニュースデータの取得、LLMによるデータクリーニング、エンベディング、RAG検索、金融戦略分析までを網羅したエンドツーエンドの金融インテリジェンス基盤を構築。
- pgvector・BM25全文検索・HNSWベクトル検索・Reciprocal Rank FusionによるハイブリッドRAGを実装。センチメント別バケット検索によりマイノリティシグナルをモデルコンテキストに確実に反映。
- 検索モードをFaithfulness・Coverage・Actionabilityで比較するLLM-as-judge評価パイプラインを構築。マルチプロバイダーLLMルーティング（Ollama / OpenAI / Claude）とプロンプトキャッシング（コスト～90%減）を統合。

スキル・学歴・その他

言語： Python (Django、FastAPI) 、JS/TS (React、Next.js) 、Go、Elixir (Phoenix) 、Ruby (Rails)

AI & LLM： OpenAI / Claude / Ollama、RAG、pgvector

DB： PostgreSQL、MySQL、MongoDB、Redis

Cloud & Infra： Docker、AWS、Linux、GitHub Actions

学歴： 武昌工学院・環境工学・2007年9月～2011年7月

言語： 中国語（母国語）・英語（ビジネスレベル）・日本語（基礎～日常会話）

特許： WO2021184193A1（コンピュータ支援倉庫スペース計画）