

周向成 - Flutter開発エンジニア

基本情報

名前: 周向成 | 学歴: 全日制学士

性別: 男性 | 専攻: 電子情報工学

生年月日: 1987/11/07 | 卒業院校: 黄淮学院

連絡先: 15201120927 | メール: developer_zxc@126.com

求職意向

雇用形態: 正社員 | 希望職種: クロスプラットフォーム、モバイル、ミニプログラム、Java等

勤務地: 北京 | 希望給与: 15-30K

職務経験

2013/06 --- 2014/06 広達上海製造城 テストアシスタントエンジニア

2015/04 --- 2015/10 楽易考(北京)教育科技有限公司 Android開発エンジニア

2015/10 --- 2016/07 時間者インターネット科技(北京)有限公司 Android開発エンジニア

2016/07 --- 2018/06 西藏遠誉(北京)ネットワーク科技有限公司 Android開発エンジニア

2018/07 --- 2022/04 中科航天(北京)科技有限公司 フルスタック開発エンジニア

2022/06 --- 2024/12 貝思畅想科技有限公司 フルスタック開発エンジニア

私の強み

- 1.ネイティブモバイルクライアント開発に精通: HarmonyOS、Android、iOS
- 2.クロスプラットフォーム実践経験: Flutter、ReactNative、KMP、Tora等
- 3.ミニプログラム開発をマスター: 微信小程序、uni-app
- 4.Webフロントエンドに精通: フレームワーク(react/vue)、UIライブラリ(element/Ant Design等)
- 5.AI開発経験: 開発(tensorflow/ML Kit/Gemini)、ツール(Cursor/Codex等)
- 6.開発経験: WinFormデスクトップ開発、Java開発(mybatis+マイクロサービス+分散)
- 7.Github及び完全な履歴書: <https://pgzxc.github.io/resume/>

専門スキル

- 1.Flutterコンポーネントシステムとライフサイクルに精通: StatelessWidget、 StatefulWidget
- 2.Flutter非同期とネットワークに精通: Future/Stream、async/await及びFuture、Dio/Retrofit等
- 3.Flutterローカルストレージに精通: SharedPreferences、SQLite/Drift、Hive/Isar
- 4.Flutter状態管理に精通: Provider、Bloc、Riverpod、GetX、MobX、Cubit
- 5.Flutter基盤メカニズムに精通: 三つのツリーレンダリングメカニズム、UI描画プロセス等
- 6.ネイティブハイブリッド開発と通信メカニズムの理解: Flutterとネイティブのハイブリッド、XXChannel通信
- 7.Flutterルート管理に精通: Navigator 1.0/2.0、GoRouter、AutoRoute

8.パフォーマンスとマルチエンド適応に精通：起動最適化とホワイトスクリーン防止、パフォーマンス最適化及びチューニングツール、マルチエンド適応、オーバーフロー問題

会社及び業務内容

2022/06 --- 2024/12 貝思畅想科技有限公司 フルスタック開発エンジニア

業種カテゴリー：科学技術普及・応用サービス業 | **企業性質：**有限責任会社(法人独資) | **規模：**100人以下

会社概要：貝思畅想科技有限公司は、北京市昌平区サイディ産業園に本社を置く。異なる業界、異なる分野で多年の起業経験を持つ複数の連続起業家によって共同発起・創立された。起業知識共有に特化したプラットフォームであり、起業家に起業に必要な知識と優れた起業プロジェクトを提供することに専念し、起業家に起業に対する新たな認識を持たせ、起業家にプロジェクト特刊制作、プロジェクト情報配信、ビジネスプラン作成などの有償サービスを提供し、実行可能な起業プロジェクトを通じて、真に収益を生み出し、より簡単に起業の夢を実現する。

業務内容：

- 1.会社と流线传媒科技(北京)有限公司が署名したサッカーライフ「西甲+」プロジェクトの開発を担当
- 2.製品の要件分析、機能開発、パフォーマンス最適化、パッケージング発行及びバージョンアップを担当
- 3.プロダクトマネージャー及びテスト担当者と協力し、製品の品質と時間通りのリリースを保証
- 4.ユーザーフィードバックに基づき、クライアント製品の最適化と改善を継続的に行う

2018/07 --- 2022/04 中科航天(北京)科技有限公司 フルスタック開発エンジニア

業種カテゴリー：情報伝達・ソフトウェア及び情報技術サービス業 | **企業性質：**有限責任会社(自然人投資・持株) | **規模：**100人以下

会社概要：中科航天(北京)科技有限公司は、北京市海淀区上地国際孵化園に本社を置く。専門的な情報コンサルティング、ソリューション及びITサービスアウトソーシングプロバイダーである。

業務内容：

- 1.日立中国-研究開発センター-高齢者介護プロジェクトチームのカスタマイズ開発業務をゼロから担当
- 2.プロジェクト実施期間中、研究開発業務の事前調査、時間見積り及び進捗推進を担当
- 3.国内他の高齢者介護プロジェクト製品と日立中国-研究開発センター-高齢者介護プロジェクトチーム製品の一体化を実現
- 4.業務期間中、モバイルクライアント、ミニプログラム、フロントエンド、バックエンド、C#デスクトップクライアント等の会社プロジェクトを担当

2016/07 --- 2018/06 西藏遠誉(北京)ネットワーク科技有限公司 Android開発エンジニア

業種カテゴリー：広告/PR | **企業性質：**外資系企業 | **規模：**100-499人

会社概要：西藏遠誉(北京)ネットワーク科技有限公司は、全国ラジオ広告業務及びラジオ業務請負をカバーするメディア会社であり、戦略策定、クリエイティブコピー、広告制作、メディア購入等のラジオ広告サービスも提供している。

業務内容：

- 1.听呗FMラジオ及びそのサブアルバムAppの機能開発を担当
- 2.インターンを率いて製品のビジネスロジックとプロジェクトコードに慣れさせる

- 3.UI設計図に基づいてページレイアウトを完成させる
- 4.バックエンドと協力してフロントエンドとバックエンドのデータ連携を完成させる
- 5.プロダクトと協議して要件を確定し、友好的なユーザー体験を実現する
- 6.具体的な機能の詳細問題についてチーム討議を行い、他の技術者とコミュニケーションを取り、設計仕様を策定する

プロジェクト経験

プロジェクト所属: 個人プロジェクト

プロジェクト名: SwiperFlutter(非公開)

プロジェクトアドレス: <https://github.com/PGzxc/SwiperFlutter>

ソフトウェアサポート: Android+iOS

開発ツール: IDEA(2025.3.1)+Flutter(3.38.5)

プロジェクト説明: Flutter フレームワークに基づいて独立開発されたクロスプラットフォームショートビデオ + 画像テキストコミュニケーションアプリで、1セットのコードで複数プラットフォームにデプロイ可能。動画再生、画像のウォーターフォール閲覧、及び完全なユーザーインターラクションシステムを実現。

機能モジュール: ホーム、画像集、投稿、メッセージ、マイページ

技術ポイント:

- 1.アーキテクチャ設計: MVVM アーキテクチャを採用し、UI とビジネスロジックの分離を実現し、コードの保守性を向上
- 2.状態管理: Riverpod を使用してグローバルおよびページ状態を管理し、状態の予測可能性とテスト可能性を保証
- 3.ネットワークとデータ: Dio + インターセプター + データキャッシュ、json_serializable と組み合わせて自動シリアル化
- 4.動画再生: video_player に基づき、自動再生、ジェスチャー制御、ライフサイクル管理に対応
- 5.画像最適化: cached_network_image を使用して画像キャッシュを実現し、リストのスクロールパフォーマンスを向上
- 6.ウォーターフォールレイアウト: flutter_staggered_grid_view を通じて画像のウォーターフォール表示を実現
- 7.画面適応: レスポンシブレイアウト方案を採用し、異なる画面サイズと解像度に適応

プロジェクト所属: 個人プロジェクト

プロジェクト名: Flutter-wanandroid(オープンソース)

プロジェクトアドレス: https://github.com/PGzxc/flutter_wanandroid

ソフトウェアサポート: Android+iOS

開発ツール: IDEA コミュニティ版 2022.1+Flutter(3.0.2)

プロジェクト説明: Flutter-WanAndroid は WanAndroid ウェブサイトのオープン API に基づいて開発されたオープンソースモバイルアプリケーションで、ユーザーに便利な記事閲覧、プロジェクト分類、知識体系などの機能体験を提供することを目的としています。

機能モジュール: ホーム、ナビゲーション、プロジェクト、メッセージ、マイページ、言語、テーマ

技術ポイント:

- 1.GetX+getWidget に基づいて開発フレームワークを構築
- 2.GetX-GetConnect に基づいてネットワークリクエストを構築
- 3.json_serializable+build_runner に基づいてネットワーク返却結果をカプセル化
- 4.shared_preference に基づいてユーザーログイン結果と言語/テーマ設定を保存
- 5.flutter_pulltorefresh に基づいてプルダウンリフレッシュとプルアップロードを実現
- 6.shimmer に基づいてネットワークリクエスト時のプレビュー効果表示を実現
- 7.webview-flutter に基づいてウェブページ効果を表示
- 8.KeepAliveWrapper に基づいてリストアイテムをキャッシュし、複数回のロードを防止
- 9.Google コンポーネント getWidget-badges に基づいて、未読メッセージを表示
- 10.flutter_screenutil を使用して画面適応を行う