

## 周向成 - iOS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](mailto:developer_zxc@126.com)

### 求職意向

雇用形態: 正社員 | 希望職種: モバイル、クロスプラットフォーム、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.プロジェクト開発モデルに精通: 伝統的UIKit(xib/Storyboard+OC/Swift)と宣言型UI(SwiftUI)
- 2.主流フレームワークに精通: Alamofire/AFNetworking、SDWebImage/Kingfisher等
- 3.一般的なデータストレージに精通: UserDefaults/MMKV、Core Data、Realm/SQLite
- 4.システムメカニズムの理解: イベント伝達メカニズム、レスポンスチェーン、カスタムコントロール、KVC/KVO、CALayer/UIView等
- 5.基盤原理の理解: Runtime、RunLoop、メモリ管理(MCR/ARC)、マルチスレッド(GCD/NSOperation)
- 6.一般的な商用SDKに精通: プッシュ通知、IM、決済、ソーシャルシェア、動画/ライブストリーミング、地図等

7.パフォーマンス最適化に精通：メモリリーク検出、クラッシュ分析、カートンとパフォーマンスモニタリング、ツール

8.互換性と適応に精通：サイズ(iphone/ipad)、画面解像度、システム互換性

## 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(法人独资) | **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.会社と流伝传媒科技(北京)有限公司が署名したサッカー生中継リーグ「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(自然人投资或控股) | **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:** SwiperIOS(非公開)

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

**ソフトウェアサポート:** iOS

**開発ツール:** MacOS(15.7.3)+Xcode(26.2)+Swift(6.2.3)+Trae(プログラミングアシスタント)

**プロジェクト説明:** このプロジェクトは、抖音を高忠実に模倣したネイティブiOSショートビデオ・画像テキストコミュニティアプリで、Swift + SwiftUIをベースに開発され、api.apiopen.topの無料オープンインターフェースを組み合わせ、フルスクリーン動画の垂直スワイプ、画像のカスケードフロー閲覧、投稿ポップアップ、メッセージ通知などのソーシャル体験を実現しています。

**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. ルーティングとナビゲーション: TabView + コンポーネント化ファイル構造によるトップタブとボトムナビゲーションの実現
2. 垂直ページング: UIPageViewController垂直ページングのカプセル化、インデックス同期と切り替え通知
3. アーキテクチャと状態: MVVM + ObservableObject/@Publishedによるビューとデータフローのデカップリング
4. ネットワーク層: APIServiceをカプセル化してリクエストを一元管理、基盤はAlamofire + ObjectMapperベース
5. 適応とイマージョン: GeometryReader + safeAreaInsetsによるレスポンシブレイアウト
6. 動画再生: AVPlayerによるビューポート進入自動再生/離脱一時停止、バッファ表示とループ再生
7. ビルドと依存関係: CocoaPodsによる依存関係管理、Fastlaneによるスクリプト化マルチ環境パッケージング発行

**プロジェクト所属:** 個人プロジェクト

**プロジェクト名:** WanAndroid\_SwiftUI(オープンソース)

**プロジェクトアドレス:** [https://github.com/PGzxc/WanAndroid\\_SwiftUI](https://github.com/PGzxc/WanAndroid_SwiftUI)

**ソフトウェアサポート:** iOS

**開発ツール:** MacOS(13.4)+Xcode(14.3.1)+Swift(5.8.1)

**プロジェクト説明:** このプロジェクトは、WanAndroidウェブサイトのオープンAPIに基づいて開発されたiOSアプリです。SwiftUIを使用してインターフェースを構築し、HStack、VStack、ZStackなどのレイアウトと一般的なコンポーネントを通じて、UI構築とリアルタイムプレビューを迅速に実現しています。ネットワーク層では、AlamofireとAlamofireObjectMapperを組み合わせ、データリクエ

ストとモデルマッピングを実現しています。

**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

**技術ポイント：**

- 1.TabView+NavigationStackを使用してプロジェクトのメインフレームワークを構築
- 2.APIインターフェースとルーティング管理をカプセル化、BaseURL、メソッド、パス、パラメータを含み、ネットワークリクエストの一元管理を実現
- 3.Alamofireでネットワークリクエストを送信、AlamofireObjectMapperを組み合わせでレスポンスデータをSwiftモデルに解析
- 4.MVVMアーキテクチャ設計に基づき、ObservableObjectを利用してデータとビューのバインディングを簡素化
- 5.SDWebImageSwiftUIを統合してネットワーク画像の効率的なロードとキャッシュを実現
- 6.AppStorageを通じてユーザーデータの永続化ストレージを実現
- 7.environmentObjectを利用してグローバルアプリケーション状態を共有・管理
- 8.ImageCarouselに基づいてSwiftUIホームカルーセルを実現