

## 周向成 - Java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: Java、モバイル、クロスプラットフォーム、ミニプログラム等

勤務地: 北京 | 希望給与: 15-25K

### 関連情報

ウェブサイト: <https://pgzxc.github.io>

GitHub: <https://github.com/PGzxc>

CSDNブログ: [http://blog.csdn.net/calvin\\_zhou](http://blog.csdn.net/calvin_zhou)

完全な履歴書: <https://pgzxc.github.io/resume/>

### 教育経験

2009/9～2013/6 黄淮学院 電子情報工学 全日制学士

### 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

### 専門スキル

1. Javaの基本構文、コレクション、マルチスレッド、リフレクションなどのコア技術を熟知
2. JVMメモリ管理、ガベージコレクションメカニズム及びクラスロード原理に精通
3. Spring、Spring Boot、MyBatisなどの主流開発フレームワークをマスター
4. MySQL、Redisなどのデータベースとキャッシュ技術を熟練して使用し、SQLの記述と最適化能力を備える
5. 分散アーキテクチャを理解し、RabbitMQ、Kafka、Nacos、Dubboなどの一般的なミドルウェアをマスター
6. ネットワークプログラミング、HTTPプロトコル及び並行処理に精通し、スレッドプール、ロックメカニズムなどの並行モデルをマスター

7.Git、Maven、IDEAなどの開発ツールを熟練して使用し、Jenkins、Dockerなどの自動化デプロイプロセスを理解

8.Junit、Mockitoなどの単体テストフレームワークに精通し、一般的なWebセキュリティ(XSS、CSRF、SQLインジェクション)のリスクを理解

## 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:** 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:** 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:** 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:** 日立研究開発センター

**プロジェクト名:** 日立スマート高齢者介護管理システムVer1.0

**実行環境:** 撮影カメラ+Winストレージ+Linux POC

**開発ツール:** Eclipse+Navicat+Tomcat8.5

**プロジェクト説明:** 本システムはLinuxプラットフォームにデプロイされ、Windows+映像撮影カメラで1つの撮影ユニットを構成し、Linux Pocシステムが複数の撮影ユニットに接続する。映像機器は高齢者の歩行及び指定動作等の画像情報を撮影してWindowsストレージサーバーに保存する。Linux POCシステムはWindowsプラットフォームの画像データを受信して分析し、結果を表示する。

**機能モジュール:** QRコードチェックイン、歩容分析、動作分析、アンケート調査等

### 技術ポイント:

1. バックエンドはMyBatisフレームワークを使用して開発
2. フロントエンドはLigerUIを使用してページフレームワークを構築
3. JavaはRuntime.execを通じてshellスクリプトを実行し、カメラ撮影の開始と終了を制御
4. shellスクリプトはpythonプログラムを実行してカメラプログラムを制御
5. HightChartsで歩容分析構造と履歴データチャートを描画

**プロジェクト所属:** 日立研究開発センター

**プロジェクト名:** 日立スマート高齢者介護管理システムVer2.0

**実行環境:** 撮影カメラ+Winストレージ+Linux POC

**開発ツール:** IntelliJ IDEA+Navicat+Tomcat8.5 +SVN

**プロジェクト説明:** 本システムはVer1.0の全面的なアップグレードと改版である。高齢者介護機関、アプリケーション及び機器の増加に伴い、管理者アカウントと機関アカウントを新たに追加した。管理者アカウントはスーパーユーザーに相当し、機関アカウントにログインすることができ、機関管理、アプリ管理、データベース管理等に使用される。機関アカウントはユーザー管理、トレーニングプロジェクト、ランキング、状態プレビュー、データ分析等を使用される。

**機能モジュール:** 管理者モジュール、機関モジュール

### 技術ポイント:

1. Spring + SpringMVC + MyBatisを使用してプロジェクトを構築
2. MyCat分散データベースを使用してマルチテナントデータベース操作を処理
3. Redisを使用して一部のキーデータ情報をキャッシュし、データクエリ効率を向上
4. Mavenを使用してパッケージの依存関係管理を行う
5. swagger-uiを使用してインターフェースドキュメントを自動的に生成