

# 龚漢金の履歴書

---

## 個人情報:

---

- 性別: 男性
- メール: [richardgong1988@gmail.com](mailto:richardgong1988@gmail.com)
- 携帯電話番号: 18588871362
- githubアドレス: <https://github.com/richardgong1987>
- 期待される位置: Java開発
- ソフトウェア開発経験: 11年以上

## 専門能力紹介

---

### アルゴリズムとデータ構造の機能

強固なデータ構造とアルゴリズムの基盤を持っている:

- アルゴリズムの複雑さの分析
- 線形データ構造、論理データ構造（配列、ツリー、グラフ構造、赤黒木、ハッシュテーブルなど）。
- 基本的なアルゴリズムを解決する強力な能力を持っている。leetcode、hackerrankなどのWebサイトでしばしば挑戦されます。
- 

## SQLの知識

---

- MYSQL、ORACLEデータベース製品の使用に精通している
- SQLビジネステーブルの設計に習熟している
- SQLの追加、削除、および変更のアプリケーションに精通している
- Mysqlのパフォーマンスチューニングの経験がある
- データベースの同時実行性の高いアーキテクチャーの設計についてある程度理解している。

# インターネットツールの知識

---

## ギット

- すばやく構築するためのGitlab / gitoliteサーバーに精通している
- Gitのコアコマンドに精通している
- 長年のGitエンタープライズアプリケーションの実践
- gitワークフローに精通している

## Linux

- Linuxの操作と保守の一般的なコマンドに精通している
- Linuxユーザーと権限を理解する
- シェルスクリプトプログラミングに精通している

## Javaの知識

---

### マイクロサービスの知識

- サービスアーキテクチャの変更の歴史に精通している
- さまざまなサービスアーキテクチャの設計に精通している
- さまざまなサービスアーキテクチャの長所と短所を理解する

### Javaの基本

- Javaリバースメカニズムに精通している
- 動的プロキシメカニズムに精通している
- サーブレットに精通している
- JDKツールの使用に精通している

### スレッドプールの原理を理解する

- スレッドがどのように機能するかを理解する
- カスタムスレッドプール

## JVMパフォーマンスチューニング:

### JVMの次のコアテクノロジーを理解する

1. メモリ構造
2. ガベージコレクション
3. クラスローディングとバイトコードテクノロジー
4. メモリモデル

JVMパフォーマンスチューニングの経験がある

### ThreadLocalを理解する

- ThreadLocalソースコードを理解する
- ThreadLocalとSynchronizedの違いを理解する
- ThreadLocalアプリケーションに精通している

### NIOを理解する

- NIOとブロッキングI/Oの違いを理解する
- NIOの原理とコミュニケーションモデル

### 一般的なJavaフレームワークのソースコードを理解する

- Spring IOCのソースコードを理解し、IOCをカスタマイズできるようにする
- Spring Aopのソースコードを理解し、AOPをカスタマイズできるようにする
- Spring MVCソースコードを理解し、MVCをカスタマイズできるようにする
- Spring アノテーションの開発を理解し、アノテーションをカスタマイズできるようにする
- Spring5の新機能を理解する
- ORMフレームワークMyBatisのソースコードと原則を理解する

## node.jsの知識

---

### V8診断を理解する

- v8エンジンで少し診断経験がある

### Javascript / typescriptの基本

- ES6 / 7に精通し、typescript文法システムとアプリケーションのさまざまな詳細に精通している。
- タイプスクリプト、ES6 / ES7オブジェクト指向プログラミングに習熟している

## Node.jsサービスフレームワーク

- nestjsアーキテクチャの使用に精通し、node.jsサーバー開発を構築する
- WebSocketリアルタイム通信アプリケーションを構築するためのsocket.ioに精通している
- express.js、loopback.jsサーバー側フレームワークに習熟しており、ソースコードと原則に習熟している
- 次のようなnode.jsエコシステムに基づくツールに精通している。
  - Javaの迅速な開発プラットフォームjhipster
  - Webpack
  - 巻き上げる

## プロジェクトの経験と実践の要約:

---

- 特定の10億レベルの交通プラットフォームの設計があります
- 分散型コールチェーンプラットフォーム

## 実務経験:

---

### 2021.1-現在の日新システム株式会社

場所: 東京都大田区大森北

役職: シニアJava開発エンジニア

テクノロジースタック:

java11

comsDB

反応する

## 仕事内容:

1. ビジネスの実現
2. プロジェクトの技術的な最下位レベルの実現
3. ストレステストの設計
4. プロジェクトの統合とリリース
5. 運用・保守
6. 困難な問題を解決するために他の人員を支援する

## 2019.9-2021.1広州HSBC銀行

役職: **Java**テクニカルリーダー

テクノロジースタック:

スプリングクラウドシリーズ

mysql

redis

Mongodb

反応する

Angular

## 仕事内容:

1. 技術的アーキテクチャ設計
2. プロジェクトの技術的な最下位レベルの実現
3. ネクタイの部下はプロジェクトの要件を満たしています
4. プロジェクトの統合とリリース
5. プロジェクトマネージャーに報告し、従属タスクを割り当てます。
6. 困難な問題を解決するために他の人員を支援する

## 2019.2-2019.9深セン華府情報

**役職： 建築家**

**テクノロジースタック：**

springcloudマイクロサービスシリーズコンポーネントデータベース：mysql、F5分散キャッシュ：redis-クラスターログシステム：ログバックログ管理：greylogリンク追跡：skywalking

**パフォーマンス：**

プロジェクトは毎月完了する必要がある、タスクは毎月事前に完了することができ、バグが少なくなります。古いシステムの安定したパフォーマンスを維持する：A

**仕事内容：**

1. 毎月のテクノロジー共有
2. プロジェクト技術の選択
3. 技術的アーキテクチャ設計
4. プロジェクトの技術的な最下位レベルの実現
5. ネクタイの部下はプロジェクトの要件を満たしています
6. プロジェクトの統合とリリース
7. CTOに報告し、部下の仕事を割り当てます。プロジェクト管理
8. 困難な問題を解決するために他の人員を支援する

## **2015.5-2019.2 SurLead Software Company**

---

**ポジション：**

シニア開発エンジニア

**テクノロジースタック：**

Springcloud microserviceシリーズコンポーネント、node.jsシリーズテクノロジースタックデータベース：mysql、Oracle分散キャッシュ：redis-cluster、mangodbログシステム：logbackログ管理：ELKStackフロントエンド：angularシリーズ、vueシリーズ、ionicシリーズ

**パフォーマンス：**

プロジェクトは毎月完了する必要がある、タスクは毎月事前に完了することができ、バグの数は少なくなります。システムの安定したパフォーマンスを維持します。A

#### 仕事内容:

1. 古いシステムを維持し、バグを修正し、いくつかのシステム要件を更新します
2. 新規参入者をリードし、日常のビジネス開発を通常どおりリードして反復します
3. ビジネスアーキテクチャの設計。
4. Android、IOS、PCクライアントの開発。
5. 関連する開発者が技術的な問題を解決し、遅れているプロジェクトの完了を促進するのを支援します。
6. 開発段階での運用・保守作業を維持する
7. 技術的な選択と技術的なアーキテクチャを担当

## 2014.6-2015.2アリババ-アリベイ上海支店

---

#### ポジション:

フルスタックエンジニア

#### テクノロジースタック:

サーバー側の春のエコシステム、apacheオープンソースプロジェクト、node.jsエコシステム  
データベース: mysqlフロントエンド: zepto.js、Aliエイリアス

#### パフォーマンス:

(1) Alipayアプリの宝くじの申し込みを完了します。(2) AlipayPCの外部の安全なトランザクションの開発と起動

#### 仕事内容:

1. ビジネスAPIサービスを実現し、jsp、vmテンプレートをレンダリングします
2. 長年のバグを修正します。
3. 関連する開発者が技術的な問題を解決するのを支援する
4. Alipayアプリケーションビジネス開発を担当し、開発チームリーダーとして。
5. Javaレンダリングテンプレートを作成する

## 2013.6-2014.5 Ctrip Computer Center

---

## ポジション:

モバイルフルスタックエンジニア

## テクノロジースタック:

.Netシリーズ、Node.jsシリーズデータベース: SQLSERVERフロントエンド: バックボーン、zepto.js

## パフォーマンス:

Ctripの国際航空券プロジェクト、国内航空券プロジェクト、チケット注文プロジェクト、列車チケットプロジェクト、戦略プロジェクト、および周辺の旅行プロジェクトを完了します。無料の旅行プロジェクトやホテルプロジェクトなどの一連のCtripサービスがPCからモバイル端末に転送されます

## 仕事内容:

1. モバイルrestfullインターフェイスの書き込み
2. モバイル端末は、技術の選択、ビジネスフレームワークの開発、および部分的なコンポーネントの開発を担当します
3. 電話ギャップに基づくモバイル端末事業開発、毎日のバグフォローアップ

# 2010.8-2013.5 Qunshuo Software Development (Shanghai) Co., Ltd。

---

## ポジション:

フロントエンド開発エンジニア

## テクノロジースタック:

springmvc、strut2、nodejsデータベース: mysqlフロントエンド: バックボーン、zepto.js  
jquery.js

## パフォーマンス:

会社のアウトバウンドプロジェクトを完了し、プロジェクトを時間どおりに大量に提供します

## 仕事内容:

1. 主な顧客はSAPです。
2. 古いSAPプロジェクトシステムの安定性を維持する



3. 古いSAPプロジェクトの反復的な更新をフォローアップする
4. SAPの新しい要件の開発に参加する

## 教育経験

---

### 学術教育：

---

- 2007.9-2010.6上海科学技術大学

### 国際認証：

---

- マイクロソフト認定プロフェッショナル
- マイクロソフトスペシャリスト

## 自己評価

---

- 強いチームスピリット、優れた組織力と調整スキル、そして強い集合的名誉の感覚を持っている。
- 新しいテクノロジーを研究するような強力な自己学習能力は、困難に立ち向かい、克服することを敢えてします。
- 強い適応性、強い規律、仕事への積極的な協力、強い意志を持っている。