ゴング韓進の履歴書

• 個人情報:

ㅇ 性別: 男性

o メール: <u>richardgong1988@gmail.com</u>

○ 携帯電話番号: 18588871362

o githubアドレス: https://github.com/richardgong1987

o 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
- o 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。多くの場合、leetcode、hackerrankなどのWebサイトに課題を記述します。

0

SQLの知識

- o MYSQL、ORACLEデータベース製品の使用に精通している
- o 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、変更のアプリケーションに精通している
- o Mysqlのパフォーマンスチューニングの経験がある
- o 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

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

Linux

- o Linuxの操作とメンテナンスの一般的なコマンドに精通している
- Linuxのユーザーと権限を理解する
- o 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

- o サービスアーキテクチャの変更の履歴に精通している
- o 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
- o 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

- o 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
- o サーブレットに精通している
- o JDKツールの使用に精通している

スレッドプールの原則を理解する

- o スレッドがどのように機能するかを理解する
- o 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

- o ThreadLocalソースコードを理解する
- ThreadLocalとSynchronizedの違いを理解する
- o 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
- o 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

- o 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
- o 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
- o 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
- o 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
- o 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

o v8エンジンで少し診断経験がある

Javascript / typescriptの基本

- o 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

- o 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10億レベルのトラフィック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:

javalin

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: rediscluster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り、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り、タスクは毎月事前に完了することができ、バグの量は少ないです。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します

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アプリの宝くじ申し込みを完了します。(2)AlipayPCの外部のセキュリティで保護された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の開発を担当し、開発チームのリーダーを務めました。
- 5. Java レンダリングテンプレートを書く

6.

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インターフェースの書き込み
- 2. モバイル端末は、テクノロジーの選択、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、毎日のバグフォローアップに基づくモバイル端末事業開発

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会社です。
- 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

- o 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を持っている。
- 新しいテクノロジーを掘り下げ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。