基本情報

フリガナ	チン ギョウケツ	
氏名	陳 曉傑	
Email	caliburn1994@gmail.com	
学歴	2017-06 青島大学 (ソフトウェアエンジニアリング)	
出生地	中国広東	
資格・言語能力	(2018.7)日本語一級	
	(2021.5)AWS Certified Cloud Practitioner (英語)	
	英語: 簡単会話 読み書き可能	
最寄駅	西武池袋線一ひばりが丘	

自己PR

フルスタックエンジニアですが、バックエンドのほうが上手です。フロントエンドは JS、HTML、thymeleaf などができます。バックエンドは Java と Spring はメインです。サーバー側は Bash なとができます。K8s、Docker、AWS なとが学ぶことがあります。英語読む能力があり、<u>StackOverflow</u>にはポイントがありますので、解決能力には自信があります。<u>GitHub</u>でいくつ練習用プロジェクト、Spring Data Rest、Spring MVC、Spring Cloud Config なとができます。

技術・スキル

Leetcodeで練習する習慣はありません。現在、AWSの基本知識または開発に関することを勉強しています。

Web

_=実務経験有り ×=実践経験無し

技術			備考
<u>Java</u>	version = 7/8/15		
	lambda	<u>optional</u>	
		stream	ノート見る必要
	collection	<u>HashMap</u> 、 <u>ArrayList</u>	
	X thread、JVM		
	<u>SpringBoot</u> (version=1/2)		ゼロから作るのは可能。基本使い方はしています。
	Template: <u>Apache</u> <u>Wicket、JSP</u> 、JSF		簡単なプログラミング
	Spring thymeleaf		ゼロから作るのは可能
	Maven、Gradle (groovy)		ゼロから作るのは可能
	Rest: Spring Data Rest(hateoas)		ゼロから作るのは可能
	ORM: <u>MyBatis</u> 、Spring Data Rest(hibernate)		ゼロから作るのは可能
	Cloud: Spring Cloud Config		ゼロから作るのは可能
<u>python</u>	version=3.7		
	<u>Django</u>		ゼロから作るのは可能
	X thread		
<u>JavaScript</u>	Ajax、JQuery		簡単なプログラミング、
Go			簡単なツールを作ったこたがあり、そして興味があり。
	X thread、framework		

Deploy&&Backend

_=実務経験有り ×=実践経験無し

技術			備考
Language	<u>Bash</u>	Pipelines、getopts、 systemd、cron	
		SSH、curl	
OS	<u>Windows</u>		
	Linux	Ubuntu Desktop	基本知識が持つ
		<u>Centos</u>	操作が可能
<u>Docker</u>	Dockerfile		
	Docker Compose		
	<u>Testcontainers</u> (Java)		
<u>Vagrant</u>			
Kubernetes	helm 3		
	minikube		
AWS	LocalStack		
	EC2		
	S3		
	EKS		
	X CloudFormation 、 Terraform		
<u>Jenkins</u>	J <u>enkins + Maven</u>		

DB

_=実務経験有り ×=実践経験無し

技術	備考	
<u>MySQL</u>	B+Treeの基本知識	
	index merge、composite key	
	UUIDとauto increment	
	★事務(Transaction)の(事务隔离)Isolation	
<u>PostgreSQL</u>	sequence	
MSSQL	大学のレッスンで	

Other

_=実務経験有り ×=実践経験無し

技術
<u>Jetbrains</u>
<u>Tera Term</u>
<u>GitLab、Redmine</u>

職務経歴

2017.7~2018.8 - Shanghai Koal Software Co上海格尔

事業内容:主に公開鍵基盤 (PKI) に基づく商用パスワードソフトウェア製品の研究開発、製造、販売を行う。

従業員数: 300人

電子証明書の管理システム

[プロジェクト概要]

電子証明書発行の一環とする管理システムです。端末の接続の設定または環境設定を管理するシステムです。

[規模]

要員10名

[開発環境]

- OS: windows, centos
- DB: MySQL 5.6
- 言語: Java 7
- フレームワーク: Apache Wicket

• その他: Maven, Gradle

[担当]

詳細設計・プログラミング/単体テスト (役割:メンバー)

[業務内容]

- 機能実装
- MySQL移行

[習得技術]

- Gradleの最初の接触
- Wicketの使い方

2019.2~2020.2 - テラテクノロジー株式会社(派遣先)

端末管理システム

[プロジェクト概要]

セットトップボックスなどの端末の情報を管理するシステム。Javaで端末からのメーセージを受けて、BashでDB操作含める全ての内容をします。

[規模]

要員10名

[開発環境]

- OS: centos6
- 言語: bash
- DB: Postgresql

[担当]

プログラミング/単体・結合テスト (役割:メンバー)

[業務内容]

- Bashで機能を実装
- VMを使ってテスト

[習得技術]

• Linux及びBashのいろんな使い方

管理システムとツール

[プロジェクト概要]

Rubyで構築されていたプロジェクトは、Pythonで書き直し、そして、機能追加。

[規模]

要員1名

[開発環境]

- OS: Centos
- 言語: python 3, JavaScript
- フレームワーク: Django

[担当]

プログラミング/結合・総合テスト

[業務内容]

- 1. Rubyで構築されていたWeb Mvcシステムを、PythonのDjangoでもう一度実装して、そして新たな機能を追加します。
- 2. 他のシステムに必要なツールを作ります。ハートビート(heartbeat)ような機能

[習得技術]

- PythonとDjangoの使い方
- Linuxで、Pythonの複数バージョンのやり方
- Vagrantの使い方

2020.3~2020.8

Docker、kubernetes、AWS、GKE(Google Kubernetes Engine)、Linuxなどを独学していました。 技術を深く理解するために、英語も独学していまた。時に、資料を通訳したり、Stackoverflowで質問 したり、答えたりしています。

2020.9~ 日本恒生软件(本社)

事業内容: 決済サービス事業、派遣事業なと。

決済のゲットウェイシステム

[プロジェクト概要]

あらゆるスマホ決済をOneアプリで実現するサービス。

[規模]

要員10-20名

[開発環境]

- OS: window, linux
- 言語: Java 8
- DB: MySQL5.6
- フレームワーク: Spring Boot, MyBatis
- その他: Maven, Jenkin, AWS

[担当]

運用・保守・機能追加(役割:メンバー)

[業務内容]

- テスト環境を構築、テストコードを追加
- 機能追加
- MySQLテーブルの設計それとパフォーマンスついてのアドレス

[習得技術]

- MySQLテーブルの設計、及びIndexの効率改善
- Spring構築の知識
- Springのテストの書き方、自動化テストのやり方
- Dockerでのテストコード

他に

ブログ

Jekyllで生成の<u>ブログ</u>。

練習用プロジェクト

- <u>Spring-Data-REST-Demo</u>: Restサービス及びSpring Dataの使い方
- <u>Spring-Cloud-Config-Demo</u>: 配置ファイルを管理するサーバーの作り方
- <u>SpringBootNote</u>: MyBatisとMVCの使い方、それと、Gradleの管理方法の練習
- <u>ubuntu-minikube</u>:ローカルクラウドの作り方、開発に便利な環境の作り方

Stackoverflow

現在 <u>Stackoverflow</u> の信用度は800以上。