

## 基本信息

姓名	陈晓杰
Email	<a href="mailto:caliburn1994@gmail.com">caliburn1994@gmail.com</a>
学历	2017-06 青岛大学（软件工程）
出生地	中国广东
资格证书・语言能力	日本語一級
	简单英语会话
	相对流畅阅读能力，在 <a href="#">Stackoverflow</a> 有积分
最近得车站	西武池袋線一ひばりが丘

## 自我介绍

技术虽然是后端，但是是偏向全栈。前端包含JS、HTML以及各种模板语言，后端主要以Java为主，部署则学过bash、K8s、Docker等。计算机以及编程的各种细节与原理部分也在学习中。

日语过了一级，在 [italki](#) 上有进行日语练习，可以稍微流畅地交流。英语仅可以简单交流，可流畅英文阅读与在Stackoverflow 问答。

- [StackOverflow账号](#)
- [博客地址](#)
- [wiki编辑过的页面](#)

## 技术

现在没有对 **collection** 和 **algorithm** 相关内容进行训练（近三年没有在 **Leetcode** 上进行练习）。现在，在学习**AWS**的使用与开发、相关基础知识。

## Web

\_ =工作经验    ✕ =没做过实验

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>	
	✕ 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 Wicket</u> 、JSP、JSF		簡単なプログラミング
	Spring thymeleaf		ゼロから作るのは可能
	<u>Maven</u> 、 <u>Gradle</u> (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
	✕ 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とがあり、そして興味があり。
	✕ thread、framework		

## DB

\_ = 工作经验    ✕ = 没做过实验

技術	備考
<u>MySQL</u>	B+Tree の基础知识
	index merge、composite key
	UUIDとauto increment
	✕ 事务（Transaction）的 (事务隔离)Isolation等的实验
<u>PostgreSQL</u>	sequence
MSSQL	大学课程

## Deploy&&Backend

\_ =工作经验    ✕ =没做过实验

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

## 自学经历

## Jekyll - GitHub 博客

使用 Jekyll 静态生成器制作自己的[博客](#)。

## Spring Rest Data

练手项目 [Spring-Data-REST-Demo](#)，使用Spring Rest Data。Rest为hateoas式，ORM 为默认的hibernate。之后将会使用它练习Redis等操作。

## Spring Cloud Demo

练手项目 [Spring-Cloud-Config-Demo](#) 使用Spring Cloud Config。集中管理数据库等配置。

## Spring MVC+ MyBatis

[SpringBootNote](#) 将模块分为 Spring MyBatis 和 Spring MVC。练习了 MyBatis 最新用法，以及通过 Gradle 6.7.1 进行多模块管理。

## 云/开发环境

[ubuntu-minikube](#) 和 [SpringBootNote](#) 中有若干的 bash 脚本。练习了 bash、helm、k8s、Makefile 等内容。通过 Bash 脚本自动化部署 minikube，并使用 helm 3安装 GitLab、PostgreSQL、MySQL 等内容，安装后，并暴露这些服务。localstack以及相关的测试。

除了以外，之前也使用过 Google和 AWS 进行 k8s 的教程训练。

## Gradle

上述 Java 项目中均使用 Gradle 6.7.1 以及 Java 15 进行的。练习了 Gradle 和 Groovy 的一些用法。

## Stackoverflow

在 [Stackoverflow](#) 拥有少量分数。

## Go

早期使用了 Go 编写了极为简单的小工具 [blog-moments](#)，当时是为了方便博客编写。并未接触任何框架。

## 工作经历

---

### 2017~2018.8 - 上海格尔软件

#### 管理系统

Intellij Idea、MySQL 5.6、Wicket、JDK 7、Maven、Git

- 使用wicket（面向组件的框架）开发页面以及功能
- MySQL迁移工具
- 应用移植到青云
- 迁移代码，追加功能

## 2019.2～2019.7 - テラテクノロジー株式会社（現場）

### 管理系统

centos6、bash、Postgresql

- 使用bash，编写命令行工具。该工具可能是操作文件系统，也可能是操作数据库
- 使用curl命令进行测试。

## 2019.8～2020.2

使用python（Django）、JS

- 独自使用 Django 框架编写管理系统以及页面
- 使用python编写简易的工具

## 2020.2～2020.9 - 自学

自学Docker、kubernetes、AWS、GKE（Google Kubernetes Engine）、Linux和计算机相关的知识、英语。对相关文献进行部分翻译，并开始使用StackOverflow进行问答。

## 2020.9～ - 日本恒生软件

### 追加测试代码

Spring Boot、Spring Web、Mock、Jenkin、Docker、MyBatis

该系统充当支付过程的网关（gateway）角色，将支付请求转发到各种公司对应服务上。

- 使项目可以进行编写SpringBoot风的测试代码
  - 添加/修正了依赖关系
- 为测试代码添加日志。由于项目中缺少日志，而代码的流程过长，所以难以了解运行情况。于是使用AOP补充了一些方便测试用的测试数据。
- 部署到Jenkin上，使之自动化。
- 使用docker解耦SFTP、FTP等外部依赖。
- 编写测试代码。

### 管理系统

- 追加功能
- 并改善对应的表设计
- 修正bug