

龚汉金简历

个人资料:

- 性别:男
- 电子邮件: richardgong1988@gmail.com
- 手机号: 18588871362
- github地址: <https://github.com/richardgong1987>
- 期望职位: java开发工程师,Golang开发工程师
- 软件开发经验:11年+

专业能力介绍

算法与数据结构能力

有扎实的数据结构和算法基础:

- 算法复杂性分析
- 线性数据结构、逻辑数据结构,如:数组,树,图结构,红黑树,散列表等
- 有很强的基础算法解决能力. 常在leetcode,hackerrank等网站作题挑战

SQL知识

- 熟悉使用MYSQL,ORACLE数据库产品
- 熟练SQL业务表设计
- 熟悉SQL的增删改查的应用
- 对Mysql性能调优有一定的经验
- 对数据库高并发架构设计有一定的了解.

互联网工具知识

Git

- 熟悉Gitlab/gitolite服务端快速搭建
- 熟悉Git的核心命令
- 多年Git企业应用实践
- 熟悉git工作流

Linux

- 熟悉Linux运维常用命令
- 了解Linux用户与权限
- 熟悉Shell脚本编程

Golang知识

Golang基础

- 熟悉Golang的语言特性,活用Golang语言特性
- 有扎实的Golang语言基础
- 熟悉Golang语言生态,灵活使用golang各类框架
- 有比较多的Golang项目实践经验

Java知识

微服务知识

- 熟悉服务架构变迁史
- 熟悉各种服务架构的设计
- 理解各种服务架构的优点和缺点

java基础

- 熟悉java反向机制

- 熟悉动态代理机制
- 熟悉servlet
- 熟悉JDK tools的使用

理解线程池原理

- 理解线程工作原理
- 自定义线程池

JVM性能调优:

了解JVM如下核心技术

1. 内存结构
2. 垃圾回收
3. 类加载和字节码技术
4. 内存模型

具有一定的JVM性能调优经验

理解ThreadLocal

- 了解ThreadLocal源码
- 理解ThreadLocal与Synchronized区别
- 熟悉ThreadLocal应用

理解NIO

- 了解NIO 和阻塞I/O的区别
- NIO原理及通信模型

理解常见java框架源码

- 了解Spring IOC源码,能自定义IOC
- 了解Spring Aop源码,能自定义AOP
- 了解Spring MVC源码,能自定义MVC
- 了解Spring注解式开发,能自定义注解
- 了解Spring 5新特性

- 了解ORM框架MyBatis源码与原理

node.js知识面

了解V8诊断

- 对v8引擎有一点的诊断经验

Javascript/typescript基础

- 精通ES6/7,typescript语法体系熟悉以及应用的各种细节。
- 精通typescript,ES6/ES7面向对象编程

node.js服务框架

- 熟悉使用nestjs架构,搭建node.js服务端开发
- 熟悉socket.io搭建websocket及时通应用
- 精通express.js, loopback.js服务端框架,并对精通其源码和原理
- 熟悉基于node.js生态圈工具,如:
 - java的快速开发平台jhipster
 - Webpack
 - rollup

项目经验实践总结:

- 有一定的亿级流量平台设计
- 分布式调用链平台

工作经验:

2021.1-至今 株式会社日進システムズ

所在地: 東京都大田区大森北

职位: 高级java开发工程师

技术栈:

javalin,Golang,Typescript

comsDB

react

工作内容:

1. 业务实现
2. 项目技术底层实现
3. 压力测试设计
4. 项目集成和发布
5. 运维维护
6. 协助其它人员解决疑难问题

2019.2-2021.1 广州汇丰银行

职位:java technical leader

技术栈:

Golang

springcloud系列

mysql

redis

Mongodb

react

Angular

工作内容:

1. 技术架构设计
2. 项目技术底层实现

3. 领带下属实现项目需求
4. 项目集成和发布
5. 向项目经理工作汇报,分派下属工作.项目管理
6. 协助其它人员解决疑难问题

2015.5-2019.2 SurLead软件公司

职位:

高级开发工程师

技术栈:

Golang

springcloud微服务系列组件,node.js系列技术栈 数据库:mysql,Oracle 分布式缓存:redis-cluster,mangodb 日志系统:logback 日志管理:ELKStack 前端:angular系列,vue系列,ionic系列

业绩:

每个月需要完成一个项目,每个月基本都能提前完成任务,并bug量较少. 维护系统的稳定 绩效:A

工作内容:

1. 维护旧系统,bug修复, 系统部分需求的更新
2. 带领新人, 领导并正常迭代日常业务开发
3. 业务架构设计.
4. Android,IOS,PC客户端开发.
5. 协助相关开发人员解决技术疑难问题,推进滞后项目完成.
6. 维护开发阶段的运维工作
7. 负责技术选型,技术架构

2014.6-2014.5 携程计算机中心

职位:

移动端全栈工程师

技术栈:

.Net系列,Node.js系列 数据库:SQLSERVER 前端:backbone, zepto.js

业绩:

完成携程国际机票项目, 国内机票项目, 门票订购项目, 火车票项目, 攻略项目, 周边游项目。自由行项目, 酒店项目等一系列携程业务从PC转移到移动端

工作内容:

1. 移动端 restfull接口编写
2. 移动端负责技术选型,业务框架开发,部分组件开发
3. 基于phonegap进行移动端业务开发,日常bug跟进

2010.8-2013.5 群硕软件开发（上海）有限公司

职位:

前端开发工程师

技术栈:

springmvc,strut2,nodejs数据库: mysql 前端:backbone, zepto.js jquery.js

业绩:

完成公司外派项目,准时按量交付项目

工作内容:

1. 主要客户为SAP公司.
2. 维护SAP旧项目系统稳定
3. 跟进SAP旧项目迭代更新
4. 参与开发SAP新需求开发

教育经历

学历教育:

- 2007.9-2010.6 上海科技学院

国际认证:

- Microsoft Certified Professional
- Microsoft Specialist

自我评价

- 具有很强的团队精神，有良好的组织和协调能力，有强烈的集体荣誉感。
- 自学能力强，喜欢钻研新技术，敢于面对和克服困难。
- 具有较强的适应能力;纪律性强，工作积极配合;意志坚强。