

联系方式

- 手机: 17374684223
 - Email: moyuahua_ch@163.com
-

个人信息

- 莫远华/男/1993
 - 本科/计算机科学与技术/上海第二工业大学(2011-2015)
 - 工作年限: 6年
 - 技术博客: <https://www.jianshu.com/u/af5c43c21966>
 - Github: <https://github.com/moyuanhua> #Arctic Code Vault Contribut
 - LeetCode <https://leetcode-cn.com/u/moyuanhua-3C7BtN50Gy/>
 - 期望职位: NodeJS高级程序员/应用架构师/全栈工程师
 - 期望薪资: 税后月薪18k~20k, 特别喜欢的公司可例外
 - 期望城市: 长沙/深圳
 - 目前状态: 离职/可随时到岗
-

工作经历

独立开发者 (2021年9月 - 至今)

- 在某平台上独立承接项目 对接甲方和开发者 成功服务3个项目至今 (1个主力, 2个辅助)
- 主力项目中承担项目的设计 开发 部署以及运维 落地实践docker ci/cd nginx 等技术 主要使用node开发后端服务
- 辅助项目主要承担小程序开发 与管理后端开发(vue)

西安图灵信息技术有限公司 (2019年05月 - 2021年8月)

家庭医生 AND 疫苗预约

- 日活3-4w
- 并发峰值10w

该项目是一个互联网医院服务项目, 服务团队通过该系统对患者服务和管理。疫苗预约实现用户在线抢苗 在线预约疫苗。

作为前端团队leader，设计该项目的微服务大前端架构，建立BFF层现实对业务的交付。并建立机遇HTTP的RPC框架与后端（PHP）服务进行通信，通过request-id建立全链路检测机制。使用集中式日志服务记录所有服务的日志

负责公司项目的运维 主要基于阿里云的Devops平台 实现ci/cd 将公司所有微服务容器化并使用k8s管理集群，（20+服务，50+pod），使服务具备伸缩能力 从容应对短时间爆发的并发请求。

设计公司项目的缓存与通信 在服务中加入Redis与消息队列，使用Redis的缓存，减少数据库的压力，提升接口并发。使用消息队列达到服务间通信与并发削峰的目的。

并在项目中承担项目组长的身份，服务项目推进与开发任务管理。

经过这个项目的历练 我已经具备微服务系统设计与实践的能力，并实践了ci/cd 服务容化，具备全栈解决方案，并具备相应的技能落实。

目前技术能力：

后端

Nodejs Eggjs Nestjs Python 注重服务的拆分以及微服务架构的实现

前端

Vue React 小程序 Electron 熟悉常用的CSS 对VUE等框架的核心功能掌握熟练 单独开发上线过前端项目(小程序 vue)

服务

Mongodb 精通mongodb使用与查询 **mysql** 基本了解事务 数据库查询优化 熟练使用数据库触发器 熟练使用SQL语句

Redis 了解Redis的原理 熟练掌握Redis的数据结构可以在不同的场景下使用合适的数据结构

RocketMq Kafka 等消息队列 熟练掌握消息队列的使用场景

Docker K8s Nginx 掌握CI/CD自动化部署流程 了解实践过K8s运维部署 熟练掌握Docker命令 了解Nginx配置 了解负载均衡原理

工具

git vscode 等常用开发工具

Postman Swagger 等API文档管理工具

西安哈勃信息技术有限公司(创业)（2017年9月～2019年3月）

课约项目

该项目是一个培训平台，通过入驻各种类的培训机构，以期达到资源置换的目的。

1. 担任该公司项目负责人, 负责该公司软件设计, 开发, 上线。
2. 把握产品需求, 并带领团队设计与实现需求。
3. 带领新人入职与引导新人开发。
4. 控制产品开发进度
5. 涉及使用技能: 前端: 微信小程序, h5, JavaScript, Css, Vue; 后端: Node.js/egg.js
mongodb redis; 服务器管理: linux nginx docker

基本完善了自己的技能树, 能够初步完成整个系统的设计。

上海三高计算机中心股份有限公司 (2016年9月 ~ 2017年6月)

城市网格项目

该项目是一个成熟的城市网格项目, 加入公司后主要服务数据上传接口的服务以及服务的运维

1. 使用.net维护, 开发该公司分布式架构api, 使用api与mysql 每日处理1w+数据量的并发与转发 理解web端的并发处理以及资源锁等概念
2. 使用sql语句操作大批量数据 比如使用游标等技术遍历百万+数据。使用存储过程, 触发器等数据库技术对数据库进行运维。
3. 使用arcgis与JavaScript, echart等技术开发基于地图的大数据展示。完成了地图下沉, 热力图 区域图等数据展示, 同时对大数据展示以及gis展示有了初步概念。
4. 后端使用.net 前端使用javascript, Vue, html等前端技术, 参与上海城市网格大数据展示项目开发, 完成其中的地图数据模块。对大屏展示有了初步探。

上海航天动力科技工程有限公司 (2015年9月 ~ 2016年8月)

使用.net开发服务

技能清单

以下均为我熟练使用的技能

- Web开发: Node/C#
- Web框架: Eggjs/midwayjs/Nestjs/Koa/Asp.net
- 前端框架: VUE/React/Taro/EChart/GIS相关
- 数据库相关: MySQL/Mongodb/Redis
- 服务运维相关: k8s/docker/linux/流水线自动化测试部署
- 版本管理、文档和自动化部署工具: Git Yapi文档
- 云服务开放平台-阿里云腾讯云 微信开发平台等

致谢

感谢您花时间阅读我的简历, 期待能有机会和您共事。