

个人简历



基本信息:

姓名: 陈海涛
性别: 男
出生年月: 1997-09
邮箱: magnusleona@outlook.com
联系方式: 180 8605 9795
学历: 本科
应聘职位: 研发岗
专业: 计算机科学与技术
求职方向: 应用架构, 后端研发



教育经历:

时间: 2015.09 ~ 2019.06
学校: 苏州大学
专业: 计算机科学与技术

工作经历

- 时间: 2018.07 ~ 2019.01
工作性质: 实习
工作单位: 上海苏翔信息科技有限公司
职位: C++服务端研发
工作经历:
参与C#客户端和C++服务端之间的开发, 负责接口开发与联调。

- 时间: 2019.07 ~ 至今
工作性质: 全职
工作单位: 上海浦东发展银行信息科技部
职位: 技术负责人+Java后端研发+应用架构
工作经历:
1.参与单体应用转分布式微服务架构开发。
2.业务功能开发。
3.团队技术选型和确定开发方案, 负责代码规范性, 健壮性审核。
4.微服务私有云集成架构

个人技能

- Java后端研发, 熟悉Java web框架, 有较好的Java编程基础, 有独立开发、部署完整系统的经验。
- 熟练掌握JavaWeb框架, 熟悉Springboot, SpringMVC, SpringCloud; 有研究过相关架构的基础源码。熟悉IOC和AOP以及基本原理。
- 有分布式微服务架构经验, 参与公司微服务架构研发、部署工作。参与基于公司私有云(基于k8s+docker)技术的应用架构变更、应用部署相关工作。
- 了解Mysql等主流数据库, 写过存储过程, 有部分sql查询优化的经验。
- 了解redis, kafka等中间件, 并具备相关的使用经验, 熟悉部署、开发流程。
- Linux知识:
熟悉Linux系统的操作命令, 熟悉在linux中部署应用、基础服务(zookeeper,kafka,redis)等。
能熟练使用Linux来查看项目的日志, 定位各种问题。
- 严格的代码规范, 有代码洁癖, 经常优化自己写过的代码。

其他补充介绍



非常注重技术成长，对新的技术抱有浓厚的学习兴趣，能快速掌握。有较好的架构理念，技术选型等经验，能判断出比较适合自己项目的技术架构



有非常严格的代码规范，编写代码的时候会仔细思考每一行代码是否有冗余，是否可以优化。目前负责整个团队的代码审核工作，有较好的代码规范的经验



英语六级，能熟练使用英语进行交流和阅读外文文档



能很好的融入团队，在当前团队中担任技术负责人的身份，为团队提供技术支持和各种需求方案指定。为团队的开发者解决开发中遇到的各种难题。能带动团队学习各种新的技术，经常和同事讨论各种新的技术方案，并且会尝试优化公司的老项目

项目经验

单体应用改分布式微服务架构

项目技术：Java，Springboot，SpringCloud

项目描述：手机银行原始架构为单体应用，项目结构耦合严重，所以开始进行微服务改造。技术选型涉及使用Eureka注册中心，Config配置中心，Gateway网关，K8s+docker容器化部署等。

责任描述：

负责相关微服务的拆分工作，功能解耦。

负责应用的容器化部署工作，配合运维检查运行环境，检测生产环境运行日志等

对象存储改造

项目技术：Java，OSS，aws

项目描述：手机银行原先分布式文件存储使用的是容器挂载公共NAS的方式。因为文件管理困难，所以考虑改造为对象存储的方式去管理文件。

责任描述：

对象存储SDK开发。

接入对象存储，通过公共api去获取、存储文件。

服务端调用第三方系统交易优化

项目技术：JUC

项目描述：在某个系统功能中，需要大量调用第三方系统的接口去获取数据，但是第三方系统返回缓慢，所以在服务端使用异步的方式去处理第三方系统数据。

责任描述：

分析服务端对第三方系统的调用中可以进行异步优化的点。

基于CompletableFuture，异步线程池等方式去进行异步数据获取。

使用JMX探针去观察系统中加了大量线程后的运行情况，检查一定tps下系统出现大量线程后的处理状况，根据系统整体运行情况对生产Docker容器进行弹性扩容处理。

分布式缓存

项目技术：Java，Redis，Ehcache

项目描述：某个业务需求，开发的过程中涉及第三方系统整体处理能力较弱。为了降低对第三方系统压力，加入分布式缓存。

责任描述：使用Redis做分布式缓存，使用二级缓存+分布式锁的方式解决缓存击穿问题。

基于kafka的日志采集

项目技术：Java，kafka，zookeeper

项目描述：手机银行的日志采集框架。