

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：

- 一：
 - 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。
- 二：
 - 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。熟悉多线程，了解JVM原理。
- 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。了解sleuth、skywalking链路追踪。
- 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。了解分布式系统的相关知识，了解CAP理论、分布式锁、分布式事务以及分布式事务的基本原理。
- 了解Mysql等主流数据库，写过存储过程，有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，了解在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。

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，针对功能领域进行功能拆分、解耦的开发工作。
 - 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
 - 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。
 - 责任描述：
 - 将现有的交易流水号的记录方式增加一种送到Kafka消息队列并提交给大数据平台的方式。

其他相关介绍

- 非常注重技术成长，对新的技术抱有浓厚的学习兴趣，并且能够快速掌握。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。
- 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。
- 英语六级，能熟练使用英语进行交流和阅读外文文档。