



王海潮

15618622161

m18888106873@163.com

男 | 27 岁 | 3年工作经验

最近工作

职位：Java开发工程师
公司：万得信息技术股份有限公司
行业：计算机软件

最高学历/学位

专业：软件工程
学校：盐城师范
学历/学位：本科

个人信息

户口/国籍：南京
婚姻状态：未婚
政治面貌：中共党员

求职意向

期望薪资：21k-24k/月
职能/职位：软件工程师 Java开发工程师
到岗时间：一个月内 工作类型：全职
自我评价：
1.熟练的使用spring,springMVC,mybatis框架及springBoot框架进行快速开发
2.熟练的使用Java常用集合,熟悉JVM内存模型,熟悉线程池
3.熟悉MQ的基本特征,原理,了解事务性消息/幂等性消息/顺序消息
4.熟悉mysql的数据模型,事务原理,回表机制
5.熟练使用常用linux命令,编写shell脚本,搭建各种运行环境(nginx,jenkins..),监控服务器进程,内存
6.熟练使用docker创建容器,编写自定义的Dockerfile文件,使用docker-compose进行容的快速编排
7.熟悉ELK,熟悉ES的常用API,DSL语法,能够进行检索,聚合.监控ES的各种指标,搭建日志平台(filebeat+es+kibana)
8.能够使用nginx来进行负载均衡,熟悉nginx的基本配置,深入理解git的命令,能够负责项目的版本管理
9.熟悉正则表达式,熟练使用回溯引用,零宽断言,非贪婪,分组.. 能够匹配各种场景
10.熟悉基本的设计模式,能够运用到开发中
11.了解Dubbo的基本使用和基本设计原理

工作经验

2019/6-2020/4 **Java开发工程师** | 大数据分析部门
万得信息技术股份有限公司
计算机软件 | 1000-5000人 | 民营公司
工作描述：
1.全球企业库的开发: 负责工商局页面数据的提取,清洗,入库。负责框架层级的封装
2.负责清洗框架的设计和选型: 基于ES的清洗框架, 开发人员只需要简单配置或者定制就能进行数据清洗, 支持实例横向扩展
3.kafka监控系统的开发和维护: 负责消息检索(独立消费者),nginx负载和redis分布式锁的开发接配置

2017/6-2019/6 **软件工程师** | 软件事业部
江苏高速公路信息工程有限公司
计算机软件 | 150-500人 | 合资
工作描述：
1.负责优惠车稽查系统的核心代码的开发,使用SSM技术+dubbo数据层的开发
2.负责道路排障系统websocket的即时通讯的开发
3.负责nginx,配置各项目的负载均衡和跨域
4.负责docker容器管理,各式服务和环境部署,负责jenkins的自动化部署,shell编写

项目经验

2019/6-2020/4 全球企业库

所属公司： 万得信息技术股份有限公司

项目描述： 项目是全球企业库(和企查查是竞品)，目标是收集海外的企业，股东，高管数据。搭建全球的企业库，能够完成股权穿透，投资关系。目前海外数据已经收集了一亿六千万条公司数据，已经在万得金融终端上线。

责任描述： 1.负责工商局页面数据的提取,进行数据的抽取整合成json,入库,入ES
2.负责结构化框架功能的封装和改进。支持csv，多次清洗。
3.负责数据的清洗，使用ES进行数据的筛选，定位脏数据进行清洗。
4.负责服务的监控，定位消费/数据问题，负责服务迁移，监控。

2020/8-2020/1 数据清洗框架

所属公司： 万得信息技术股份有限公司

项目描述： 数据清洗框架是基于ES开发的数据清洗的系统。目的是为了清洗错误数据。项目采取策略和模板思想，由3个模块，提取模块，清洗模块，入库模块组成。之前配置数据清洗范围，配置清洗规则(支持替换，正则，js引擎，内置函数，自定义Bean)。简单的清洗开发者配置即可，复杂的可以拓展开发。在框架层级进行数据的回滚，追踪操作，设置定时清洗任务。

责任描述： 1.负责整个项目技术选型。选取基础的SpringBoot脚手架，选择ES作为数据源，使用mq/线程池+阻塞队列来进行解耦(考虑到拓展)
2.负责整体框架的搭建，采取策略和模板思想。把项目大概分为3个模块，提取模块，清洗模块，入库模块。在框架层次上加入链路追踪。备份数据，定时任务，小批量测试的开发。
4.负责清洗提取的搭建。默认采用es的滚动查询，配置查询语法。开发者可以自行扩展
5.负责清洗模块的搭建。默认采用xml格式，内部指定清洗方式，正则，js引擎，清洗bean。开发者可以自行扩展
6.负责入库模块的搭建，使用分布式锁+业务唯一性id来保证幂等消费

2020/1-2020/2 kafka监控系统

所属公司： 万得信息技术股份有限公司

项目描述： 主要功能监控消费积压，监控某个消息队列是否存在未消费的危险数据。附带的消息检索，转发，偏移量挑拨，消息报表。定时任务通过redis做分布式锁，多个服务使用nginx做负载

责任描述： 1.负责kafka消息的检索，是线程池+阻塞队列+redis的操作来提高并发效率
2.负责redis分布式锁的开发，多个实例定时去统计消费来提高稳定性，用分布式锁来限制资源浪费
3.配置nginx来进行简单发负载
4.负责监控消费者的状态(是否存活,所属ip,消费即将过期报警)

2018/6-2019/6 优惠车稽查系统

所属公司： 江苏高速公路信息工程有限公司

项目描述： 优惠车稽查是用于稽查港口优惠是否符合要求，对不符合要求的港口进行记录黑名单。上报控股公司进行整改。

技术上：西安所把收费收据放入ftp,由flume读取指定格式的数据处理后，消息发送到kafka，由多个消费者进行数据匹配，处理后的数据进入mq，由多个消费者进行规则稽查。

责任描述： 1.负责flume和kafka的调试开发
2.负责部分稽查规则的实现
3.负责jenkins自动化部署的管理，书写部署脚本
4.负责gitlab代码分支的合并管理
5.负责flume，kafka，zookeeper，ftp的搭建

2018/1-2018/2 电影票微信小程序比价系统

项目描述： 用户可以在微信小程序端浏览最新的电影，查看评论，评分，观看预告。

可以定位到当前城市，或者切换城市，电影院会根据电子自动计算距离，列出最近的影院；

本项目还有地图导航功能，能够打开高德、百度...地图；

此外，本小程序还有推荐视频功能，类似于抖音的视频播放。

责任描述： 在本项目中本人既是Leader也是高效的执行者角色。本人独立完成了整个项目的设计工作，并参与开发与测试等环节中。

该项目基于springboot架构，集成了springMVC，mybatis，jpa，redis等框架。

使用github作为代码仓库，git作为版本控制工具；

使用了maven来管理jar仓库；

使用swagger-ui来管理自动生成开发文档；

使用jpa自动完成mysql的增删改查；
使用resttemplate来进行爬取猫眼等第三方数据。
使用redis进行高速缓存。jwt来完成token验签。

在校情况

校内荣誉

2017/3 国家励志奖学金 （国家）

2016/4 院三好学生 （院级）

2016/3 国家励志奖学金 （国家）

2015/7 中国大学生服务外包三等奖 （国家级）

2015/4 院三好学生 （院级）

2015/3 院优秀学生干部 （院级）

2015/3 国家励志奖学金 （国家）