

**个人信息**

姓 名：胡海涛

电 话：18252093401

邮 箱：18252093401@163.com

英语水平：cet-4

应聘岗位：后端研发工程师

工作年限： 3年

毕业院校：南京邮电大学

毕业时间：2018.4

学 历：硕士

**相关技术栈**

1、熟悉IO、集合、多线程编程等Java基础知识；

2、熟悉数据结构、算法、计算机网络等基础课程；

3、熟悉JVM（JVM内存区域、JVM垃圾回收算法、JVM内存管理、垃圾收集器）；

4、熟悉Spring、SpringMVC、Mybatis、Springboot、Nginx、Maven等常用开发框架和工具；

5、熟悉kafka、redis基本使用；

6：熟悉Linux基本操作，具有linux环境部署服务经验；

7、具有tomcat简单调优经验；

8、熟练使用MySQL、PostgreSQL

9、版本控制工具（git、svn）的基本使用

**工作经历**

**2018.05-至今 南京烽火星空通信发展有限公司 后端研发工程师**

**项目1：**2020.6~至今《智慧小区》后端服务开发

工作内容：主要负责后端服务系统架构搭建、接口设计、输出接口文档、代码编写；

（1）、服务端基于Springboot+gdk（公司自研持久层框架）框架构建；

（2）、完成后端系统主体功能开发（包括人员档案、车辆档案、房屋档案、辖区概览、预警服务等）；

（3）、针对各局点进行定制化开发；（3.1）、重点人数据接入，以及数据同步redis提供查询服务；（3.2）、基于kafka人车轨迹数据接入（每秒2000条左右）（3.3）、基于轨迹数据构建实时分析模型：“重点人发现”、“盗抢车辆发现”、“涉案车辆发现”；离线分析模型：“重点人聚集发现”、“关爱人员失轨迹”等

学习技术点：学习了redis和DB数据一致性解决方案；kafka基本使用；了解微服务搭建、服务注册、网关路由等基本概念

**项目2：**2019.12~2020.6《接口服务开发》

工作内容：基于Springboot框架开发“人口基本信息查询服务”(日调用量450万+，平均并发50+)、“身份证失效标记接口服务”、“重点人基本信查询接口”(日调用量200万+，平均并发30+）、“人像信息查询接口”、“疫情查询服务”、“湖北旅馆信息查询服务”，“疫情人员数据上报服务”等接口服务；

学习技术点：基于Springboot框架开发服务、redis的使用、nginx负载均衡

**项目3：**2018.11~2019.5《自动化抽取管理系统》

工作内容：独立完成该系统后端功能开发，系统包括“系统管理”、“节点管理”、“数据库管理”、“模板管理”、“任务管理”、“视图管理”六大模块；

“节点管理”、“数据库管理”模块：利用多线程技术，实现定时检测前置机是否可以连接，以及前置机数据库是否可用；

“模板管理”：利用apache.chain责任链技术实现数据抽取模板，视图校验模板；

“任务管理”模块：实现数据抽取任务的自动化运维，包括任务新建、编辑、删除、启停、异常检测等；

“视图管理”模块：实现对待抽取的视图数据进行格式校验，包括视图校验历史信息维护、视图校验结果下载等；

学习技术点：多线程编程、shell脚本编写、MyBatis框架使用、利用apache.chain责任链实的数据抽取组件；

**项目4：**2018.5~2018.10《资产管理系统》定制化开发

工作内容：对资产管理系统（数据元、限定词、信息资源管理系统）增加统计管理模块，实现每晚12点从oracle、postgres、mysql数据库中统计各类信息资源数据量。

（1）、工程中利用多线程及线程池技术，实现一张表起一个线程，并发统计数据，提高统计效率；

（2）、利用前端template模板引擎写出统计管理模块页面，并支持数据导出功能；

（3）、对页面按天查询统计结果进行优化，利用固定长度队列实现缓存数据功能，提高查询效率，改善用户体验;

学习技术点：多线程编程、自定义线程池的使用，Spring框架使用；