**姓名:** 方友 **性别:** 男

**出生日期**: 1992 年 02 月 14 日 **户 籍**: 安徽省安庆市

**学校:** 安徽理工大学 **专业:** 地理信息系统

#### 专业技能

1.掌握 JVM、集合、IO、多线程等 Java 技术、Maven、Git 等管理工具;

- 2.掌握 MySQL, Oracle 等数据库语言、数据库的设计以及优化;
- 3.掌握 Spring Boot、MyBatis、Hibernate、Spring MVC 等框架;
- 4.掌握 Dubbo、Netty 等通信框架,掌握 Redis 缓存以及分布式等技术;
- 6.熟悉 Kafka 等 MQ 框架,了解 Java 设计模式;

7.熟悉 Linux 基本操作,服务器环境搭建及项目部署,了解 Jenkins.

#### 工作经历

2020.6~至今 微医

# 工作内容

- 1: 负责医保服务对接方案规划和对接工作执行;
- 2: 负责统一对接平台 CSB 功能开发与服务本地化部署。

#### 云服务总线 (CSB) 对接系统:

- 1: 系统运用 Apache Camel 框架完成对公司内部与外部的数据交换,平台拥有可视化的接口流程配置,同时具有轻量级、跨平台以及高可用等特性;
- 2: 系统采用了 Spring Boot+Mybatis 框架,集成了 Redis、RocketMQ、Elasticsearch、Netty 等技术,使用了多台容器进行集群部署;

## 主要项目概述

- 3:项目分为 API 管理、机构管理、业务管理、流程管理、路由管理等模块,流程通过发布之后即可提供接口的标准化访问;
- 4:接口流程配置支持如 Groovy 等多脚本语言,提供前置机管理以及 CSB 客户端方案解决 网络不通情况下数据交互的问题;
- 5:接口配置支持 HTTP、Web Service、视图等对外调用方式,支持大部分加解密格式,对内提供唯一路由和接口编号,完成整个流程的调用闭环。

#### 2019.6~2020.6 海康威视

1: 负责建行系统功能迭代开发,负责建行系统打包部署;

#### 工作内容

- 2: 负责对接物联网等平台,负责设备数据级联上报和客户端数据交互;
- 3: 负责设计、详情等文档编写以及代码审核等。

#### 中国建设银行远程监控系统:

#### 主要项目概述

1: 建行监控系统是运用用人工智能、大数据、物联网等技术开发的操控平台软件,实现了安保值守、无人银行场景、RAD 对接等需求;

- 2: 系统架构是按照分布式集群架构设计,以三级级联的方式部署,各行部署多台服务器;
- 3:中心管理服务 (CMS) 集中存储基础数据,包括机构数据、设备数据等;
- 4: 视频管理服务 (VMS) 集中存储报警,视频等业务数据。所有报警信息通过触发上报到 MQ 进行分发处理;实时监控是通过流媒体服务取流,经过设备接入网关接入设备进行实时 监控功能;
- 5: 电子地图服务 (GIS) 采用 MongoDB 进行数据、文件等存储,完成网点、报警信息、天气状况等在地图上的显示;
- 6: 每个服务之间通过 HTTPS 的 webservice 协议发送数据,进行数据传输和同步。

## 2017.9~2019.6 杭州泰山在线科技有限公司

- 1: 负责影视资源 quartz 定时器拉取与 lucene 索引检索;
- 工作内容 2: 负责 ITV 模块功能开发, 策略模式遥控指令场景设计;
  - 3: 负责 Netty 实现服务端和机顶盒的指令通信等。

#### ITV 手机电视互动系统:

- 1: 内容管理系统主要功能包括系统管理、客户管理、媒资管理、前端内容、交易管理、日志管理、数据统计等功能模块;
- 2: Web 前端主要展示 iTV 平台上业务内容,用户通过扫码绑定实现和电视端的同步和控制;

#### 主要项目概述

- 3: 语音接口系统主要工作是负责和智能音箱的对接,通语音接口系统实现智能音箱和 iTV 电视内容的控制;
- 4:Netty 服务端主要负责和机顶盒的连接通信,并接收用户通过 MQ 发送的电视内容控制消息及时传递给机顶盒客户端的作用;
- 5:机顶盒客户端 (安卓应用) APK 负责处理 Netty 服务端传递过来的内容控制消息,并转换成对应的电视端控制动作,实现用户和电视的互动控制功能。

### 2016.3~2017.8 杭州广域软件有限公司

- 1: 负责国家电网外包系统的项目管理模块、统计模块、企业管理等模块;
- 工作内容
- 2: 负责甘肃电力安全系统在线考试、模拟闯关、个人中心等功能;
- 3: 负责沈阳电力安全报备系统的审核、通过、实施的统一流程管理功能;

#### 国家电网业务外包安全资信管理系统:

- 1:安全资信报备模块实现对报备公司的管理,包括显示公司名称、统一社会信用代码、法定代表人等;
- 2: 项目登记模块包括从项目登记-审核-发布等流程的控制及管理;

#### 主要项目概述

- 3: 黑名单模块用于管理信用分低于一定分数的企业,并且实现对该公司下接管项目的限制;
- 4: 评分模块主要实现对项目以及公司进行打分、评价等操作;
- 5: 统计模块实现对每个地区的公司和项目按照分类统计;

### 自我评价

团队意识强、自学能力强、热爱技术