

## 个人信息

姓名：杨永宁  
性别：男  
年龄：27  
工作年限：5 年  
电话：13163233188（同微信）  
邮箱：568494076@qq.com

## 教育背景

学历：本科  
院校：华中科技大学  
专业：软件工程  
证书：大学英语四级、软件设计师中级职称

## 技术栈

有良好的 Java 语言基础；  
熟悉 SpringBoot、SpringMVC、Mybatis 等主流框架；  
熟悉 Mysql 数据库，有 sql 调优经验，对 Oracle 也有一定的了解和使用经验；  
熟悉 JVM 的原理；  
熟悉 Redis 缓存中间件；熟悉 RocketMQ 消息中间件；  
熟悉 Kubernetes、Docker 的使用；  
了解 SpringCloud、ELK、Zookeeper 等常用解决方案；  
了解常用的设计模式。

## 工作经历

2020.6-2021.8          高途课堂-基础技术部          Java 高级工程师  
工作职责：    1.负责部门级任务调度系统的开发与维护，保证系统稳定性；  
                  2.参与公司级 PAAS 平台建设，主要负责 CICD、服务容器化相关的开发工作。  
2017.2-2020.2          上海通创信息技术股份有限公司          Java 开发工程师  
工作职责：    1.参与部门主要业务项目的设计、开发与维护；  
                  2.作为项目组 b 角协助项目管理。  
                  在职期间获得中国电信股份有限公司上海分公司 2018 年度青年岗位能手荣誉证书

## 项目经验

### · 轻舟——一站式微服务解决方案

**简述：**轻舟项目定位为公司级开发效能平台。核心功能包括：CICD（持续集成与交付）、应用监控告警、多版本测试、任务调度、APM（应用性能管理）等。项目愿景是提高开发效能和质量，规范开发流程，优化资源使用。

### ——轻舟 CICD 子系统

**涉及技术：**SpringBoot、Mybatis、Redis、GitLab、Kubernetes、Docker、Jenkins

**项目描述：**对公司所有 Java 项目进行信息管理，推进服务容器化进程。打通 Git、Apollo 配置管理、阿里云 K8S 服务器，提供简单高效的发布功能，协助开发和测试伙伴进行规范化的开发、测试、上线流程。结合多版本测试系统提供多版本发布功能；结合应用性能管理系统提供容量规划功能。协助超过 200 个服务进行容器化改造，通过容器化改造和容量规划节约了公司大量的资源使用成本。规范发布流程后大大提高了上线质量，上线故障率明显降低。

## 项目经验

- 工作职责:**
- 1.负责服务信息管理模块的设计与开发;
  - 2.参与第三方系统对接的开发,对 GitLab、Jenkins、K8S、Apollo 等系统的接口进行包装和使用;
  - 3.负责容器管理、容量规划功能的开发;
  - 4.参与主要发布流程的功能开发;
  - 5.系统运维与推广,协助开发伙伴进行服务信息登记、服务容器化改造。

**项目收获:** 学习掌握了容器化相关知识;体会到了逐渐打磨一款产品的成就感与快乐。

### --任务调度管理模块

**涉及技术:** SpringBoot、Mybatis、Redis、Zookeeper

**项目描述:** 由于历史原因部门运营有两款开源任务调度工具,分别是中心化的调度平台 XXL-JOB 以及去中心化的调度工具 ElasticJob Lite。根据使用的实际需求均进行了二次开发。周任务调度量共计约为 10 万次。

- 工作职责:**
- 1.负责对 XXL-JOB 的核心调度逻辑进行改造,接入 Zookeeper 替换原有刷库逻辑,优化系统性能。
  - 2.负责对 XXL-JOB 进行功能增强,如补充了用户、权限模块,接入了告警通知模块等。
  - 3.负责对任务管理工作台进行整合改造,并入轻舟系统。
  - 4.负责维护和优化公司内部 ElasticJob 的定制化 starter 包。

**项目收获:** 理解中心化与去中心化的设计理念;能够独立设计和完成一款相对完善的任务调度系统。

### · 上海电信 CRM 系统重构项目——营销资源引擎

**涉及技术:** SpringBoot、Mybatis、React、Redis、UDAL

**项目描述:** 整个 CRM 项目包含多个业务引擎,包括客户中心、营销资源、受理系统、配置中心等。营销资源引擎管理了整个上海电信的营销资源,包括数量级为亿级别的移动号码、uim 卡等核心资源,参与上海电信主流的固网业务和移动业务。主要功能包括对移动终端、固网终端、uim 卡、移动号码、礼品卡等多种营销资源的进销存,主要接口均采用 Restful 风格。

- 工作职责:**
- 1.担任项目组 b 角参与项目需求研讨、项目设计、项目管理以及外部系统协同;
  - 2.参与开发移动终端、移动号码、uim 卡的进销存业务流程,涉及到老系统代码的对接和重构;负责携号转网功能开发;参与开发过程中的代码审核、接口性能调优等工作;
  - 3.参与数据库重构、设计及数据迁移;负责库存数据统计、整理、校对;参与 sql 调优工作;
  - 4.负责项目的故障定位和数据维护工作。

**项目收获:** 理解微服务概念;学习了大型项目开发的流程和经验。

其他项目简述:

- **素材中心:** 基于阿里云 oss 服务搭建的素材管理中心,对公司各部门各业务线的各个项目级别建立素材库。提高对素材的共享和利用率,同时也可以对素材进行有效管理,及时下架问题素材。
- **轻舟-业务健康大盘:** 监控业务服务的自定义指标,及时响应和反馈业务异常,提高产品、运营、开发对业务情况的敏感度。
- **某公司线上 OA 系统:** 管理公司员工信息、资产信息;提供常用工作流程模板,如入职、离职、请假、报销等,无纸化办公。
- **智慧园区管理系统:** 管理入驻园区的公司、员工信息,通过物联网控制和管理园区的电力、门禁、车辆出入。

## 自我评价

- 有很强的学习和解决问题的能力,善于查找问题分析原因。
- 沟通能力优秀,性格沉稳。
- 善于站在用户角度分析业务,对业务有非常好的把控能力,追求系统的易用性和用户体验。
- 抗压,皮实。