



基本信息

姓名：王宁
性别：男
求职意向：高级开发工程师
期望薪资：面议
电话：18211132506 (微信)

年龄：28岁
工作年限：6年经验
意向城市：北京
入职时间：一个月内到岗
邮箱：18211132506@163.com

教育背景

2015-09 ~ 2019-06
郑州工商学院
计算机科学与技术 (本科)

技能特长

后端开发

- 精通Java生态：Spring Boot、Spring Cloud微服务架构，MyBatis-Plus数据持久化
- 熟悉Python脚本开发，具备RESTful API设计与接口文档编写能力

数据库技术

- 熟练使用MySQL、Oracle关系型数据库，Redis非关系型数据库应用
- 具备SQL性能优化、数据库设计和索引调优经验

大数据技术

- 熟悉Kafka消息队列、Flink实时流处理、Elasticsearch全文检索
- 了解Doris数据分析、DolphinScheduler任务调度、Flume数据采集

开发运维

- 开发工具：熟练使用IDEA、Git版本管理、Maven项目构建
- 运维部署：掌握Linux运维、Nginx配置、Docker容器化、DevOps自动化部署

综合能力

- 具备系统性能优化能力（代码、业务、SQL优化）
- 拥有开发团队管理经验，能够完成公共组件封装和架构设计

工作经验

2022-09 ~ 至今
北京太极信息系统技术有限公司
JAVA工程师

开发与架构设计

- 参与产品需求分析和技术方案设计，从业务角度评估功能可行性，确保产品符合用户实际需求
- 负责系统全生命周期开发，包括需求梳理、技术选型、编码实现、测试部署等各环节，保障项目按时高质量交付

系统运维与性能优化

- 负责服务器日常维护和故障处理，保障系统稳定运行
- 参与系统性能优化，通过代码优化、SQL调优等手段提升系统性能

DevOps与自动化建设

- 参与CI/CD自动化部署平台搭建，设计并实现从代码提交到生产发布的完整流水线，显著提升开发效率
- 推动容器化部署实践，优化部署流程，降低环境差异导致的问题，提升系统部署的一致性和可靠性

微服务架构开发

- 负责微服务平台的架构设计与核心模块开发，参与技术选型和系统架构规划
- 开发和维护通用业务组件，为多个业务系统提供基础服务支撑，提升开发效率

系统重构与优化

- 参与核心业务模块的重构优化工作，通过代码重构和架构调整改善系统性能
- 负责系统性能调优和代码质量提升，确保系统的稳定性和可扩展性

技术支持与运维协作

- 跟踪处理线上业务问题，配合运维团队进行故障排查和系统优化
- 参与平台技术升级和新系统推广工作，为业务团队提供技术培训和解决方案

项目经验

用户行为分析平台

项目概述：

负责开发基于实时流量数据的用户行为分析系统，通过多源数据融合和实时计算技术，为业务方提供用户画像分析、智能筛选和行为监控等核心功能。系统采用微服务架构，支持TB级数据的实时处理和复杂查询分析。

核心功能：

- 多源数据采集：处理光纤网络流量数据和设备上报信息，支持BCP格式批量导入
- 实时数据处理：基于Flink流计算框架，实现原始数据清洗和行为基础表构建
- 用户画像查询：支持基于IMSI、IMEI、手机号等标识的用户档案查询和画像展示
- 智能圈选功能：基于标签体系进行多维度用户筛选和碰撞分析
- 布控任务管理：支持针对特定网站、用户、区域的全流量监控和异常检测
- 关系挖掘分析：通过布控结果进行用户关联分析，发现潜在的关系网络
- 数据分发机制：根据不同业务场景设计专用数据表，实现数据按需分发
- 系统管理功能：权限控制、标签体系维护、个人工作台等完整管理体系

技术职责：

- 负责微服务架构设计，拆分用户管理、数据处理、分析计算等核心服务
- 设计并实现实时数据处理流水线，处理TB级别的网络流量数据
- 开发复杂的数据碰撞和关联分析算法，支持多维度用户筛选
- 优化Doris数据库查询性能，设计合理的数据分层和预计算策略
- 负责系统性能调优，确保大数据量场景下的查询响应速度

技术栈： SpringBoot、Spring Cloud、Nacos、Flink、Doris、MySQL、Kafka、Elasticsearch、Redis、MyBatis-Plus、MinIO

多端服务打标管理平台

项目概述：

开发面向多平台应用的服务标签管理系统，为App、小程序、Web网站等不同端提供统一的服务打标和管理功能。系统通过数据大屏展示标签分布和服务分类情况，帮助运营团队进行服务分类和质量管控。

核心功能：

- 服务打标功能：集成大模型API实现基础标签自动生成，支持人工标签补充和修正
- 标签管理体系：建立多维度标签分类，支持标签的增删改查和批量操作
- 多端服务管理：统一管理不同平台的服务信息，实现跨端数据同步
- 服务分类统计：基于标签规则对服务进行分类，提供分类统计和分析
- 数据可视化大屏：实时展示服务分布、标签统计、分类趋势等关键指标
- 标签规则配置：支持自定义打标规则和分类标准设置

技术职责：

- 负责系统架构设计和核心模块开发
- 集成第三方大模型API，实现智能标签推荐功能
- 开发标签管理和服务管理的增删改查功能

- 实现数据统计分析和可视化大屏展示

技术栈： SpringBoot、MyBatis-Plus、Elasticsearch、Doris、Redis、大模型API集成

网络流量监测分析系统

项目概述：

基于第三方数据源构建网络流量分析平台，通过用户访问行为分析发现潜在的异常网站。系统结合人工审核机制，持续扩展和维护网站知识库，为网络安全监管提供数据支撑。

核心功能：

- 流量数据采集：接入第三方提供的网站访问数据，进行清洗和标准化处理
- 访问行为分析：统计用户访问频次，识别高频访问的未知网站
- 网站知识库管理：维护已知网站分类库，支持新网站的分类和标记
- 人工审核流程：建立审核工作流，由专业人员验证系统发现的可疑网站
- 数据可靠性保障：通过多轮验证确保入库数据的准确性
- 流量统计分析：基于历史数据进行访问趋势分析和异常检测

技术职责：

- 设计数据采集和预处理流程，处理大量访问日志数据
- 开发网站分类和统计分析功能，实现自动化数据处理
- 构建人工审核工作流，平衡自动化效率和数据准确性
- 优化数据处理性能，支持海量数据的实时分析

技术栈： SpringBoot、MyBatis-Plus、Flink、Doris、MySQL、Redis、MinIO

油气田综合管理平台

项目概述：

负责开发油气田生产全流程管理系统，涵盖三次采油工程方案、开发方案设计、单井生命周期管理等核心业务模块。系统通过数据可视化和智能分析，为油田生产决策提供技术支撑，显著提升了生产效率和管理水平。

核心功能：

- 三次采油技术方案管理：项目立项、生产管理、效果评价和数据分析
- 开发方案设计：钻井地质设计、区块开发规划、五合一开发方案制定
- 单井全生命周期跟踪：井况监控、生产曲线分析、关键事件记录

技术职责：

- 参与系统架构设计，负责核心业务模块的开发实现
- 设计并实现数据同步、报表发布、曲线分析等关键功能
- 开发数据对比算法，实现三次采油效果智能评估
- 负责系统配置管理、任务调度和性能优化工作

技术栈： SpringBoot、SpringCloud、MyBatis-Plus、Nacos、Redis、XXL-JOB、Oracle

企业财务分析系统

项目概述：

开发面向中小企业的财务协同办公平台，提供全面的财务数据分析和功能。系统通过智能化的数据处理和可视化展示，帮助企业优化财务流程，提升决策效率。

核心功能：

- 财务数据准备和清洗，支持多数据源集成
- 财务分析建模，包括预算管理、资金计划、费用控制
- 损益分析和财务报表自动生成
- 协同办公功能，支持多部门财务数据共享

技术职责：

- 负责业务需求调研和系统架构搭建
- 开发财务数据分析算法和报表生成功能
- 实现Excel数据导入导出，支持复杂财务报表处理
- 负责系统部署上线和后期维护优化

技术栈： SpringBoot、SpringCloud、MyBatis-Plus、Redis、EasyPoi、Poitl、Oracle

通用日志监控平台

项目概述:

设计并开发企业级日志收集和监控系统，通过自定义注解和AOP技术实现用户操作行为的自动记录和分析。系统采用微服务架构，提供高可用的日志存储和查询服务。

核心功能:

- 基于自定义注解的用户操作自动捕获
- 分布式日志收集和统一存储管理
- 实时日志监控和异常告警
- 操作审计和行为分析报表

技术职责:

- 设计log-starter组件架构，实现可插拔的日志收集方案
- 开发AOP切面类，实现方法级别的操作日志记录
- 通过Feign实现日志数据的远程传输和存储
- 负责日志存储服务的性能优化和稳定性保障

技术栈: SpringBoot、AOP、Feign、自定义Starter、分布式架构

自我评价

- 团队协作意识强，善于与不同角色的同事配合，推动项目目标的达成
- 适应性强，能够承受工作压力，在紧急项目中保持高效稳定的工作状态
- 沟通表达能力强，工作积极主动，对项目质量和交付时间具有强烈的责任心
- 具备清晰的逻辑思维和快速学习能力，善于从系统性角度分析复杂问题，高效解决技术难点