

沈阳凯

173-2607-5631 | shenyangkai1994@gmail.com | 杭州

<https://github.com/xkcoding>

男 | 籍贯：浙江台州 | 汉

已离职 | 求职意向：Java 开发 | 工作经验：4年

教育经历

湖北文理学院

湖北省襄阳市

物联网工程专业 本科 计算机学院

2013年8月 - 2017年6月

专业技能

编程语言

- 熟练使用 IntelliJ Idea 进行软件开发。
- 有扎实的 Java 基础，熟悉面向对象编程思想，掌握常用的设计模式。
- 掌握 Spring、Spring Boot、JFinal、Mybatis、Quartz 等开源框架，并具备使用这些框架技术企业级开发的经验。
- 熟悉微服务开发，能运用 Spring Cloud、Dubbo、Netty 等分布式技术进行开发。
- 掌握 Mysql、Elasticsearch、kafka、Redis 等常用技术。
- 熟悉 Vue 技术栈。

其他技能

- 熟练使用 Git、Maven等工具。
- 熟悉 Docker、Jenkins，了解 Devops 等 CI/CD 流程。

工作经历

杭州美创科技有限公司

杭州

数据中台基础服务研发 数据中台部（绩效 A）

2019年9月 - 2020年3月

- 主要负责
 - 带领 6 人团队进行数据中台底层基础架构与服务的研发
- 数据中台底层基础架构研发
 - 负责底层基础组件的架构设计，基于 Spring Boot 自动装配的原理，将通用的底层组件剥离，便于中台其他服务快速引入。
 - 用户管理平台，统一管理所有用户。
 - 权限管理平台，根据ABAC权限模型，区分产品内置角色和自定义角色，内置规则和自定义规则，实现动态角色下的资源操作控制，使用条件表达式兼容各接口的动作描述，具有较好的扩展能力和极少的代码侵入。
 - 统一数据建模平台，通过表单建立业务模型，支持配置业务规则模板、视图控制行列级权限等操作，统一向数据库端创建业务表。
 - 通用SSO组件，服务端基于 Hydra 对外暴露统一的登录、注册、注销接口，引入客户端组件，仅少许配置即可快速接入单点登录的需求。
 - 通用CURD组件，集成后可快速对统一数据建模平台创建的模型数据进行增删改查操作。
 - 统一license认证，服务端生成需要的授权文件，导入至要授权使用的产品服务中，提供细粒度的功能认证与时效认证，为产品提供授权制的使用方式。

数据管控产品线后端研发负责人 数据业务中心（绩效 A+）

2018年3月 - 2019年9月

- 主要负责
 - 带领 4 人团队进行数据管控系列产品核心业务研发
 - 系统接口设计
 - 数据管控产品线微服务化重构
- 数据管控平台

- 负责元数据采集流程设计及血缘影响分析功能研发，数据订阅下发功能设计与研发。
- 使用底层JDBC对关系型数据库抽取元数据信息，同时通过 Kettle API 获取作业转换的数据流向，解析关系，保存至图数据库中，获取元数据之间的血缘影响关系，支持到字段级别的血缘影响关系。
- 根据第三方应用订阅的数据内容，推送变更数据，支持定制化配置数据格式。
- 暗数据发现平台
 - 负责接口设计、数据库设计及核心功能研发。
 - 暗数据发现主要是对企业数据资产进行梳理，数据资产盘点，发现企业数据的潜在价值。
 - 对元数据信息进行采集，同时进行统计分析，根据内置的数据标准，实现自动识别数据格式，通过机器学习以及特征分析获取各个表、字段的业务含义，对表进行业务分类、关联关系的分析，最后根据分析结果生成一份 PDF 报告。
- 数据质控平台
 - 负责质控整体流程设计及核心功能研发。
 - 通过暗数据分析出的数据业务类型，根据行业模板，自动匹配对应业务类型的校验规则，同时根据模板引擎生成校验SQL，去数据中心执行SQL，进行质量校验。
 - 校验SQL设计巧妙，在返回每行数据内容的同时，返回当前数据的校验规则信息和校验结果。
 - 根据校验内容，计算当前质量校验的得分数据，同时支持定时跑批功能。
- 微服务化重构
 - 主要负责上述产品的整合及服务化拆分、基础架构搭建
 - 基于 Spring Cloud Alibaba 提供微服务开发的一站式解决方案
 - 通过自定义 Feign Client 实现 Dubbo 与 Http 服务之间的相互调用
 - 采用 Nacos 作为服务的注册中心与配置中心
 - 基于 OAuth2+JWT 流程，使用 RBAC 权限模型进行权限管理

西安图迹科技信息有限公司-北京分公司

北京

Java开发工程师（绩效 A）

2016年7月 - 2018年3月

- 主要负责
 - 功率预测相关业务的设计和研发工作
- 图迹售电云平台
 - 负责结算业务、资讯业务、以及资讯小程序的研发。
 - 售电业务属于新兴业务，结算规则根据不同省份有不同的计算规则，结算业务通过规则引擎根据省份动态计算金额，方便后期不同省份规则的接入，具有较好的扩展能力。
 - 资讯业务，主要是通过爬虫定时抓取与“售电”业务相关的信息，接入 kafka 消息队列，将资讯内容存入 ElasticSearch 中，同时联通支持服务对内容进行去重、分词、翻译，为后续“晶见资讯”提供数据基础。平均每日处理4万条新闻数据，峰值可超过15万条。
- 龙源电力-风功率预测平台
 - 主要负责风力采集客户端实时数据上报业务的设计与研发、以及服务端监控报警的流程设计与研发
 - 采集客户端使用Java Swing开发，通过解析modbus协议取得风场实时数据，集成smart-socket实现对采集数据实时上报到服务端，部署龙源电力集团120多家风场，连续运行半年多时间，性能表现优秀，十分稳定。
 - 服务端接收到客户端上报的实时数据，根据公式计算不同维度的预测电量(日/周/月)，同时对不满足国家电力调度标准的风电场及时监控报警，方便现场人员快速进行运维工作。

开源项目及作品

项目名称

开源作品：

- [spring-boot-demo](#)：一个用来深度学习并实战 spring boot 的项目，专注于新手快速上手企业级 Spring Boot 应用的项目，目前拥有 14K Star 和 5K Fork。
- [JustAuth](#)：史上最全的整合第三方登录的开源库，Main Contributor，目前拥有 8.7K Star 和 1.5K Fork。
- [magic-starter](#)：一套为 Spring Boot 应用开发的 starter 组件，包含轻量级鉴权、通用日志封装、多平台对象存储、分布式主键、多平台消息通知、分布式锁、分布式限流等组件。

其余贡献：

- Nacos 以及 Hutool 等优秀开源项目的 PR。

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。