

个人优势

- 工作热情、责任心强、自学能力强、乐于分享、具有很强的团队精神
 - 具有很强的抽象封装思想，敢于面对和克服困难，有很好的分析问题与解决问题的能力 and 良好的职业素质
 - 从 2019 年担任架构师职位到目前，已有 4 年架构经验
 - 从 2017 年作为项目负责人管理项目到目前，已有 6 年项目管理经验
 - 曾于多次组织技术培训。从 nginx 使用、java 集合框架讲解、java 代理(jdk、cglib)、springcloud 微服务搭建、CICD 部署、docker、k8s 使用与实践
 - 主导盛视公司使用 jenkins+svn+maven+docker 进行持续集成 (CI)、持续部署 (CD)
 - 主导白洞公司使用 jenkins+gitee+maven+docker+k8s 进行持续集成 (CI)、持续部署 (CD)
 - 主导高伟达公司使用 gitlab+gitlab-runner+maven+docker+k8s 进行持续集成 (CI)、持续部署 (CD)
- 熟悉PDA,用 pda 在物流仓库负责物流管理
- 熟悉 k8s, 用 aws 购买过服务器和对象存储

专业技能

- 编程语言: Java、JavaScript
- 开发工具: IntelliJ IDEA、Eclipse、MyEclipse
- 版本控制: git、svn
- web 容器: nginx、tomcat
- 构建工具: Maven
- 开发框架: Netty、Spring-cloud、Spring-boot、SpringMVC、Spring、MyBatis、Thrift、Mina
- 模板引擎: Freemarker、Thymeleaf、Jsp
- 数据库: Mongodb、Redis、Mysql、Oracle、H2、SQL Server
- 协议: tcp、http、udp
- 容器技术: docker、k8s
- 持续集成和持续部署 DevOps: Jenkins、gitlab-runner
- 消息队列: RabbitMQ、RocketMQ、Kafka
- 服务器推送技术: websocket
- 熟悉在 linux 上部署项目

工作经历

时间	公司	职位
2022.04-2023.04	高伟达软件股份(上市)	架构师
2019.04-2022.04	武汉白洞信息技术	架构师
2016.04-2019.04	盛视科技股份(上市)	java
2013.07-2016.04	武汉亿拓普科技	java

项目经验

中信通商城 2015.11-2016.04

- 开发工具：Eclipse
- 技术选型：SpringMVC、Spring、Mybatis、Freemarker
- web 容器：Tomcat
- 数据库：Mysql
- 项目描述：本系统开发的目的是为了吸引供货商和经销商入驻的一个管理平台。该系统共分为 5 个模块：登录注册、商品管理、进货单管理、订单管理、物流管理
- 责任描述：参与需求文档分析编写、数据库设计工作，负责进货单模块和订单模块代码编写

海之豚贸易公司销售系统 2015.04-2015.09

- 开发工具：MyEclipse
- 技术选型：SpringMVC、Spring、Hibernate、jsp
- web 容器：Tomcat
- 数据库：Mysql
- 项目描述：本系统开发的目的是为了更好的将公司的客户资源进行开发，统筹，规划。该系统共分为 5 个模块：营销管理、客户管理、服务管理、统计报表、数据字典
- 责任描述：参与需求文档分析编写、数据库设计工作，负责营销管理模块和客户管理模块代码编写

高伟达软件股份

公司自研信贷平台 2022.04-2023.04

- 开发工具：IntelliJ IDEA
- 技术选型：spring-boot、spring-cloud、mybatis-plus、k8s、docker、gitlab-runner
- 数据库：Mysql、Redis
- 项目描述：基础设施采用 k8s+docker 进行容器化部署，微服务架构采用 spring-cloud-alibaba作

为基座，和 DDD 领域驱动设计思想。提供了一个规范标准化的快速开发框架，用于支撑信贷业务开发

- 责任描述：
负责基础设施构建部署、微服务框架选型与搭建、CICD、全链路追踪和分布式日志采集等工作
 - 部署方式多样化：支持 Fatjar、Docker、K8s 等多种部署方式
 - 制品标准化：提供打包文件以及 docker 镜像
 - 部署自动化：支持持续集成、持续部署
 - CICD 脚本统一极简化：统一使用一行配置即可
 - 支持异地跨网开发联调
 - 多租户管理
 - 快速开发：提供脚手架、代码生成
 - 业务模块按需组合，自由搭配

武汉白洞信息技术

聚合仓配共享平台 2020.04-2022.04

- 开发工具：IntelliJ IDEA
- 技术选型：Spring-boot、spring-cloud、mybatis-plus、k8s
- 数据库：Mysql、Redis
- 项目描述：对餐饮供应链进行控制管理，在平台上有四个角色：供货商、仓库、连锁品牌、门店。供货商将货物存放在仓库，并提供售出价。仓库将不同供货商的货物按照存储属性存放在对应仓库。连锁品牌选择合适供货商的合适货物生成虚拟电子单。门店根据连锁品牌提供的电子单，下单采购食物进行补充。
- 责任描述：
 1. 负责项目架构与选型，项目技术难点攻克
 2. 搭建 spring-cloud-alibaba 微服务架构
 3. 进行框架封装，简化业务开发
 4. 在 spring-boot 基础上做了大量封装和工具类、自定义注解等，简化开发，让开发者专注业务
 5. 接口对接：支付宝支付、微信支付、阿里云短信、阿里云物流、阿里云身份校验、阿里云 rocketmq、阿里云 oss
 6. 分布式 ID 生成器编写、分布式锁工具类编写
 7. 服务器集群一键部署脚本编写
 8. k8s 容器编排
 9. 技术亮点：内置插件市场，可热插拔
 1. 内部开发的插件为内置插件，统一开启关闭
 2. 第三方开发的插件，租户自行选择是否开启

webui 中间层 2019.04-2020.03

- 开发工具：IntelliJ IDEA
- 技术选型：Spring-boot、netty
- 项目描述：本项目作为一个中间层代理转发。将 c++服务器 tcp 通信的数据转换成前端浏览器 websockets 可以调用的数据。压测 4G 内存可支持 5 万并发
- 责任描述：
 1. 使用 netty 进行 tcp 通信
 2. 使用 websocket 与浏览器交互
 3. 抽象泛化流程
 4. 将 tcp 响应包装成 http 响应

盛视科技股份

人脸系统 2018.09-2019.04

- 开发工具: IntelliJ IDEA
- 技术选型: Spring-boot、Spring-data-jpa、Freemarker
- 数据库: Mysql、Redis、Mongodb、H2
- 项目描述: 本系统开发的目的是为了通过对人脸图片的识别进行考勤、通道闸机、web-api 服务提供等多种形式的信息提供。

考勤系统:

1. 部门管理、员工管理、打卡记录、考勤记录、考勤规则、考勤统计等功能

闸机系统:

2. 设备注册、设备管理、人员管理、报警记录、故障信息等功能

人脸服务:

3. 目标库查询、创建、删除, 人脸图片及特征保存、查询

- 责任描述:

1. 能自定义私有 tcp 协议
2. 使用 Mongodb、Redis 数据库
3. 使用 Thrift、Mina 框架进行 tcp 通信

设备集中管理平台 2018.03-2018.09

- 开发工具: IntelliJ IDEA
- 技术选型: Spring-boot、Mybatis、Freemarker
- 数据库: Mysql
- 项目描述: 本系统开发的目的是为了给测速仪等设备提供一个集中管理平台。实现功能有:

1. 通过 websocket 服务器主动推送数据进行实时预览更新
2. 抓拍信息通过 bootstrap-table 展示列表数据
3. 设备状态、布控管理、系统配置
4. 日志记录
5. 磁盘循环覆盖
6. 多租户实现, 数据彼此隔离(多数据源自动切换)

- 责任描述:

1. 使用 Springboot 新技术简化开发, 效率提高
2. 增加了 swagger2 接口文档, 与前端接口对接维护更方便
3. 增加了 flyway 对数据库表变更做了版本管理, 数据库维护更方便
4. 使用 jni 调用 c++ 函数

武汉隧道项目(梨园、水果湖) 2017.12-2018.02

- 开发工具: IntelliJ IDEA
- 技术选型: SpringMVC、Spring、Mybatis、Freemarker
- web 容器: Tomcat
- 数据库: Oracle
- 项目描述: 本系统开发的目的是为了给武汉梨园隧道和水果湖隧道提供风机设备的操作和检测设备的检测值获取显示。
 - 在线地图查看隧道概况和设备状态信息
 - 基于网络摄像头的实时预览和录像回放
 - 风机当前状态显示和风机操作、模式设置和预案设置
 - 检测值显示
 - 趋势分析统计
 -

- 责任描述：利用数据库实现了类似 svn 的版本控制功能

防尾随系统 2017.09-2017.12

- 开发工具：IntelliJ IDEA
- 技术选型：SpringMVC、Spring、Mybatis、Freemarker
- web 容器：Tomcat
- 数据库：Mysql
- 项目描述：本系统开发的目的是为了给国检防尾随设备提供一个后台管理平台。实现功能有：
 1. 查看所有防尾随设备当前运行状况，并可点击查看单个设备详情并修改
 2. 记录所有操作日志
- 责任描述：
 - 理解 udp、ssdp、http、arp、ftp 协议，与防尾随设备对接
 - 设备协议对接
 - 优化设备协议
 - 采用 bootstrap-table 加载页面，并优化封装
 - 系统日志，设备详情的系统参数设置，设备详情的算法设置、运行参数设置、设备控制和重启还有 SD 卡格式化
 - ftp 服务器文件监控
 - 数据库从 Oracle 改为 Mysql

旅检平台 2016.04-2017.08

- 开发工具：Eclipse
 - 技术选型：SpringMVC、Spring、Mybatis、Freemarker
 - web 容器：Tomcat
 - 数据库：Oracle
 - 项目描述：本系统开发的目的是为了给边检口岸一个管理平台。旅检平台分为多个小项目：陆路口岸勤务指挥中心、陆路口岸勤务指挥中心数据汇总转换、旅检业务信息化平台、深圳国检进境旅客携带物智能查验管理系统。
 1. 陆路口岸勤务指挥中心
 1. 报警信息功能、偷渡数据、违法违规数据、外国人入境事由和在控、在逃数据统计、航空公司和公告功能、签证使用统计
 2. 陆路口岸勤务指挥中心数据汇总转换
 1. 调度器 quartz 的动态配置
 3. 旅检业务信息化平台
 1. 防护信息、防护等级、上报模板、测试信息、值班管理、航班信息、疫情分布图和防护知识、场景、常态疫情功能、转诊单功能、医学筛查和医学排查统计、检疫记录功能模块
 2. 配置了 Echarts
 4. 深圳国检进境旅客携带物智能查验管理系统
 1. 用户管理、局室信息、科室信息、按钮管理、数据字典和典型案例、携带物信息、采样页面、样品页面、科室工作量、分类统计、趋势分析、异常情况处理、隔离检疫、类似论坛发帖功能
 - 2. 配置了富文本编辑器 ueditor、多数据源的切换
 - 5. 在整个项目中，对于重复代码基本做到了封装和重用
- 责任描述：主要负责项目中的统计和引用插件和复杂逻辑处理部分

武汉亿拓普科技

雷特科技 OA 系统 2014.09-2015.02

- 开发工具：MyEclipse
- 技术选型：Struts2、Spring、Hibernate、jsp
- web 容器：Tomcat
- 数据库：Mysql
- 项目描述：该系统用于满足企业对于自动化办公的需要，提高员工办公效率。该系统主要包括：我的桌面、通告管理、文档管理、人事管理、行政管理、系统管理功能模块
- 责任描述：主要负责通告管理、人事管理模块的业务代码编写

万启科技人力资源管理平台 2014.02-2014.06

- 开发工具：MyEclipse
- 技术选型：Struts2、Spring、Hibernate、jsp
- web 容器：Tomcat
- 数据库：Mysql
- 项目描述：该项目是针对企业复杂的招聘流程而开发的一套人力资源信息化管理系统，提高招聘业务效率。包括简历管理，渠道管理，需求管理，数据统计，系统管理五个模块。
- 责任描述：主要负责简历管理模块的业务功能实现。招聘人员能够使用该模块完成简历管理，面试预约信息记录，同时能够记录面试结果。

龙飞人力资源管理系统 2013.08-2013.12

- 开发工具：MyEclipse
- 技术选型：Struts2、Spring、Hibernate、jsp
- web 容器：Tomcat
- 数据库：Mysql
- 项目描述：该系统实现人事档案的管理，规范薪酬体系和薪酬发放的管理，规范人事的调动管理、培训管理和激励管理。并对招聘工作的职位发布、简历、面试、招聘题库、招聘考试、录用等环节加以规范。
- 责任描述：主要负责培训管理及人事档案的管理， 简历的部分功能。