

姓名	王宇			
性别	男	电话	17854278830	
年龄	30岁	邮箱	508284405@qq.com	
工作经验	7年	微信号	508284405	
籍贯	---	政治面貌	---	
求职意向	Java 南京 20-30K			
个人优势	<p>精通 JavaSE和 JavaEE ， 具有扎实的面向对象编程能力。</p> <p>精通 Spring 系列框架（包括 Spring Boot、Spring Cloud ） 以及 MyBatis Plus。</p> <p>熟练使用 MySQL、Redis 数据库， 以及 Kafka 消息队列。</p> <p>熟练 Git、Maven、SVN 版本控制工具。</p> <p>具备 Golang 开发能力， 能够在 Linux 环境下进行应用开发。</p>			
工作经历	丰疆智能软件科技（南京）有限公司 Java			2022.04-至今
	<ul style="list-style-type: none">● 负责公司 saas 平台项目的后端开发,包括农业 saas 和畜牧云平台项目。● 代码优化，统一相同需求的核心解决入口，清除无效代码，引入新客户端框架等。● 与产品共研需求设计和合理性，积极配合测试，并提高好的测试方案。● 协助团队其他成员进行代码 review 、技术分享等工作。			
	江苏开博科技有限公司 Java			2020.06-2022.04
	<ul style="list-style-type: none">● 与产品部门讨论需求和产品设计。● 开发相关功能模块的设计和代码编写。● 与测试部门完成测试和压力测试，修复 bug。● 配合运维完成项目上线。			
	青岛量谷网络科技有限公司 Java			2018.06-2020.05
	<ol style="list-style-type: none">1. 开发相关功能模块的设计和代码和接口文档的编写。2. 与前端联调并测试。3. 与测试部门完成测试和压力测试，修复bug。4. 配合运维完成项目上线，并修复紧急bug。			
	畜牧云平台 Java开发工程师			2023.03-至今
	<p>内容：</p> <p>该系统是基于 springcloud 的微服务云平台，主要服务于 To B代理商和 To C农场主，是一个国际化系统；其主要功能包括收集自研发情项圈上报的牛群数据；管理与监控硬件设备；协助客户管理多级农场；实时告警硬件状态和牛只状态等。</p> <p>项目特色：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 基于用户中心平台进行自定义数据权限，动态控制客户不同角色的菜单权限。			

2. 基于 MessageSource+Nacos 扩展，实现动态国际化提示信息。
3. 基于 Redis 的消息告警系统，实现 web 和 app 消息国际化内容推送以及延迟推送等。

业绩：

- 1.独立完成该平台的功能设计和迭代。
2. 推进项目内以及组内新技术引进，解决项目框架混乱问题，如 redisson等。
- 3.统一项目内文件导入导出格式为 CSV，封装导入导出统一框架，完成国际化字符集乱码问题定位和解决。
- 4.积极使用公司内部三方项目用户中心平台，协助平台功能推进和问题修复。
- 5.代码优化，模块化抽离，解决代码冗余和逻辑混乱问题；清除无效代码。
- 6.团队协作，与前端，终端，产品以及测试密切协作，时刻跟进问题进度，及时响应用户需求变更。
- 7.项目按时交付与验收，时刻保证代码走向与需求走向一致。
- 8.统一消息推送(app web)，保证项目内消息推送的一致逻辑和框架开发设计，大幅降低消息告警相关需求的开发工作。

农业saas平台 java开发工程师

2022.04-2023.05

内容：

本系统是 saas 管理系统,面向国外企业用户,或农场主用户; 是一个集设备管理,任务管理等于一身的业务平台; 其中设备管

理包括①设备产生的数据的数据权限②设备接收的指令控制;③设备的实时作业信息以及告警信息推送等等。任务管理则是指农

场主自主的选择设备进行作业任务下发,包括全无人设备或搭配农机使用的设备组合使用等等。

项目特色：

1. 整个项目基于 DDD 领域+mybatis-plus 框架开发
2. 基于 websocket+redis+kafka 完成车机端事件实时推送用户
3. 基于 mybatis 的拦截器实现历史操作数据自动存储

业绩：

设备管理模块：

1. 搭建 websocket 长连接交互前后端数据,包括前端车机指令,车机端告警事件推送等; 完成 websocket 组件模块化,支持权限控制,支持自主扩展;
2. 设备作业记录模块: 连接数仓,进行作业数据清洗和标记,同时配合本地设备历史记录模块,完成历史作业记录的数据补充。
3. 工单模块: 完成工单手动处理和自动过期处理功能;使用 kafka 和时间轮完成工单过期处理和告警钉钉推送功能。
4. 车机借调管理: 完成车机跨部门借调功能,通过创建借调计划,使用 xxljob 和车机转换历史,自动控制车机的数据权限。
5. 用户访问统计模块: 完成年月日级别的用户访问数据实时统计功能。使用 bitmap 代替原汇总表的延迟统计方案,实时计算用户的访问菜单数据。

程序改造 硬件开发

2021.12-2022.03

内容：

该小组并非独立项目开发，而是对已有的 Linux 脚本进行改造以及性能优化。该小组主要涉及流量中常

用协议的解析，以及 Python 代码的优化，解决 Python 性能低，占用 cpu 高的问题。

项目经历

项目特色：

1. 采用 go 语言对原有项目进行改造。
2. 用统一流量解析框架，解决原多程序重复解包的问题。
3. 拟使用 pfring 工具，解决 pcap 在大数据量情况下丢包的问题。

业绩：

1. 完成统一流量解析框架，项目以嵌入式方式加载到应用程序中。
2. 框架选型，选择合适的高效框架，代替系统框架。
3. 完成已有程序 DNS 解析和私接解析的优化，性能提高近 30 %。
4. 完成 tcp 阻断和重定向技术。

lot物联网态势感知 java开发

2021.06-2022.03

内容：

本系统是自研产品，为用户内网资产做收集管理，做好安全保障；本项目致力于通过主被动结合的资产探测模式，
建立统一管理系统，完成全面的资产管理、准入控制、资产异常监报告警以及异常资产的阻断处理。
一是承接终端设备海量监测数据，通过 kafka 发送至平台，存入到 clickhouse 中。二是平台端通过上下级权限，对
所有终端的上报数据收集和指令发送，以及对上报后的数据处理展示。系统主要包括资产管理模块，
准入控制模块，
异常告警模块和日志管理模块等核心模块。

项目特色：

1. 基于 springsecurity+oauth
- 2.0+ aop 完成对接口访问权限控制和数据权限控制。
2. 基于 poi 技术完成报告生成。
3. 基于 mybatisplus 多数据源，解决 clickhouse 数据库与 mysql 数据连接查询问题。
4. 基于 tcp 阻断技术，完成资产上网控制功能。
5. 基于 redis 完成单点登录功能和数据缓存，以及 mycat 完成分表功能。

业绩：

1. 权限管理模块：通过自定义注解+AOP 进行数据权限控制。
2. 异常告警模块：通过 kafka，接收告警数据并过滤清洗入库，再利用 clickhouse 和 mysql 取出数据并展示。
并进行 sql 性能调优。
3. 日志管理模块：通过配置 elasticsearch 的生命周期策略，完成对操作日志，告警日志，阻断日志以及服务器日志的存储和展示。用 logstash 完成服务器日志直接存储到 es 中。
4. 准入控制模块：通过 mqtt 通信，完成平台和终端命令和数据交互，利用 redis，解决 mqtt 消息无反馈问题。
5. 阅读论文和专利，解决 golang 版本 tcp 阻断技术。

雨燕安全云平台 Java开发工程师

2020.06-2022.03

内容：

本项目为自研产品，为用户解决内网资产安全，web 资产安全问题。一，通过使用第三方工具以及自研工具完成
对用户 web 站点漏洞扫描和内网遗漏资产扫描，并通过被动流量探测用户资产的可疑风险。二，对接

	<p>微信，钉钉等移动端 APP，实现风险实时告知用户。</p> <p>项目特色：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 使用自定义注解+AOP 解决多级租户带来的数据权限问题，替换 mybatis 的多租户解决方案。2. 授权服务升级为 Spring Authorization Server（oauth 2.1），其他微服务无感知。3. 使用 poi 技术，自定义生成 word 报告，利用 redis 列表完成延迟微信推送。4. 使用 redission 解决高并发情况下，用户数据安全问题。5. 项目分为三层架构，所有微服务包含数据库全部部署云端，剥离通用层服务为所有业务服务提供支持。 <p>业绩：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 网站监测和漏洞扫描服务：完成功能结构设计，解决历史数据与任务调度之间的逻辑问题。为实时数据存储和报告数据来源提供依据。2. 报告中心模块：接收所有模块的 Word 报告和 HTML 报告，并提供统一模板和数据存储等等。3. 定时任务模块：对接 zookeeper，解决集群任务重复执行问题，利用线程池解决用户报告生成速率慢或者不生成问题；利用自定义注解+AOP 解决定时任务首次执行失败问题。所有的报告生成的控制和域名过期告警等等定时任务都会在此执行。4. Web 任务监控模块：通过 restemplate 获取通用层服务数据，并对结果处理入库。5. 阅读 oauth 2.1 框架源码，完成授权服务器的无感升级。
教育经历	<div>青岛大学 本科 食品科学与工程</div> <div>2014-2018</div>