

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	<b>丰疆智能软件科技（南京）有限公司</b> Java      2022.04-至今			<ul style="list-style-type: none"><li>● 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。</li><li>● 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。</li><li>● 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。</li><li>● 协助团队其他成员进行代码 review 、技术分享等工作。</li></ul>
	<b>江苏开博科技有限公司</b> Java      2020.06-2022.04			<ul style="list-style-type: none"><li>● 与产品部门讨论需求和产品设计。</li><li>● 开发相关功能模块的设计和代码编写。</li><li>● 与测试部门完成测试和压力测试，修复 bug。</li><li>● 配合运维完成项目上线。</li></ul>
	<b>青岛量谷网络科技有限公司</b> Java      2018.06-2020.05			<ol style="list-style-type: none"><li>1. 开发相关功能模块的设计和代码和接口文档的编写。</li><li>2. 与前端联调并测试。</li><li>3. 与测试部门完成测试和压力测试，修复bug。</li><li>4. 配合运维完成项目上线，并修复紧急bug。</li></ol>
	<b>畜牧云平台</b> Java开发工程师      2023.03-至今			<p><b>内容：</b></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><b>项目特色：</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>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。</li></ol>

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。

**IoT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+oop 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"><li>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。</li><li>2. 授权服务升级为 Spring Authorization Server（oauth 2.1），其他微服务无感知。</li><li>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。</li><li>4. 使用 redission 解决高并发情况下，用户数据安全问题。</li><li>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。</li></ol> <p><b>业绩：</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>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。</li><li>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。</li><li>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。</li><li>5. 阅读 oauth 2.1 框架源码，完成授权服务器的无感升级。</li></ol>
教育经历	<p>青岛大学      本科      食品科学与工程      2014-2018</p>