**教育背景**

工作年限：4年

性别：男

姓名：杨子汉

微信：17633103172

现居住地：北京市

邮箱：yzh1763310@163.com

电话：17633103172

求职意向：前端相关岗位

**简历**

2021.3-2023.7 国家开放大学 计算机信息管理

主修课程：数据库技术、电子商务概论、管理学原理、C语言、数据结构、计算机网络、计算机图像处理、软件工程。

熟练使用：html,css,javaScript,Typescript

熟练使用: Vue,Vuex,Vue-router,Axios, Ajax,Vue3,Vite

熟练使用: Echar,AntV,ElementUI,iview,AntVvue

熟练使用: Nodejs ,Kao,egg, Midway

熟练使用: hbuilder uniapp 小程序

熟练使用：git svn liunx

**专业技能**

**工作经历**

**2019.10-2020.5 北京多益协作科技发展有限公司 前端开发工程师**

工作描述：负责技术支持部署，开发和运维，配合多方面人员协作开发出系统。

在职时给公司写的网站：http://www.mbctd.com/

**2020.5-2021.10 北京易软通科技有限公司 前端开发工程师**

工作描述：负责产品的的核心功能模块开发，沟通需求，根据客户提出的问题研发出对应的模块，高质量coding出可维护性高的代码，对接接口，封装可复用组件。

**2021.11-2023.11 国投金服互联网（北京）有限公司 前端开发工程师**

工作描述：负责前端核心模块的开发,开发出可复用性的组件，bug修复和维护，coding出高质量可读性高的代码已便于维护，与团队成员协作沟通解决复杂性问题。

**2021.5-2021.10 安诺信资产管理系统**

项目描述：在公司产品基础上对客户系统的定制研发，安诺资产管理系统，是对一些设备的仓储管理，新增了一个审核流程模块，整个流程的审核过程记录都可以看到，方便每个人员留证并将设备安全送达。 地址：http://annuoxin.99gyl.cn/

负责模块：1, 通过使用,vue,elementUI和 node 和egg 搭建基本模块有首页中的在库，在站待办任务，出库记录查询，入库记录查询，库存明显查询，资产轨迹查询，审核设计器的开发。

2,在库资产管理: 管理入库，execl导入入库，出库，库存状况查询，库存调拨，库存报废。

3,在站资产管理：管理在库资产出后转到基站在基站进行入站，execl 导入入站，基站资产查询基站GIS 呈现基站明细查询 基站调拨申请和基站调拨记录，基站报废。

**2022.1-2023.11 中经社智能采编生产加工二期系统**

项目描述：智能采编部门开启的二期是对一期系统的大幅度优化保留原有系统功能并对一期不足的点进行优化和新增功能让整个系统更加人性化，整套系统分为三个子系统分别为，生产加工子系统，供稿子系统，企业微信小程序端，可供编辑，进行编稿，权限管理，引用新华社稿件，签发部门等。

负责功能模块： 文章建稿，技术层面使用tinymce 5 ,根据对富文本进行更符合编辑老师们的习惯定制，从网站上复制来的格式适配成想要的格式，配和定制开发的排版插件大大提高了编写稿件的效率。同样视频上传，图片上传，资源库的插件也都有。为了适配这些格式也遇见了很多困难，最后也一一解决了。

报告建稿，为了实现可以在网站上编辑word创建稿件，技术层面使用onlyoffice 编辑后的稿件同样可以签发 ，同步部门，在线word 中可以实现插件的开发，在当中调取了百度智能能力的接口对文本中的违规字样进行识别显示高亮，同样在文章建稿中也有。其次是优化，对一些时间空间复杂度高的代码进行优化提高性能，还有一些系统bug的修复工作。

**2021.11-2022.1 北金所智能撰写二期系统**

项目描述：北金所撰写二期系统开发，主要处理内部人员在编稿后对文档募集和财报的内容审核管理。

负责功能模块：刷报创建，刷报列表，根据业务的需求对三年一期的财报数据进行更新，高亮显示出更新后的数据，由于是对文件的处理，也出现了很多问题想了很多办法和各种调试，最后也解决了， 技术用的是vue element ckEdit , 最后的解决方式是后端将文件解析后的html 和word 中表格的坐标，在前端做的替换然后添加高亮显示。

**项目经历**

审核流程，通过使用AntV 进行组件封装，审核流程通过组件库 <vue-draggable> 实现拖拉拽配置节点和同通过对节点的角色和用户进行设计将其进行关联，通过组件的复用性将流程设计器中设计好的模板通过权限点挂载到要审核的菜单，之后可以通过权限来配置要审核的角色,在页面中通过勾选列表中的一项进行审核,节点最后一下审核完后可对单据进行下一步操作(驳回后需要上一个审核人进行再次审核)。

5,微信小程序，可以通过相机识别扫描单号进行入库，入站，调拨，到站点后在地图上获取当前坐标并入库。

**2020.5-2020.10**  **仓配TMS系统(仓配一体化）**

项目描述: 仓配一体化是公司自研的一款针对仓储配送等一系列精细化管理的一款产品，是面向toB toC 的用户，已服务多家客户公司，并对客户具体情况针对性的对系统进行定制研发。并对接了快递接口，口岸管理，打印标签功能等。 地址：http://dev.iwms.xin/

技术使用：Vue2 , egg.js TypeScript,Nodejs ,sqlServer ,Element UI，微信小程序。

负责业务功能模块：在库存列表出库后可选（省际或城配） 生成不同状态运单运单，来对状态的扭转 可以结合微信小程序（c端）达到运输出库后司机对运输状态是否签收等在司机端进行操作 运输配送完成后，对司机车队排班等进行规划管理。

司机&车辆管理包括司机合同管理，司机反馈。

# **2020.11-2021. 4** 中牧冷链供应链平台

项目描述: 是在产品的基础上进行的定制研发，中牧供应链系统因为是对食品冷链的管理，系统会有质检的管理并对保质期温度等进行运算出保质期并对商品价格的调控。冷链的进出口询价的管理。地址：https://zhongmu.hlscm.cn/

负责功能模块：进出口贸易是为中牧定制的对外贸进口产品进行价格管理 (pc端)

1,询价管理: 通过execl,通过上传到 node后端,在node后端 进行对execl进行解析并对应表字段进行导入,算出对外报价,基础商品信息如果存在导入的商品信息则更新价格，不存在则新增商品。

2.询价月报表，询价季报表，询价年报表，基于echars 对组件进行封装，用于可视化 三种报表，报表所来源的信息是通过询价管理中的询价日期，厂商，商品信息，国家进行分组,在 sql server 通过存储过程定时作业来跑的每天晚上12点定时更新。

1. 保质期统计 用于查询库存中过期商品和快过期商品（已过期，正常，还剩三天过期），查询顶置 已过期，还剩三天过期，正常 ,查询通过 过期时刻 = 保质期天数 + 生产日期 ，通过获取当前日期 >= 过期时刻为过期,相等则减三天 商品状态为 还剩三天过期。

5.质检管理 ,通过创建质检单时通过输入的预到货单号单号通过@change事件触发请求对后端进行获取到预到货单信息带出，通过 合格率% = 商品质检数量/次品数量 合格率% \* 100 算出合格率，并通过合格指标 与合格率进行比对商品进行合格判断，通过审核后会根据预到货单号更新明细中对应商品状态（合格，不合格）除合格商品外的不可扫描入库。

热爱技术能够自驱学习。有良好沟通能力，有一定抗压能力，热爱生活，为人和蔼好相处。

基础信息管理：线路管理,客户线路规则,客户门店管理,客户合同管理,网点管理，收获人管理，发货人管理，

承运商管理,维修配件管理，物流园区，供应商合同。

运单中心管理: 运单管理，会根据出库后的信息去生成运单列表和运单轨迹，运单明细查询。以上通过存储过程实现。

出库（城配配送）会生成配送任务(运单)状态为待配送，通过在配送选择车辆（车辆状态为待排班可选）在生成时会合计商品数量和重量（生成后会生成配送单）同时运单状态更新为待配送(同理司机会为任务中)，其次可以在小程序司司机端或者web端进行，之后会确认是否装车完成,装车完成后会更新为配送中。然后是签收，确认签收后司机状态为待排班，并根据状态确认削减库存，对应出库单和运单状态为已签收/已妥投。

**2019.10-2020.5** **质量数据分析平台系统**

项目描述：是为军事科学院定制的一套针对系统和设备的实验信息进行管理和数据分析，数据挖掘以及邮件服务组组成。

技术使用： vue,elementUI,webpack,echarts 和 node koa 前后端分离系统 数据库使用 mysql

工作内容：技术支持，部署项目,需求调研，兼开发

功能模块有：环境测试信息管理,指标管理系统/设备实验信息管理，数据分析，系统/设备信息管理,系统信息，故障分析，故障统计，实验信息统计报表可视化报表(库 echarts)。

邮件服务网站链接管理，通过点击跳转url 到Ewomail 邮件服务。

邮件服务: Ewomail负责科研人员之间通讯文件的传输。

**自我介绍**