

孙久江

基本信息

年龄：32 性别：男 籍贯：山东-青岛
学历：本科 电话：13213197513 邮箱：sunjiujiang@126.com

应聘职位：技术总监 / 研发经理 / 全栈开发

个人经验

- 在产品架构演进中践行 Vibe Coding 理念，将传统架构设计转化为 AI 可理解的 Prompt 工程。在保障系统高可用与可扩展的前提下，借助大模型能力快速落地智能推荐与 NLP 交互等核心功能，大幅缩短研发周期，成功孵化出可跨行业复制的‘软硬件+AI’全栈解决方案。
- 同产品经理一起把控项目整体交付的周期，处理研发期间遇到的各种问题，推进研发过程中各阶段的进度；
- 根据产品的需求和设计搭建正式开发前的基础技术框架，制定和编写相关项目文档和技术文档；
- 负责协同研发部门同其它部门的工作，为项目整体开发进度及质量负责；
- 具备极强的全链路开发能力，独立完成 Web、H5、小程序、移动端、桌面端及服务端开发，并融合 IoT 技术，实现 Arduino/ESP 硬件与云端的实时联动；
- 可设计高质量的数据库表结构；
- 熟悉互联网项目管理流程，善于了解客户需求且带过 10 人的开发团队；
- 可充分理解客户需求，协助产品经理给出方案可行的产品原型图及需求文档；
- 已上线两款个人产品，智绘屏及江小青物联



<https://resume.sunjiujiang2026>
项目地址

项目经历 (加粗项目为深度参与 0→1 开发的项目，常规体项目为带领团队敏捷开发的项目)

全芯福 (企业员工福利平台) http://test.quanxinifu.com/admin/#/login	沪福通 (←全芯福项目在上海重构) http://qfv2.0.shanghaihuxie.com/admin/#/login
上海高院诉讼服务网 (诉讼保全/申诉信访/廉政监督) https://www.hshfy.sh.cn/shwfy/ssfwfw/login.jsp	广电智融投放系统 / 5G 融媒播控平台 https://mps.console.shusim.cn http://139.224.164.140:8888/#/login
象姐冻品 (小程序商城) https://628720zr.huniu.xvz	宠物智能家居系统 (宠物健康监测、喂食、身份识别等) https://pet.innoforce.cc/web/admin
UEC 全能充 (新能源汽车充电桩系统) http://innoforce.cc/#/dataV	笨鸟跟单系统 https://iceworm.innoforce.cn
党校一体化平台 (县级版、市级版、Saas 版) http://test.mindpowersoft.cn:8767/user/login	河南省大中专毕业生就业管理系统 http://hnbvsiyal.iyt.henan.gov.cn
浙大冰虫网上商城 (商城)	智慈医疗实验室 / 飞鱼医疗进销存平台
党校在线学习系统	交警云处罚系统 (解决执法现场需两人在场的问题)
一般事故云处理系统 (简单事故的云法庭与云裁决系统)	醇安仪 (解决工厂卖油的物联网商城项目)

技能及工具

服务端：Java (及 JavaWeb 相关的各种中间件)	
物联网：Arduino 开发，ESP 系列、EMQX 服务、阿里物联网平台	
客户端：Vue、小程序原生开发、Uniapp、ApiCloud 开发、Android 原生开发、e 语言开发	
常用 AI 工具：Cursor、Claude、Qoder、Trae	关系型数据库：MySQL、Oracle、MongoDB、(若干国产数据库)
非关系型数据库：Redis、MongoDB	消息：RabbitMQ、EMQX
存储系统：OSS、MiniIO、FastDFS、七牛	集成部署：Docker、Jenkins、Git、Maven

工作经历

2025.10	-	2026.06	上海沪楔科技有限公司 (离职原因: 上海公司转型销售型公司)
2021.03	-	2025.10	上海数熙传媒科技有限公司
2016.10	-	2021.03	河南心胜软件技术有限公司
2012.10	-	2015.12	青岛三和财富投资管理集团有限公司

项目经验

产品名称: 全芯福企业员工福利系统 (沪福通)

官网地址: 管理后台: <http://test.quanxinfu.com/admin/#/login>

在线商城: 例①: 优嘉智选公众号菜单内嵌 例②: 福贸米高公众号菜单内嵌

产品描述: 该项目是一套面向多租户企业的一站式福利管理平台, 旨在解决传统福利发放中采购流程长、需求匹配低及数据不透明痛点。系统采用 SaaS 多租户架构, 连接企业租户、C 端员工及 B 端供应商三方角色。产品形态涵盖 Web 管理后台、公众号内嵌 H5 商城, 并创新性地引入自研 IoT 硬件 (小票打印机、订单提示机) 实现线上线下闭环;

技术体系: SpringBoot (服务端) + Vue (管理端) + UniApp (移动端) + Arduino (硬件)

涉及技术: MySQL5.7、Redis、阿里 OSS、MinIO、RabbitMQ、Esp32、阿里云系列产品、ElemitUI、uView、Drools、若干开源产品如 kkFile 等

工作描述:

一、SaaS 架构设计与多租户隔离:

主导系统整体架构设计, 构建多租户体系, 实现租户间数据逻辑隔离与资源动态分配, 支持数百家政企单位独立部署或 SaaS 共用。

二、复杂供应链集成与 API 网关建设:

负责第三方供应链对接, 统一封装京东、天猫及垂直供应商 API, 建立标准化商品池与订单中心, 实现百万级 SKU 的快速接入与库存实时同步。设计高可用 API 网关, 处理多方接口的熔断、限流与数据转换, 确保在高并发福利兑换场景下的系统稳定性。

三、全终端开发与软硬结合创新:

统筹 Web (Vue) 管理端与 H5/App (Uni-app) 移动端的全栈开发, 实现从选品、兑换到物流追踪的全流程闭环。独创硬件联动模块, 基于 Arduino/ESP32 自主研发智能小票打印机与订单语音提示机, 通过 MQTT 协议与服务端通信, 解决企业线下福利站点的自动核销与即时通知难题, 提升落地效率。

四、需求管理与项目交付:

作为技术接口人, 直接对接企业客户与运营部门, 将模糊的业务需求转化为可落地的技术方案 (含系统架构图、DB 设计、接口文档)。制定详细的迭代计划与测试策略, 协调设计、开发、测试资源, 确保产品按期上线并满足等保合规要求。

产品名称：智融屏投放系统

官网地址：控制台：<https://mpsv3.shusim.cn/web> 智融管家：<https://mpsv3.shusim.cn/h5>

产品描述：一套综合的投放系统，主要涉及客户从需求沟通到项目落地以及后期扩展整个生命周期；

技术体系：SpringBoot（服务端）+ Vue2（前端）+ UniApp（移动端）+ Android 原生（设备端）+ Arduino（电路控制）

涉及技术：MySQL5.7、Redis、阿里 OSS、MinIO、RabbitMQ、Esp32、阿里云系列产品、ElemitUI、uView；

工作描述：

一、负责大版本底层基础代码的统筹编写，独立打通服务端、网页端、H5 移动端、App 设备端及 Arduino 硬件端的全链路技术栈。在开发过程中深度植入 AI 驱动能力：后端引入智能数据分析与自动化运维模型，前端应用 AIGC 生成式交互提升用户体验，硬件端结合传感器数据与轻量级 AI 算法实现设备自适应控制。同时，利用 AI 代码生成工具优化多端重复性逻辑，确保了复杂异构系统的高性能运行与快速交付，成功构建了具备自我进化能力的软硬一体化产品基座；

二、负责公司的运维工作，涉及服务器、网络、应用的部署、监控、维护与优化；

三、与公司的设计部、运营部进行沟通和协调，确保研发部的成果与其期望一致，为研发部门的成果负责；

四、与广电甲方客户沟通，有效地控制客户需求，处理项目对接过程中遇到的各种问题和困难，协助项目验收；

五、对相关实施人员进行培训，如客户的私有化部署、安装、调试、解决问题等工作；

六、制定详细的开发计划及测试计划，为项目组人员制定好各自的工作排期；

七、不定期的提供公司陪标产品，负责技术支持及方案的落地；

八、负责智融屏产品的部分开发工作，涉及

- 后端开发 (Java)
- Web 前端开发 (Vue)
- 移动端开发 (Uniapp 开发的 H5)
- 移动端开发 (Uniapp 及 Android 开发的设备 App)
- 嵌入式开发 (ESP 系列的控制电路)；

九、负责和项目经理沟通项目需求并撰写技术文档、如系统结构图、数据库表设计、接口文档等；

十、制定合理的开发计划、并推动产品如期上线；

十一、不定期控制公安部针对公安系统的需求，做到相关项目可控；

产品名称：象妞冻品（小程序商城）

项目地址：测试环境：<https://628720zr.huniu.xyz>

产品描述：该项目为一款 B2C 冻品电商小程序及配套 Web 管理平台。项目采用 Java+Vue+微信小程序技术栈，构建涵盖超级管理员、运营、销售、商户、骑手等多角色协同的完整闭环。用户通过小程序下单，系统智能匹配就近商户或自营仓发货，实现统一品牌体验。创新采用商户自配送与自有冷链结合模式，保障冻品履约效率。成功落地 140+商户及仓库接入，目前注册用户超 17000 人。系统稳定支撑业务运转，显著提升订单处理与资源调配效率，为冻品数字化零售提供了高效可靠的技术解决方案。

项目业绩：

- 从 0 到 1 主导全栈设计与开发，5 个月内完成小程序、管理后台及多角色权限体系上线，系统稳定运行并支撑日均数百单交易。
- 成功接入全国 40+冻品商户及自营仓库，实现订单智能分发与统一品牌履约，降低运营沟通成本 30%以上。
- 注册用户突破 17000 人，通过线上线下协同推广验证了商业模式可行性，为后续规模化复制奠定基础。
- 打印系统无缝对接商户出货流程，提升拣货效率与准确性，平均出库时间缩短 25%。

产品名称：上海高院诉讼服务网（诉讼保全/申诉信访/廉政监督）

项目地址：<https://www.hshfy.sh.cn/shwfy/ssfwf/login.jsp>

产品描述：作为上海高院诉讼服务网的重要组成部分，主导诉讼保全、申诉信访、廉政监督三大模块的设计与开发。项目严格遵循司法信息化安全规范，构建高可用、高安全的政务系统，实现当事人在线提交保全申请、信访诉求及廉政反馈，支持法院全流程线上受理、分派、办理与反馈。系统深度融合法院业务流程，强化数据加密与权限控制，保障敏感信息合规流转。上线后有效提升司法服务透明度与群众办事效率，为法院智能化建设提供有力支撑。

项目业绩：

- 三大模块累计服务超 50 万+ 当事人在线办理诉讼保全、申诉信访及廉政监督事项，日均访问量突破 10 万+，系统稳定运行零重大故障。
- 诉讼保全模块实现与保险公司、不动产登记中心等多部门数据联动，审批时效平均缩短 60%，保全申请线上化率提升至 95%以上。
- 申诉信访模块构建智能分案与舆情预警机制，信访件按时办结率达 98%，群众满意度提升 92%。
- 廉政监督模块实现全流程留痕、异常行为自动上报，累计接收监督线索 3 万余条，成为法院内部监督的重要数字化抓手。

产品名称：党校一体化平台（县级版、市级版、Saas 版）

项目地址：生产环境不可公开，测试环境：<http://test.mindpowersoft.cn:8767/user/login>

产品描述：党校一体化平台，打造支持县级版、市级版及 SaaS 化部署的标准化党建数字化解决方案。平台基于 SpringBoot + Vue + Redis + RabbitMQ 技术体系，集成在线教育、组织管理、党务办公、宣传门户、数据驾驶舱等核心模块，实现党校业务全流程线上化。通过灵活的多租户架构与配置化引擎，支持不同层级党校（县、市）的个性化需求快速落地，兼顾统一标准与本地适配。SaaS 版本实现开箱即用、按需订阅，大幅降低部署与运维成本。系统支持高并发访问与数据分级权限管控，保障信息安全。已在多个地市成功落地，助力基层党校实现管理精细化、服务智能化、决策数据化，推动党建信息化从“分散建设”向“集约共享”转型。

技术架构：Jeecg + Vue2 + MySQL + Redis + RabbitMQ + OSS + MiniIO + Drools + 乐信平台 +

产品名称：宠物智能喂养系统

项目地址：测试环境：<http://pet.innoforce.cc/web/admin>

<http://pet.innoforce.cc/h5> (H5)

<http://fir.innoforce.cn/petTester> (Android)

产品描述：宠物智能家居系统，集成宠物健康监测、智能喂食、身份识别三大核心功能，打造软硬件一体化的智慧养宠解决方案。系统基于嵌入式设备（ESP32/Arduino）实时采集宠物体重、活动量、进食频率等健康数据，通过 Wi-Fi 上传至云端平台进行分析预警；采用 RFID 与 AI 图像识别技术实现多宠家庭精准身份识别，避免误喂；结合用户 App（UniApp + Vue）远程控制喂食计划与健康看板。技术架构采用 SpringBoot 后端服务、MySQL+Redis 数据存储，并对接阿里云 IoT 平台实现设备远程管理。系统支持私有化部署与 OTA 升级，已稳定运行于多个高端宠物社区及家庭场景，显著提升宠物照护智能化水平。

技术架构：基于若依二次开发 + 百度 AI + 宠物喂食硬件设备 + 告警系统

工作描述：

- 一、负责产品 T0 时期项目立项及规划；框架选型及环境搭建；控制项目的进度及各项成本；
- 二、深度参与产品原型，第一时间按获取客户需求意向并进行可行性分析以及给出合理的调整方案；
- 三、提供相应技术支持，带领各开发人员按时按质完成开发任务，并对其代码进行定期走查，规范其代码；
- 四、充当团队及个人之间润滑剂，保证人员及团队之间的高效沟通，避免产生如时间、资源等形式的浪费；
- 五、定期向上级报告各个团队的工作进展程度及当前状况，及时发现各团队的瓶颈事项并给予解决方案；
- 六、完成部分服务端、小程序及硬件设备的核心代码编写；

产品名称：交警云处罚系统

项目地址：测试环境：<http://cloudfine.innoforce.cc>（交警值班端）

<http://fir.innoforce.cn/cloudfine>（云上警务 APP）

技术架构：基于 Jeecg 二次开发 + 腾讯音视频 + 智能硬件

产品描述：一套解决辅警无执法权、双人执法等政策与落地实现相冲突的解决方案。主要功能为远程执法，附带交通违法信息管理、处罚信息管理和数据统计与分析等功能。在远程执法模块中，系统会自动对违法行为进行解析和分类，并根据相应的罚款标准生成处罚建议。在处罚信息管理模块中，交警可以查看和审核系统生成的处罚建议，并对处罚结果进行录入和管理。

产品名称：一般事故云处理平台

项目地址：测试环境：<http://ahp-jiaxing-tx.innoforce.cn>

<http://fir.innoforce.cn/ahp>（APP）

产品描述：针对轻微交通事故的后期责任认定的云上法庭，无需涉事方到场的云上法庭与云裁决

技术架构：基于 Jeecg 二次开发 + 腾讯音视频 + 电子签；

产品名称：党校在线教育系统（管理端、用户端两套系统）

项目地址：生产环境不可公开，测试环境：<http://test.mindpowersoft.cn:8975/user/login>

产品描述：针对在校学员、培训老师以及校外人员共同使用的一款线上学习工具，包含视频资源及直播课程，该系统深度对接了同公司的智慧党校项目

技术架构：Guns+ Vue3 + MySQL + RabbitMQ + OSS + Drools + 乐信平台 + kkFile 等开源产品

产品名称：超高频 RFID 固定资产管理系统

官网地址：<https://www.zzhykw.com>

产品描述：一套完整的资产管理系统，通过安装在 RFID 手持设备上的资产盘点 APP 快速批量读取 RFID 电子标签进行批量盘点

技术架构：Jeecg+ Vue2 + MySQL + Redis + MiniIO + 终端设备 + 若干开源产品

工作描述：

- 一、协助实施人员进行新客户的私有化部署、安装、调试；负责新客户现场进行培训，协助项目验收；
- 二、协助实施人员确认需求，进行可行性分析后上报需求，确认后整理为开发任务下达到对应团队；
- 三、深度参与产品的测试，确保万无一失后稳定升级到客户服务器；

产品名称：智慈云实验室（生产环境不可公开，测试环境：<http://47.101.31.182:9999>）

产品描述：聚合项目，客户是实验室、医疗公司及各大医院，其功能包含了实验室特有的需求以及医疗器械企业和医院等机构的相关业务

技术架构：SpringCloud(Alibaba) + Vue + MySQL + Redis + RabbitMQ + Nginx + OSS + FastDFS + HuTool + Log4j + Git + SpringSecurity/Jwt + 极光 Push + 野火 IM 等

工作描述:

- 一、负责产品 T0 时期项目立项及规划；框架选型及环境搭建；控制项目的进度及各项成本；
 - 二、深度参与产品原型，第一时间按获取客户需求意向并进行可行性分析以及给出合理的调整方案；
 - 三、提供相应技术支持，带领开发人员按时按质完成开发任务，并对其代码进行定期走查，规范其代码；
 - 四、充当团队及个人之间的润滑剂，保证人员及团队之间的高效沟通，避免如时间、资源等形式的浪费；
 - 五、定期向上级报告各个团队的工作进展程度及当前状况，及时发现各团队的瓶颈事项并给予解决方案；
 - 六、配合售前编写相关项目文档，必要时前往客户现场进行现场指导；
 - 七、定期进行国产化适配，使项目符合相关国家验收标准；
 - 八、完成服务端核心业务代码编写如支付、扫码、第三方登录、支付以及若干系统模块的开发工作；
 - 九、承担移动端微信小程序的开发工作；
 - 十、项目初期向 Saas 版本改造的相关框架代码及已有代码；
 - 十一、开发移动端权限控制，确保移动端的数据安全；
 - 十二、其它若干业务功能，因为涉及多个模块，详情可见最后一页的接口文档截图附件；
- 其它、完成其它若干工作，如分配开发任务、资源采购、上级临时任务等；

项目名称：飞鱼医疗进销存管理平台（生产环境不可公开，测试环境：<http://47.101.31.182:8888>）

项目描述：一套类似金蝶的进销存系统

技术架构：基于若依开源系统进行二次开发

项目名称：河南省大中专毕业生就业信息管理系统（<http://jygl.hnbys.haedu.gov.cn>）

项目描述：该项目为政校合作项目，用于对毕业生信息的统计追踪，

工作描述:

- 一、维护系统派遣管理功能，确保系统的稳定性
- 二、解决系统运行期间由于各类情况所产生的数据问题

项目名称：校悠 APP

项目描述：一款基于移动端的互动娱乐应用，让大学生的校园生活更加丰富多彩，充分的展示自己，并出售的时间以及技能。打造“校悠”大学生自我展示平台、校园内二手交易平台、大学生交流平台

工作描述:

一、交友圈 二、二手市场 三、Show 平台 其它：其余若干页面

项目名称：财富顾问移动端 APP（多款）

项目描述：一款根据客户的风险偏好、财务状况、家庭结构等因素量身定制理财方案，优选固定收益类、公益理财类、股权类等理财模式，帮助客户实现安全、稳定的财富增值的 App

工作描述:

参与项目的需求讨论，使用 Android 原生开发实现 APP 若干业务功能页面