

# 李万鸣



男 | 年龄: 33岁 | 电话: 18509943125 | 邮箱: 18509943125@163.com

11年工作经验 | 求职意向: Java/区块链工程师 | 期望城市: 成都

## 个人优势

熟练使用ClaudeCode、Codex、Gemini、通义千问等国内外AI Agent辅助开发。

一年的Vibe Coding经验, Open Claw部署、使用经验。

有项目管理和跨区域团队管理经验, 主导过项目从0到1实现需求调研到交付试运行。

具有全栈开发能力, 对不熟悉的编程语言也能快速上手编写、修改, 对各编程语言间的底层设计模式、锁、池化思想等设计共性上有一定的个人理解。

对环保领域和政府单位的大型项目有丰富的经验, 有各类常用中间件和各种开发、设计、项目管理工具的使用经验, 对新技术有快速上手并落实到实际工程项目的的能力。

具体技术栈如下

Java类:

1. 熟练掌握IO、多线程、集合等基础框架, 了解JVM底层原理、垃圾回收和调优技巧。
2. 熟悉Java常用的设计模式和常用数据结构的底层原理, 精读源码。
3. 熟练掌握Spring全家桶框架, Hibernate、Mybatis-Plus等主流ORM框架进行Web产品的开发。
4. 熟练使用SQLServer, MySQL数据库, 包括架构、调优、编写高性能SQL。
5. 熟悉Redis缓存数据库的操作, 了解底层机制和常见问题的解决方案。
6. 熟练Linux环境日常操作和Docker容器化技术。
7. 熟悉Finereport、Echarts进行报表、图表的开发, 以及Nginx、Kafka等中间件的使用。
8. 熟悉Maven、Git、SVN、Project、Visio、Axure、PowerDesigner、Jmeter、AppScan等各类软件开发流程中常用的工具。
9. 熟悉DeepSource、阿里规约等常见的代码review工具, 有开源社区参与经验。
10. 对前端语言HTML、JavaScript、CSS、Vue代码有正常的业务开发能力, 对React、Objective-C代码有读写修改能力。

区块链类:

1. 熟练掌握Fabric底层架构和实现原理, 具备联盟链中一般业务链的Java和Golang编码实现能力。
2. 了解BTC底层实现原理, 包括分布式账本、共识机制、智能合约、密码学算法等。
3. 对IPFS、预言机、跨链等技术有一定了解, 了解分叉和双花等经典问题的解决原理。
4. 能基于ETH常用的ERC20、ERC721、ERC1155协议实现Java和Golang语言的智能合约。
5. 对国内联盟链如WeCross、FISCO-BCOS、ChainMaker有一定的了解和使用经验。

PS:对WeCross异构跨链开源项目提过pr和issue并帮助完善开源社区文档获得过官方奖励。

## 工作经历

个人开发者 全栈工程师

2023.01-2026.03

1.作为开发负责人独立完成城泰智慧物业管理系统、汇创益投会员服务平台的需求分析、原型设计、系统设计、开发、部署上线及运维工作。

2.作为开发成员参与完成昌吉州智慧水利监管平台二期、嘉兴环境数据监测系统、浙大二院后勤管理系统等项目的需求分析, 部分

模块的设计、开发和维护工作。

3.个人网站产品SmartSee的全生命周期工作和一年的功能迭代、维护工作。

**云南南天电子信息产业股份有限公司** 区块链工程师 2022.04-2023.01

- 1.负责南天区块链nbaas产品的日报信息存证链开发, java、golang智能合约编写部署
2. 负责南天NFT数藏平台的商城端、管理端、小程序端的部分前端页面编写
3. 负责平台的系统测试、压力测试、安全测试以及相关文档和用户手册等文档编写
4. nbaas、元盒、摄影项目等平台的使用视频、宣传视频的创作和剪辑
- 5.联盟链异构跨链的研究、AR元宇宙虚拟人技术的研究和区块链相关的发明专利申请

**聚光科技（杭州）股份有限公司** 产品负责人 2019.08-2021.03

- 1、负责天津 Lims 实验室信息管理系统新版本内容需求分析、概要设计、数据库设计、编码实现等一些列软件过程，并为移动端提供接口。
- 2、作为产品负责人，独立负责 poms 污染源监控产品维护、功能更新、性能调优、网络安全等问题的解决以及与其他项目对接等工作。
- 3、作为项目成员，参与泉州污染源工况运维管理系统、杭州城市大脑污染源系统等项目的污染源模块定制开发

**四川优山软件技术有限公司** 研发经理 2018.06-2019.08

- 1、作为开发负责人，负责新疆产权交易所排污权电子竞价系统的系统架构设计、需求分析，部分模块的概要设计、数据库设计、开发和验收汇报等工作。
- 2、参与乌鲁木齐河湖泊生态保护信息化项目、黔南州智慧环保信息化等项目的需求分析、原型设计、功能模块开发。
- 3、部门间团队协作，项目管理、开发资源管理、代码走查以及项目中的风险和资源成本等评估工作。
- 4、作为导师，带领新员工工作。

**聚光科技（杭州）股份有限公司** 软件工程师 2016.07-2018.06

- 1、作为现场项目经理和开发组成员，负责新疆排污权全业务监管信息平台需求分析、概要设计、数据库设计、编码实现、项目周会主持、作为乙方代表定期汇报、验收资料准备以及上线后的日常维护等工作。
- 2、参与自治区应急指挥系统、自治区智慧环保大数据项目、昌吉州智慧环保信息化、玛纳斯智慧环保信息化等项目的 ios端 app 开发、后台模块开发、验收资料补齐和后期运维工作。

## 项目经历

**城泰智慧物业管理系统** 开发负责人 2025.07-2025.11

项目描述：该项目是为杭州城泰物业管理有限公司开发的一款物业管理系统，采用前后端分离架构，标准化使用禅道来管理和迭代项目，使用swagger构建和测试restful-api接口，项目分为业主小程序端和后台管理端，业主端提供公告、报修、门禁管理、日常缴费、车位管理、个人中心等功能模块，管理端包含智慧服务、费用管理、采购管理、报表、设备、小区等等多个功能的管理模块，实现了物业管理业务的线上处理

项目技术栈：Vue、SpringBoot、Redis、Mybatis-Plus、MySQL、Linux、Docker

责任描述：参与需求的拆解分析，软件原型的设计，所有模块的前后端开发，接口和数据库设计文档以及用户手册的编写

项目描述：该项目是我个人研发的一款资源聚合和论坛的网站产品，主要功能有两块，一是对现有市面上的图片处理、格式转换、网盘等各类工具和各种素材网站的聚合导航、介绍以及链接分享，第二块是分享论坛，提供了一个用户间求助、分享和讨论各种工具的论坛平台，个人中心提供了个人资料修改、资源收藏、站内消息和账户安全模块功能

项目技术栈：Vue、SpringBoot、MyBatis、MySQL、Linux、Docker

责任描述：负责全部的设计、开发、维护和推广工作

## 南天区块链NBaaS平台 研发人员

2022.04-2023.01

项目描述：该项目是公司自运营产品，基于fabric实现的联盟链基础服务平台，平台核心功能包括：区块链基础组件服务（区块链网络的自动化配置和部署，区块链网络可视化监控和运维管理，联盟管理，组织管理，权限管理，证书管理等），区块链浏览器，区块链智能合约生命周期管理、区块链REST服务接口、区块链应用接入管理、区块链大文件存储组件、区块链互操作性合约等，支持共识机制的可拔插（当前选择raft共识）、国密算法、增强型的隐私保护机制和多种语言的区块链智能合约开发、联盟链支持中心化和去中心化部署。

项目技术栈：Hyperledger-Fabric、Java、Golang、MySQL、Linux、Docker、Apache-Ant

责任描述：日报信息存证链设计、开发、测试及相关文档输出。

## 南天元盒NFT数藏平台 系统设计、研发成员

2022.08-2022.11

项目描述：该项目基于NBaaS平台开发的用于联盟组织内购买、转增NFT的商城平台。平台分商城端、管理端和微信小程序端，管理端管理员账号提供节点管理和机构管理两块内容，组织管理账号提供用户数字藏品和组织藏品的审批、上架等管理内容。商城端提供组织内用户的注册登录、首页藏品列表以及详情页的购买转增、链上交易记录等信息。微信小程序使用嵌套h5页面的形式，功能模块和商城端基本一致。

项目技术栈：Hyperledger-Fabric、Vue、Golang、MySQL、Linux、Docker

责任描述：需求分析总结整理、产品原型设计、vue前端开发、系统测试、压力测试、安全测试、部署、系统宣传视频制作以及测试报告用户手册等各类文档的输出。

## 污染源在线监控系统POMS 产品负责人

2019.12-2021.03

### 内容：

项目描述：该项目为公司软件主营业务产品之一，系统主要通过对现场采集的数据做分析、展示来达到环境监管部门对企业烟气、污水治理排放进行管控，通过超标报警、数据审核、补遗，通过数据中的异常情况现场监察人员可进行迅速响应。系统保存有各个监测因子的实时数据，给环境保护部门领导提供执法依据。该产品被公司内各项目系统集成使用。

项目技术栈：Vue、Java、Hibernate、MySQL、Linux、Docker、数采对接

责任描述：接手后担任产品负责人，负责公司污染源产品的问题处理、版本迭代，其它使用污染源产品的项目中担任技术顾问，定制化污染源系统开发，跨部门协作等工作。

### 业绩：

该产品被公司内各项目系统集成使用

项目描述：该项目是天津经开区环保局的招标项目，用户为辖下环境监测站实验室。系统内主要提供大气、水质监测报告、监测一系列采样、接样流程以及实验室各种仪器设备备案、使用等数据的记录、监测报告出具等功能，系统中使用纯数据库实现 workflow，使用帆软工具开发报表和打印功能。

项目技术栈：SpringMVC、Jsp、Java、Hibernate、Tomcat、SQLServer、FineReport

责任描述：初版Lims系统在验收并使用的五年内需求不断变动和增加，有着工业级的业务复杂度。接手后担任开发负责人，整理近半年需求并带领团队和运维人员驻场开发，远程协助QA和测试人员把控开发质量，项目完成二次验收后长期协助驻场运维处理疑难问题。

## 新疆产权交易所排污权电子竞价系统

 项目经理/开发组成员 2018.06-2019.03

项目描述：该项目为新疆产权交易所专为排污权交易竞价所做，主要业务实现企业参与产权交易所组织的拍卖会竞价购买排污权，购买后的排污权数据由环保专线转入排污权全业务系统，提交给环保厅排污权中心审核。系统中包括出价记录、成交记录、标的物 and 场次信息的修改与展示以及核心的实时竞价模块，基础数据由排污权中心的环保专网传递至产权交易所的系统内，成交数据再由专网传回排污权中心的排污权全业务系统中。

项目技术栈：SpringMVC、SqlServer、Jsp、Java、Hibernate、Tomcat

责任描述：作为项目经理把控项目风险和进度，定期向客户汇报项目进展，参与部分模块的开发工作，验收后的补充合同内容作为开发负责人带领团队完成开发和交付。

## 新疆排污权全业务监管信息平台

 现场项目经理/开发组成员 2017.01-2018.05

### 内容：

项目描述：该项目为新疆环保厅排污权中心的招标项目。主要功能为实现环保厅排污权中心对辖下各地州县内企业的排污权做管理、流程审批，以响应环保部提出用排污权管控企业排污指标的内容。系统主要分为管理端、企业端、门户网站、微信端和大屏展示系统。其中可管理、交易、查询、展示企业排污权等各种信息。管理端系统分为总量控制与前置审批系统、排污权储备管理系统、排污权交易管理系统、排污许可证系统、基础信息管理系统等6个子系统。系统中使用Echarts做大屏数据的展示，与国家环保部许可证管理系统对接数据。

项目技术栈：SpringMVC、SQLServer、Jsp、Java、Hibernate、Tomcat

责任描述：作为现场项目经理负责定期向客户汇报项目进展，项目周会主持，远程协助杭州总部项目经理管控本地项目进度，主导开展跨地区与测试、QA、配置团队的工作交涉，作为开发成员完成总量前置审批系统和部分许可证系统的系统设计、数据库设计以及模块的开发工作。

### 业绩：

该项目被自治区环境保护厅评为自治区优秀项目

## 教育经历

北京工业大学耿丹学院 本科 计算机科学与技术

2011-2015