

李栋

个人信息

手机: 15150594533
电子邮箱: ld320321@163.com
性别: 男
教育背景: 中国传媒大学

IT 技能

1. 语言脚本: java、python、javascript、typescript、html、less、sass
2. 后端框架: springboot、dubbo、nacos、springcloudalibaba、zookeeper、mybatis、mybatis plus
3. 存储介质: mysql、redis、达梦 6、达梦 7、informix、elasticsearch、mongodb
4. 持续构建: jenkins、gitlab、maven、nexus
5. 前端框架: vuejs、小程序、uniapp
6. 其他技术: linux、k8s、docker、docker-compose

工作经验

1、2022 年 08 月-至今 中科星路科技信息有限公司

所属行业: 互联网 | 公司性质: 私营 | 公司规模: 50 人
工作地点: 北京 | 工作性质: 全职 | 所在部门: 产品技术部
职位: 后端研发工程师

项目经验

2022 年 08 月-至今: 地级市道路规划系统

开发环境: jdk17、gradle、springboot、python、浏览器

开发工具: idea、visual studio code

技术框架: springboot、mybatis plus、python、mysql、jinjar2、nacos、vue、element-UI

团队规模: 10 人

项目简介: 为各个地区提供路面状态评估、交通流量检测、道路标线和标志检测、道路结构检测、排水系统检测、道路照明检测、道路安全设施检测、环境检测、智能检测与预警、地图更新和数据采集等功能。系统包括由多个服务构成, 部署架构使用微服务架构部署保证了服务稳定性。因为每个地方的需求不同, 需要项目经理将需求整理产品经理进行需求汇总, 开展技术会议将共性需求抽取出来, 个性化需求进行针对个性化需求设计。

参与工作: 参与各个服务和业务框架设计和框架搭建。通过敏捷开发模式每日进行整理, 汇总之后进行 CTO 汇报每日任务工作量。

2、2021 年 02 月-2022 年 08 月 北京布洛克快链科技信息有限公司

所属行业: 互联网 | 公司性质: 私营 | 公司规模: 10 人
工作地点: 北京 | 工作性质: 全职 | 所在部门: 产品技术部
职位: 后端研发工程师

项目经验

2021 年 02 月-2022 年 08 月 数字资产管理系统

开发环境: jdk17、maven

开发工具: idea

技术框架: springcloud alibaba、mybatis plus、mysql、nacos

团队规模: 7 人

项目简介: 北京布洛克快链科技有限公司是一家在产业互联网领域具有卓越影响力的创新型企业。从数字产业链的独特视角出发,巧妙地运用区块链、4G+/5G 以及物联网这三大科技杠杆,深度挖掘信息流、资金流和物流三个关键数据维度的价值。在技术架构上,公司依托强大的区块链技术,确保数据的安全、不可篡改和可追溯性,为交易建立了高度可信的环境。4G+/5G 技术则保障了数据传输的高速与稳定,实现了信息的实时交互。而物联网技术让公司能够实时获取和监控物流环节的各类信息,实现了物流的智能化管理。通过整合这些前沿技术,公司为客户精心打造了智能交易、智慧物流和供应链金融三大核心服务板块。

参与工作: 利用敏捷开发模式,更好的把控技术进度完成公司每个阶段的开发任务。初级人员的代码 review,保证了代码后期的可维护性以及注释是否正确。CICD 环境的构建以及部署。利用 OCR 技术实现煤炭检测的结果分析,大大简化系统操作员的动手能力。通过数字签章保证商户之间的合同效益。

3、2018 年 11 月 - 2021 年 02 月 北京易客信息有限公司

所属行业: 互联网 | 公司性质: 私营 | 公司规模: 100 人

工作地点: 北京 | 工作性质: 全职 | 所在部门: 技术部门

职位: 后端研发工程师

项目经验

2018 年 11 月- 2021 年 02 月: 百场汇官网+HTML5 手机端网站

开发环境: jdk17、maven

开发工具: idea

技术框架: springboot、mybatis、mysql、httpclient

团队规模: 5 人

项目简介: 基于 springBoot + httpclient 的用户端系统,用户可以通过网站筛选、预订满足自己要求的场地。

参与工作: 完成系统结构、程序结构、部署结构以及持续构建系统的设计,完成核心编码以及部署结构。系统基于 springboot,通过 maven 来集成编译、运行在 java 环境,持续构建采用 Jenkins+Gitlab+Nexus,通过 AWS 的 LBS 进行分布式部署。参与核心场地业务的开发,带领团队完成整体系统搭建以及日常业务的开发。

2018 年 11 月- 2021 年 02 月: 盘古系统

开发环境: jdk17、maven

开发工具: idea

技术框架: springboot、mybatis、mysql、httpclient

持续集成: gitlab、jenkins、nexus

项目简介: 基于 springBoot + httpclient 的用户端系统,包括:产品管理、订单流转、财务管理、客户管理、员工管理等。

参与工作: 完成系统结构、程序结构、部署结构以及持续构建系统的设计,完成核心编码以及部署结构。

系统基于 springboot，通过 maven 编译集成，持续构建采用 Jenkins+Gitlab+Nexus。参与核心场地业务的开发，带领团队完成整体系统搭建以及日常业务的开发。

2018 年 11 月- 2021 年 02 月：蜜蜂团建前端

开发环境：jdk17、maven

开发工具：idea

技术框架：springcloud alibaba、mybatis、mysql、nacos

持续集成：gitlab、jenkins、nexus

项目简介：采用 springcloud alibaba 搭建一套完善的分布式后端服务，整个服务易于扩展，整体系统依赖简介，扩展性强，分布式部署。

参与工作：完成系统结构、程序结构、部署结构以及持续构建系统的设计，完成核心编码以及部署结构。

系统基于 springcloud alibaba，通过 maven 编译集成，持续构建采用 jenkins+gitlab+nexus。参与核心场地业务的开发，带领团队完成整体系统搭建以及日常业务的开发。

2018 年 11 月- 2021 年 02 月：蜜蜂团建后端

开发环境：jdk17、maven

开发工具：idea

技术框架：springcloud alibaba、mybatis、mysql、nacos

持续集成：gitlab、jenkins、nexus

项目简介：采用 springcloud alibaba 搭建一套完善的分布式后端服务，整个服务易于扩展，整体系统依赖简介，扩展性强，分布式部署。

参与工作：完成系统结构、程序结构、部署结构以及持续构建系统的设计，完成核心编码以及部署结构。

带领团队完成整体系统搭建以及日常业务的开发。

4、2017 年 02 月- 2018 年 11 月 泰豪科技信息有限公司

所属行业：互联网 | 公司性质：私营 | 公司规模：500 人

工作地点：北京 | 工作性质：全职 | 所在部门：技术部门

职位：后端研发工程师

项目经验

2017 年 02 月- 2018 年 11 月：国调云

开发环境：jdk8、maven

开发工具：elipse

技术框架：springboot、dubbo、zookeeper、mybatis plus、mysql

持续集成：gitlab、jenkins、nexus

项目简介：国调云项目为了实现国家号召的云（北京云、上海云、广州云）计划，业务和技术体系为了能够更好的支持号召，全面提升了技术的架构和业务架构的体系。

参与工作：将项目经理从各个地方的电网调研的需求，抽取出公共的文档。然后对公共的需求文档进行分析，用新的架构重新设计，将各个地方个性化的需求，利用 git 版本管理能力，进行个性化开发。利用 redis 存储用户信息，实现 session 共享。利用 kettle 进行地方云和国调云的数据同步。内网环境搭建（一台 DELL 塔式服务器和 2 台 IBM 服务器），主要搭建 GitLab、禅道、文件系统、jenkins 等。

公司经验

在我的整个职业生涯里，我身为一个参与者，无论是在泰豪初创团队公司，还是后来的易客，乃至最近的

工作期间，这几个项目皆始于零的起点。因而，在多数情形下，我都会身先士卒，走在团队的前沿。我所带领的团队人数最多达 10 人，以下乃是我个人的一些管理心得：

培训：

在易客中，我们遭遇了一个颇为显著的难题：人才匮乏。后端技术新颖前沿，诸多厉害的人才通常不会选择初创。故而，我们只能吸纳相对廉价的后端开发者，他们要么基础知识薄弱，要么接触后端的时间较短。不过，我们持续开展每周培训，搭建梯形团队，助力他们成长，促使其尽快投身生产。诚然，这些新人学习意愿强烈，且其中不少人经过我们的培训及工作历练，现已觅得更佳的发展平台。

沟通：

定期的沟通至关重要，能够洞悉员工的工作状态及未来规划。明晰他们的诉求，并适度予以满足，这对于员工和自身而言，皆能收获良好成效。虽说创业待遇方面并非尽善尽美，但此类事宜的施行仍具必要性。

激励：

激励的方式多种多样，对于创业而言，需谨慎处理。我们团队人数不多，管理趋于扁平化。因此，我会轮流安排团队成员担任小组组长，让他们每人都体验一回当家作主的感受。虽说物质层面未必有所提升，但精神上能获得一定的满足。当然，对于表现卓越之人，当其达成新的阶段目标，应有的激励定然不可或缺。

分享：

分享乃是我们团队每位成员的应尽之责。我们定期进行技术分享，大家各显神通，展示自身得心应手的技术。如此一来，不仅提升了个人的演讲能力，还能将知识分享予众人。表现出色者，更能获得奖赏。

放权：

伴随业务的拓展，项目规模渐趋扩大。若所有项目皆掌控于自己手中，实非安全之举。需对项目加以分类，并明确分配至不同人员手中，令众人皆具责任心。

时间：

时间犹如金钱，团队中的每一员均需做好时间管理。务必厘清何事紧急、何事重要、何事不紧急、何事不重要，切勿浪费自身时间，亦莫耗费他人时光。

规范：

技术团队务必遵循统一的准则，恰似篮球队员身着相同队服登场。代码规范、程序结构规范、部署结构规范、命名规范、上线步骤等均应具备，否则讨论问题时，各执一词，有损效率。

敏捷：

我在泰豪和易客，均采用了 Scrum 的敏捷开发模式。Scrum 对每个角色、每种工具以及每项活动的定义皆清晰明了，犹如一个开发框架，使您能够搭建契合自身团队的 Scrum 敏捷开发流程。

自我评价/职业目标

自我评价

多年后端经验，敲过代码、带过小团队，对工作有很强的责任心，有沟通能力，不断学习新知识，热爱生活。

职业目标

希望自己能够成为优秀的技术管理者，带领团队将自己的经验传递给更多的人，让自己的价值得到充分的发挥。

个人心得

在科技飞速发展的时代浪潮中，我如同一位痴迷的航海者，在计算机技术这片广袤无垠的海洋里尽情探索，收获了无数宝贵的财富和深刻的体验。

我对计算机技术的热爱犹如一团永不熄灭的火焰。从最初接触那神秘的代码世界，到如今能够熟练运用各种技术解决复杂的问题，每一次的进步都让我心潮澎湃。这种热爱不仅仅源于技术本身的魅力，更是因为它赋予了我改变世界、实现梦想的力量。

在学习编程语言的过程中，我仿佛在与智慧的前人对话。每一行精妙的代码，都是思想的结晶，蕴含着无尽的逻辑和创造力。从功能强大的 Python，再到高效的 Java，每一种语言都像是一把独特的钥匙，打开了不同领域的大门。当我成功编写出一个复杂的程序，那种成就感如同亲手铸就了一座辉煌的宫殿。

计算机技术不仅仅是知识和技能的积累，更是一种思维方式的塑造。它教会我如何分析问题、分解问题，并以逻辑严密的方式解决问题。在面对技术难题时，我学会了坚持不懈，从无数次的失败中汲取经验，直到找到完美的解决方案。

同时，计算机技术也是一个充满合作与分享的领域。与同行们的交流和探讨，让我不断开阔视野，吸收新的思想和方法。开源社区的繁荣，更是让我深刻体会到了技术无界、知识共享的力量。

对我来说，计算机技术不是一份工作，而是一种生活方式，一种追求卓越、不断创新的精神寄托。我相信，在未来的日子里，它将继续引领人类社会的发展，而我也将怀着这份炽热的热爱，紧跟技术的步伐，为其发展贡献自己的一份力量。