

个人简历

基本信息:

姓 名:	张 靖	性 别:	男
年 龄:	29	民 族:	汉
联系 电话 :	18851060947	电子 信 箱:	lx_programmer@aliyun.com
学 历:	大 专	现 居 地:	南 京
职 位 年 限:	6 年		

求职意向:

目标 职 位 :	Java 开发工程师	工 作 性 质:	全 职
到 岗 时间 :	随 时	工 作 地 点 :	不 限

专业技能:

- 1、熟悉 JavaSE 基础知识，基础牢固；
- 2、熟悉 J2EE，熟悉企业级 web 应用后端技术实现；
- 3、熟悉 Springmvc+Spring+Mybatis (SSM) 框架结构；
- 4、熟悉并使用 Maven 搭建项目，掌握利用 SpringBoot 搭建项目；
- 5、掌握 SpringCloud Alibaba 技术栈中 Nacos 注册中心，openFeign 服务调用，Hystrix 服务熔断，SpringCloud Security+JWT 权限控制、gateway 网关、Seata 分布式事务、SpringBoot Admin 服务监控、Sentinel 系统负载保护，Skywalking 应用监控等相关微服务组件；
- 6、了解 ZooKeeper 做注册中心、Dubbo 进行远程框架调用的方式搭建分布式项目；
- 7、掌握利用 Redis 缓存服务器进行数据共享，缓解服务器压力等；
- 8、熟悉 Spring Security，了解利用 Shiro 进行身份验证，加密，角色和权限管理等主要功能；
- 9、了解 Elasticsearch，Solr 全文检索以及基于 Lucene 的中文分词器修改、使用；
- 10、掌握 Docker 容器技术打包、发布、运行镜像；
- 11、掌握 Nginx 作为反向代理服务器以及进行静态资源处理；
- 12、web 端熟悉 JS、jQuery，HTML、CSS、Ajax，EasyUI 技术，对前端框架 BootStrap 和页面模板 art-template 有一定的了解，有一定使用经验；
- 13、熟练使用 Eclipse、Idea 等集成开发工具，利用 svn、git 进行版本管理；
- 14、熟练使用 MySql、Oracle 等关系型数据库，熟练掌握 sql 语句，sql 规范；

对 PostgreSQL, 国产海量数据库 Vastbase、人大金仓 Kingbase 等数据库有过项目使用;

- 15、掌握 WebSocket 进行客户端与服务器的通信; TCP、UDP 通信; 物联网协议 MQTT 收发消息
- 16、熟悉 B/S 项目的开发过程, 能够独立或合作完成项目需求;
- 17、掌握面向对象设计与编程, 具有良好的编码规范习惯;
- 18、熟练使用 Linux 系统, 利用阿里云独立部署系统、软件环境;
- 19、了解 UI 控件 EasyUI, Ant Design of Vue;
- 20、了解 Gitlab-CI/CD、Jenkins 的操作; 了解 Kubernetes(K8s);
- 21、掌握分布式文件存储 MinIO 的部署与使用;
- 22、掌握分布式定时任务 xxl-job 的部署与使用;
- 23、掌握业界主流前后端联调方式 Knife4j 接口文档管理, 提高联调效率;
- 24、掌握基本的项目全流程解决方案, 掌握基本的代码持续集成、持续部署方案、提高工作效率;
- 25、掌握利用讯飞语音产品, 星火大模型, 知识库, 实现企业自有的智能 AI 对话机器人;

项目经验:

项目名称 江苏镇江句容市茶叶大数据平台

项目类型 农业相关-公司自研-企业定制化项目 (SpringCloud Alibaba-2021.0.4.0) (2023 年)

项目描述 通过多个“一张图”和“多应用”等系统满足政府相关部门、江苏农林职业学院、茶博园以及涉茶企业等相关需求, 提升茶产业管理、推广等领域的信息化程度, 强化特色茶产品标准化。

视频介绍: https://www.bilibili.com/video/BV19w411b71K/?vd_source=b18c317ef1870ce4ca5f444b085ddd41

责任描述 1、搭建后端微服务框架及部署相关微服务组件, 部署开发、测试环境、初始化数据库;
2、利用业界主流前后端分离联调解决方案 knife4j 接口文档管理, 配合合作方联调;
3、利用持续集成、持续部署理念及相关技术, 提高开发、联调、测试效率;

项目名称 江苏省常州市吕墅智能化管理平台

项目类型 农业相关-公司自研-企业定制化项目 (2023 年)

项目描述 以实施乡村振兴战略为主抓手, 围绕现代农业高质量发展和产业富民主线, 着力提升“吕墅萝卜”生产条件和能力。利用物联网、互联网、云计算等多种信息技术, 建设以改善生产设施条件、有效传承和全面推广绿色栽培种植模式为主要目标的智慧萝卜生产体系, 推动“吕墅萝卜”身份标识化和全程数字化, 利用现代信息技术, 提升生产、监管、服务等信息化水平。

视频介绍: https://www.bilibili.com/video/BV1Wc411i7Ea/?vd_source=b18c317ef1870ce4ca5f444b085ddd41

责任描述 1、搭建后端服务框架, 部署开发、测试环境、初始化数据库;
2、利用业界主流前后端分离联调解决方案 knife4j 接口文档管理, 配合合作方联调;



3、利用持续集成、持续部署理念及相关技术，提高开发、联调、测试效率；

项目名称 国家电网 PMS3.0 架构运营管控平台

项目类型 中国电子-电网项目 (2022 年)

项目描述 国网总部对国网建设的电网资源业务中台的架构体系做运营管控，使用探针技术，监测各网省公司业务应用调用服务，服务使用数据模型的情况。与国网总部做设计态运营对比。分基础库、需求管控、运营活动三个主要模块。

责任描述

- 1、后端框架的搭建与核心功能开发，编写工具类，代码质量及安全优化。
- 2、担任开发小组长，制定开发计划
- 3、跟踪组内成员工作进度

使用技术 DB: PostgreSQL (PG)
framework: SpringBoot,mybatis-plus,Knife4j,Nacos,Kubernetes(K8s),Jenkins, Kafka
探针(其它团队): Javaagent: 字节码修改技术，为目标应用代码植入监控代码，监控代码进行调用链收集。利用 JavaAgent 技术来做无侵入埋点。

项目名称 国网青海省电力公司后勤 RFID 物资管理系统

项目类型 南瑞信通-电网项目 (2021 年)

项目描述 RFID 是射频识别技术。利用识别终端与标签之间进行非接触式的数据通信，达到识别目标的目的。围绕国网台账物资的流程，进行库存、领用、盘点、转移、借出、维修、报废等管理。针对物资的出入，利用 门禁识别终端，识别 RFID 标签，智能化管理物资的动态。利用国产机器人盘点库存物资。

责任描述

- 1、后端基本业务功能实现
- 2、对接华龄和平南京智能科技--盘点机器人-->WebSocket 通信

对接南京才华科技--物资出入检测终端 -->TCP、UDP 通信

项目名称 南京市六合区公安分局警情平台

项目类型 江苏北斗卫星项目-公安项目 (2020 年)

项目描述 因保密需求，暂无描述。

责任描述

- 1、参与设计数据库表结构，部署并维护 Linux 服务器环境；
- 2、需求分析与实现。开发系统后台管理，大屏 所有后台功能；
- 3、同步数据：数据库从 oracel 迁移到 mysql

个人简历

项目名称 南京市聚宝山公园智慧管理系统

项目类型 江苏北斗卫星项目-南京旅游集团项目 (2020 年)

项目描述 应用国家自主研制的北斗卫星导航设备，通过手机终端和北斗终端实时获取人员和车辆位置轨迹，便于聚宝山管理部领导通过 大屏 掌握工作人员工作轨迹。管理人员通过手机 app 和 web 端进行任务的派发与问题的解决，工作人员通过 app 执行工作任务。

责任描述

- 1、参与设计数据库表结构，部署并维护 Linux 服务器环境；
- 2、需求分析与实现。开发系统后台管理，app 端，大屏端 所有后台功能；
- 3、对接海康视频。指导并配合前端

项目名称 深圳市公安局宝安区公安分局实战应用平台

项目类型 烽火通信公司-公安项目 (Oracle) (2019 年)

项目描述 因保密需求，暂无描述。

责任描述

- 1、利用定时任务整合表数据关系，完成数据与功能的可实现性。
- 2、线上数据转化为线下数据（下载为纸质文件），提高系统办公效率。
- 3、优化 SQL，通过多线程分批量查询、整合数据，提高查询速度。
- 4、结合表内关联关系以各种关注角度来进行数据统计，计算，汇总。
- 5、与商汤科技公司对接数据接口，进行数据交换；光闸、光码单向传输数据

工作经历：

2019.01-2020.11 南京德风新征程科技有限公司 java 开发工程师

- 1.配合其他软件工程师进行系统功能模块开发；
- 2.根据项目要求，进行驻场开发任务；
- 3.实现后台业务逻辑和数据库交互以及对代码进行跟踪维护；

2020.11-2022.08 中电金信 高级 java 开发工程师/开发组长

- 1.后端框架的搭建与核心功能开发，编写工具类，代码质量及安全优化；
- 2.担任开发小组长，制定开发计划； 3.跟踪组内成员工作进度；

2022.09-2023.12 江苏瑞丰信息技术股份有限公司 java 开发工程师/架构师

- 1.后端单体、微服务框架、SAAS 框架搭建与核心功能开发，编写工具类；
- 2.基础设施建设：数据库、中间件服务器维护；
- 3.通过利用代码持续集成、持续部署理念技术提高的开发工作效率；

个人简历

2023.12-至今

南京星程未来智能科技有限公司

java 开发工程师

1. “苏农云” 平台-机慧来、无人机，农机等项目的开发；
2. 集成讯飞星火认知大模型、星火知识库，实现企业自有大模型机器人

自我评价：

- 1、学习能力快速，能快速学习使用新知识；
- 2、良好的分析解决问题能力和自我管理能力；
- 3、具有面向对象设计思想，具备独立分析和解决问题的能力；
- 4、有较好的团队协作和沟通能力，有强烈的责任心；
- 5、具有良好的沟通表达、团队协作能力，有较强探索精神，良好的责任心；
- 6、吃苦耐劳，能接受出差和加班；

相关扩展：(自搭建微服务框架技术分享,点击链接直达)

全新微服务框架(技术栈说明)	https://www.bilibili.com/video/BV1hP411M74a/
全新微服务框架(nacos+服务监控)	https://www.bilibili.com/video/BV1zV4y1P7LF/
自搭建框架逐步升级(单体应用架构)	https://gitee.com/lx_programmer/open-code-readme/blob/master/README-boot-framework.md
自搭建框架逐步升级(微服务架构)	https://gitee.com/lx_programmer/open-code-readme/blob/master/README-cloud-framework.md
自搭建框架逐步升级(多租户 saas 架构)	https://gitee.com/lx_programmer/open-code-readme/blob/master/README-Saas-framework.md
技能架构图	https://gitee.com/lx_programmer/open-code-readme/blob/master/README-Framework.md
阿里云 ECS 认证	https://gitee.com/lx_programmer/open-code-readme/blob/master/README-aliyun-ecs.md