

Java 研发工程师--简历

基本信息

姓名: 李春南	联系电话: 13632438268
性别: 男	电子邮箱: 280173077@qq.com
年龄: 28	在校专业: 计算机科学与技术
英语: 4 级	开发经验: 4 年
毕业时间: 2016 年 7 月 13 日	学历: 统招本科

求职意向

目标职位: Java 研发工程师	到岗时间: 即时
工作性质: 全职	薪资待遇: 面议
目标地点: 深圳	

开发技能

➤ Java 基础

扎实的 java, javaee 基础, 优秀的文档阅读能力, 良好的编程规范

➤ 熟练掌握常用设计模式并在实际开发中根据需要使用

➤ 框架

熟练使用 mybatis, spring, springmvc 阅读过核心源码, 熟悉 orm 框架, 熟练使用 spring-boot

➤ 消息中间件

熟练使用 activemq, rabbitmq, kafka 消息中间件, api 调用, 运用场景及底层代码有一定了解
单机模式, 集群方案部署

➤ 缓存数据库

熟练掌握 redis, mongodb

➤ 服务治理中间件

熟练使用 Dubbo+zoomepp 的 rpc 技术

➤ 关系型数据库

熟练使用 oracle, mysql, sqlserver, 扎实的 sql 基础, 有一定的 sql 调优经验

➤ 熟悉分布式, 微服务设计, 熟练运用 spring-cloud

➤ 开发, 调试工具

熟练运用 idea, eclipse, git, postman 等常用工具

➤ 熟悉 tomcat, netty 等 web 容器

➤ 对 http, stonet 通讯有一定了解

➤ 能熟练运用 vue 前端框架, 扎实的 js 基础及相关的一些框架如 jq 有一定开发经验

➤ 熟悉 linux 常用命令, 排查服务器问题及日志处理有一定经验

教育经历

➤ 本科: 2012.09 至 2016.06 培正学院 计算机软件工程-网络安全方向

工作经历

- 2018.08—至今：深圳百丽集团 Java 高级研发工程师
- 2017.08—2018.07：深圳云安宝科技有限公司 Java 研发工程师
- 2016.06—2017.08：广州卓越教育互联网总部 Java 研发工程师

项目经验

- 2018.08---至今：百丽电商

项目概述：百丽转型新零售，线上有自己的优购平台，同时对接淘宝，天猫，京东，唯品等各大渠道

百丽自己拥有完整的从生产-销售-售后业务线，每个业务环节都有对应的系统，但同时各个系统间也是有关联的，并不是单独处在，每天近 10 万的订单量，需要保证订单数据，库存数据，发货及售后数据的一致性，系统的稳定性及大促期间高可用

开发环境：Linux、idea、JDK1.8、Tomcat7、Netty、MySql5.6、Oracle、Git

系统架构：采用分布式方案，数据库主从，缓存集群，dubbo+ookeeper 服务治理，rabbitmq 消息通讯

技术选型：Vue、SpringBoot、SpringMVC、kafka、Redis、Quartz、Nginx、SMS 服务组件、Netty。

责任描述：

- 1：各大电商平台对接业务开发-订单数据，库存数据，发货数据，售后单数据
- 2：现系统各业务线的优化
- 3：sql 及业务代码优化
- 4：开发新系统减轻老系统的压力-调度系统，消息系统
- 5：日常线上支持及数据处理
- 6：发版部署监控
- 7：大促期间数据监控，服务器监控

技术描述：

1. 作为百丽电商新零售的核心部门对接第三方平台(淘宝，天猫，京东，唯品会等)订单拉取，商品下载，库存修改，发货，退款单及售后单核心业务开发工作
2. 新系统的架构工作：频繁而且极多的调度，采用 SpringBoot+Redis+rabbitmq+dubbo+saturn 搭建

了

分布式定时调度系统解决原来调度压力过大，运行速度慢，开发维护困难等问题

3. 日常线上问题解决，大促前的技术调整，系统部署，功能确认，大促期间数据校验确认，监控，

问题记录及后续优化方案

4. 功能模块的重构，代码优化，老旧项目的替换，把原来的简单接口暴露调用改成走网关模式，使响应速度更快，日志记录更全面，问题查找更简单，维护更简单

- 2017.10---2018.07：云匣子

项目概述：云匣子是云安宝公司旗下的拳头产品，主要功能包括：云资产管理、账号统一认证管理、权限管理、应用管理、运维审计等功能，解决云上资产管理混乱，运维操作不透明、难管控等问题，保障企业运维安全。

开发环境：Linux、idea、JDK1.8、Tomcat7、MySql5.6、Git 系

统架构：前后端分离，后端采用类微服务架构

技术选型：Vue、Spring、Hibernate、Redis、Quartz、Nginx、SMS 服务组件、

Netty 责任描述：

- 1.前期技术选型
- 2.需求的确认
- 3.核心业务代码编写
- 4.底层框架的维护优化
- 5.新系统设计架构
- 6.sql 优化
- 7.bug 修复，系统维护

技术描述：

- 1.核心功能的编码，对于这种服务性业务的系统，大致的可以分为用户模块，组织权限模块，核心功能模块（主机，策略，运维，审计），用户模块是我个人单独设计开发完成的，包括有登录，校验，锁定，用户管理等，核心功能模块主机模块是个人单独开发完成，其他核心功能均有参与
2. 对于系统的重要功能---操作日志记录,查询，告警单：单独设计并实现了多语言事件-消息模块系统，对消息进行分类，分等级，接收语言设置，接收方式等灵活配置
- 3.使用网络知识：网卡，dns，vpn，双热机，ad 域等完成系统模块的开发
- 4.对于大量数据的导入导出进行 sql 和代码优化
- 5.底层框架封装维护，让开发更加高效快速方便

➤ 2016.06---2016.08：扫码入职

项目概述：原来员工入职是由人资手工填写入职单和创建各内部员工系统账号，由于每天入职量大，

经常出现员工信息录入错漏的情况，导致在各系统员工信息不匹配甚至登录不上，给新员工带来很大不便，现在由员工入职生成一个二维码，员工通过二维码去到填写个人信息界面再生成入职单，由管理员审批通过后就把信息推送到各员工系统开通账号，这个大大减少了录入需要的人力资源，也减少了录入的错漏，由于一些特殊的员工例如返聘就需要人资手工去开账号，这些只要定时同步回邮箱库就可以了。

开发环境：Linux、JDK1.8、Tomcat7、MySql、Git

技术选型：Spring、SpringMVC、MyBatis、JSP、JSTL、JQuery、SMS 服务组件

责任描述：

1. 创建数据库收集目前公司所有已经使用的邮箱组成邮箱库
2. 定时拉取员工系统的入职单数据推送到各系统生成账号
3. 同步各系统的数据回邮箱库

技术描述：

1. 数据中心建立；
2. 邮箱生成，回收，同步；
3. 采用 SMS 服务组件实现短信通知、短信验证等功能

➤ 2016.08---2016.12：供应链

项目概述：以前公司的采购系统使用外购的，现在已经无法满足公司的需求和其他系统的接入，所以决定重新开发一个供应链系统，也需要接受从其他系统来的采购单，前端使用国产 dwz 集成框架，使

用 jq 库进行开发，后台用 ssm 和 poi，maven 项目，项目难点更多在于页面的 jq 运用，大量的跳转弹窗，各模块之间的数据一致性，尽量做到给客户最方便的使用

开发环境：Linux、Eclipse、JDK1.7、Tomcat7、MySQL、SVN

系统架构：B/S 模式 + C/S 模式 系统集成

技术选型：Spring、springmvc、mybatis、Axis2、SMS 服务组件

责任描述：

1. 供应商管理，表设计
2. 首页待办事务和事务提醒的开发，页面设计，数据库表设计
3. 采购流程---采购申请--采购单---验收的逻辑设计开发，表设计
4. 采购台账的导入导出，连表查询，页面开发

技术描述：

1. mysql 表设计；
2. 页面 jsp 编写；
3. 采购流程需求确认与开发；
4. Poi 导出；
5. Mybatis 语句优化

➤ **2017.01—2017.3：内部通行证**

项目概述：用于统一管理员工账号，自动生成过关闭员工账号。

开发环境：Eclipse、JDK1.7、Tomcat6、Sql Server 2008，mysql

技术选型：Spring、springmvc、mybatis、WebService、POI

责任描述：

1. 数据中心建立，其他系统数据打通
2. 员工账号的统一开启关闭管理
3. 员工信息的信息修改更新，同步
4. 提供查询员工信息接口

技术描述：

1. 基于 SSH 架构开发；
2. 基于 WebService 实现数据查询修改接口；
3. Mysql Sql Server 2008 数据的打通；
4. Sql 维护，调优

➤ **2017.3—2017.05：外部通行证**

项目概述：公司外部系统（例如学生家长平台，官网，学生问答平台，参赛平台，，）的统一通行证登录，在任何一个系统登录上跳转到其他系统免登录，方便客户，给客户带来良好的体验。

开发环境：Eclipse、JDK1.7、Tomcat6、MySQL

技术选型：Spring、springmvc、mybatis、WebService

责任描述：

1. 提供 webservice 接口给外部通行证的生成，查询，校验
2. 提供 service 层接口，进行通行证生成校验，绑定，解绑通行证给项目使用

技术描述：

1. 基于 SSH 架构开发；
2. 基于 webservice 提供通行证接口；
3. 基于 POI 实现数据导入导出；

4. 基于 Quartz 实现定时任务;

➤ 2017.05—2017.08: 企业微信与 hr 系统对接

项目概述: 公司后面决定使用企业微信作为通讯工具代替原来的通讯工具, 本项目做数据的同步, 把 hr 系统的人员信息同步到企业微信, 生成账号, 管理等

开发环境: Eclipse、JDK1.7、Tomcat6、MySql

技术选型: Spring、springmvc、mybatis, Quartz

责任描述:

- 1, 建立微信-内部员工系统同步的部门和人员中间表
- 2, 初始化数据接口
- 3, 先新增部门, 再更新部门, 最后新增, 更新人员接口
- 4, 定时任务器推送数据到企业微信维护企业微信的人员和组织

技术描述:

1. 设计企业微信与 hr 系统的关联表;
2. 基于 Ssh 业务接口开发
3. 定时器同步员工, 部门信息;

自我评价

有较多的开发经验, 数据库调优经验, 业务能力较强, 良好的代码规范, 对于代码追求尽善尽美也

很看重业务流程，尽可能遵守自己了解的编码规范，工作中重视与团队的协作和沟通，与上级的需求沟通，热爱学习，下班时间花大量时间学习技能知识，保持谦虚的学习状态。对于底层知识原理有一定了解但还远远不够，还需要不断的学习