

贾智卓 男	目前公司	北京天源迪科信息技术有限公司	
	工作年限	3年 +	
求职意向	Java资深开发工程师	联系电话	
		邮 箱	

目前公司 北京天源迪科信息技术有限公司

工作年限 3年 +

求职意向 Java资深开发工程师

联系电话 18614020171

邮 箱 616656442@qq.com

自我介绍

- I. 专业能力：3年大型行业应用软件开发经验，具有大数据、高并发、高性能应用的开发与优化经验；具有1年智能语音产品的技术方案设计与研发经验，了解阿里云智能语音应用场景；
- II. 学习能力：有较强的好奇心与自主学习能力；习惯客观的分析问题本质，以找出解决方案；
- III. 协作能力：在个人职责之外会换位思考，并乐于分享与协作；
- IV. 综合素质：有较强的抗压能力，喜欢积极的生活和认真的工作，对人工智能领域有较高的兴趣。

工作经历

2015.07-至今

北京天源迪科信息技术有限公司

Java研发/技术经理

- I. 研发经历：参与多个大型行业应用研发；负责联通号卡2.0项目核心功能的研发，基于对JVM的理解具有大数据量、高并发、高性能的开发与优化经验；
- II. 技术方案设计：负责智能客服相关项目的架构设计与功能研发；负责数据标注平台的功能设计与接口规范的审核，解决质量检测问题与大文件上传问题；解决联通新零售平台清算规则设计问题；
- III. 部门协作：分析项目需求与技术可行性方案，进行工作量预估，协调研发资源确保项目正常上线；
- IV. 辅导与培训：负责团队内新同学的培训与辅导；负责技术的调研，并为团队成员培训赋能。

专业技能

1. 计算机程序设计基础扎实，熟练使用Java开发语言，对部分容器源码有所研究，了解JVM原理；
2. 有基于java的大数据量、高性能、高并发的多线程应用开发与优化经验，具有sql优化经验；
3. 熟练使用javascript，并有基于java nashorn/rhino的应用开发经验；熟悉 python、lua；了解 shell、lisp；
4. 具有分布式系统的设计与开发经验。熟练使用ali HSF框架；熟悉 Dubbo 与 Spring Cloud 框架；
5. 后端开发框架：熟练使用 Spring，Spring MVC，Spring Boot；
6. 缓存技术：熟悉 EhCache，Redis，h2；
7. 持久层框架：熟练使用JDBC，Mybatis；熟悉Hibernate。

项目经历

蓝光智能客服

2018.8-至今

项目职务 技术经理

项目描述 蓝光客服智能化改造：使用基于阿里云的云呼叫中心、智能导航(智能语音客服)、智能质检、智能外呼，实现智能客服体系并与蓝光业务系统做深度集成。

项目职责	1.负责技术方案的设计跟踪方案落地； 2.指导并参与核心代码的编写，对软件开发质量把关； 3.负责日常工作的拆解，解决项目中的疑难问题。
项目业绩	1.完成云呼叫中心、智能导航、智能外呼与业务系统集成的方案设计，并跟进方案落地； 2.指导并参与云呼集成、智能导航、智能外呼核心代码的编写； 3.验证函数计算网络不稳定的解决方案，并负责核心代码的编写。
人工智能体验中心 2018.8-2018.9	
项目职务	技术经理
项目描述	<p>产品描述：此为云栖大会的展示产品。其中包含智能问答，智能对话，商机留存，语音识别主要功能。</p> <p>应用技术：springboot, mybatis, 云小蜜1.2, ASR, 微信小程序</p>
项目职责	1.与产品经理沟通，了解产品需求，完成功能设计以及开发任务拆解与排期； 2.负责关键技术调研与架构设计； 3.协助开发同学解决技术难题，保证产品进度与质量；
项目业绩	1.完成架构设计与数据模型设计； 2.解决兜底流程的方案设计。 3.协助并指导前/后端研发同学解决技术难点；
中国东方航空智能客服POC项目 2018.4-2018.5	
项目职务	技术经理
项目描述	<p>项目背景：POC范围主要包含智能语音导航、智能业务办理、智能问答、中英互译、以及文档结构化。此项目以公开招标的方式选取采购厂家，竞标方有百度、阿里、IBM、小i、追一、易谷等共8家入围厂商，我司代表阿里完成此次POC。</p> <p>应用组件：VoIP, IVR, mrccp server、ASR、TTS、云小蜜、能力平台</p>
项目职责	1. 完成“智能语音导航”项的方案设计与系统集成； 2. 负责关键技术的调研，协调解决poc环境搭建中遇到的技术难点： <div> <div>2.1 调研 freeswitch，使用 freeswitch 对接 ASR、TTS，并实现智能语音交互。</div> <div>2.2 调研并实现移动电话的接入。</div> </div> 3.参与“智能业务办理”项的主要设计，主导场景的实现。包括调研业务场景细节；设计不正常航班退票场景的详细流程图与时序图；完成云小蜜的意图配置，能力平台的业务逻辑开发；语音测试等。 4. 参与“智能问答”知识库的梳理，设计、开发测试工具对知识库进行批量测试。 5. 完成 ASR 语言模型优化训练，提升相关场景语音识别的准确率。
项目业绩	poc技术环节名列第一，获得航司与合作伙伴的一致好评。

中国联通新零售平台-清算中心POC项目		2017.10-2017.11
项目职务	java研发, team leader	
项目描述	<p>项目背景：清算中心作为中国联通新零售平台平台重要一环，实现线上线下一体化结算体系，根据不同要求提供灵活多样的清算能力。</p> <p>应用技术：Java Nashorn, ali HSF, mybatis</p>	
项目职责	担任 team leader 负责工作分配，进度把控，以及清算规则的设计与部分开发。	
项目业绩	poc技术环节名列第一	
中国联通广州红包项目		2017.6-2017.7
项目职务	java研发, team leader	
项目描述	<p>描述：为中国联通各种运营活动提供统一接入平台，完成各个运营渠道与支付系统之间的对接。项目包含各种类型优惠券的派发、使用、撤销、管理，以及上下游对账等核心功能。</p> <p>应用技术：ali HSF, ali DRDS(mysql), ali MQ, elastic job, 阿里云 ECS 私有部署。</p>	
项目职责	<p>1.担任team leader，负责小组内研发进度把控，协助研发同学解决问题。</p> <p>2.负责红包派发部分业务模块，以及部分对账定时任务的开发。</p>	
项目业绩	与其他团队协作，以不到两个月的时间完成项目的一期从零到有的快速交付。	
中国联通号卡资源管理系统cBSS2.0项目		2016.7-2017.4
项目职务	java研发	
项目描述	<p>描述：对中国联通的号资源与卡资源进行集中化管理。项目包含号卡资源的调拨，管理，自定义报表统计功能，并为联通营业台、各渠道、商城提供基础接口服务。</p> <p>应用技术：ali HSF, ali DRDS, ali MQ, ali OSS, elasticsearch, ali DTS, Canal, 阿里云 ECS 私有部署。</p>	
项目职责	<p>1.负责营业前台选号接口、ECS选号接口的研发，业务改造以及性能优化。</p> <p>2.负责Elasticsearch搜索引擎的调研，并完成在项目中的集成，配合进行性能测试，完成对研发的开发培训。</p> <p>3.参与数据同步模块，数据稽核模块的设计与研发。</p>	
项目业绩	<p>1.优化选号模块的内存使用与搜索逻辑（选号功能涉及数据量约4E+，内存处理数据量1E+，日交易量1E+）优化后单机选号 TPS 可达到 1000+。</p> <p>1.1 多线程并发分库加载数据；</p> <p>1.2 使用jdbc流式读取提高启动加载速度；</p> <p>1.3 使用享元设计模式共享重复号码属性，减小空间消耗；</p> <p>1.4 使用 jstack、jprofile、jmap、jmat 进行分析，寻找性能与存储瓶颈；</p> <p>1.5 优化遍历算法，提升接口查询性能；</p> <p>2.完成Elasticsearch的调研以及在号卡项目中的集成应用，并为其他研发赋能。</p>	

中国联通虚拟运营平台		2014.11-2016.6
项目职务	java研发	
项目描述	<p>背景：中国联通虚拟运营平台的开发，该项目分为“运营管理系统平台”(VOP)与“paas能力平台”(API)两部分。</p> <p>应用技术：ssh, mysql, axis2, java rhino, h2, 私有linux服务器部署。</p>	
项目职责	<ol style="list-style-type: none">1.与需求讨论方案。2.根据需求对功能模块进行设计设计，并完成从前端到后端的开发。3.配合测试人员进行软件质量测试。4.负责可视化报表开发的调研	
项目业绩	<ol style="list-style-type: none">1.完成能力平台 停开机、销户接口的研发。3.API应急系统的业务流程开发。3.完成万号段审批流程的开发。4.VOP 部分统计报表的开发。5.负责可视化报表开发工具的调研，并完成 JasperReport报表设计工具在项目中的集成研发。	

技术栈

- 开发语言：精通Java开发语言；熟练JavaScript；熟悉Python、Lua；熟悉常用设计模式；
- Java性能优化：熟悉jmat、jmap、jstack、jprofiler、jhat、jconsole应用资源监控工具；熟悉nmon、top 等系统资源监控工具；
- 数据库：熟练使用Mysql、ali DRDS；熟悉Oracle；具备一定数据库优化与sql优化能力；
- 分部署存储：熟练使用 Ali DRDS；了解 Hadoop、HBase；
- 前端框架：熟练使用jQuery、Bootstrap、EasyUI，了解Vue，iView。
- 后端开发框架：熟练使用 Spring、Spring MVC、Spring Boot
- 持久层框架：熟练使用JDBC、Mybatis、熟悉Hibernate
- 中间件：熟悉RocketMQ；Redis；Zookeeper等
- 分布式服务框架：熟练使用Ali HSF框架 与 Spring Cloud框架；熟悉Dubbo；
- 定时任务：熟练使用elasticjob；了解mysql定时任务；等
- 搜索引擎：熟练使用Elasticsearch 4.0；熟悉Presto；
- 数据同步：熟悉ali DTS、Canal；
- 开发工具：熟练使用 Eclipse、Git、Maven 等；
- 项目管理工具：熟悉禅道、Jira、Confluence；
- 网络协议：熟悉HTTP、Web Socket协议，了解TCP、UDP协议；了解SIP、RPC、MRCP协议；
- 其它能力与知识：掌握 freeswitch IVR的使用；掌握 jasperreport 的使用与集成；掌握常用的数据结构与查询算法；掌握时间、空间复杂度计算；具备程序性能优化的能力和经验；了解ASR、TTS、深度学习网络等智能语音相关技术知识。

教育经历

2011.09 - 2015.07	郑州大学(211)	计算机科学与技术	本科	统招
-------------------	-----------	----------	----	----