**个人简历**

**基本信息**

姓名：曹智军 出生年月：1988/2/2 工作经验：9年

电话：13802706376 邮箱：287119069@qq.com 居住地：深圳市龙华区

**工作经验**

2018/10-2019/2 拓维信息技术有限公司 Java架构师

2017/03-2018/10 广州云移信息科技有限公司 Java架构师/部门经理

2015/07-2017/02 启捷（北京）信息技术有限公司 Java高级工程师/PL

2013/02-2015/07 顺丰速运集团 Java中级工程师

2009/11-2013/01 博彦科技股份有限公司 Java程序员

**项目经历**

**2018/10-2019/2 5G项目smartDesigner应用开发框架**

项目介绍：5G项目包括PTN承载，站点评估与设计，集成设计，5gready,商业解决方案等业务。sd实际是一个pass系统，旨在提供应用的公共能力和服务，降低应用开发难度以及成本。提供jar引用和微服务调用的集成方式。主要微服务和功能包括登录认证，机机接口，人机接口，基础数据，国际化，审计日志，文件服务，角色授权，菜单编排，流程引擎，API管控，消息中间件，代码生成，K8S集成等。

担任职位：JAVA架构师

技术栈：springboot,mybatis,maven,git,kong,k8s,redis,rabbitmq,docker

工作描述：

1 微服务工程设计，合并和拆分，common包，sd-authority,sd-i18n,sd-auditlog,sd-api

2 架构设计，数据模型图，时序图，类图，流程图，数据库设计图

（1）分布式机机接口认证和人机接口鉴权设计，kong网关拦截请求，代理对象

（2）分布式系统请求限流，并发控制设计，idWorker设计（推特雪花算法）

（3）根秘钥，工作秘钥，加解密设计

（4）防XSS,防CSRF, 防CVS注入，防DOS攻击设计

（5）审计日志，国际化方案设计

3 架构评审，工时评估，任务分配

4 带领DE，MDE完成功能开发，开发核心功能代码。

5 参与解决findbugs,圈复杂度和fordify等问题。

**2018/3-2018/10 掌贝政经平台**

项目介绍：运营平台部改成基础平台部，新成立掌贝政经平台项目，总人数5人（前端1；后端4）。之前公司人事招聘这一块是由excel保存，缺乏信息化的管理，该系统由HR部门使用，记录招聘信息和人事信息，主要驱动力是支撑掌贝的业务升级和转型，由此带动降本增效和响应速度提升。涵盖了管理员工入职/转正/调动/休假/奖惩/培训以及业务报表等功能。

项目模块：人事管理，招聘管理，处罚，培训，招聘管理，简历，人员编制，录用管理，离职管理，图表

担任职位：基础平台部-部门经理   
工作描述：   
1 搭建框架 pep,pep-common,pep-generator,pep-config,pep-mod-biz,pep-mod-biz-api,pep-mod-facade-api,pep-web-admin,pep-web-ui  
@需求工具：Wiki; Jira; XMind；

@前端技术栈：前后端分离; Nodejs; Webpack; Vuejs; Jquery;

@后端技术栈：SpringBoot; MybatisPlus; Dubbo; Maven; Apollo; DFS；

@数据存储层：Mysql; Redis; Mycat;

@构建运维：Gitlab; Jenkins; Nginx; Dubbo-admin; Dubbo-monitor; ELK;

@项目管理：项目晨会; 需求评审; 需求串讲; 概要设计; 设计评审; 代码评审; 交叉测试; 质量分析;   
2 需求评审，需求拆分,工作量，任务分配，进度把控，代码质量，问题跟进，解决疑难问题，项目周例会。  
3 解决诸多框架问题，springboot+apollo不注册,不消费dubbo，本地dubbo的调试功能等 ，查看Dubbo,Spring boot源码解决问题。

4 开发定时任务分布式锁，dubbo事务，分布式安全，服务治理，开发dubbo网关组件。

5 资源管理，电子流审批，绩效考核和面谈，招聘，面试，组织团建活动 。

**2017/11-2018/10 贝蚁-掌贝运营服务平台**

项目介绍：新成立运营平台部，调岗任部门经理，之前掌贝公司对运营人员招聘要求高，培训时间较长才能上手，人员流动性大，时而出现商户资料无故丢失的情况，缺乏绩效统计等奖惩制度的监控，阻碍公司的发展。由线下转化成线上管理。运营人员通过为商户购买商品，生产订单，根据服务项目启动工作流，指派订单处理人员，经营诊断，营销策划，账号开通，上门服务等任务节点快速完成运营服务，实现交付服务工作流线上化。具备基本计算机技术短时间培训就能上手，提高产出效率，降低运营成本。形成一种支持运营人员生产聚引客订单，生产客常来交付服务订单，商户进件，支持商户在小程序完善商户基本/微信/银联/门店/广告组/推广资料，查看订单生产进度，业务通知的产品。该产品面向客户实现完整店铺营销的重要组成，掌贝实现销售团队快速出单，快速规模化核心引擎。总人数5人（前端1；后端4）  
项目模块：流程引擎,订单模块,商品模块,商户模块,小程序,服务商,运营统计,系统管理  
担任职位：运营平台部-部门经理  
工作描述：  
1 搭建ops-web-erp和wxapp-web-erp，ops-facadde-erp项目   
本系统的权限控制采用shiro技术实现，权限控制到菜单，按钮，权限点等粒度,调用LDAP接口进行统一认证。前后端采用springMVC进行分离。使用activiti流程引擎，持久层采用Mybatis框架，使用DWR长连接实现代办消息实时推送。数据库方面对于基础数据采用mysql存储。对于统计数据则利用redis进行缓存处理。RPC方面则采用了dubbo实现接口的暴露和对其他模块的引用。引入apollo实现分布式配置。前端使用vue+webpack构建工程，采用jsp引入webpack打包js的方式，采用jstl+el表达式，引入了jquery框架。项目UI框架采用bootstrap。   
2 需求评审，需求拆分,工作量，任务分配，进度把控，代码质量，问题跟进，解决疑难问题，项目周例会。  
3 底层代码，集群支持，定时任务单机执行，引入dubbo，流程监听器设计，解决apollo不消费dubbo  
4 资源管理，电子流审批，绩效考核和面谈，招聘，面试，组织团建活动 。

**2017/3-2017/11 安广收视分析项目**

项目介绍：项目属于公司商业应用部门，由于部门经理空缺代理开发。总人数5人（前端1；后端4），为安徽广播电视台做收视分析功能，终端机顶盒apk采集用户的行为数据上报到Mqtt, Mqtt收集到数据写入日志文件，使用Filebeat采集文件到Logstash，经过过滤和清洗，灌入数据到ElasticSearch，集成的Kinaba根据不同的横纵坐标产出报表，有些特殊的报表借助Echat实现。按照地区，频道，频道组，时间范围统计用户次数，收视率，收视排行榜等报表。  
项目模块：直播，点播，回看，时移，EPG访问，实时和非实时分析   
担任职位：平台架构部-系统架构师   
工作描述：  
1 搭建安广项目架构，前端和后端。  
（1）前端框架：AngularJS+Bootstrap+Jquery+Echat ;  
（2）后端框架：Spring boot+Spring data jpa+Spring data elasticsearch+Maven+Junit+Netty ;  
（3）大数据框架：Elasticsearch+Logstash+Kinaba+Filebea t;  
2 申请云主机，协助运维部搭建开发/联调/测试/预发布/生产环境   
3 需求分解，任务分配，编写项目计划，进度跟踪，问题跟进。  
4 制定编码规范，编写框架代码模板，直播实时分析图表，表格增删改查。  
5 技术调研，研究ELK数据采集，抓取，清洗，报表 。  
6 人员招聘，面试 。

**2015/7-2017/3 华为iDeal电商平台项目**

项目介绍：项目总人数180人，业务包括B2B,B2C,B2P三大块，是诸如P7,P8,MATE8,荣耀等华为手机品牌向 渠道商和代理商销售的一个统一平台。

软件环境：HAE,Spring AOP,Spring IOC,Mybatis,Activiti引擎,,jquery,Maven,,Oracle,MongoDB,

Druid,MQ,Webservice,分布式架构,分布式数据库,分布式缓存，eclipse,SVN,Powerdesigner

项目模块：订单中国区，订单沃达丰欧洲，订单Pmall，框架，组件集成，流程引擎，财经，交付

担任职位：高级工程师/PL/SE

工作描述：

1 流程引擎模块包括activiti流程，规则引擎，人工评审三大块，activiti采用命令模式以降低耦合性。

2 流程引擎切换工作：之前用的是IBM流程引擎，存在稳定性不足，性能不高，扩展性不足，外围依赖性大的弱点。2016.1~2016.7期间总体负责iDeal的流程切换工作，切换成开源的Activiti引擎，以及在途订单从老工作流到新工作流的动态切换。

切换步骤：

（1）协助华为SE使用Mybatis+Spring+Activiti+Maven技术搭建好开发架构,完成流程图,多处理人,监听器和回调服务,代办和邮件等核心功能的设计。提供和开发流程主要的API，用新工作流自测试订单流程从下单到sign的整体过程。

（2）先切换节点相对简单的框架流程am\_process,制定相关规范,把所有场景测试通过。

（3）所有流程（订单,offer,交付申请,沃达丰,回款,核销）的切换工作

3 需求分析和评审,story拆分,高阶设计。负责流程引擎模块的需求分析和评审，工作量的拆分，功能概要设计以及评审。

4 BUG分配及跟踪,开发进度跟踪

负责流程引擎模块的问题单分配和跟踪以及记录产生BUG的原因分类，防止下次再次发生，开发任务的分配和跟踪以及指导工作。

5 核心编码,业务支持等工作

负责流程引擎模块的核心代码封装，包括监听器，回调，代办，W3代办，邮件，在途切换等功能，

封装的核心思想是流程来驱动业务，对扩展开放，对修改关闭。

6 分析和解决生产问题或者协助其他模块定位生产问题。

**2014/3-2015/6 顺丰速运HRSSC人资共享服务中心**

项目介绍：顺丰人力资源共享服务中心实施项目HR工作台及相关系统（ECP、SAP）对接。顺丰人力资源共享中心设立的主要驱动力是支撑顺丰的业务升级和转型，由此带动降本增效和响应速度提升。HR工作台及相关系统需求的业务范围：涵盖了管理员工入职/转正/调动/休假/奖惩以及 薪资核算、业务报表等功能。项目总人数24人，项目从0开始，周期14个月，2015年4月4日正式上生产。

软件环境：Spring MVC,ETL,Spring AOP,Mybatis,Jquery,Jquery ui,Jquery easy ui,Oracle 10g,eclipse,SVN,Tomcat

项目模块：员工事务、薪资核算、员工自助、事件管理、业务报表、系统配置

担任职位：Java中级工程师/代理PM

工作描述：

1 项目整体运作,保证在分析,设计,dev,sit,uat,pro各个环节的稳定和问题的快速响应。

2 基于Spring MVC+Mybatis+Jquery的开发架构搭建，开发服务器配置分离等系统核心代码。

3 需求分析、工作量评估和IBM业务顾问 核对和评审需求，提供技术方案，以及需求的工期讨论。

4 项目开发任务分配和进度跟踪，以及技术指导。

5 申请数据库资源和服务器资源，搭建SIT,UAT环境服务器以及维护

6 SIT,UAT期间问题单的整体跟踪以及技术跟进。

7 分析和解决生产问题,后续的性能优化,外围接口的梳理和维护。

**2013/2-2014/1 顺丰速运ECP企业协同平台项目**

项目介绍：该系统是顺丰科技的内部办公系统。

软件环境：Spring MVC,Spring AOP,Spring Security,Mybatis,Jquery,Jquery ui,Jquery easy ui,Oracle,Eclipse,SVN,Tomcat

项目模块：系统门户、我的流程、我的任务、信息中心

担任职位：Java中级工程师

工作描述：

1 开发门户整体样式，北侧菜单栏，左侧树形菜单

2 开发门户管理 组件管理，广告资源管理，资源管理

3 开发布局中心 窗体显示、右键复制、模块接口联调、收缩、刷新、改变高度、拖拽、预览、布局、TAB分页、组件、动态加载、原OA等功能

4 开发提醒中心 历史提醒, 冒泡功能, 弹框功能

5 开发权限管理模块

**2011/5-2013/1 华为W3管理系统**

项目介绍：该系统属于华为公司内部职员办公系统，包括日常办公信息的发布以及维护，统一搜索、后台资源管理，主应用前台、REST服务等

软件环境：Eclipse、Tomcat、Struts1、Oracle 10g、Spring、Mybatis、Jquery、EXT(js)

项目模块：统一搜索、栏目管理、窗体管理、文档管理、日志统计、应用信息维护。

担任职位：Java开发工程师

工作描述：

1 日志统计、应用信息业务

2 REST服务功能

3 统一搜索开发

主要负责黄页搜索，页面调用ISearch系统的服务返回搜索数据，把华为内部职员的姓名、

入职时间、Escape、邮箱、地址、电话、短号、工号、出差地、一级部门、照片等信息按照需求展示在页面上供用户查询。统一搜索功能主要包括搜索纠错、相关搜索、搜索词汇联想、通配符处理、左侧按照时间段搜索、添加收藏、及时帮助信息、动态添加联系人、查看联系人、添加留言、竞价排名、高级收索、在结果中找、及时反馈。

4 W3权限需求

主要功能分为后台树形菜单整改、鉴权页面逻辑、过滤有权限的文档、栏目等资源、系统鉴权逻辑

**2009/11-2011/3 华为 OCS在线充值系统**

项目介绍：OCS在线充值系统是华为技术公司向国外电信供应商 提供业务支持和解决方案的一个平台系统，涉及主要国家主要包括塞尔维亚，南非，塞浦路斯等。主要包括BUS,CHR,SER三个子系统，分别负责业务维护，计费管理，系统集成管理的职责。

软件环境：Eclipse、Tomcat、Jboss、Oracle 10g、Struts1、Mybatis、Jquery、SVN、POI、Powerdesigner

项目模块：BUS子系统包括个人业务、集团业务、产品管理、单表维护、交互日志、资源导入、系统窗口

担任职位：Java程序员

工作描述：

（1）负责AR、CR需求的开发和问题单的修改工作

（2）产品管理优化和重构，采用树形菜单展示产品分层目录

（3）子母卡业务导出，采用POI开源控件导出子母卡相关的属性，包含客户名称，有效期等。

（4）批量开户，资源导入客户信息

**教育培训**

2018/07-2018/08 掌贝商学院 干部法典 管理技能培训

2009/05-2009/11 深圳优迈学校 技能培训 JAVA SE/JS/Oracle/JAVA EE

2005/09-2009/06 上海工商学院 本科 计算机科学与技术

2002/09-2005/06 吉安县第一中学 高中 理工

**技能特长**

|  |
| --- |
| 1 Java基础扎实，编码规范强，熟悉JVM，类加载，工具调优，内存分配，dump分析;  2 熟悉Jquery,AngularJs,RequireJS,Bootstrap等前端框架,熟练运用JS,AMD,,闭包,继承等前端技术;  3 具有面向对象分析、设计、开发能力，精通设计模式，熟练使用UML工具（Visio或者Powerdesiger）。 4 具有良好的技术方案设计能力和设计方案文档编写能力，有多次的技术培训经验;  5 熟悉java并发编程，线程池，读写锁，CAS，分段锁和原子性/可见性/有序性;  6 熟悉分布式架构、熟练使用dubbo搭建微服务框架，熟悉服务治理和监控，分布式事务，熔断限流降级，网关服务，负载均衡，熟练分布式配置Apollo框架;  7熟练Spring，SpringMvc，Zookeeper，Mybatis，Quartz，Maven，Shiro，Activiti等开源框架； 8熟练使用SpringBoot+SpringCloud搭建微服务架构，熟悉Eureka，Hystrix，Zuul，Ribbon，Spring Cloud Config,Bus等微服务组件，对[ServiceComb微服务](http://www.baidu.com/link?url=w_pfFMulKHNWfyHqrLHnOPxjRZnfK__nrLo5EXe8KBA0qX_7zSS5NcIKQOzfNX7RlQJbKrAotCatNYvRWqEwkZKHRCX1p_6SaZNVC2c8Riq" \t "_blank)有一定的了解。 9 对Git+Maven+Jenkins+docker自动化部署熟悉，熟悉SVN，Eclipse。 10熟悉框架源码，调试Spring,Tomcat,Mybatis,Springboot启动,Dubbo注册消费流程的源码;  11 熟悉消息队列Kafka,RoketMq，解决过重复消费和顺序消费等实际问题;  12 熟悉Hadoop，Hbase，Storm，ELK，Hive，Pig 等大数据技术;  13 责任心和沟通能力强，有良好的团队精神，可以承担较强的工作压力;  14 有15+团队管理经验，任职部门经理期间组建开发团队，带领3个项目的正常敏捷迭代。 15 熟悉管理思路，五大过程组，九大领域，团建，猴子法则，绩效考核等管理手段。 |
|  |