**徐恒煜**

男 | 年龄：39岁 | 13262686698

16年工作经验 | 求职意向：架构师 | 期望城市：不限

**个人优势**

从事电商(10年)、金融、人力资源等行业，具有丰富互联网开发和项目管理经验，曾担任技术经理、scrum master、架构等重要岗位。从0到1主导并开发图尚电商平台，唯品会“小额贷款业务系统”设计和开发。专业技术全面，长期担任主导系统架构师，是核心代码编写者，精通数据库及优化，能解决各种生产和运维的疑难问题。有不断学习，钻研技术和探索新技术的精神。

● 精通java开发，常用设计模式， JVM内存管理及调优，arthas在线诊断

● 熟练掌握java基础，熟悉JUC、集合框架、IO流。有良好的编程习惯，熟悉restful接口开发

● 精通spring、springBoot、springDataJpa、mybatis、mybatisPlus、swagger,可通过需求快速构建项目，阅读过核心源码。曾利用freemark模板引擎自研过在线逆向生成项目工具

● 精通springCloud技术栈（nacos、ribbon、openFeign、springCloudGateway、seata）、熟练使用前置网关kong，数据库postgresql

● 精通mysql，具有sql优化、mycat分库分表、索引优化、性能调优、数据库灾备等丰富的实战经验

● 精通redis了解底层磁盘及网络IO模型。数据持久化机制、多数据类型缓存应用、高可用机制以及冷热备份，性能调，数据迁移等实战经验

● 熟练使用mongodb，具有集群搭建（副本集、分片集群），冷热备份、数据迁移、安全管理实战经验

● 熟练使用配置中心apollo，以及根据不同环境的搭建部署环境

● 精通zookeeper底层原理、实现机制，了解paxos，zab算法，对CAP定理有一定理解。使用RPC框架dubbo，阅读过相关源码

● 熟练使用skywallking，对链路监控、分布式文件系统fastDFS原理、fastDFS的java接口应用

● 熟练使用nginx、openresty、keepalived等负载均衡组件

● 熟悉消息中间件rocketmq、kafka 使用、原理及集群布署

● 熟悉前端技术栈html、css、javaScript、freemark、velocity、jquery、ajax、layiu

● 熟练使用git版本控制，maven进行工程构建和管理,jenkins 持续集成

● 熟练使用各种开发工具，eclipse、idea、vscode

● 熟练使用各种UML建模工具，draw、powerDesigner、visio、rose

● 熟练Linux 常用命令以及部分系统函致调用，能熟练编写shell脚本。在Linux下进行项目环境的搭建 项自的发布与后期维护

● 熟练使用docker安装开发需要的中间件，k8s，kubeadm集群服务的搭建，熟练使用kubectl命令。且熟练使用kuboard、k9s工具

● 掌握运维工具ansible、监控系统zabbix搭建和使用。openRPA搭建和使用，完成各种自动化工作

● 熟悉区块链公有网络、熟悉POW、POS、DPOS共识协议，ETH网络架构及幽灵协议，可以使用solidity语言开发智能合约

● 掌握python语言，并可以开发自动化工具等

● 使用过其他技术如lua、规则引擎drools、搜索引擎lucene、调度平台xxljob等

**工作经历**

**CDP集团 （2年7个月） 2021/11-至今**  架构师

工作描述： 1.负责私有化升级平台架构的设计与开发，它是基于标准ecosaas产品，为实现客制化服务提供实现成为可能，解决企业重大痛点。

2.管理规范各个业务团队的开发及流程。

3.mysql执行引擎开发，协助自动化平台搭建。为公司节省大量研发和运维成本。

**广州必投宝信息科技有限公司 （3年） 2018/10-2021/10** 架构师

工作描述：参与广州移动集团相关项目。在短短几个月带领开发人员，成功完成业务支撑系统接入，负责项目需求规格文档的编写、软件项目开发工作，亲自抓运维，提升运维能力。领导技术团队实现系统的架构设计、系统分析、产品开发、平台搭建和性能优化等各项任务培养公司技术团队，带领技术人员不断提高技术技能和开发效率，打造一支高效的技术团队。解决开发中的技术问题，不断推动产品创新和流程优化，从技术层面提高用户体验。

**唯品会（中国）有限公司 （2年1个月） 2016/9-2018/10** Java资深开发工程师

工作描述：负责供应链老融资1.0系统、1.5系统的维护。运营平台部分开发工作。融资2.0业务系统架构设计，并主要负责授信相关功能的开发。

**上海图尚影像科技有限公司 （3年3个月）2013/6-2016/9**敏捷团队组长（Scrum Master）

工作描述：负责核心业务框架设计，订单、购物车、支付、产品、活动等模块功能的开发。管理10人的敏捷团队，负责Scrum Master的日常工作。包括OP协调，敏捷团队之间的协作，团队内部的开发管理等工作。

**上海我友网络科技有限公司 （4年11个月） 2007/6-2012/5** Java高级软件工程师

工作描述：我友商城订单组负责人，负责管理订单组和活动组日常的工作。负责公司项目的开发，参与需求评审、开发设计等工作。组织和协调产品经理、测试品与技术团队之间的工作。

**项目经验**

**openRPA 2023/11-至今**

* 项目描述：为节省公司内部财务部门大量人力工作，通过调研选择openRPA框架，该框架基于openFlow，openRPA是lowCode方式，支持java、C#、python脚本，完成各种复杂需要人工完成的工作。例如通过表格数据向外部的CRM系统进行录入 ，完成各种数据校验，逻辑的组织等等
* 技术栈：python、openRPA、js
* 项目组成：按照功能大致分五部分：(1).python对数据的校验；(2).CRM系统的导入（合同的创建）；(3).订单生产；(4).CRM校验；(5).数据反馈。
* 个人职责： (1).对当前业务部门及职能部门的需求调研及痛点分析；(2).技术选型及调研；(3).openRPA的搭建使用及培训；(4).CRM合同导入的研发。

**ecoSaas产品版本控制平台 2022/11-至今**

* 项目描述：当前市面saas平台最大的痛点是客制化需求，无论是从横向的微服务功能来拆分组合还是从纵向的版本迭代选择，都是一个巨大的挑战。对整个研发团队规范性和一致性都有严格的要求。从团队管理上对研发团队的提交发布进行规范，整体迭代流程进行优化，从软件平台设计了私有化版本控制平台，全面实现自动控制版本，为ecosaas标准产品私有化升级做好升级的铺垫。
* 技术栈：mysql、springboot、mybatis、freemark、apollo、docker、k8s、git、shell。
* 项目组成：按照功能大致分五部分：(1).版本预约管理；(2).版本号管理；(3).版本同步；(4).版本封版；(5).定时自动版本管理。
* 个人职责： (1).从研发到运维的流程进行优化；(2).对系统目前整体部署进行分析，找出目前关键痛点，整理需求，并对待开发平台进行设计；(3).根据目前公司技术架构，进行平台架构选型；(4).平台整体框架搭建，完整的代码编写；(5).环境部署，完成发布脚本的编写。

**ecoSaas私有化升级平台 2022/6-2022/11**

* 项目描述：基于saas私有化版本控制平台的实现，可以由公司标准saas产品灵活自由组合软件升级包，从时间轴上选择迭代版本，大大降低了客制化需求的复杂度和开发人力成本。
* 技术栈：mysql、springboot、mybatis、freemark、apollo、gitlab、shell、skywallking、kafka
* 项目组成：分两大部分，1.发布规范和各中间件提交规范方案制定，2.平台功能开发：(1).私有项目管理；(2).工程管理；(3).数据库管理；(4).私有项目升级
* 个人职责： (1).对现有公司部署流程分析，找出其中诸多缺陷，拟定出整体发布流程；(2).拟定出发布提交规范，包括项目提交、中间件提交规范；(3).按规范流程向各业务线团队和运维团队有效推进执行和协调；(4).根据目前公司技术架构，进行平台架构选型；(5).平台整体框架搭建设计，完整的代码编写；(5).环境部署，完成发布脚本的编写。

**自动化平台Mysql执行引擎 2021/11-2022/6**

* 项目描述：由于自动化发布平台对存储中间件依赖，以及未来业务团队日常脚本维护工作，提出集成各存储中间件自动执行引擎方案。为平台自动化及私有化升级奠定了技术支持。负责其中msql引擎研发。
* 技术栈： mysql、mybatis、springboot、swagger、docker、k8s、apollo、gitlab、shell等。
* 项目组成： (1).mysql执行引擎；(2).整合自动化平台
* 个人职责： (1).负责mysql执行引擎的代码编写；(2).整合自动化平台；(3).整合各个环境k8s集群；(4).环境部署，发布脚本编写

**广州移动支撑中心信息化平台 2020/10-2021/10**

* 项目描述：以IT技术支撑手段实现中心相关事务和流程的信息化和电子化。加强与地市支撑中心的交流与联系。
* 技术栈：mybatis、springMVC、spring、emsflow、layui、mysql
* 项目组成： (1).我的工作；(2).工作任务管理；(3).业务管理流程；(4).内控管理流程；(5).运营指标；(6)项目工作组；(7).综合管理平台（新闻公告、电子文档管理、在线考试、知识库系统、交流论坛）；(8)系统管理。
* 个人职责 (1).需求分析，系统设计，项目需求规格文档的编写；(2).技术选型，框架搭建，核心代码编写；(3).指导开发人员编码，完成业务支撑系统接入；(4).生产部署；(5).培养新人

**广州移动集团产品社会化销售平台一期/二期 2018/10-2020/10**

* 项目描述：基于代理商客户资料管理的信息化系统。
* 技术栈：mybatis、springMVC、spring、emsflow、layui、mysql
* 项目组成：(1).系统管理；(2).报备管理；(3).业务资料管理；(4).合同管理；(5).API考核管理；(6).通知公告管理等
* 个人职责：(1).需求分析，系统设计，项目需求规格文档的编写；(2).技术选型，框架搭建，核心代码编写；(3).指导开发人员编码，完成业务支撑系统接入；(4).生产部署

**唯品会企业小额贷款2.0业务系统 2017/9-2018/10**

* 项目描述：为满足业务需求，重构原业务系统1.0，设计2.0业务系统，它是唯品会供应商贷款的一套b2b金融项目，业务分为贷前、贷中、贷后三个阶段。供应商可以通过平台授信、签约、申请贷款、还款等。业务经理可以客户建档、征信查询、审核贷款，以及贷后监控等。
* 技术栈：mybatis、springMVC、spring、drools、OSP框架、mysql、mongoDB、redis、bootstrap、jquery
* 项目组成：(1).授信；(2).续授信；(3).复议；(4).签约；(5).申请贷款；(6).还款；(7).客户建档；(8).征信查询；(9).审核贷款；(10).贷后监控
* 个人职责：(1).对老业务系统1.0业务架构分析；(2).数据模型重新建模，分析数据体量，技术选型；(3).框架搭建，开发文档编写；(4).完成核心业务代码编写，负责授信、续授信、复议功能模块的研发

**唯品会广州金融局数据上报系统 2016/9-2017/10**

* 项目描述：按照金融局要求的数据格式，对我司个系统的企业征信、授信、合同、贷款和放款情况统一向金融局进行汇报。项目在分别在征信系统、1.0、1.5、2.0融资系统中的各个环节中埋点，实时向运营平台上传数据，由运营平台每天定时统一向金融局发送。
* 技术栈：mybatis、springMVC、spring、drools、OSP框架、mysql、mongoDB、redis
* 项目组成：数据上报
* 个人职责：(1).大数据对接；(2).数据上报代码编写；(3).日常数据核对校验

**Cmall网上商城 2013/6-2016/9**

* 项目描述：cmall网上商城是垂直于屌丝群体定制化商品的c2c电商平台，c端通过上传图片生成相关定制化产品，在平台进行出售。从无到有，入职6个月就开始组建研发团队，同时开始设计系统架构，并带领团队完成各项开发任务，协调部门之间的工作，商城系统包含若干个子系统，如产品系统、活动系统、订单系统等。
* 技术栈： mybatis、springMVC、spring、dubbo、zookeeper、mysql、mongoDB、redis、velocity、bootstrap、jquery、css
* 项目组成：(1).订单系统：订单、购物车、支付、物流模块；(2).商品系统、分产品、商品模块；(3).活动系统；(4).用户系统；(5).后台管理系统
* 个人职责：(1).日常scrum master工作；(2).订单系统设计核心代码编写；(3).商品系统设计；(4).需求文档、设计文档、接口文档编写；(5).研发流程规范制定；(6).培养新人

**我友商城订单系统及买家后台 2010/6-2012/5**

* 项目描述：我友网涉及互联网社区、游戏、电商等领域。我友商城是电商版块主营业务，它涵盖电商平台商户、买家、平台的所有系统。而买家后台是整个我友商城最核心的业务系统。
* 技术栈：JSP、Servlet、CDO框架、mysql、mongoDB、redis、memcached、velocity、jquery、css
* 项目组成：(1).下单模块；(2).购物车模块；(3).付款模块；(4).收银台模块；(5).买家订单模块；(6).站内信模块
* 个人职责：(1).负责管理订单团队日常工作；(2).核心代码的编写、优化和重构；(3).组织协调产品、测试与订单研发团队协同工作

**我友商城货到付款 2009/6-2010/5**

* 项目描述：为增强用户购物体验，货到付款是买家订单系统流程中拓展出来的子项目，主要实现了经销商受理订单，通知物流方接单、揽货、签收等功能。使用公司自研CDO框架、mysql分库分表、读写分离等实现。
* 技术栈：JSP、Servlet、CDO框架、mysql、mongoDB、redis、memcached、velocity、jquery、css
* 项目组成：(1).经销商模块；(2).物流模块；(3).买家订单模块；(4).站内信模块
* 个人职责：(1).需求文档、设计文档、接口文档编写；(2).货到付款核心代码编写；(3).组织协调产品、测试与订单研发团队协同工作

**我友商城经销商系统 2007/6-2009/5**

* 项目描述：经销商后台包括了对订单修改价格、发货等操作流程。使用公司自研CDO框架、mysql分库分表、读写分离等实现。
* 技术栈：JSP、Servlet、CDO框架、mysql、mongoDB、redis、memcached、velocity、jquery、css
* 项目组成：(1).订单模块；(2).物流模块；(3).商品模块；(4).活动模块
* 个人职责：(1).经销商订单相关功能代码编写；(2).相关需求文档、设计文档、接口文档编写；(3).组织协调产品、测试与订单研发团队协同工作

**教育经历**

西南交通大学 本科 | 计算机科学与技术 2016/3-2019/3

武汉工程大学 大专 | 自动化 2003/6-2006/6