

wugang

优势亮点

阿里云架构师，IT行业资深技术专家，云计算及行业应用积极实践者，对互联网行业，企业saas，建筑行业及传统行业数字化转型有较丰富的经验。

善于架构顶层设计及核心技术框架构建，利用技术驱动行业业务创新发展。能深度分析思考规划与团队管理，能把握所在行业的未来机会并能够执行落地，用最优技术方案落地项目的实施。

具有架构师与创业者的双重思维逻辑，可以更好规划的结合与当前公司的业务与技术发展方向。

精通J2EE全栈技术，精通阿里云全栈技术产品体系，熟练应用AWS，熟悉python,nodejs，微服务，云原生，架构设计，RPA，敏捷管理，高并发体系，熟悉大数据，多元化数据库等。基于全栈技术体系，构建创新，灵活，高可用的整体技术架构。

Java#python#nodejs#Alibaba cloud#AWS#Java#Spring#database#nosql#RPA#EMR#Puppeteer#Selenium#
Android

工作经历

西安灵云互动网络科技有限公司

2020/10-至今

创始人

1、鸣聘云，全新一代RPA智能招聘云平台。

帮助企业快速高效的，利用RPA实现70%招聘工作的自动化。企业客户超过200家，获得南京国际人力资源大赛优胜奖，并通过高新技术企业认证。申请软著15件，专利1件。

软件技术体系：基于puppeteer(自研封装)+nodejs+egg+electron+vue桌面的端测架构体系，服务端基于java+springboot+es+hanNLP+自训练NLP+mysql的架构。日数据量10万+沟通日志，积累平面简历数据数百万。

面向行业：企业人力资源部门

产品于2022年，整体出售给南京一家人力资源公司

2、中节能数字化监理平台。

四方监理，是中节能旗下的优秀的监理企业。

灵云互动从2019年至今三年时间，全面帮助其从0到1实现了信息化到数字化的全过程。企业从传统无IT基础到2022年的数字化建设通过全国两化融合2A级，成为国内首个通过认证的监理企业。

整体团队规模研发10+，相关人员共计20+。

业务板块（监理企业全流程）：OA，人事管理，经营管理，客户管理CRM，质量管理，安全管理，三方协同，智慧工地，在线课堂，考试系统，专家在线等模块。

技术架构：java+springboot+mysql+redis+es+waf，微服务架构已开展改造

另外，联合中节能孵化了面向全行业赋能的规范数字化检索工具小程序：规范宝，用户量突破5000，月增长1000用户，规范数量6000本，条文近千万。

阿里云计算有限公司

2018/02-2020/12

Cloud Architect

西安

阿里云优秀架构师，云上鸣师，突出贡献奖。

1、作为阿里云智能在西北互联网架构师，负责西北互联网行业解决方案工作。

主要基于阿里云公共云的全栈技术产品体系，为行业客户提供具有领先技术架构、创新导向的技术驱动业务的架构模式、解决方案的规划设计、数字化转型咨询、线下项目交付管控等全盘工作；

2、向互联网企业输出具有行业领先的云架构方案，引导企业CXO并带动企业数字化转型，新技术驱动业务创新；拉通产品PD团队、中台团队、能力中心，开展全面的复杂技术方案的落地。

3、线下重资产项目，依托混合云与专有云，结合互联网+行业进行深入的行业方案，组建线下项目团队咨询，方案，商务与交付管控全流程。

4.互联网生态建设，合作伙伴赋能与建设，内部组织赋能，阿里云智能技术峰会演讲。

5.精通阿里云智能核心全栈产品技术体系，弹性技术、云数据库、机器学习PAI、大数据、业务中台、智能视觉，智能语音交互。与产品团队同步产品级需求，利用新技术驱动模式创新并普惠行业。

6.赋能整个商务团队，定期培训，产品与云技术构架，产品级业务模式，案例剖析等，驱动团队快速落地成长。

7.带动PD团队完善产品需求，场景化制定解决方案，并赋能于客户。

重点项目：

- 1、西北互联网行业建设，从0到1的建设，实现区域互联网行业云计算的推动发展。
- 2、零售，电商：西北某最大连锁零售集团云业务中台，新零售全渠道方向，架构方案、业务中台规划、ISV评审组建、交付团队构建，项目管理协调等。
- 3、工业：某千亿规模工业企业，数据中台，基于数据中台打通供研产销，数据驱动业务。
- 4、新媒体：某动漫文化产业互联网，batchcompute架构改造渲染平台落地，全链路业务数字化转型。
- 5、跨境电商与出海：面向西北互联网重点行业头部企业的云上技术架构的全盘优化、多云战略的架构设计与技术全面支持保障，实施了阿里云最复杂的迁云工作，历时8个月，驱动pre IPO阶段的成本深度优化。主导带动多部门100+产品研发同学，实现EMR,Maxcompute,OSS,ECS,FunctionCompute,CDN,跨域专线,云账号体系多个方面近80个产品级feature需求的升级。直接带动阿里云营收新增公共云3000w/年的收入。

业绩：

- 1、利用云计算驱动企业技术迭代、架构优化，覆盖70+家重点企业，年培育孵化超过20+企业，带动阿里云营收5000万+。
- 2、阿里云区域布道师，培育西安互联网生态，利用技术与业务创新，带动企业融资落地超过3家。

西安天讯网络信息技术有限公司

2013/10-2018/01

架构师负责人

西安

2013年联合创立天讯科技.

2013年至2014年完成与神州租车车联网平台的商务、方案、研发、上线、发布，实现神州租车全国十万辆车管控的车联网云平台；

2014年与五洲集团展开合作，全年完成超过20个商业项目的方案与项目研发工作，项目合作方包括广电、移动、TCL、乐视等，同年完成200万天使轮融资，全面开展互联网产品与项目研发；

2015年创立天讯科技旗下灵客科技公司，开展智能镜、智能黑板的产品孵化，同年灵客科技孵化完成，单独运营；

2015年天讯科技全面转型互联网研发+职业教育，成立极客云教育品牌(fengkuangjike.com)，全面开展IT职业教育，先后与西电、西安理工、西安文理、陕交院、陕工商等超过15所高校开展产教融合为主导的方向合作。2015-2017年研发中心共完成30个项目，人才孵化中心累计培养人才超过2000人，年营收超过500万。

2017年4月成立旗下教育科技公司-极客云教育科技公司，2017年9月，天讯科技在中国青年双创板正式挂牌，企业代码：01148，已成为西安本地最具竞争力的IT职业教育平台，并快速推进企业创新方

向的全面落地，目标是要通过工匠精神，改变IT职业教育。

自主产品研发方面，包括显摆网，疯狂极客，车联网云平台。技术框架体系J2EE，大数据，paddlepa
ddle，阿里云服务，直播推流，高并发，容器管理等。

北京合众思壮科技股份有限公司

2011/05-2013/10

研发总监

西安

负责集团公司提出的核心战略规划的中国位置平台架构的整体研发工作。

- 1) 中国位置研发中心的日常全面管理工作，包括人员管理、绩效考核、团队建设、接口部门协调与沟通、技术路线管理、产品&项目管理等工作。
- 2) 在技术层面，带动中国位置云平台的整体架构的规划，形成基于J2EE+IBM的全面解决方案的电信级平台软件与硬件架构，形成7*24稳定的电信级IDC硬件架构环境。
- 3) 在产品规划方面，参与集团公司核心平台产品的规划。
- 4) 在项目研发方面，为客户提供全面的位置服务解决方案，需求沟通、项目团队组建、研发、交付的全面管理工作。
- 5) 在研发管理方面，为公司提出平台研发管理流程、配置管理方案、平台研发体系角色确定，确定中国位置云平台研发梯队的建设，使研发团队应对产品、项目多维度的开发更加高效、低成本、快速的完成实现研发目标。

1) 2011年带领平台研发团队，完成了集团公司面向车联网的核心产品CPND平台的开发，为公司进入车联网时代形成了第一个落地的平台产品，使公司在研发层面具备了物联网的实施能力，并最终支撑了第一期的3万台互联网导航终端。

2) 2011年将中国位置平台的整体研发团队进行了重组，通过良好的管理办法，结合scrum、组织行为管理理念、人力管理理念、公司研发体系，使团队逐渐成为一支具有良好技术氛围、善于沟通、高效率、强战斗力的研发团队。

3) 负责车联网整个平台产品线的研发管理，整体架构规划工作。

4) 主导完成国内第一大租车公司车辆管理平台项目，成功完成支撑10万车辆管理的大规模车联网运营平台的项目分析、架构设计、研发、实施、交付的工作。

5) 负责公司车联网云平台的整体硬件、软件架构不断升级，提升公司整体运营能力。

大唐电信科技股份有限公司

2008/07-2011/06

系统设计师

北京

负责公司BOSS系列产品中的服务开通产品线的分析，设计工作，在客户现场带领开发团队完成电信客户提出的各种(功能性与非功能性)需求，协同项目经理完成了研发团队管理办法并实施，对团队进行技术培训，完成版本控制，编码规范，设计模式，高效编程等相关培训，对方案的技术性可行性进行管理，激励开发人员，团队技术发展方向的指导。

1) 河北网通服务开通项目：2008年8月至2008年10月完成服务开通系统Timer体系架构的重构工作，将原先系统多进程存储转发定时器重构，运用相应设计模式与架构规范，提高了扩展性，配置性与运行性能。指导研发工程师进行具体代码的开发，最终实现服务开通产品线timer框架完成重构升级工作。

2) 陕西电信服务开通：2009年1月至今，在陕西电信负责服务开通的研发管理工作，负责需求的分析，设计，开发，测试，实施上线的过程，其中还包括研发团队(6人)的管理，版本控制管理，同时还作为技术专家带头解决研发团队碰到的重大技术难题等工作。针对一些技术难题或重大技术方案，与陕西电信企划部技术专家或技术经理进行沟通交流，输出相应解决方案，并完成重要技术问题的实现。在功能性需求方面，带领技术研发团队，完成了陕西电信几个比较重大项目的研发及成功上线，包括资源后移，协同通信，预约服务，天翼对讲，宽带提速等重要项目与需求。在非功能需求方面，完成了C网性能优化，重大内存溢出问题，ORACLE硬解析排查，Timer多线程优化，针对C网手机开通效率对websphere性能参数进行分析并调优(数据源，MDB,线程池等参数调优)，服务开通系统生产环境应用分离双集群环境的方案并独立实施完成。期间，积累了丰富的电信级和企业级架构的经验，对性能优化，调优，架构设计，中间件具备了很好的经验。同时能够很好的应对与协调团队，客户与公司三方之间的关系。

同方鼎新技术有限公司

2005/07-2008/07

IBM软件工程师

北京

负责整个北京移动门户和北京移动集团彩信网关的研发。作为集团彩信网关的技术负责人，对基于j2ee的整体结构进行架构的重构。带领技术小团队完成北京移动合作伙伴的海量彩信运营支撑工作，同时也负责北京移动门户的安全部分的研发。

1):北京移动集团彩信息系统：在进入该项目组时，对整个项目有了整体架构上的了解和深入，并对整体项目进行了规范化的管理，比如整个项目所有工程的版本控制，生产环境部署管理等，并进行

了架构上的重构，从而对项目的管理有了很大的改善。同时对原有子系统针对需求的变化，开发了新版本的子系统以满足移动用户的需求，比如上行模块，下行模块，统计管理系统，查询系统和知识库管理系统，其中知识库管理系统是我个人用ruby on rails开发的一个小型的用于管理彩信系统中常见问题的应用系统。在给北京移动提供平台技术的同时，还为一些北京移动的合作商提供了一些技术支持，比如华为和嘉讯，为他们的彩信应用系统的测试提供了支持和帮助。

在此项目中用到的技术和平台工具：java,j2ee,spring,ibatis,struts,powerdesigner,jude,sqlserver,tomcat,ruby,ruby on rails

2):北京移动门户四期：在北京移动门户的IBM项目组中，负责安全与用户授权/认证部分。

项目经验

疯狂极客IT学院

2015/07-至今

CEO&首席架构师

项目描述

通过2年时间，基于天讯科技的不断转型，构建国内领先的企业级IT学院，通过为学员提供完全以企业级经验与实战为导向的IT学院，垫付传统教学模式，植入深度技术体系与项目，打造最具优势的IT职业教育品牌。

年培养人才500人，合作院校20所，本科就业率100%，专科就业率92%。

项目职责

天讯科技的研发中心与实训中心的统一管理与资源互补对接。

通过全方位的市场拓展、院校产教融合开展，落地企业级学院的深度方向，线上线下同时开展IT职业教育工作。

全盘把控整体框架与流程，从校企合作、市场运营、品牌推广、咨询试听、研发植入、讲师管理、课程制定、企业就业合作、外包项目洽谈等多方面开展工作。

项目业绩

西安本地最具差异化与创新力的"研发+IT职业教育"公司;

工匠精神带来了极具竞争力的教育输出数据;

持续创新，某些领域已是top one;

显摆网(www.xbjob.com)

2015/01-2016/05

CEO&首席架构师

项目描述

西安本地最大的O2O招聘平台，线下3000平场地，线上平台企业数4000+，求职者50万+。

项目职责

项目商务洽谈、关系维护、需求分析、技术架构、团队管理、交付维护。

项目业绩

西安本地最大招聘平台

时光相册

2014/05-2014/11

CEO&首席架构师

项目描述

登录乐视应用商店的家庭电视云相册应用。

包括手机APP助手，云平台，电视端APP应用三大模块。

用户量3万，用户图片数量20万+

项目职责

产品规划、需求分析、技术架构、团队管理、交付维护。

神州租车车联网平台

2012/10-2013/12

CEO&首席架构师

项目描述

神州租车的全国车联网平台的建设，为神州租车现有6万辆车与未来接入的4万辆车提供统一接入平台，能够更好适配现有的GPS设备与平台，同时与ERP、门户进行实时接口通讯，形成统一租车云平台。

全国4000门店，10万辆并发在线，分布式集群架构，大数据云计算平台。

JAVA+MQ+Struts+Mybatis+MuleESB+Netty+Mongodb+Mysql多元化企业级架构。

项目职责

产品项目第一技术负责人与业务对接人，带领团队完成一期(合众思壮阶段)与二期(天讯科技阶段)。

负责技术架构、业务需求分析、设计、团队管理、交付测试、上线发布、运营维护、源代码交付、客

户培训等工作。

项目业绩

国内最大车联网平台;

十万辆并发在线车辆;

中国位置云平台

2011/05-2013/10

研发总监

项目描述

中国位置是合众思壮主导的国内第一空间信息领域的应用服务平台，主要涵盖、TMC、车联网、智能导航、北斗定位、高精度等多方面应用服务的大数据云平台。

基于KVM的云架构平台。

项目职责

作为中国位置的研发第一负责人，负责整体产品的架构、设计、研发团队管理工作。

- 1) 中国位置研发中心的日常全面管理工作，包括人员管理、绩效考核、团队建设、接口部门协调与沟通、技术路线管理、产品&项目管理等工作。
- 2) 在技术层面，带动中国位置云平台的整体架构的规划，形成基于J2EE+IBM的全面解决方案的电信级平台软件与硬件架构，形成7*24稳定的电信级IDC硬件架构环境。
- 3) 在产品规划方面，参与集团公司核心平台产品的规划。
- 4) 在项目研发方面，为客户提供全面的位置服务解决方案，需求沟通、项目团队组建、研发、交付的全面管理工作。
- 5) 在研发管理方面，为公司提出平台研发管理流程、配置管理方案、平台研发体系角色确定，确定中国位置云平台研发梯队的建设，使研发团队应对产品、项目多维度的开发更加高效、低成本、快速的完成实现研发目标。
- 6) 在Java、Web、MongoDB、Nginx、MyBatis、ESB、MQ、集群、分布式等多方面主导团队技术演进与核心问题解决。

项目业绩

带领完成国内最大车联网平台建设；

国内最早涉及车联网平台并拥有成熟成功案例的技术专家；

带领团队为合众思壮技术转型起到关键作用。

陕西电信OSS

2008/07-2011/05

系统设计师

项目描述

大唐软件的OSS域的开通系统的产品线研发与陕西电信OSS开通系统的。

项目职责

负责服务开通的研发管理工作，负责需求的分析，设计，开发，测试，实施上线的过程，其中还包括研发团队(6人)的管理，版本控制管理，同时还作为技术专家带头解决研发团队碰到的重大技术难题等工作。针对一些技术难题或重大技术方案，与陕西电信企划部技术专家或技术经理进行沟通交流，输出相应解决方案，并完成重要技术问题的实现。在功能性需求方面，带领技术研发团队，完成了陕西电信几个比较重大项目的研发及成功上线，包括资源后移，协同通信，预约服务，天翼对讲，宽带提速等重要项目与需求。在非功能需求方面，完成了C网性能优化，重大内存溢出问题，ORACLE硬解析排查，Timer多线程优化，针对C网手机开通效率对websphere性能参数进行分析并调优(数据源，MDB,线程池等参数调优)，服务开通系统生产环境应用分离双集群环境的方案并独立实施完成。期间，积累了丰富的电信级和企业级架构的经验，对性能优化，调优，架构设计，中间件具备了很好的经验。同时能够很好的应对与协调团队，客户与公司三方之间的关系。

北京移动门户&彩信网关

2006/05-2007/06

IBM Java工程师

项目描述

北京门户与北京移动彩信网关是北京移动核心两大系统，IBM GBS负责整体的技术咨询、架构、设计、研发、实施、版本升级、维护等全方面工作。

项目职责

在IBM GBS北京项目组，负责北京移动门户的项目开发。

负责核心加密算法、彩信网关MM7主协议通讯、门户平台的Web部分核心模块开发、测试、发布、生产运维等工作。

项目业绩

完成北京移动全网900万用户的安全认证与加密算法全面升级的开发、割接、实施、上线的工作，顺利保证门户平台的版本稳定割接。

中远集团风险管理系统

2005/06-2005/10

Java工程师

项目描述

中远集团风险管理系统，对集团核心业务进行风险评估、预警、监控等。

项目职责

负责部分模块的开发，从前端到后端独立完成编码、测试、交付工作。

教育经历

西安交通大学

985

211

2010/09-2015/09

工商管理硕士(MBA)

MBA/EMBA

内蒙古科技大学

2001/09-2005/07

计算机科学与技术

本科

语言能力

英语；普通话

附加信息

双创板挂牌企业创始人

西安优秀高级技术人才

技术+创新+管理多元化IT人才

行业优秀技术管理者