

朱强

目前公司： 奔步电脑有限责任公司

目前职位： 架构师

工作年限： 18年以上

基本资料

年 龄：	47	婚姻状况：	保密
手 机：	18618352800	邮 箱：	zzq635@163.com
国 籍：	中国	户 籍：	北京
目前状态：	在职	所在地点：	北京

职业意向

期望行业： 计算机软件

期望职位： 架构师

期望地点： 北京

到岗时间： 两周内

期望年薪： 面议

目前年薪： 49 万 (38000 元 / 月 * 13 个月)

工作经历

- 2018.07- 至今 奔步电脑有限责任公司 架构师
当担公司北京开发团队技术架构师，负责微服务架构，大数据处理架构，技术培训和面试
- 2016.07 – 2018.07 易鑫集团 架构师
在智能数据中心基础研发部的负责技术选型，制定研发规范，代码走查，基础中间件架构搭建，核心代码开发，技术面试，技术培训相关工作。
- 2015.05 – 2016.06 北京新网数码 高级系统分析师
在新网邮件服务开发组负责webmail系统的重构工作
- 2006.04-2015.04 中企动力科技股份有限公司 系统分析师 高级Java工程师
在协同通讯部开发文件同步客户端，数据存储部文件同步服务端端，金融数据部银行理财产品和全国高校模拟交易大赛，电子商务部流通行业解决方案多个部门担任设计与开发工作
- 2005.03-2005.09 北京和睦家医院 DBA 数据工程师
维护和睦家医院信息管理系统(HIS)、门户网站[www.unitedfamilyhospitals.com]、管理Microsoft SQLSever数据库、利用Crystal(水晶报表)提供数据统计报告、提供Microsoft Desktop技术支持

- 2003.03-2005.02 金蝶软件(中国)有限公司 Java工程师
参与本公司的ERP EAS产品中的MRPII相关的物流、生产功能模块和财务相关的固定资产设计、研发和维护相关工作
- 2002.02-2003.02 清华英泰信息技术中心 Java工程师
参与高等教育出版社开发企业门户和企业销售-储运-财务管理系统的开发工作

教育经历

清华大学（2000.02 - 2002.02）

专业名称： 计算机应用 学历： 本科 是否统招： 否

江苏大学（1991.09 - 1995.07）

专业名称： 机械设计制造及其 学历： 本科 是否统招： 是
自动化

语言能力

英语(专业四级)、日语(沟通)、普通话

项目经历

- BMW E-Application Proposal Architecture Design
项目时间： 2018.11-2018.11
项目职务： 架构师
项目描述： BMW北京移汽车金融产品
项目职责： 负责该产品的数据安全架构 主数据更新设计 消息中心设计 数据缓存设计 ELK设计
- Daimler Dealer Information Center Proposal Architecture Design
项目时间： 2018.10-2018.10
项目职务： 架构师
项目描述： 为戴姆勒公司搭建供应商信息系统提供架构设计
项目职责： 搭建易于扩展并能不断相应市场变化的架构
项目方案： 设计基于微服务的主数据管理系统，项目涉及重点在于不同系统的主数据采集过程。
- Next Generation Finance Solution PoC
项目时间： 2018.09-2018.09
项目职务： 架构师
项目描述： 给出公司是否可以依据finance-cn开源项目作为下代金融产品
项目职责： 从数据扩展，数据安全，开发API等几个方面进行评估，在Aliyun上搭建 Cassandra, MySQL, Redis, ActiveMQ, NPM,Gradle环境并编译部署前后端
- Daimler Safeway Proposal Architecture Design
项目时间： 2018.08-2018.08
项目职务： 架构师
项目描述： 戴姆勒safeway计划架构设计
项目职责： 负责safeway二期，三期基于云服务的架构设计
项目方案： 设计基于自建以及基于AWS私有云的架构设计，重点在容器化和数据水平扩展与HA设计
- Beijing Mercedes-Benz Auto Digitalization Proposal Architecture Design
项目时间： 2018.08-2018.08
项目职务： 架构师
项目描述： 北京奔驰供货商商品管理 报表和移动端 workflows 系统

项目职责：负责提供基于移动端的架构设计

项目方案：SpringBoot, Redis, RabbitMQ, PostgreSQL, 项目特点是在移动端如何实践简化版的工作流

- Daimler Demand Portal Proposal Architecture Design

项目时间：2018.08-2018.08

项目职务：架构师

项目描述：向客户提供架构设计方案

项目职责：负责基于微服务的架构设计

项目方案：SpringBoot, Zuul, Eureka, Hytrix, Ribbon, Actuator, Activiti, Redis搭建业务，划分为DP-Core, DP-Activiti, DP-User, Service-Regiester, API-Gateway五个微服务。

- Mercedes-Benz Auto Sale Company(MBASC) Datalog PoC

项目时间：2018.07-2018.07

项目职务：架构师

项目描述：向客户提供通过收集大量文本日志信息汇聚成主数据的数据处理解决方案

项目职责：基于Hive方案，基于Spark方案的实现原型

项目方案：SpringBoot, Python, Jsch, Hive, Kafka, Redis, Hbase, Hadoop, Spark

- Mercedes-Benz Auto Finance Company(MBAFC) Retention Proposal

项目时间：2018.07-2018.07

项目职务：架构师

项目描述：MBAFC在恰当的时机为客户提供MBAFC新的金融产品预留客户

项目职责：向客户提供基于微服务的架构解决方案

项目方案：SpringCloud, Distributed Transaction, Redis, Docker, Kubernetes,

- 消息中心

项目时间：2017.11-至今

项目职务：架构师

项目描述：消息中心是公司各业务对外发送消息的统一平台，目前的消息种类主要有：短信、邮件、企业微信、极光推送

项目职责：先后与百度短信，无锡线上线下短信、创世漫道短信、腾讯企业信微、极光推送完成对接

项目业绩：承担消息中心的架构选型和核心代码开发

项目技能：SpringCloud Config, SpringBoot, Netflix Eureka, Git, Docker, Kafka, Rabbitmq, Redis 搭建高并发，高可用，可动态扩展的微服务平台。

- 贷前业务系统

项目时间：2017.03-2017.10

项目职务：架构师

项目描述：贷前是完成线索提报聚合，按规则分发，定单提交等业务

项目职责：新架构选型，制定研发的异常规范处理，Java代码规范的实施，业务代码每日审查，团队内疑难问题技术支持

项目业绩：参与架构选型并使用 Dubbox, MongoDB, Apache Storm, Drools, Redis, Activiti工作流完成业务系统的搭建，制作了公司内部的代码规范样例，异常规范白皮书，重试组件，消息中间件白皮书，结合Sonar, Fndbugs进行代码审查工作，技术面试，疑难问题解答，培训的相关工作。

- 审计日志中间件

项目时间：2017.02-2017.02

项目职务：资深研发工程师

项目描述：审计日志需要集中存档和搜索需要消息中间件负责中间环节

项目职责：熟悉ApacheKafka中间件并搭建审计日志中心架构

项目业绩：使用Spring AOP, Kafka, ElasticSearch搭建消息中间件，目前各业务的Web项目审计日志请求都采用此中间件做信息收集

- 微服务开源框架调研

项目时间：2017.01-2017.02

项目职务：资深研发工程师

项目描述：对SpringCloud框架调研

项目职责：搭建基于SpringCloud的微服务框架

项目业绩：完成使用SpringCloud完成应用基础组件的高可用、可自动扩展的微服务框架

■ 重试组件

项目时间：2016.12-2016.12

项目职务：资深软件工程师

项目描述：分布式重试中间件

项目职责：搭建分布式高可用，高并发并可通过Java Annotation注解方式控制的重试功能中间件的架构搭建和核心代码开发

项目业绩：完成使用SpringBoot, Apache Zookeeper, Apache Curator, Redis, MySQL搭建分布式可扩展，高并发，高可用的架构搭建并进行核心代码的开发

■ 征信中间件

项目时间：2016.10-2016.11

项目职务：资深研发工程师

项目描述：该中间件为采购产品，原产商已终止服务支持情况下。有新的业务需要开发而原维护人员已离职，所以主动承担代码研读和二次开发工作。

项目职责：研读第三方软件源码，主导二次开发工作

项目业绩：按领导指定年底之前完成与天津人行合作进行征信信息提报的任务

■ 鑫小秘移动后端

项目时间：2016.08-2016.10

项目职务：项目负责人

项目描述：鑫小秘是公司为员工提供的内部移动端信息平台，集成公司内各业务线数据

项目职责：项目管理，框架搭建和研发与后期的技术支持

项目业绩：通过使用SpringBoot Dubbox Redis MySQL搭建业务框架，完成业务功能的集成开发工作。

■ 代码生成工具

项目时间：2016.07-2016.07

项目职务：资深研发工程师

项目描述：为业务开发快速生成代码框架

项目职责：独立设计和研发并提供技术支持

项目业绩：在贷后，贷前，结算，鑫小秘移动后台，基础组件多个项目组得到应用。

■ 邮件服务端数据库优化

项目时间：2015.08-2015.09

项目职务：项目负责人

项目描述：找到索引使用空间大的原因

项目职责：排除具有重复索引表和索引并优化之

项目业绩：掌握了MySQL索引排重的工作原理，并成功解决了重复索引问题。

■ 邮件服务端重构

项目时间：2015.05-2015.07

项目职务：系统分析师

项目描述：新网web邮件服务器端mailgateway, webmail和cic子系统分布式解决方案。当初设计考虑到今后业务量的增加易于扩展但是存在着资源浪费和相应时间长的弊端。重构的目的是去掉mailgateway子系统把其功能分别分摊到cic和webmail中。

项目职责：负责提出把cic中调用从外部的Restful调用mailgateway改为内部组件的调用方式的解决方案

1.源代码整合方案因为mailgateway使用的是Restlet的编程风格，而cic使用的是Springframework2.5框架

2.数据源切换。mailgateway使用单数据源，而cic使用的是多数据源

3.cache切换 mailgateway使用memcache，而cic使用ehcache

4.依赖冲突管理 mailgateway使用工程jar引入的方式，cic使用的是Maven管理

项目业绩：方案提出后在项目组讨论中获得肯定。在实施过程中对所遇见的问题都顺利解决。

- 服务器端优化
 - 项目时间：2014.12-2015.01
 - 项目职务：负责人
 - 项目描述：监控Ehcache实际命中率来评估缓存
 - 项目职责：找到在使用Ehcache的情况下MySQL压力大的原因
 - 项目业绩：可以直观看到线上Ehcache命中情况，并指导优化
- 数据迁移
 - 项目时间：2014.09-2014.11
 - 项目职务：负责人
 - 项目描述：迁移cic上不同的数据中心的部分用户数据
 - 项目职责：设计解决方案并评估其性能
 - 项目业绩：通过python脚本抽取，过滤[数据项不完整的需要手工处理]形成sql脚本再利用存储过程顺利解决比单纯使用Java通过编程的方式效率高。
- 邮件服务器日志管理
 - 项目时间：2013.10-2013.12
 - 项目职务：负责人
 - 项目描述：满足邮件服务器的各个子系统都有各自部署的应用日志需要统一可视化管理的需求
 - 项目职责：熟悉并掌握Apache Flume把分散的日志统一录入到MongoDB进行查询
 - 项目业绩：分析线上运行日志提出格式统一意见，学习并掌握Apache Flume，实现所有日志录入MongoDB的目标
- 企业即时通讯文件同步
 - 项目时间：2010.11-2013.09
 - 项目职务：设计开发
 - 项目描述：满足客户移动办公同步异地文件的需求
 - 项目职责：核心算法设计与开发人员
 - 项目业绩：通过快速学习Python语言尽快融入团队，先后实现了单线程的试用版本和多线程版来满足客户大文件同步性能要求。
- 世华财讯看盘器终端金融理财债券板块
 - 项目时间：2010.07-2010.11
 - 项目职务：开发
 - 项目描述：实现世华财讯看盘器终端金融理财债券板块
 - 项目职责：负责看盘器中债券版块收益率曲线 需求讨论 界面原型讨论定型 开发实现 集成测试环境搭建 持续集成脚本编写
 - 项目业绩：当时和产品设计人一起调研，讨论原型设计自学了一些前台jQuery相关的知识开发出原型后受到领导的表扬并在其他产品上推广jQuery的使用
- 世华财讯看盘器终端金融理财银行理财板块
 - 项目时间：2010.04-2010.06
 - 项目职务：产品设计
 - 项目描述：提出银行理财产品的需求
 - 项目职责：负责和银行业务人员沟通获得需求资料
 - 项目业绩：自己制作了需求demo汇报给领导得到工作的表扬
- 财讯网站行情数据维护
 - 项目时间：2008.12-2010.03
 - 项目职务：开发
 - 项目描述：维护财讯网站使用到行情数据
 - 项目职责：对于行情不刷新，错误数据给出原因并及时修正；配合财讯网站的改版工作
 - 项目业绩：能够在这次跨多个部门的协同工作中顺利完成任务
- 世华财讯高校金融模拟交易大赛
 - 项目时间：2006.08-2008.10

项目职务：核心开发

项目描述：实现高校金融模拟交易系统

项目职责：核心撮合机模块的设计与实现；模拟交易系统的部署设计与实现，结算和排名系统的设计与实现，监控系统的设计与实现

项目业绩：通过这次锻炼熟悉并掌握了SSH框架

- EBox1.0 流通业解决方案

项目时间：2006.04-2006.07

项目职务：高级软件工程师

项目描述：负责EBox1.0流通业解决方案中库存系统

项目职责：研读Compare开源框架

项目业绩：开源框架的代码研读和定制开发

- 信息化系统的数据挖掘和统计

项目时间：2005.03-2005.09

项目职务：IT技术支持

项目描述：Cystal Report8&9(开发工具),Dell 6650(硬件环境),Window Server2003 +MSSQLServer2000(软件环境)医院的PIMS系统只能提供给医院内部管理者一些患者基本信息，如何能做到时时掌握病人的访问次数，年龄层次，性别比例，经常访问门诊，是否能按时履行预约等统计报告这是一般系统开发过程中无法事先考虑和实现的，而且这样的需求可能不断变化和增加。我们需要进驻到客户身边了解这样的需求，提供个性化的服务。而这种类似于数据挖掘工作，目前国内和国外没有成熟的工具，即使有也很难和目前的系统整合。所以需要专门即懂数据库方面知识又懂专门统计报告工具，还要具备快速熟悉业务系统的能力专门负责。

项目职责：熟悉数据库和业务系统，写出高效和正确的业务统计报告;能对报告数据进行再加工，提供不同视角的分析报告。

项目业绩：出色的完成财务报表，门诊类报表的开发工作

- Kingdee EAS4.0 生产系统的开发

项目时间：2005.01-2005.02

项目职务：软件工程师

项目描述：Eclipse , CVS,Window Server2000 , Oracle9i ,Kingdee Apusic J2EE Server(软件环境)烟草行业项目的ERP生产管理系统的的设计、开发和实现

项目职责：负责烟草行业项目的ERP生产管理系统的的需求分析、详细设计、编码实现、集成调试

- Kingdee EAS3.x固定资产业务改进

项目时间：2004.07-2004.12

项目职务：软件工程师

项目描述：Eclipse , CVS , Window Server2000 , Oracle9i , Kingdee Apusic J2EE Server(软件环境)Kingdee EAS3.x 版固定资产改进

项目职责：尽快熟悉Kingdee EAS3.x固定资产业务框架，并独立完成客户所提的个性化需求。

- Kingdee的EAS3.x进销存系统

项目时间：2003.09-2003.12

项目职务：软件工程师

项目描述：Eclipse ,CVS,IBM OS/400(硬件环境),Window Server2000,Oracle8i,Tomcat4.0,Kingdee的EAS3.x进销存系统中的库存系统改进

项目职责：根据进销存系统中移库业务的需求模型和详细设计编码实现与测试。

- 企业资源分销计划

项目时间：2003.03-2003.08

项目描述：IBM VisualAge for Java,Window Server2000, Oracle8i ,Tomcat4.0企业资源分销计划是帮助企业信息化地整合财务，销售，采购，库存等可利用的资源，使企业在日常业务可在pc平台上通过internet或Internet实现可靠的完成。

项目职责：根据 DRP（Distributed Resource Plan）需求模型和详细设计编码实现预测试。

- 高等教育出版社信息化管理系统

项目时间：2002.02-2003.02

项目职务：实习生

项目描述：IBM VisualAge for Java，IBM 小型机(硬件环境)，IBM WebSphere Studio Application Developer，Oracle8，win2000(软件环境)为高等教育出版社开发电子商务软件

项目职责：为高等教育出版社门户网站的市场调查的实现进行设计、编码、部署、测试；为信息系统中的出版物信息管理进行需求分析、设计、编码、部署和测试

主要技能

计算机语言：C Java Python JavaScript

操作系统：Window Linux(CentOS, Ubuntu),

数据库：RDB (MySQL Oracle SQLServer) NoSQL (Redis MongoDB Apache Cassandra)

大数据：Hadoop, Hive, Hbase, Spark, Kafka

缓存：Redis ,Memcached

版本控制：SVN Git

Devops：Jenkins

项目工具：Maven ,Gradle

开发工具：Eclipse, IntelliJ IDEA

设计工具：PowerDesigner

质量控制：Sonar Findbug

框架：SpringCloud, SSH,SSM J2EE

中间件：RabbitMQ , Zookeeper, Dubbox

自我评价

- 工作积极认真，细心负责，有较强的分析能力
- 勤奋好学，踏实肯干，动手能力强，认真负责
- 坚毅不拔，吃苦耐劳，喜欢和善于迎接新挑战