

姜 川

80 后 | 宅男 | 成都 | 电子科大 | 199-8321-7858 | 19983217858@189.cn

期望职位

高级 Java, 架构师, 技术主管

技能概述

- ✓ 10⁺ 年 Java 设计、开发、测试和实施经验。
- ✓ 丰富的数据库设计和应用经验, MySQL、CouchBase、MongoDB。
- ✓ 熟练使用虚拟化技术, Docker、Kubernetes。
- ✓ 熟练使用分布式消息及缓存系统, Kafka Queue、Redis、Memcached。
- ✓ 熟练使用分布式系统及架构, Spring Cloud、Dubbo、Zookeeper。
- ✓ 熟练使用 SVN / Git 等版本控制工具
- ✓ 熟悉 Linux 操作系统, 熟练编写 Shell 脚本。
- ✓ 熟悉前端框架, Spring MVC, HTML, CSS, AngularJS 等。
- ✓ 熟悉企业向阿里云迁移步骤及常用组件配置维护
- ✓ 了解大数据处理框架, 如 Hadoop、Spark、Strom。



工作经历

1. 2017.02 – 至今 成都言味信息技术有限公司 **架构师, 技术主管**
 - ☑ 制定技术线路, 技术选型, 引入新技术, 解决技术难点。
 - ☑ 代码检视, 统一代码风格。
 - ☑ 根据客户和公司领导的想法进行需求分析。
 - ☑ 按照既定的目标进行产品迭代。
 - ☑ 搭建基于阿里云的服务器集群 (各种组件的安装配置)。
 - ☑ 搭建公司内部 CI 服务 (Git/Nexus/Jenkins/JIRA)。
 - ☑ 内部服务器/阿里云服务器的日常运维及代码部署。

2. 2008.06 - 2017.02 湖南创博龙智 - 成都研发中心 **高级 JAVA, 架构师, 技术主管**
 - ☑ 沟通客户, 分析业务需求。
 - ☑ 协助项目经理制定项目开发计划, 合理调整进度。
 - ☑ 后台 API 开发。
 - ☑ MySQL, CouchBase, Memcached 的管理及调优。
 - ☑ 编写维护 Linux 下项目部署脚本、服务器监控脚本。
 - ☑ 维护公司的持续集成工具 Jenkins 和 nexus。

3. 2007.04 - 2008.06 四川川大软件工程研究所 **高级开发, 技术主管**
 - ☑ 网站架构设计。
 - ☑ 制定开发计划。
 - ☑ 团队协作完成整个网站的建设。

4. 2002.03 - 2007.04 成都麦柯系统集成有限公司 **软件工程师, 小组组长**
 - ☑ 按质按量完成项目经理下达的任务。

项目经验

1. 2017.02 – 至今 『太平惠汇』APP 商城板块孵化, 功能迭代, 性能优化

项目概况:

太平惠汇是一款集优质内容和线上商城为一体的 APP 软件。她为用户推荐有价值的, 个性化的信息和商品, 提供链接人与信息、商品的新型服务。

使用技术:

Java8, Spring Boot/Cloud, MySQL, MyBatis, Redis, ZooKeeper, Kafka, Elasticsearch, Maven, Git, Nginx, Jenkins, Linux Shell, ...

主要贡献:

- 深入客户现场讨论需求并驻场开发调试;
- 基础架构搭建, 功能组件抽象;
- 制定统一的 RESTful API 标准;
- 引入 Spring Cloud 分布式微服务;
- 引入基于 MQ 消息驱动的异步事件处理;
- 基础数据(品牌/品类/城市/附件/导航/...)API 开发;
- 用户系统/单点登录/接入太平登录;
- 基于 RBAC 的权限控制开发;

2. 2015.10 - 2016.01 中航国际营销联盟 - 实现企业间用户资源共享与销售协同的目标

项目概况:

拉通各试点企业用户, 整合用户行为数据, 引入第三方电商平台用户行为特征数据, 对商品目标客户的属性、行为特征、兴趣爱好、购买能力等作深入洞察分析, 为试点企业精准营销提供数据支持。

使用技术:

Java8, Spark, Hadoop, ZooKeeper, Kafka, Spring, Spring MVC, JSON, MySQL, Couchbase, Git, Maven, HTML5, CSS, jQuery, AngularJS, Tomcat...

主要贡献:

- 参与整个项目架构设计;
- 参与各个试点企业原始数据清洗/开发工作;
- 主导 SSO 单点登录设计, 开发;
- 参与 RBAC 权限设计;
- 参与数据展示页面开发, 首次引入 AngularJS;
- 前往深圳安装操作系统及在数据处理相关组件;

3. 2008.06 - 2017.02 美国在线购物网站 Sears - 基于语义分析的搜索与推荐

项目概况：

Sears 是美国第三大零售集团，客户规模超一亿。

系统根据用户行为轨迹，推断出用户的购买意图。

当客户搜索时，系统根据用户特征匹配出与之相对应的购买意图强相关的商品。

使用技术：

Java, Spark, Spring, Spring MVC, Spring Batch, XML, JSON, JSTL, MySQL, Couchbase, Kafka, ZooKeeper, Memcached, JMeter, SVN, Maven, Ant, JBoss, Nginx, Linux Shell, ...

主要贡献：

- 参与整个项目底层的设计、开发、测试、优化；
- 服务器软件安装升级。项目由最初的 10 台服务器增加到现在的 300 台 JBoss, 400 台 MySQL, 50 台 Memcached, 20 台 CouchBase；
- 编写 JBoss 的部署脚本，实现自动更新 SVN 代码，调用 Maven 打包相应项目，更新相应文件到 JBoss，并自动重启 JBoss；
- 安装管理持续集成工具 Jenkins, 实时掌握代码的编译动态；
- 安装管理公司的 Maven 私仓 Nexus；

4. 2007.04 - 2008.06 FC114 改版架构设计（透明网前身）

项目概况：

成都房管局信息中心官方指定网站，为用户提供房产相关政策，楼盘相关信息展示查询。

使用技术：

PHP, Smarty, Ajax, MySQL, Apache

主要贡献：

- 与市场部讨论需求，搭建基本框架，并反复验证能有效满足业务的可扩展性；
- 制定出了合理的项目计划，并付诸于项目的整个开发周期中；
- 将以前多而全的页面栏目精减，突出重点，展示用户关心的数据；
- 引入 PHP 模板框架及 UI 的 JS 框架 JQuery；

5. 2002.03 - 2007.04 成都建委/成都交管局/重庆交管局网站及 OA 建设

- I. 基于 PHP, J2EE, Spring, Hibernate, Tapestry 完成了成都建信的历次改版。工作重心在于 Tapestry 层，并对用户体验进行优化；
- II. 基于 J2EE, Spring, Hibernate, Tapestry 完成了重庆市公安局、交警总队网站及 OA 的第一期，第二期建设；
- III. 基于 PHP 完成了成都交通管理局网站及 OA 的建设；