

# 胡仁德

高级Java开发工程师 | 技术经理

男 / 1988.10

安徽师范大学 · 地理信息系统

本科 / 2012年毕业

我的技术博客

452151476@qq.com

13075501280

## 工作经历

去哪儿网(杭州)

2017.7 至今

负责去哪儿网相关项目的后端项目研发和管理

- 负责去哪儿网商旅项目研发及管理
- 负责去哪儿网广告营销项目研发及管理
- 

科大讯飞(合肥)

2017.04 至 2017.06

在互联网阅读项目组参与讯飞阅读的后端开发

- 参与讯飞阅读后台管理系统业务梳理及接口开发联调
- 参与协助线上故障问题排查
- 

恒生电子(杭州、合肥)

2015.7 至 2017.4

在恒生芸泰互联网医疗团队参与APP后端服务开发，包括：

- 构建广东云医院app 线上诊疗 即时通讯服务
- 统一用户中心oauth2平台技术调研和开发
- 预约挂号后端接口开发

科大讯飞(合肥)

2012.7 至 2015.6

在资源事业部参与综合资源系统接口开发，包括：

- 综合资源系统前端页面(jq)开发
- 综合资源2.0系统业务需求分析及接口开发
- 电信三码合一寻址搜索服务开发

## 近期项目

去哪儿网商旅

### 项目背景

Qunar C端新注册用户增长率昨年下降，在C端市场用户趋于饱和，参考携程商旅在范例，公司期望基于渠道的模式从B端开拓市场

### 技术栈

SpringBoot+Dubbo+Mysql+Redis+QMQ+QConfig+QSchedule

### 技术选型

依托去哪儿网公共服务，针对不同的业务线进行分布式服务设计，服务之间采用Dubbo Rpc框架作为通信。通过JWT将用户token保存在客户端。列表分页查询接口数据量过大，但数据实时性要求不高，采用redis作为缓存服务

### 我的职责

负责项目落地，拆分任务给到项目成员，及时跟踪项目进度、对项目中无论是需求还是技术问题，组织大家互相讨论确认解决方案

去哪儿网广告营销平台

### 项目背景

公司现有广告营销平台是使用Google的 Double Click 服务构建，Double Click服务即将到期，现有Double Click 服务稳定，且前期耗费巨大工作与各业务线对接。

营销部门期望不影响正常功能使用的情况下替换掉现有的 Double Click 服务

### 技术栈

SpringMvc+Spring+PostgreSQL+Redis+QConfig+QSchedule+OpenResty

### 技术选型

基于Double Click现有表结构梳理业务，尽可能使用现有表结构保证服务的无感知迁移，目前广告分发系统预估平均Qps在20000，峰值40000，高并发项目在资源有限的情况下Java项目不适合作为网关对外提供服务，网关的绝大多数流量是来自各业务线的广告物料查询接口，使用 OpenResty + Lua 可

2/22/2021

简历 | 胡仁德

应对高并发服务，对于高并发服务，不适合直接从Db对物料进行查询和数据写入。对于查询，可基于定时调度每天将广告物料提前缓存到Redis中，配置数据可生成本地文件同步到ROpenesty 服务器上，基于内存加载，提高响应速度。

公司的Redis 集群服务没有Lua 语言开发的客户端，为了保证Redis服务高可用，采用自建Redis 服务，基于Redis Sentinel +主从方案实现 缓存中间件

▪ 我的职责

负责与大数据部门对接，实时调用用户行为和用户画像接口，确定是否符合广告物料分发的条件

负责与大数据部门对接，基于Hadoop Map Reduce Job 离线查询符合期望用户行为和用户画像的用户量，辅助支撑运营和销售人员针对广告主定时广告投放计划

报表开发

后期作为TL承接广告营销平台相关需求，对任务进行拆分，安排排期，对需求进度跟踪确保按计划完成上线

掌握技能

计算机基础(了解)

- 了解网络基础知识
- 了解 tcp、http 协议

Java基础(掌握)

- 对Java集合框架、多线程熟练掌握

Jvm(掌握)

- 了解Jvm内存结果
- 了解Jvm类加载机制

数据结构(掌握)

- 掌握基本数据结果如链表、栈、队列等

Spring(熟练)

- 熟悉 Spring loc 运行原理
- 熟悉 Spring bean 生命周期
- 掌握 Spring Aop
- 熟悉 Spring 事务
- 熟悉 Spring Mvc 运行原理

Mybatis(掌握)

- 掌握 Mybatis 运行原理

Mysql(掌握)

- 了解 Mysql 数据存储基础知识如 索引等
- 有 Mysql sql优化经验
- 了解 Mysql 主从、Replication
- 了解 相关数据库中间件如 Mycat、Atlas 等

Redis(掌握)

- 掌握 Redis 数据结构
- 了解 Redis Sentinel 方案，并用于线上环境
- 了解 Redis 持久化的相关内容和配置
- 了解 Redis 分布式锁

MQ(了解)

Linux(掌握)

- 掌握Linux运维基本命令
- Shell 脚本编写

Nginx(了解)

- 搭建过相关的环境 如作为文件服务器
- 使用过 OpenResty + Lua 开发 高并发服务

Tomcat(了解)

- 熟练掌握 Tomcat 环境搭建、部署等操作

搜索(了解)

- 搭建过 ELK 环境用于收集 Tomcat 日志
- 使用过 ElasticSearch API 开发相关搜索服务

JWT(了解)

- 了解JWT原理并用于生产

Netty(了解)

- 掌握 BIO、NIO、AIO 理论知识
- 使用过netty开发过 Tcp Server 服务器

Dubbo(掌握)

- 熟练使用 Dubbo

微服务(了解)

- 了解相关微服务理论
- 基于 Spring Cloud 全家桶组件搭建过相关微服务环境
- 掌握微服务中路由、服务限流、熔断等基本原理

- 掌握 JMS 基础知识
- 使用过主流消息中间件如 rabbitMQ、kafka等

### 个人评价

- 有良好的沟通能力
- 扎实的java基础知识
- 良好的代码风格，注重代码质量
- 作为项目TL合理划分安排任务，对项目负责、对团队负责
- 善于学习、注重分享
- 注重团队合作，强烈的集体荣誉感

### 致谢

- 感谢您花费时间阅读我的简历，非常期待有机会与您共事！