

# 个人简历

## 联系方式

- 手机: 13572033174 (同微信)
- Email: mengwang6666@gmail.com

## 个人信息

- 王猛/男/1994
- 本科/西安邮电大学/软件工程系 (2012-2016)
- 期望城市: 北京
- 博客地址: <https://bboym.github.io/archives/>

## 工作经历

### 宜信 (2016年3月 ~ 2018年7月)

就职于宜信技术研发中心基础研发部, 参与公司内容存储平台开发与统一开发框架建设, 为宜信金融贷款相关业务系统提供基础服务与技术支持。

### Keep (2018年7月 ~ 2019年2月)

就职于keep训练研发中心, 参与主App首页、健身子首页等付费用户训练课程相关的业务后台研发工作, 独立负责“智能训练计划-SUIT”项目迭代开发、日常维护。

**百度 (2019年年3月 ~ 至今)** 就职于百度ACG智能云AI产品研发部, 智能客服团队机器人对话产品核心研发, 主要负责多轮对话、DM、中控、对话能力提升等核心功能研发;

## 项目经历

### 宜信-内容存储平台cm5.0 ( 2016年7月 ~ 2017年11月 )

内容存储平台是管理和存储宜信所有金融贷款业务过程中产生的文件的平台, 负责将上游各业务线系统的进件资料等数据文件进行分类和权限管理, 并提供文件的上传、浏览、下载、转换压缩等功能。整套系统基于微服务设计架构, 主要由接入网关 (GateWay)、元数据处理中心 (MDC)、数据持久层 (DBServer)、任务调度中心 (TaskBus)、转换服务、压缩服务、统一认证服务 (Goalie)、定时任务 (JobWorker) 等模块组成, 各模块之间通过ZK实现服务注册与发现, 模块内应用容器&业务线程池定制优化, 服务间采用纯异步http调用, 其中微服务涉及到的服务组件及功能皆采用自研。

职责:

- 1、参与旧系统重构: 梳理旧系统所有调用流程、架构设计 (业务、技术)、库表字段, 及可能优化点。
- 2、负责新系统数据服务(DBServer)模块: 涉及数据双写迁移、数据库分表设计等设计开发工作。
- 3、参与系统性能优化: 包括全链路压测、JVM参数调优。

收益:

存储平台经过一系列重构、优化之后, 易用性、配置性、灵活性、拓展性、可维护性方面都有明显的增强。系统性能、稳定性也有明显的提升, 文件处理性能平均提高了近5倍, 后期随着更多业务线的接入, 新系统平稳支撑每天过百万的文件上传下载量。

### Keep-智能训练计划 ( 2018年7月 ~ 2019年2月 )

智能训练计划(suit) 作为keep核心业务, 是一个全新的付费课程体系, 根据用户体测身体数据和目标偏好等指标基于keep积累的课程数据模型生成的一套适合的科学训练计划, 可自定义训练开始时间和周训练日、休息日安排, 训练中可请假、可根据身体数据动态调整计划内容。

职责:

1、参与周期性的业务迭代需求开发：产品需求讨论、组内需求评审、需求文档设计、codeReview、端上接口联调、提测、上线、运维等。

2、完成微服务拆分：将suit从原臃肿的服务中独立出来，并完成平滑迁移上线。

3、服务性能优化：cache机制引入、mongo大表优化、代码职责边界梳理、部分重构。

收益：

智能训练计划上线后大幅度提升了部门营收，后期打通&孵化出了更多的付费产品矩阵如：付费训练营、会员等，公司盈利翻倍提升。

**百度-智能客服(2019年3月~至今)** 百度智能对话平台(UNIT-云端版)是百度面向企业用户推出的一款智能化人机对话平台，用户无需任何编程基础，只需要简单的界面操作即可完成复杂的对话任务。在与客户沟通的过程中，机器人将实时进行语义识别，挖掘客户意图，根据预置的话术模板与客户进行沟通交流。

职责：

对话系统DM核心研发负责人，体现在：

- 1、**工程能力方面**：完成主被动式DM架构合并与功能融合、对话模块服务拆分、核心对话接口性能优化、参与k8s容器化改造等；
- 2、**产品功能方面**：负责DM对话策略能力提升相关功能开发，如：dm支持主动引导(弱引导)、多语义(一句多问)、实体(槽位)收集智能化、答案生成干预、智能引导推荐、多引擎融合、个性化场景切换、指代优化、实体替换优化等。打造能懂、会说、可推理、带有记忆和温度的聪明的对话机器人。期间输出过**对话系统相关技术专利10余篇**；
- 3、**组织协同方面**：通过基于运营、交付、售前等不同角色对产品功能的使用反馈主动收集相关case、做竞品调研等手段，配合PM丰富完善对话产品功能商业化落地，定期内部组织分享&总结培训对话流程配置、对话能力提升方法论等内容及其他热门技术分享；

---

## 技能清单

- 擅长方向：JVM GC调优/服务器性能优化/NIO/线程池/微服务/服务治理
  - Web框架：Spring Boot/熟练使用SpringCloud相关组件
  - 服务器：掌握Tomcat/Netty等服务器模型设计原理
  - 中间件：掌握zookeeper/ES/Mysql/Redis/monogo等分布式组件及原理
  - 版本管理：熟练git
  - 运维工具：熟悉Linux常用命令、测试(Jmeter)、监控(Jvisum)、容器化(Docker/k8s)等技术，熟练使用Jmat/arthas/Xpocket等问题排查工具
- 

## 自我评价

工作之余喜欢健身，生活上，我是一个阳光，积极向上的人；学习上，我是一个喜欢探索新技术，喜欢钻研与乐于分享的人；人际交往上，我是一个乐于沟通的人。在百度参与产品功能迭代开发过程中，需要和不同角色沟通如运营、产品、QA、交付、售前，在此过程积累了很多工作之外的软实力及对沟通技巧、工作效率提升的思考，对新环境的适应能力较强，可以承受较大的工作压力，有坚定的信心去面对新的工作，发挥自己最大的能力为公司、为企业创造更多的效益。