

# 个人简历

细心从每一个小细节开始。

Personal resume



## 基本信息

姓 名：孟庆伟                      出生年月：1986.09  
性 别：男                          身 高：174cm  
电 话：18910092532              项目经验：六年  
邮 箱：lovage27@foxmail.com   毕业院校：黑龙江省技师学院  
住 址：北京市-朝阳区



## 教育背景

2004/03--2005/09    黑龙江省技师学院 计算机科学与技术

## 求职意向

目标职业：java 开发工程师

目标地点：北京

工作性质：全职

## 技能专长

1. 开发中善于运行 java 设计模式减少开发难度，提升代码的复用能力。
2. 熟练使用 spring 技术栈和其他较成熟的开源框架解决工作中大部分问题。
3. 熟练运用标准 SQL 语句，熟练掌握 MySQL, Oracle, Redis, MongoDB 数据库
4. 熟练使用 Tomcat 进行 web 开发，使用 Nginx+Tomcat 集群搭建，使用 docker 打包镜像发布。
5. 熟练使用分布式开发基础组件 ZooKeeper, redis, rocketmq 解决分布式中遇到的问题。
6. 熟练运用 JUnit, Debug 进行程序调试，logback 进行日志管理
7. 熟练使用 Solr 中文分词的搜索技术。
8. 熟悉 netty 框架，可以进行高效的 java 多线程开发。
9. 熟练使用 ssh,ssm,等开源框架进行 web 项目开发，熟练使用 jdbc, jsp/servlet
10. 熟练掌握 Linux 基本操作与服务端搭建。
11. 熟悉 python 脚本开发，工作中使用 python 完成一些简单的开发任务。
12. 熟练 ajax, jquery 等技术，熟练使用 html+css+JavaScript 和 xml

### 项目一：百度数据接入平台

**开发环境：**Intellij idea + tomcat8.0 + JDK1.8 +Maven + Junit4

**软件架构：**Spring mvc + Hibernate3 + rocketmq + quartz+redis+mongodb

**项目描述：**

该项目负责百度内搜的数据接入与转发。用户可以自己定义数据结构，将各种平台数据通过本模块将数据接入内搜搜索引擎，也可以将已接入的数据通过 **topic** 订阅的方式分发给不同的用户，供用户自由使用。

**责任描述：**

负责后端模块的开发及基础运维工作，修复已有 **bug**，开发新的功能。项目中学习到通过 **cas** 并发保存数据保存时数据的一致性。学习到 **quartz** 框架的封装技巧，学习到 **rocketmq** 的灵活运用。学习到模板设计模式在项目中的运用，学习到如何封装 **mongo** 操作的 **dao** 层抽象类。

### 项目二：中国工程院 kgo3.0 搜索

**开发环境：**Intellij idea+Tomcat8.0+MySQL5.8+ Maven

**软件架构：**Spring + JQuery+redis+HttpClient+Quartz+Nginx+solr

**项目描述：**

**Ckcest** 是中国工程院自有的门户网站，用于搜索各种学术论文，有一些工程院特有的论文期刊内容不对外公开，本项目升级了工程院门户网站的搜索功能。

**责任描述：**

提供 **ckcest** 门户网站的搜索功能，利用数据接入平台将数据接入搜索 **solr** 引擎，提供搜索接口。

**技术描述：**

1. 使用多线程同时搜索不同的数据，最后汇总搜索结果。
2. 使用 **RESTful** 架构进行开发；
3. 使用 **tomcat** 进行项目部署
4. 对 **jvm** 进行优化。

**项目总结：**

通过本项目对多线程的使用场景有了新的认识，多线程可以大幅度提升接口执行效率，也对多线程使用中要注意的问题有了新的了解，应尽量避免多线程的共享数据。灵活运用线程池复用线程对象。对 **solr** 的分组查询功能，如何自定义字段的分词属性有了新的感悟。

### 项目三：报表平台后端开发

**开发环境：** IntelliJ idea + Tomcat8.0+ Maven

**软件架构：** Springboot+ poi+javaMail

**项目描述：**

为了提升数据展示的查询速度，将已有数据进行定时刷新，定时发送统计结果到指定用户。

**责任描述：**

1. 定时备份数据，
2. 定时发送统计邮件，
3. 自定义 poi 模板动态生成报表文件。

**技术描述：**

1. 使用 jdbc 连接 mysql 数据库；
2. 使用 javaMail 发送邮件；
3. 利用 poi 实现数据输出到 Excel 中。
4. 利用 spire 将 excel 文件转换为 html 结构用以填充邮件内容。

**项目总结：**

学习到百度微云平台的使用，镜像打包，封装 poi 工具类，自定义 excel 模板填充数据，灵活操作 excel 文件。学习到复杂 sql 的查询语句语法。

### 项目四：君乐宝 crm 客户关系管理系统

**开发环境：** IntelliJ idea + Tomcat8.0+ Maven

**软件架构：** Springmvc + Mybatis + poi+echarts

**项目描述：**

随着网络的迅速发展，君乐宝公司决定开发自己的客户关系管理系统，目的是为了规范市场营销，提供更加精准的市场数据便于分析利用已有资源，开发新的市场，项目全称君乐宝精准营销系统。

**责任描述：**

1. 参与业务逻辑分析，数据库设计，需求分析；
2. 主要负责货商品品退货，调换功能订单系统代码的实现；
3. 对系统进行了一些简单的代码重构优化，如修改 sql 查询语句优化查询效率，分析执行时间建立索引；

**技术描述：**

1. 使用 Mybaitis 连接 Oracle 数据库；
2. 使用 SpringMVC 完成前后台数据校验，图片上传等；
3. 使用 Velocity 模板技术提高页面访问速度；
4. 利用 poi 实现数据输出到 Excel 中，导入客户资料到数据库中；

## 工作经历

2014/9-2017/9 北京兆信信息技术股份有限公司 java 软件工程师

### 工作描述：

负责公司软件项目的需求分析，参与部分开发计划的制定，编写代码，协助测试

2017/9-至今 软通动力技术服务有限公司 java 软件工程师

### 工作描述：

外派到百度支持数据接入平台的项目开发，服务百度方的业务需求。

## 兴趣爱好

- 柔术摔打，乒乓求，羽毛球，排球
- 电影，书籍，音乐
- 旅行，做义工

## 技能证书

普通话一级甲等；

大学英语四级（CET-4），可以阅读计算机技术官网资料，jdk 文档注释；

通过全国计算机二级考试，熟练运用 office 相关软件。

## 自我评价

- 1.具有良好的团队合作沟通能力，能够按时按量完成规定的开发任务，并且具有良好的抗压能力。
- 2.自我求知欲较强，有高效的独立学习能力，善于在开发中学习使用新技术。
- 3.对自己的要求较高，时刻都提醒着自己积极进取，不骄不躁，不停进步。

