# 杨有余

185-7165-8045 | yangyouyuhd@163.com | 长沙 https://github.com/yang5325 求职意向: Java开发/后台 | 期望薪资: 5K



# 技能清单

- 1. 能代码实现Java集合框架下常用线性结构和哈希、二叉树等。对八大排序和查找算法有较深的理解。
- 2. 熟悉Java SE核心知识体系如集合框架、IO流和多线程、熟悉Java Web开发流程。
- 3. 能熟练整合SSM框架开发WEB项目、对IOC容器创建过程、Spring MVC运行流程等底层原理有一定理解。
- 4. 能使用Spring Boot整合各类中间件的使用、如缓存Cache/Redis、消息队列RabbitMQ、搜索ElasticSearch等。
- 5. 能整合Dubbox/Zookeeper框架开发分布式应用。
- 6. MySQL/Redis数据库、熟悉SQL语法、能编写常规业务场景下的SQL语句。
- 7. 对JVM有一定了解如内存模型等。
- 8. 熟悉linux系统常用操作命令和Git/Github。
- 9. 对常见设计模式有一定理解如责任链。
- 10. 前端三剑客及Jquery、BootStrap、AngularJS等。
- 11. 熟读阿里巴巴Java开发代码规范、代码风格良好。

## 工作经历

#### 武汉合众力创科技有限公司

2019年11月 - 2020年1月

武汉

Java开发助理 研发部门 教学管理系统:

- 项目介绍:管理员对教师的管理和教师对学生的管理
- 工作职责:
  - o 参与了该系统部分模块的开发工作
  - o 独立承担并完成了一些前端页面和业务功能的实现
  - o 维护并修复了系统出现的诺干BUG、优化重写了部分代码
- 使用技术包括SSM、前端三剑客、JQuery、Ajax、BootStrap等
- 经验总结:对于SSM整合开发和MVC设计模式有更深一步的认识。

#### 项目经历

**仿京东商城** 2020年3月 - 至今 全桟开发

● 项目简介

o 该项目是一个综合性的 B2B2C 平台、类似京东、天猫。由运营商管理后台/平台、商家管理后台/商家、网站前台/客户三个子系统构成。网站采用商家入驻的模式、商家提交入驻平台申请、平台进行资质审核通过后、商家可以在独立的管理后台系统中管理商品信息。商品经过平台审核后即可上架到平台。平台运营商可以对所有待审核和已入驻的商家进行管理、还可以对该平台所售卖商品的规格、类型和模板等进行统一的管理。平台还能与广告提供商进行商务合作、支持对广告信息进行管理。

- 主要技术
  - o 整体架构:基于SSM + Dubbox/Zookeeper的SOA面向服务的分布式架构。
  - 后端: SSM + Spring Security(权限控制) + FastDFS(分布式文件上传下载) + Spring Data Redis(Redis缓存) + Spring DataSolr(Solr搜索) + RabbitMQ(消息队列)
  - o 数据库: MySQL(数据持久化) + Redis(高并发缓存)
  - o 前端: 前端三剑客 + JQuery + BootStrap + AngularJS + KindEditor
  - o 其他: Maven + Tomcat + IDEA + Linux

# 后台管理系统

2020年2月 - 2020年3月

这是一个持久层、业务层、表现层相分离的三层架构体系的后台管理系统、体现了模块内高内聚、模块间低耦合的思想。本人负责该项目的全部后台和部分前台代码编写、该项目模拟了在公司内部共用一套办公系统的环境下、通过基于Spring Security实现的权限控制系统、让公司不同职位的员工不能访问与之无关的页面、保障了数据的安全性、并且具有系统安全级别高、项目结构分明、代码高复用性和高可阅读性的优点。最后专项优化了Dao模块、提高了Dao模块代码的复用性。降低了Mapper映射文件的复杂度。

- 使用技术: SSM(Spring、Spring MVC、MyBatis)、MySQL、Spring Security、Jquery基于配置文件和注解的混合开发模式。
- 具体实现:
  - o 项目整体上、基于SSM(Spring、Spring MVC、MyBatis)三大框架整合搭建的多模块项目架构
  - o 系统安全上、整合了Spring Security框架、实现了账户登录的身份认证和密码加密功能、并能够根据员工的权限不同、使其不能访问与之无关的页面。
  - 满足了公司内部日常业务需要、实现了产品管理和订单管理的增删改查功能、并且能根据公司人事调动、对员工信息、职位信息、 权限功能的增删查改都有一个系统化的管理办法。
  - o 增加了日志系统、能够记录当前登录账户的账户信息和访问时长、访问路径等、进一步保障了公司数据的安全性
- ▶ 项目地址: https://github.com/yang5325/HelloWorld

# 自我评价

个人认为非常适合贵司该职位:

● 职业规划:决心向后端方向深度耕耘、掌握工作中必备技术。接触时下流行的前沿技术。在满足工作需要的层面下、尽力拓宽自己的技

术栈、不断地提升自身价值、不能长期做CRUD小王子。

- 学习能力: 自学能力较强且有很强的鞭策自己学习的动力是我的优点、我认为我能迅速适应岗位要求、掌握工作中必备技术、实现自我知识体系的更新。
- 工作能力:会正确使用搜索引擎、能够自行DEBUG尝试解决问题、会通过CSDN、知乎等平台寻找解决方案、能翻阅源码和API文档来熟悉代码功能和底层实现、能在完成的基础上寻求完美。能较快实现从学校到社会的身份转变。
- 遵循阿里巴巴代码规范、有良好的代码风格和编程习惯。
- 个人标签:加班小王子、自学能力强、对技术有追求。

## 教育经历

**湖北大学知行学院** 应用化学 本科

2016年9月 - 2020年6月

武汉

- 学习了**数据结构**课程,能通过代码实现常见线性结构(如链表、数组和队列),平衡二叉树和哈希表等数据结构、能理解和运用常见排序 (如堆排序和快排)和查找算法解决实际问题。并且对算法有追求,常驻足于浙大PAT等网站刷算法题,目前PAT336分。
- 在Java SE阶段:深入理解了面向对象编程的三大特性:继承、封装和多态。并结合API和书本熟悉了Java**集合框架**和**多线程并发**知识。熟悉**Collection**和**Map**接口旗下的常用数据结构的使用及底层实现。使用过**乐观锁**等手段解决高并发下线程安全问题。
- 在java Web阶段:熟悉SQL语法、能编写日常业务场景下的SQL语句。熟悉Servlet与浏览器交互过程、并理解原生Web的三大组件(Servlet、Filter、Listener)的使用。能独立使用IDEA开发Maven多模块项目并发布到tomcat服务器及Github远程仓库。
- 学习了目前火热的SSM三大框架。对于MyBatis,熟悉底层四大对象运行流程和动态代理机制及缓存机制。能够熟练使用ResultMap标签及子标签解决复杂多对多级联映射问题。对于Spring,通过翻阅源码、对Ioc容器的创建过程有较清晰的认识、理解AOP思想。习惯使用主流的xml注解混合开发模式。对于声明式事务的原理和属性配置有较好的理解。对于SpringMVC,熟悉DispatcherServlet的调度流程。理解面向组件开发思想,理解常用组件底层运行并能够独立开发格式转换器和视图解析器等常用组件。熟悉常用注解的使用和restFul式开发风格。最后,能独立开发多模块SSM项目,实现模块解耦,代码复用。
- 对时下流行技术有追求、能使用**Spring Boot**框架整合各类中间件的开发,对**Dubbox**/Zookeeper分布式框架有一定了解。常混迹于Github、CSDN、牛客网等平台、了解前沿技术和前人经验。对代码有强迫症、乐于优化。。