Java开发工程师

董永辉

男 / 1996.09

华中师范大学·计算机科学与技术 本科 / 2020年毕业 15516861186 i@bzqll.com 我的主页

工作经历

独立开发

2020.03 至 2021.08

因新冠疫情爆发导致离职后,期间处于独立开发状态

唯智信息技术(上海)股份有限公司

2019.11至2020.03

于 产品&运营管理部 参与WMS和TMS的定制开发,包括:

- 对接项目经理,基于企业内部系统 WMS6/TMS 快速实现业务功能
- 针不同企业的不同物流项目进行定制化开发
- 根据企业业务流程进行适配移动扫描枪操作步骤

上海最闻科技有限公司

2019.7至2019.10

于 技术部 参与贵州某法院内部管理系统研发,包括:

- 在当前法院驻地开发,对接法院技术人员,参与法院管理系统的调研 和设计
- 使用Groovy、Grails和Angular.js实现法院管理系统业务和迭代更新
- 管理法院管理系统服务器

郑州啪啪科技有限公司

2017.7至2019.6

于 技术部 参与当下APP(社区类型)和 递计划APP(大件物流平台)的 后端及管理系统的研发,包括:

- 参与项目调研,梳理业务流程,推动业务快速落地
- 主导项目构建与编码规范,支撑业务系统快速迭代
- 使用Java系列技术进行搭建业务系统框架进行开发
- 协助并推动网页端后台管理系统开发工作
- 配合Android、iOS打通业务接口
- 负责部署及管理公司系统服务器

个人项目

五音助手APP

因疫情导致离职后,个人业余学习Dart、Flutter、Android进行独立开发维护的一款音乐APP,运营至用户量达到日活5W+,活跃率约44%+,内容包括:

- 负责APP的设计、开发及版本迭代等
- 负责后端业务的设计、开发与维护
- 负责后台管理系统的开发与维护
- 负责处理用户反馈内容并跟进处理

蓝瘦APP

继五音助手后使用Flutter开发的一款网盘资源搜索APP,搜集数据量达到500W+,涉及技术内容包括:

- 分析网盘平台资源信息,实现精准抓取数据
- 使用Java实现爬虫、自动抓取和更新数据

音乐爬虫API

工作之余使用Java开发的音乐爬虫API,最高日使用量高达500W+次,后因版权问题关闭,其中内容包括:

- 使用抓包工具和反编译工具逆向分享音乐APP的网络请求
- 部分功能使用浏览器进行断点调试网页JS内容
- 使用Java+SpringBoot+MySQL实现服务和权限控制功能
- 加入Redis缓存以支撑高并发

其他小项目

- 数十万在线音乐资源搜索,使用Java+ElasticSearch实现服务和存储, 前端页面交由PHP进行渲染
- 百万级网盘资源搜索,使用Java+ElasticSearch实现服务和存储, PHP+Web实现前端页面
- PPT模板微信小程序《六屁屁》,使用Java+ElasticSearch实现后端服务
- 无损生活基于上面音乐爬虫API开发的音乐下载网站,接入微信公众号 实现引流功能

掌握技能

Web

- 掌握HTML、CSS、JS等基本知识
- 熟悉ES6语法,会用Vue、Angular等框架

Java

- 熟知Java基本知识和原理,使用Java开发过个中小型项目
- 熟练使用Java开发中常用框架SpringMVC、SpringBoot、SpringCloud 等
- 熟练使用MyBatis、Hibernate、JPA等ORM框架

数据库

- 掌握关系型数据库基本概念与SQL,了解数据库性能优化方法
- 掌握NoSQL基础知识,熟悉NoSQL技术使用
- 会用MySQL、Redis、MongoDB、PostgresSQL、ElasticSearch等数 据库

Flutter

- 掌握基本Dart和Flutter的基本知识
- 熟练使用Flutter常用库进行开发,已开发多款APP
- 略知Flutter的性能优化、调试等扩展技能

网络协议

- 了解互联网基本运行机制,TCP与UDP协议
- 了解Websocket、HTTP协议

开发工具及其他

- 熟悉Git/SVN版本控制工具的基本操作和使用
- 熟悉Linux平台下常用命令操作及应用部署
- 熟悉Tomcat、Ngnix、Maven等环境的配置
- 熟练使用Jetbrain系列等开发工具