

熊文涛 (Kevin)

157-2754-6130 | kevintao1024@qq.com

GitHub : <https://kevin-free.github.io> | Blog : https://me.csdn.net/qc_36452584

2020应届生 | 求职意向 : Java开发

专业技能

- 编程语言 : 熟悉 Java 基础 , 如 JMM、JUC、多线程、网络编程、集合等 ; 自学 Python 并实现网络爬虫。
- 基础知识 : 熟悉常用的数据结构和算法 , 如栈、队列、链表、二叉树、推荐算法、排序算法、递归、分治、动态规划等。
- 数据库 : 了解并使用当前主流数据库 : MySQL , Oracle , Redis。
- 框架技术 : 了解并使用 Spring , Spring MVC , Spring Boot , MyBatis , MyBatis-Plus。
- 前端开发 : 熟悉微信小程序开发和 HTML , CSS , JavaScript。
- 其他知识 : 熟练使用 Eclipse , IDEA , SQL , SVN , Git , Maven 等工具 , 熟悉 Linux 基本操作和常用 Shell 命令。

工作实践

宜春市公安局智慧监所

2019年7月 - 2019年9月

Java开发实习生

南昌

- 项目描述 : 该项目是泰豪软件承接的一个政府性项目 , 通过这个平台 , 公安局人员可以对监所实现智能化管理。该项目采用的是基于 SpringBoot 构建的微服务架构 , 其中包括应用支撑平台公共项目、民警工作、消费管理、电教管理、社会矛盾化解、督导指挥、大数据监测等子系统。
- 工作描述 : 主要负责项目的开发 , 以及部分测试和文档编写工作。
 - 熟悉项目框架和开发流程 , 并与产品经理进行积极的沟通。
 - 负责消费管理子系统中账单对账功能的开发 , 查看微信支付文档并实现接口。
 - 负责社会矛盾化解子系统 , 根据数据库模型新建和维护相关表。使用 MyBatis-Plus 完成相关业务逻辑。
 - 参与核心子系统民警工作 , 将其从C/S端迁移至B/S端。并提供了不少优化改善建议。
 - 学习 Thymeleaf 并解决了获取字典空异常潜在问题。
 - 提供了自定义表单验证方法分享给同事参考使用。

自主开发项目

寻找最佳音缘

2019年2月 - 2019年5月

全栈开发

- 项目描述 : 该项目是本人构思及实现的一个项目 , 是音乐服务类小程序 , 意在通过音乐寻找自己的有缘人。该项目的前端使用原生小程序开发 , 后台基于 Spring 框架进行开发。有台管理系统和小程序端 , 包括音乐互动、音乐服务、专属推荐等模块。小程序已发布 , 可在微信中搜索 “寻找最佳音缘” 进入。
- 工作描述 : 负责项目的后台架构和开发、前端布局的设计和实现、项目的测试、部署及发布。
 - 项目的第一个难点是音乐资源的获取 , 将资源都下载不方便也不实际 , 于是考虑使用 Java 爬虫技术 , 通过分析相关资源接口和解密参数 , 成功爬取了大量资源数据。但未知的问题却随之出现 : 目标网站设置了IP高频机制 , 防止本机IP被封 , 本人采取了爬取代理IP用 Redis 构建备用IP缓存池 , 再使用代理IP爬取目标网站。
 - 项目的亮点是音乐互动模块 , 用户通过听歌选择感受分享和其他用户互动 , 备选项使用 Python 爬取热评信息并使用结巴分词和词云分析提取关键字。
 - 项目的重点是专属推荐模块 , 使用了基于 CF 并改进的推荐算法 , 给用户推荐感受相似的其他用户和其最近喜欢听的歌曲。

其他

- 证书 : 计算机二级 (C语言) , 软件设计师
- 语言能力 : 英语 (基本阅读及口语 , CET-6口语B+)
- 活动项目 : 校乒协 (副会长) , 院助教
- 荣誉奖项 : 国家励志奖学金 (2019) , 多次校奖学金和三好学生 , 优秀毕业生
- 兴趣爱好 : 音乐 (网易音乐人) , 乒乓球 (中国大学生比赛团体三等奖)

教育经历

九江学院 (公办本科)

毕业时间

计算机科学与技术 本科

2020应届生