

熊文涛 (Kevin)

电话 : 157-2754-6130 | kevintao1024@qq.com | 现居地 : 深圳
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

- 熟练掌握 Java 基础 , 如 JVM、JMM、JUC、多线程、网络编程、集合等 ; 了解常见设计模式。
- 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。
- 熟悉 TCP/UDP 协议及实践过网络编程。
- 熟悉并使用当前主流数据库 : MySQL、Oracle、Redis。
- 熟悉并使用 Spring、SpringMVC、SpringBoot、MyBatis、MyBatis-Plus。
- 熟练掌握微信小程序开发和 HTML、CSS、JavaScript。
- 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

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。
- **涉及技术** : Spring、SpringBoot、Mybatis、Redis、Oracle、Thymeleaf 等
- **职责描述** : 主要负责项目的开发 , 以及部分测试和文档编写工作 , 具体如下 :
 - 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

- **项目描述** : 该项目是本人构思及实现的一个项目 , 是音乐服务类微信小程序 , 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。有后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。
- **涉及技术** : SpringMVC、推荐算法、网络爬虫、结巴分词、词云分析、微信小程序等
- **职责描述** : 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。
 - 采用 Java 实时爬取相关资源。
 - 采用 Python 爬取热评数据 , 并使用结巴分词提取关键字 , 使用词云分析获取返回结果。
 - 采用了基于 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。
 - 采用爬取代理 IP 使用 Redis 构建备用 IP 缓存池 , 防止 IP 被封。

其他

- **证书** : 计算机二级 (C语言) , 软件设计师 , CET-4
- **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)

计算机科学与技术 本科

毕业时间

2020应届生