

李佳恒

电话: 155-0108-4952 | 邮箱: heuljh@163.com | 博客: lijiaheng.me 24岁 | 毕业时间: 2019.04



教育经历

哈尔滨工程大学 计算机科学与技术学院 2016.09 - 2019.04

软件工程专业 硕士研究生 专业排名:前30% 研究方向:自然语言处理

哈尔滨工程大学 软件学院 2012.09 - 2016.07

● 软件工程专业 学士学位 专业排名:前20%

专业技能

• 熟悉Java语言,了解JVM、JMM、多线程机制

- 熟悉Spring IOC、AOP, 了解SpringMVC流程, 了解SpringBoot、MyBatis框架
- 熟悉MySQL数据库,掌握标准SQL语言,了解Redis、Neo4j数据库
- 熟悉常用数据结构和算法及常见设计模式
- 熟悉计算机网络通信协议,了解网络爬虫
- 具备良好的英文读写译能力,通过CET6(523分)

项目经历

AnswerBall 篮球问答社区 个人项目

2018.05 - 2018.08

- 网站使用SpringBoot框架并集成MyBatis,数据库使用MySQL、Neo4j,前端渲染使用Thymeleaf模板。
- 使用WebMagic编写爬虫,爬取NBA球员、球队及比赛数据,对数据进行预处理并转化为Json格式存储。
- 对自然语言问句进行解析,提取实体、属性等信息,生成Cypher查询,对用户提出的问题进行回答。
- 对用户敏感信息加密提高安全性,并使用ThreadLocal对用户登录状态进行保存,通过拦截器实现权限控制。
- 实现异步队列,使用Redis作为存储模块,对耗时操作异步化。

基于知识图谱的社保审计知识检索系统 组长

2017.09 - 2018.04

- 国家审计署科研项目,目的是方便审计人员对审计知识的有效获取利用,揭示知识间的关联性。
- 编写爬虫爬取审计相关知识,并对文本预处理。利用互信息、Tf-Idf等方法构建社保审计领域核心词库。
- 提取三元组构建知识图谱并持久化。实现基于知识图谱的知识查询及基于Lucene的文本全文检索功能。
- 项目后端使用Spring、Spring MVC开发,前端使用Bootstrap框架,知识图谱利用Neo4j存储并采用Echarts进行可视化。

军区机关营区后勤管理系统 组长

2016.12 - 2017.03

- 项目为满足军区后勤管理人员对辖区住宅和居民基本信息及缴费信息进行管理的要求。
- 实现了住宅、居民信息等模块的增删改查功能。实现了水电暖费用的自动计算,欠费提醒,地图导航等功能。
- 采用SSH框架开发,期间参与整个项目的设计与代码编写,多次与甲方沟通,讨论需求。

实践经历

审计署计算机技术中心 实习生 国家审计仿真实验室

2017.06 - 2018.04

- 负责审计署科研课题——基于知识图谱的社保审计知识检索研究项目,实习过程中参与整个研究项目的设计与研发。
- 参与 ISO/PC 295 Audit Data Collection (审计数据采集国际标准)文档修改工作,锻炼了良好的文档编写与英语写译能力。

东软集团 (大连)有限公司 学校实训项目

2015.06 - 2015.08

• 参与车牌识别系统开发,熟悉了软件开发的基本流程,主要负责车辆基本信息、违章信息等数据查询模块的编写。

曾获奖励

- 本、硕期间多次获得哈尔滨工程大学校二、三等奖学金
- "中电慧治" 杯政府治理大数据应用算法大赛季军