侯吉祥

求职意向: 软件工程师

1997-09 | 男 | 中共预备党员 | 应届生 15524317533 | sdndhjx@163.com



教育背景

2019-09 ~ 2022-07

东北大学 (保研)

计算机科学与技术 (硕士)

2015-09 ~ 2019-07

山东农业大学

计算机科学与技术 (本科)

本科GPA 4.26/5.0 本科排名(1/85) 硕士排名(1/40)

技能特长

- 1. 熟练使用java, 了解集合等底层原理和多线程开发等
- 2. 熟悉JVM运行机制(内存划分,GC,类加载器等
- 3. 熟悉MySQL数据库和Redis缓存技术
- 4. 熟悉计算机网络相关知识,了解网络体系结构和相关协议(TCP/IP协议,HTTP协议等)
- 5. 掌握使用git和maven等工具的使用
- 6. 掌握基本的数据结构和算法知识(红黑树, 跳表, B树等)
- 7. 熟练使用Spring、SpringMVC、Mybatis后端框架;了解SpringBoot框架

项目经验

2018-07 ~ 2018-08

"沃领校园"微信公众号开发(运营中)

• 开发以面向"泰安联通校园生活圈"为主体的联通业务快捷办理通道。我主要负责公众号的基本搭建,套餐续约模块的开发以及后期测试,上线,投入运行等工作。

2018-12 ~ 2019-04

在线课堂管理系统的设计与研发(软件设计大赛一等奖、优秀毕业论文)

- 前端:基于Bootstrap框架,局部页面元素的设计采用了HTML5,CSS3等技术,并且结合了Jquery等脚本语言创建动态事件。实现扁平化和响应式结构设计。
- 后端:采用SSM系统架构,开启懒加载模式,完全面向接口编程,全程日志管理,采用关系数据库Mysql进行整体设计,通过FreeMarker模板引擎生成HTML页面。
- github链接: https://github.com/HJXH/HiFanClass.git

2019-09 ~ 2020-12

一种基于多种注意力机制和外部知识的图像描述方法 (专利再审)

- 设计了一种特殊的单词注意来调整单词和图像区域之间的对齐
- 创建了可以融合图像的区域特征、全局特征、自然语言描述的单词注意的双层长短时记忆网络
- 在单向注意力机制的基础上,加入图像特征到语义方向的注意力计算,实现图像特征和语义信息在两个方向上的交互
- 为了揭示难以被机器直接表达出的隐含信息,将知识注入到训练完成的双层长短时记忆网络中

荣誉证书

- 英语六级
- 优秀毕业生
- 一等奖学金 (大二至今)
- 山东省软件设计大赛一等奖
- 多次获得数学竞赛国家级奖项
- 思想政治理论科实践教学优秀奖