胡启文

178-2200-5396 | hqwhqwhq@163.com | 江苏 https://blog.csdn.net/u014610830 2020应届生 | 求职意向:后端研发工程师

教育经历

天津大学 2017年9月 - 2020年3月

计算机科学与技术 硕士 计算机科学与技术

• 二等奖学金

大连海事大学 2013年9月 - 2017年7月

电子信息工程 本科 信息科学技术学院

• CET6:498, GPA:前5%, 一等奖学金

荣誉奖项

● ACM/ICPC亚洲区域赛银牌	2015
● ACM全国邀请赛金牌	2015
● 第十二届"挑战杯"辽宁省一等奖	2015
• 第六届全国大学生数学竞赛预赛一等奖	2014
• 全国云计算大赛创意组二等奖	2018
● 高中物理竞赛省一等奖(全省33名),数学竞赛二等奖	2012

专业技能

- 熟悉数据结构和算法
- 熟悉C++, 了解Go, Python, Java, C#常用语言
- 熟悉后端框架: Django, 了解前端框架: Bootstrap, React
- 熟悉Linux工作环境以及Vim, Git, Docker等常用工具

实习经历

字节跳动 2019年4月 - 2019年5月

后端开发工程师 效率工程

参与Web IDE项目,具体参与其中的langserver代码跳转子项目,整个项目使用Docker-compose进行部署

- 根据微软的LSP协议,使用thrift rpc框架采用Go语言搭建一个支持各种代码跳转接口的后端rpc服务器
- 使用Python修改开源项目sourcegraph/python-langserver,提高对单个项目的所有definitions查询

创业 2017年12月 - 2018年12月

合伙人

实现一个教育网站的开发,涉及权限控制(学生,教师,管理员),在线考试,在线作业批改,在线课程播放

- 基于Django实现整个后端框架的逻辑,使用自定义传输协议进行内容传输,后端进行协议封装以及解析,解析完分发给各个模块进行实现
- 前端基于React框架,实现主页面的定制,以及各个页面之间的切换,相对于直接采用Bootstrap+Jquery的前端,减少了重复内容的刷新

校园项目

无人超市购物系统 2018年9月 - 2018年12月

负责人

结合RFID技术和Kinect技术,利用DeepLearning以及变形DTW算法实现顾客通过手势购物系统

• 主要功能:顾客手势识别,商品的跟踪

天津大学紧急论文统计系统

2018年5月 - 2018年5月

负责人

领导6人实现完整的一个网站项目,利用网站紧急统计每位老师的论文数量,论文级别,以及每篇论文的归属情况

• 主要功能:前后端表单验证,Nginx分流,日志统计

个人评价

• 喜欢算法,崇尚代码的艺术。热爱生活,喜欢摄影