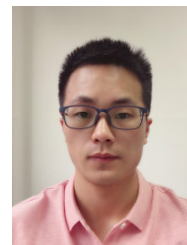


王子杨

男 25岁 上海 硕士
18019194275 molktpro@163.com
身份证 320722199511204219
籍贯：江苏连云港 政治面貌：中共党员



教育经历

2018.09 - 2021.01 硕士 华东师范大学 计算机技术 专业排名未知

校内经历

2019.08 - 2019.09 华东师范大学数据科学与工程学院 C语言支教课题组长

- 1.规划授课与课程安排
- 2.教授学生C语言基础知识
- 3.辅助组员完成教学任务
- 4.组织C语言OJ竞赛
- 5.为竞赛得奖的学生颁奖

2019.05 - 至今 华东师范大学计算机科学与软件工程学院研究生会 文体部副部长

- 1.组织各项比赛活动
- 2.协助活动的正常进行

2019.01 - 至今 计算中心 纪检委员

- 1.管理、监督党支部纪律；
- 2.审查入党人员动机与预备期表现；
- 3.监督党支部各党员的日常行为规范

工作经历

2019.12 - 2020.02 北京推文信息科技有限公司 后端开发工程师

开发语言：python

爬虫系统优化：requests，多线程，正则

术语翻译系统化：作为守护进程被API接口启动（nohup，docker）

API开发：术语翻译API，术语提取API（Flask框架，Restful API，单元测试，swagger）

2018.12 - 2019.07 华东师范大学家教中心 兼职教师

一对一辅导编程，计算机科普知识，数学，英语。

求职意向

上海 推荐算法；后端开发；算法工程师

项目经历

2019.12 - 至今 术语提取对接众包平台 后端开发

术语提取API

- 1.从oss下载要提取术语的文本并开始逐本提取术语
- 2.通过向redis写记录保存任务状态
- 3.检查是否任务中已存在该任务并返回结果
- 4.上传提取完毕的术语文件到oss

5.使用技术：RESTful API、守护进程daemon、HTTP相关技术

2019.09 - 至今 推荐算法研究 算法工程师

- 1.利用张量分解、矩阵分解获取user对item的偏好
- 2.利用稳定匹配算法对user item进行匹配
- 3.对匹配结果进行评价

2019.04 - 至今 古文字图片识别检索研究 算法工程师

本项目与古文字研究所合作，以获得国家社科基金重大项目

- 1.训练深度学习网络对古文字图片进行识别
- 2.利用训练所得权重提取图片特征
- 3.利用余弦相似度计算出检索图片与数据集中所有图片的相似度并排序
- 4.根据排序得出与检索图片最相似的图片，并由数据库给出相关解释

2019.03 - 2019.09 云打印管理系统 后端开发

- 1.利用ASP.Net MVC技术构建网站
- 2.使用SQLServer搭建数据库

本人职责主要是某些功能模块的实现

2018.10 - 2019.01 志印云打印小程序 开发工程师

打印微信小程序

- 1.读取二维码：打开小程序并获取打印机信息；
- 2.通过微信API获取用户的unionId；
- 3.搭建nginx代理服务器实现wss通信（不支持ws）；
- 4.通过wss与服务器通信验证信息并启动打印任务

■ 获奖情况

2017.09 中国大学生服务外包创新创业大赛二等奖

2017.08 中国大学生计算机设计大赛二等奖

■ 个人技能

算法：熟悉常用的机器学习算法与图像处理算法，熟悉常用的机器学习框架Pytorch、Keras；

IT技能：熟悉python、Golang、C#等编程语言，熟悉常用的数据结构与算法

英语水平：CET6，良好的英语读写能力；

■ 自我评价

热爱编程，关注行业动态，抗压能力学习能力强

工作态度认真负责，具有良好的团队合作精神

对新技术不断探索提高、充满好奇

■ 论文发表

Social Capital and Participant Retention in Online Mental Health Community: Quantifying the Relative Effect of Bridging and Bonding Social