

个人信息



唐彦昭/男/1997

毕业院校: 本科/哈尔滨工程大学/计算机科学与技术学院/信息安全

期望职位: 后端开发/分布式系统

期望城市: 任意

ACM 银牌/腾讯实习/数据挖掘/分布式系统/并行计算/Golang/C++

手机: 18945050402 Email: smityz@qq.com 微信号: tyz527646889

实习经历

新加坡国立大学暑假研 (2019 年 7 月 3 日-2019 年 7 月 26 日)

表情包自动匹配机器人:在新加坡国立大学完成了 CloudComputing(sws3004)的课程,使用 redis,腾讯云对象存储与一些人工智能 API 在 flask 框架下开发了一个表情包生成的公众号,获得了 Best Implementation 的奖项(4/31),并获得了 A 的等级。

深圳市腾讯计算机系统有限公司互动娱乐事业群 (2019 年 5 月 ~ 至今)

CFM 季卡发放: 使用 Golang 写的项目, 利用玩家的账户信息给玩家推送合适的任务, 每日更新, 对于已分配任务的玩家使用 redis 进行缓存, 减轻系统的负载。

Golang 语言升级: 将组内 Golang 的项目依赖管理工具由 dep 升级为官方的 Go module, 并编写脚本, 整合了原来需要手动输入命令的挂代理,本地缓存,git 设置的繁复操作, 提高了生产效率。在此过程中, 曾与开源社区的人员进行了多次沟通, 也对项目管理开发有了更深的理解。

机器学习在线框架微服务化: 为了适应微服务平台的网关,将原有的 TCP 连接改造成了 HTTP 连接,打通了业务上云(k8s+docker)的流程,并对整体流程完成了单元测试与压力测试, 保障了其可用性。在此过程中与多个部门进行合作对异常情况进行了排查。

哈尔滨安天科技股份有限公司 (2018 年 7 月 ~ 2018 年 8 月)

山寨网站筛查器: 在安天公司进行日常实习, 利用所学内容完成了结题项目, 一个山寨网站筛查器, 并在网络渗透、病毒样本分析、python 开发方面都有所涉猎, 最终拿到了优秀实习 (前 20%) 的称号。

获奖经历

第 43 届 ACM-ICPC 亚洲区域赛青岛 **银牌** (2018 年 11 月)

2018 年 ICPC 宁夏区域邀请赛 **铜牌** (2018 年 5 月)

第九届蓝桥杯大赛个人赛 **国家级三等奖 省级一等奖** (2018 年 5 月)

第十三届黑龙江省程序设计大赛 **银牌** (2018 年 4 月)

2018 年东三省数学建模竞赛 **省级二等奖** (2018 年 5 月)

文章标题: 《基于多源监测数据的道路交通流状态重构研究》

关键词: 交通流, 交通状态划分, 拥堵预测, 最小二乘拟合, 贝叶斯网

2017 年全国大学生数学建模竞赛 **省级二等奖** (2017 年 9 月)

文章标题: 《以“拍照赚钱”为背景的众包任务定价问题的研究》

关键词: 多重匹配二分图; 区域划分; k-means; BP 神经网络; 加权拟合; SVM;