

# 徐艺芸



# 

保研申请 | 上海海事大学 | 网络工程

# 教育背景

#### 上海海事大学-信息工程学院 网络工程

2019.09-2023.06

2022.06

• GPA: **3.53**/4.0

绩点排名: 4/73 Top: 5.5%英语水平: CET4-525; CET6-478

## 科研项目及开发经历

### 市级大创-校园数字化小程序 -项目负责人

- 一款针对临港高校大学生的校园一体化定制服务小程序,来自各大院校同学可以通过小程序互动社交,了解不同学校之间的校园文化特色,和院校信息,方便大学生的生活。
- 领导项目小组完成全部项目工作内容,参与小程序前端的开发设计并提出需求,完善项目。

### 本科生导师制项目-面向不确定环境下弧路径问题的超启发式遗传编程算法研究 -项目成员

- 基于超启发式遗传编程,解决不确定限量弧优化所面临的计算开销大、车辆间协作效率低下及路径不稳定等关键问题
- 了解熟悉遗传算法实际应用,通学会了阅读文献、高效检索信息以及处理数据的能力,体会到科研全过程

### 基于go语言的日志收集项目开发 -独立开发

- 动态收集部署在不同服务器的日志;通过将要监听的日志项归档发布到etcd服务器当中,从etcd服务器当中拉取要监听的日志,实现动态追踪日志信息功能
- 使用kafka消息队列、分布式存储etcd、第三方库tail捕捉日志、INI映射结构体
- 理解了kafka的工作原理,熟悉使用了linux部署分布式服务器,巩固了后端开发流程。对go语言切片,context的使用有更深的理解。

# 专业技能

- 熟练使用golang、C++, 熟悉c, 了解java、Javascript、python等编程语言
- 熟练使用 linux命令, Git命令, 具备多人协作开发能力和素质, 阅读英文文档、文献、信息检索的能力。
- 熟悉socket网络编程、TCP/IP, https,http等各种协议,熟悉计算机网络、操作系统,数据库底层。
- 熟练各种中间件,框架的使用,了解Kafka消息队列等中间件,熟练使用mysql, redis, docker,理解其底层实现,使用docker搭建部署分布式系统。

# 获奖经历

#### 竞赛获奖

● 第十三届"挑战杯"中国大学生创业计划意赛上海海事大学校内赛优胜奖	2022.06
● 创在临港"大学生创新创业大赛决赛入围	2022.08
荣誉奖励	
● 上海海事大学三好积极分子	2020.11
● 上海海事大学优秀团员	2021.05
<ul><li>上海海事大学学年二等奖学金,欧椿堃企业奖学金</li></ul>	2020.12
<ul><li>上海海事大学学年三等奖学金,国家励志奖学金</li></ul>	2021.11

# 学生工作与实践

### 上海海事大学信息工程学院 -计算机系19级导助

• 协助辅导员处理日常邮件,转发重要通知到系群里等年级相关工作。

全国大学生创业综合模拟大赛选拔赛创业营销赛省级特等奖

#### 从心出发实践队 -山东菏泽曹县乡村支教

支教期间与学校优秀的同学一起帮助辅导当地的乡村儿童,在团队的成员身上学到了很多可嘉的精神品质,感受到了教育给人带来的意义,更加珍惜现在的生活。

## 自我评价

- 热爱技术,喜欢挑战,对学术研究有极大的热情,渴望在计算机相关领域尤其是网络安全、大数据方面有所深造。
- 吃苦耐劳,乐观开朗,热心助人,热爱运动,具备良好的团队协作精神和一定的组织策划能力。

# 竞赛获奖

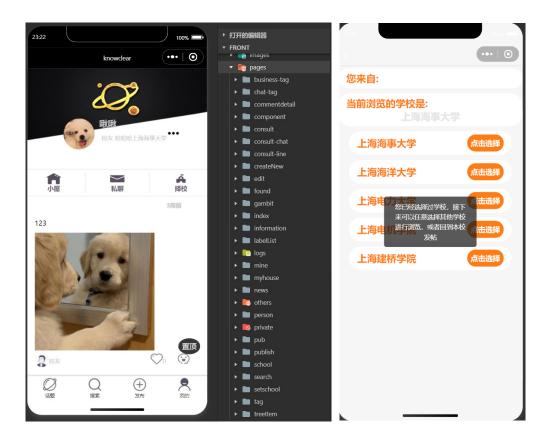
1. 第十三届"挑战杯"中国大学生创业计划意赛上海海事大学校内赛优胜奖



2. 全国大学生创业综合模拟大赛选拔赛创业营销赛省级特等奖



数字校园小程序开发成果



Github 地址: https://github.com/heroineyy/Knowclear2.0/tree/front

## 四六级成绩单



# 辅导员助理聘书



# 奖学金







# <mark>荣誉称号</mark>





# 大型志愿者活动证书



## 全国高校百英里参赛记录



# 从心出发实践队暑期支教经历



学院辩论赛三等奖

