

# 陈奕池

18981937624 | chenychi@tju.edu.cn | 天津  
https://blog.trswncatop  
20岁 | 男 | 汉族  
在读 | 北京 | 25k-30k



## 教育经历

天津大学 2020年09月 - 2024年06月  
计算机科学与技术 本科 智能与计算学部 天津  
GPA : 3.3 ( 专业GPA : 3.6 )

## 社团和组织经历

中国计算机学会 2021年09月 - 2022年06月  
委员 天津大学分会 天津  
中国计算机学会 2020年09月 - 2021年06月  
校园大使 天津大学分会 天津

## 专业技能

前端技术栈 : Vue框架 ( 熟练 ) , JavaScript ( 掌握 )  
后端技术栈 : Grpc框架 ( 基础 ) , Go ( 熟练 ) , Python ( 熟练 ) , C ( 熟练 ) , C++ ( 熟练 ) , MySQL ( 熟练 ) , Redis ( 熟练 ) , Docker ( 基础 ) , Kubernetes ( 基础 )  
Web开发 : ASP.NET框架 ( 基础 ) , Flask框架 ( 掌握 ) , C# ( 熟练 )  
研究领域 : OpenFaaS ( 熟练 ) , Ray ( 基础 )

## 荣誉奖项

中国大学生程序设计大赛 ( 威海站 ) 银奖 2022  
中国大学生程序设计大赛 ( 桂林站 ) 银奖 2022  
全国大学生算法设计与编程挑战赛 金奖 2021  
中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛 ( 个人 ) 银奖 2021  
中国大学生程序设计大赛 ( 湘潭站 ) 银奖 2021  
天津大学优秀学生干部 2021

## 项目经历

Serverless系统开发 ( 保密项目 ) 2020年11月 - 至今  
全栈开发岗 , 管理岗 天津  
• 项目迭代至今已有7个仓库 , 3.7w行代码  
• 本人提交314次代码 , 囊括前端、后端、系统 ( 需要是OpenFaaS的修改 ) ; 组织管理20余名本科生、研究生参与项目迭代及系统研发。  
• 项目预计2023年上半年向社会公开。  
基于实时数据分析的网络租赁品个人管理软件 2022年10月 - 2022年11月  
开发 天津  
• 为适应快速变动的网络租赁市场 , 急需一款能通过实时网络数据分析进行整合、推荐、预测的个人管理投资应用。  
• 平台最终实现了对steam游戏市场的租赁品个人管理系统 , 支持 : 商品推荐、录入、出租、卖出、推荐定价五大功能。  
• 本人使用Flask框架快速构建Web应用 , 采用Lay UI框架设计前端界面 , 使用Python进行爬虫分析  
自然灾害应急预案知识图谱平台 2021年09月 - 2022年01月  
开发 , 管理岗  
• 项目预览地址 : http://47.95.197.174/

- 为解决官方对自然灾害案例通报数据非格式化、自然灾害应急方案内容相关性弱，不能有效得出实例见关系的问题，本人作为项目组长带领4位同学进行平台的开发
- 平台基于mediawiki，添加了录入自然灾害、录入应急方案、录入自然灾害案例的功能，添加了不同实体间知识图谱的自动化构建，添加了依据地点、时间、类别的关键词筛选的搜索功能
- 本人贡献：实现不同实体间知识图谱的自动化构建，设计前端浏览、搜索及知识图谱的展示

## 开源社区

2018年02月 - 至今

### 贡献者

天津

- github地址：<https://github.com/TRSWNCA>
- 在github和gitee上总共开源41个仓库，设计数值分析、人工智能、爬虫、小程序等多方面，获得23个star。
- 向多个超过1k stars的大型开源项目提交pull request并被接受，包括前端项目：BNDong/Cnblogs-Theme-SimpleMemory，OI-wiki/OI-wiki，Web项目：Ibercivis/EU-CS\_platform等。

## 技能/证书及其他

---

- **证书/执照**：华为云Redis工程师认证
- **语言**：英语（CET-6），普通话（母语）

## 研究经历

---

### 清华大学出版社《数据结构》编写

2022年08月 - 至今

#### 撰稿

天津

- 本人贡献：负责编写“第四章 字符串”部分内容
- 该书将作清华大学、北京大学、浙江大学、天津大学等高校“数据结构”课程的教材，目前正在审稿阶段

### 清华大学出版社《程序设计竞赛训练指南》编写

2021年03月 - 2021年09月

#### 撰稿、校对、审稿

天津

- 本人贡献：
  - 负责编写“第九章 数学”内容，涵盖数论、多项式、博弈论等多项知识
  - 负责编写整体Latex设计style模板，添加宏包支持
  - 负责校对、审稿“第二章 基础算法”、“第十章 字符串”、“第十一章 计算几何”
- 该书被多所学校选为ACM教材

## 个人总结

---

- 计算机科学与技术专业大三在读，拥有全栈开发经验，能够带领团队从零设计、开发项目，适应高强度工作环境
- 具有良好的沟通、协调能力，有较强应变和学习能力
- 6年Linux使用经验，6年算法学习时长，2年系统代码修改经验，代码能力强，能够快速入手底层开发、解决难点
- 2年参与导师Serverless组会、CNCC等会议，对前沿技术和科研成果十分了解，能够快速接收新事物、能为困难问题找到解决方法