

曹智翔



🕒 年龄：22 岁

📞 手机：19952115819

✉️ 邮箱：xzcao@stmail.ntu.edu.cn

🎓 教育背景

南通大学

2021.09 - 至今

张謇学院（荣誉学院） 计算机科学与技术

本科

综合排名：2/59（前四学期，专业前 3.4%）

成绩：GPA：/5.0

南通大学张謇学院学生会主席

英语水平：CET4:539，英语阅读能力良好，能够流畅阅读英文文献

澳门大学

2022.01

作为访问学生，前往澳门大学进行短期访学，访学主题：人工智能与大数据

境外研修

📁 科研经历

基于提示学习和数据增强的自动 API 补全方法研究

2023.04-至今

研究内容：

提出了一种新的 API 补全方法，该方法可以根据开发人员的描述和 API 提示来补全该 API。该方法通过启发式规则生成 API 提示变体来对 API 补全模型进行训练，并利用了一种新的基于梯度的对抗性训练方法进行数据增强

承担工作：

- 项目第一负责人，前期调研及查阅文献，
- 实验：基于提示学习改进 CodeT5 模型并设计混合提示模板，复现所有的 baseline，完成消融实验
- 论文：制作图表，完成论文初稿的撰写，回复审稿意见

项目成果：

发表论文《APICom: Automatic API Completion via Prompt Learning and Adversarial Training based Data Augmentation》于 CCF-C 类会议 Asia-Pacific Symposium on Internetwork (Internetwork-2023)

⚙️ 获奖情况

校内荣誉

- 校三好学生标兵、校一等奖学金、社会奖学金 2022.09
- 校校优秀干部、校一等奖学金 2023.09

学科竞赛

全国大学生先进成图大赛 全国个人一等奖、团队一等奖	2022.08	校企合作大学生创新创业项目 1 项
全国机器人开发者大赛 全国一等奖 (队内排名:1)	2023.08	4 篇 发明专利 （实审）
全国大学生服务外包大赛 全国二等奖 (队内排名:2)	2023.08	3 篇 软件著作权 （授权）
全国大学生计算机设计大赛 全国二等奖 (队内排名:2)	2023.08	1 篇 CCF-C 论文 （已投）
全国机器人及人工智能大赛 全国三等奖 (队内排名:1)	2023.06	
中国“互联网+”创新创业大赛 省级一等奖 (队内排名:5)	2023.08	
全国大学生数学建模竞赛 省级三等奖 (队内排名:3)	2023.10	

📝 项目经历

睿选智能云排管理系统

2022.11 - 2023.05

Python 项目负责人 学科竞赛项目

项目简介 应用遗传算法打造一款智能排班系统，并通过模型预测超市等店铺未来客流量