



张天昀 ZHANG TIANYUN

ZH 2023-03-06
一般用途

@ doowzs@outlook.com

17805110675

江苏省南京市

www.njub.com

doowzs

南京大学硕士研究生在读

常用编程语言: C/C++ 与 Java

尼康无反相机用户

教育经历

计算机科学与技术学士学位

南京大学, 计算机科学与技术拔尖计划

2017.09 - 2021.06



- 综合学分绩: 4.68 / 5.0 (课程平均分 93.6%)
- 毕业论文: 基于软件包的软件更新正确性测试

VSP 暑期交换项目

英属哥伦比亚大学

2019.07 - 2019.08



- 学习两门关于算法和互联网技术的课程, 课程成绩均为 A+.

硕士研究生在读

南京大学, 计算机软件研究所

2021.09 - 2024.06 (预计毕业时间)



- 由蒋炎岩副教授和许畅教授指导, 从事软件测试相关研究.
- 硕士研究生中期考核结果良好, 目前以设计并实现复杂软件测试框架与平台为主要研究课题.

实习经历

游戏服务器开发实习

网易雷火

2020.06 - 2020.08

浙江杭州

- 针对两款游戏作品实现反作弊算法和二进制程序破解检测.
- 技术栈: C# 服务器开发, Python 编写脚本和数据分析.

Summer Product Sprint

谷歌中国

2020.07 - 2020.08

线上活动

- 作为暑期实习的替代项目, 四名学生和一位来自谷歌的指导者组成团队, 设计实现一套仿“豆瓣电影”的音乐推荐系统.
- 技术栈: Flask 服务器开发, Vue 页面前端和推荐展示.

服务器研发实习

中科可控信息技术有限公司

2022.07 - 2022.08

江苏昆山

- 中科可控是一家使用中科曙光“海光”处理器制造服务器的公司, 此经历是昆山市知名高校研究生暑期社会实践的一部分.
- 使用 C++ 和 OpenMPI 编写求解旅行商问题 (TSP) 的遗传算法, 并在国产计算机组成的超算集群上验证求解器效率.

语言能力

汉语 普通话二级甲等

英语 大学四级 664 / 六级 622

日语 JLPT N2: 164 / N1: 115

个人项目

代码评测系统

- 我设计并实现了多个在线的代码评测系统, 供南京大学计算机系和软件学院的多门课程使用.
- 支持针对程序设计竞赛的解题训练或针对课程大项目的自动评分, 与课程网站和 VSCode 等代码编辑器实现功能整合.

“NJU 计小妍”信息服务集群

- 我带领计算机系研会的一支队伍使用 Spring Boot 和 React 技术栈构建 App 和微信小程序.
- 推动研究生会内部管理的信息化与自动化, 为广大师生、学校行政、企业关系分别提供活动报名与反馈、健康码/检测结果 OCR 识别、招聘内推广告分享等服务, 用户量超过三万人.

个人亮点

社会服务

- 自 2019 年起参与 NOIP、JSOI 等江苏省信息学奥赛活动技术服务工作; 2022 年 5 月参与史上最大规模的亚太区信息学奥赛 (APIO2022) 线下活动, 负责保障竞赛环境并提供技术支持.
- 任南京大学第六次研究生代表大会常任代表, 并在南京大学研究生会挂职项目专员; 负责开发“南研之声”小程序: 收集研究生意见、维护研究生权益, 服务学生组织跨校区开展工作.

竞赛获奖

- 江苏省大学生程序设计竞赛特等奖 (前十名)
- CCF 大学生计算机系统与程序设计竞赛全国第 16 名
- 中国大学生程序设计竞赛哈尔滨站区域赛第 32 名

荣誉称号

- 南京大学栋梁特等奖学金 (2020) (南京大学本科生最高荣誉)
- 南京大学-中国光谷奖学金 (2022)
- 江苏省省级三好学生 (2020)
- 中国计算机学会优秀大学生奖 (2021)