

## 陈亦楠

☎ (+86)198 5039 2999    中共党员    软件工程    ✉ chenyanancqu@163.com  
🌐 CheneyNine    🗣️ CQU\_Cheney    🌐 Yinan Chen    🏠 CheneyNine



我是陈亦楠，重庆大学大数据与软件学院在读本科生。师从学院副院长张小洪教授（CPS-DSC 教育部重点实验室）。学科专业是软件工程，研究兴趣包括计算机视觉、自然语言处理、多模态等人工智能的内容。

## 教育背景

重庆大学 | 本科在读    大数据与软件学院 软件工程专业 GPA: 3.67/4 专业排名: 12/128    2021-2024

## 科研经历

**无人机快递投递项目研究（队长）**    第十四届大学生科研训练计划（SRTP）    2022.03-2023.04  
应用 Yolo 目标检测算法、OpenCV、slam 建图等技术，实现无人机的数字定位和路径规划等投递快递过程中的重要功能，并运用相关技术在二十四届中国机器人及人工智能大赛全国总决赛中获得三等奖，重庆市赛区机器人创新赛一等奖。

**基于扩散差异性的医学影像分割方法研究（队长）**    国家级大学生创新训练项目    2023.06-2024.06  
学习深度学习、Pytorch 等人工智能知识，利用扩散模型实现皮肤图像分割和不确定性度量，并利用 DenseCRF 设计了面向多输出结果的分割结果优化方法。相关论文成果已有多项软著、专利，一篇论文在投。

**序列数据分析**    Path Academic 菁英项目    2023.11-2024.01  
学习 LSTM、Transformer、Bert 等自然语言相关人工智能知识，设计了从文本到情感的模型架构，探索了预训练模型与不同神经网络架构耦合的效果。获哈佛大学 Pavlos Protopapas 教授推荐信，相关论文被 ICDSE 录取（独立一作）。

## 实践经历

**信息技术部**    中铁十八局投资公司    2023.09-2023.12  
搭建服务器系统，学习云安全工程师认证培训课程相关内容；利用 FineReport 实现数据整理和报表生成。

**软酷卓越实验室**    软酷网    2022.06-2022.07  
实现音乐网站应用项目设计，包括 MySQL、JDBC、Maven、MyBatis、HTML、Ajax、Tomcat 等前后端技术。

**软酷卓越实验室**    软酷网    2021.08-2021.09  
实现“像素鸟”游戏项目设计，包括界面艺术设计、软件集成开发测试、C++ 程序设计、QT 框架等技术。

## 校园经历

**视觉中心主任**    重庆大学校团委宣传部    2021.09-2024.03  
任职期间，组织管理影像志、人物志、见信如晤等多个青年栏目，获数万浏览量，被评为重庆大学优秀共青团员、新闻宣传先进个人，青宣班培训优秀学员。代表作品：《建团百年：年轻的朋友来相会》《“幸胡不楠”奥运冠军李雪芮专访》

**辅导员助理 党支部学生助管**    重庆大学大数据与软件学院    2021.10-2024.03  
搭建年级学生信息数据库，为辅导员处理评奖评优等学生工作；多次为学院撰写新闻活动报道，在为院领导、优秀毕业生制作工作汇报与赛事 PPT 方面有丰富的经验。

**宣传负责人**    重庆大学“渝行青云”实践团    2022-2023  
制作团队形象插画、宣传 PPT、活动推文等多类宣传内容，暑期实践项目获 2023 年第五届伦交所集团“绿行者”乡村环境教育项目全国金奖，相关作品刊登上 人民网、中青校园 等各大媒体平台。团队被评为校优秀项目，个人获暑期社会实践先进个人、乡村振兴微视频大赛一等奖等荣誉称号。

## 荣誉奖项

- 2024 年重庆市精神文明先进个人
- 2023 年重庆大学“青年挺膺担当，不负时代韶华”主题阳光团员（全校仅 2 名）
- 2023 年美国大学生数学建模竞赛 Finalist 特等奖提名（前 3%）
- 2023 年 APMCM 亚太地区大学生数学建模竞赛二等奖
- 重庆大学汪乾荣奖学金，甲等综合奖学金（前 3%）、乙等综合奖学金（前 8%）

## 专业技能

**编程语言**    Python, Matlab, Java, C/C++, HTML+JavaScript+CSS  
**技术框架**    PyTorch, Tensorflow, Git, MySQL  
**专业工具**    Photoshop, Davinci Resolve, Premiere, Latex  
**语言能力**    英语(CET6 548 | TOFEL 94) 普通话（二级甲等）