



程雨

硕士在读 / 网络系统 & WPT
籍贯：湖北·孝感 现住：日本·奈良

☎ 183-4087-3301 | ✉ cheng_rain@hotmail.com | 🏠 iostreamrain.github.io | 📷 iostreamrain

“纵有疾风起，人生不言弃”

个人简介

目前就读于日本奈良先端科学技术大学院大学（NAIST），研究内容为计算机视觉（目标检测与跟踪）和智慧城市普适计算。热爱技术，喜欢钻研，团结集体，勇担责任，有清晰的逻辑思维、良好的编码实现能力。对人工智能、机器学习与机器视觉技术充满热情，对视觉目标检测与跟踪领域有所研究，愿意为使人工智能造福社会添砖加瓦。

教育经历

奈良先端科学技术大学院大学

工学硕士（计算机科学）

日本, 奈良

2019.10 - 2021.3 (预计)

- 日本顶尖国立大学院 GPA: 3.20/4
- 曾获 JASSO Honors 奖学金、NAIST CICP Excellent Research

大连民族大学

工学学士（计算及科学与工程）

中国, 大连

2014.9 - 2018.6

- GPA: 3.33/5 大三、大四专业排名: 5/172
- 2014 级计科专业班长，曾获国家励志奖学金、大连银行奖学金、大学生优秀创新创业团队、中软实训卓越个人

实践经历

中软国际科技服务（大连）有限公司

视觉算法实习生

中国, 大连

2016.12 - 2017.01

- PyTorch • TensorRT
- 异常行为识别 • 神经网络量化
- 负责“目标检测-短时跟踪-行为识别”的异常行为检测框架实现、神经网络量化训练方案调研

辣苹果互联实业（大连）有限公司

Web 安全实习生

中国, 大连

2016.10 - 2016.12

- Neuroph • Jieba • Scrapy • BurpSuite
- 深度学习网页内容识别 • 网站框架爬虫 • 网站账号系统破解
- 负责基于神经网络的网页内容分类器的研究、实现与训练

项目经历

学生餐厅自动结算与营养均衡性分析系统

奈良先端科学技术大学院大学 • Creative and International Competitiveness Project

日本, 奈良

2019.5 - 2019.12

- PyTorch • Jetson TX2 • YOLOv3 • ID-discriminative Embedding
- 视觉目标检测 • 菜品目标再识别 • 实时结算 • 营养均衡性分析
- 负责目标再识别模型的训练与评估、基于 Jetson TX2 开发板的软件系统设计

出租车视频数据分析项目

弥荣自動車株式会社 • 電装天株式会社 • 奈良先端科学技术大学院大学 合作项目

日本, 奈良

2019.3 - 至今

- PyTorch • TensorRT • Jetson AGX Xavier • CenterNet • TSM
- 行人检测 • 短时多目标跟踪 • 行为识别
- 负责目标检测/短时跟踪算法的训练与评估、行为识别算法的调研与选择、模型加速框架试验

专业技能

程序设计 Python - 熟练 • Java - 熟练 • C/C++ - 良好 • 数据结构与算法 - 熟练 • 软件系统设计 - 良好
软件开发 ERWin DM • UML • Spring MVC • ThinkPHP • Node.js • HTML5 • Android
机器学习 PyTorch - 熟练 • TensorFlow - 良好 • MATLAB - 入门 • 通用机器学习算法 - 良好 • 常用神经网络模型 - 熟练
视觉算法 多目标跟踪 - 熟练 • 单目标跟踪 - 良好 • 目标检测/实例分割 - 熟练 • 人体姿态估计 - 了解
外语能力 英语 - 无障碍交流 (TOEFL 97, CET6 575) • 日语 - 日常对话

荣誉奖励

- 2019 NAIST CICP Excellent Research, 奈良先端科学技术大学院大学
- 2018 日本学生支援机构（JASSO）Honors 奖学金, 奈良先端科学技术大学院大学
- 2017 苏州高新区学子成才奖学金, 西安交通大学
- 2015-2018 优秀学生干部, 西安交通大学
- 2015 富士施乐（中国）奖学金, 西安交通大学