



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
- 曾获日本政府 JASSO Honors 奖学金

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

专业实习 · 技术总监

中国, 大连

2016.12 - 2017.01

- HTML5 · JavaEE · Bootstrap · jQuery · AJAX
- 团队合作 · 酒店管理系统 · AJAX 消息同步
- 负责 Java 代码实现，担任大组负责技术顾问，专治各种疑难杂症

辣苹果互联实业（大连）有限公司

电商公司 · 后台管理

中国, 大连

2016.10 - 2016.12

- Linux · PHP · SEO · HTML
- 电商主页 · 网站运营 · 服务器维护
- 负责网站注册、管理、运营，以及服务器搭建、维护、部署

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

桌面级 3D 打印机的实现与改良

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

中国, 大连

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
- 2019 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