



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），研究内容为海水中无线能量传输。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

日本, 奈良

工学硕士（计算机科学）

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

中国, 大连

工学学士（计算及科学与工程）

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

中国, 大连

专业实习 · 技术总监

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，担任大组技术总监，专治各种疑难杂症

辣苹果互联实业（大连）有限公司

中国, 大连

电商公司 · 后台管理

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

First Accurate Smart Jumping Rope Fitness Tracker Device

日本, 奈良

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

2019.5 - 2020.3

- Arduino · MPU9250 · Inertial Measurement Unit · Bluetooth Low Energy
- 跳跃检测 · 低功率蓝牙通信 · Matlab 数据分析 · Sensor Array
- 负责收集使用跳绳的数据并分析数据中变化状态是否为跳跃、基于 Arduino MKR WiFi 1010 进行算法设计

桌面级 3D 打印机的实现与改良

中国, 大连

大连民族大学 · 太阳鸟项目

2015.9 - 2016.5

- 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 - 正常交流 (TOEIC 725) • 日语 - 日常对话

荣誉奖励

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 国家励志奖学金, 大连民族大学
2017 “知网杯”检索大赛三等奖, 同方知网（北京）技术有限公司
2016 卓越个人, 中软国际科技服务（大连）有限公司
2016 校单项一等奖学金, 大连民族大学
2016 大学生优秀创新创业团队, 大连民族大学
2015 大连银行奖学金, 大连民族大学