

Resume

李思源



联系电话: (+86) 18990215253



E-mail: 497291093@qq.com



个人主页: GuardSkill.github.io



学习经历

2014.9-2018.6

成都大学 网络工程 学士学位

- 期间主要掌握内容: C/C++、Linux 命令与编程、数据结构、计算机网络等, 获校二等奖学金。
- 学校工作室两年工作经验。从事 Linux 开发、V4L2 摄像头编程、EasyDarwin 流媒体平台搭建、FFmpeg 和 h264 等。熟悉了 Linux、Makefile 等, 获得第一届全国大学生智能互联优胜奖。

2018.9-2021.6

西南科技大学 软件工程 全日制学术硕士

- 期间的主要研究方向为图像修复、行为识别、知识蒸馏等, 熟悉 pytorch 等深度学习开发框架, 擅于独立解决编程实践问题和学术研究问题, 英文文献阅读能力强, 参加多次国际学术会议。
- 主持并结项校级研究生创新基金《基于深度学习的图片修复算法研究》(No.19ycx0050), 发表和图像修复 (Image Inpainting) 相关的 CCF 推荐 C 类国际会议论文 3 篇。
- IEEE Transaction on Image Process (TIP) 期刊 (SCI 一区期刊) 审稿人。

工作经验

2017.6-2017.9

JHInno 软件开发实习

- 负责桌面远程协助应用的各类底层功能开发, 包括 GPU, CPU 的占用量显示, 程序限制到某一个或几个 CPU/GPU 上运行, 开机启动, 钩子 dll 程序等小程序功能 (C/C++), 以及 C# 界面设计, 使用 Window C++/C# 混合编程和 Redis 消息通信开发独立小项目。

2020.9-至今

中科迪宏 图像算法工程师 (实习)

- 负责图像识别算法的研究, 利用图像目标检测识别技术对工厂的不同型号电子零件的进行瑕疵检测, 达到工业生产自动化。主要框架: detectron、pytorch。

获奖经历

- 获得第一届全国大学生智能互联优胜奖 (本科)
- ICME 2019 (CCF 推荐 B 类国际会议) 举办的图像修复比赛上获得亚军 (研究生)
- 校级二等奖学金 (本科)、学业奖三等奖学金 (研究生)、国家奖学金 (研究生)

技能证书

- CET-6, 优秀的英文文档阅读理解能力。
- 计算机二级证书。
- Coursera - Machine Learning、deeplearning.ai 课程证书