

个人信息: 电子邮件: jiafeng@outlook.com

Github:

github.com/jiafeng5513 手机:

15764356880

求职意向:

后台开发,客户端开发

语言能力: 英语: CET-6

技能:

●编程语言:

C#/C++/Java/Python

●开发专长:

桌面客户端开发/图像处 理/机器视觉

具备桌面客户端,机器视觉和 深度学习的开发经验,能够使 用Keras/TensorFlow,具备英 文文献杳阅理解能力对.

爱好:

视频制作,口琴,骑行

Link To My Github



教育背景

2017 - 目前

JILIN UNIVERSITY, 吉林大学

-计算机科学与技术学院

-计算机应用技术在读研究生 -毕业时间:2020

2013 - 2017

JILIN UNIVERSITY, 吉林大学

-软件学院,专业排名21/251

- -学士学位
- -保研本校

专业经历

本科毕业设计

独立完成

• 基于Qt的神经网络辅助设计系统.设计并实现了用于支持深度学习 的GUI程序,封装了Caffe的主要功能,为Caffe的使用提供语法高亮,参数含 义指示等辅助功能.能使用UI直接进行深度模型的训练.能够切换Caffe源.进 行了初步的可视化编程尝试.

用于深度学习和图像处理的可视化编程环境

● 基于本科毕业设计的主要思想,使用.NET WPF设计并实现了节点式的图 形化编程环境,采用类似Unreal Engine 4引擎中蓝图脚本的UI设计,将图像 处理和深度学习所需的操作封装成节点,供用户拖放式使用,能够即时得 出运算结果.设计了轻量化扩展接口,用户无需了解本程序的内部实现,也 无需重新编译本程序的源代码,即可向系统中添加自定义节点,实现任意 功能.目前已投稿Advances in Engineering Software(SCI 二区期刊).

医学影像处理研究

参与研究

● 实验室项目.前期主要负责使用Qt/C++编写DICOM格式医学影像处理 程序,实现医学影像的显示测量,分割,三维重建等功能.后期进行基于肺 部CT影像肺癌辅助诊断研究,主要使用深度学习和传统图像处理方法,进 行肺结节的定位与分类,阅读并重现了一些论文中的工作,并使用我自己 开发的可视化编程环境设计了一套数据集标定流程,目前该工作已经移交 给他人.

大学生创新项目

项目负责人

校一级项目,研究并实现基于双目视觉的测距软件,负责全部代码的 编写.项目使用C++开发,windows平台,涉及双目摄像机的标定,匹配,三维 重建以及距离解算.目前仍保持不定时更新,有相关技术博客和资源,先后 有30余人在论文或其他工程中使用过本项目.

个人荣誉

- ⇒本科期间 两次三等奖学金,两次一等奖学金,优秀毕业生
- 入学奖学金 ⇒硕士期间