



个人信息:

电子邮件:
jiafeng5513@163.com
Github:
github.com/jiafeng5513
手机:
15764356880

求职意向:

游戏开发, 客户端或工具开发

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

具备较丰富的桌面客户端, 机器视觉和深度学习的开发经验, 对U3D和UE4具有一定的使用经验, 有较强的学习能力, 具备英文文献查阅理解和写作能力.

Link To My Github



贾 锋

教育背景

2017 - 目前

- 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

JILIN UNIVERSITY, 吉林大学

2013 - 2017

- 软件学院, 专业排名21/251
- 学士学位
- 保研本校

JILIN UNIVERSITY, 吉林大学

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

独立完成

● 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. 截止目前, 内置节点已经涵盖了全部的算术运算以及大量的常用函数和操作, 并能够组建普通卷积, 残差等网络模型并进行训练和测试. 目前已投稿Transactions on Visualization and Computer Graphics(JCR二区).

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, 设计并实现了一个基于U-Net和Faster-Rcnn的肺结节检测分类系统, 实现了98%左右的检测准确率, 目前该工作已经移交给他人.

开源项目

项目负责人

● 原大创项目, 后逐渐扩展为一个视觉算法实验平台, 研究并实现双目视觉系统, 负责全部代码的编写. 项目使用C++开发, 涉及双目摄像机的标定, 匹配, 三维重建, 目标检测以及距离解算. 提供多种视差算法备选, 目前仍保持更新, 有相关技术博客和资源. 此外本人一直跟踪三维重建和相关视觉算法的进展.

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
⇒ 硕士期间 | 入学奖学金