

陈卓均

CHEN-ZHUOJUN

年龄: 24

联系方式: georgechenzi@outlook.com 15627864097

论文

Deep Density-aware Count Regressor (ECAI2020) [[paper](#)]

演示

GAN 人脸合成图示: <https://georgezjchen.github.io/share/FaceGANDemo.pdf>

GAN: Image to Image: <https://georgezjchen.github.io/draw-a-car-build/>

Window 10 UI in React: <https://georgechenzi.github.io/win10reactv1/>

Rubik's Cube: <https://georgechenzi.github.io/rubikscube/>

Please refer to MY HOME PAGE for more information.

教育经历

University of Dundee

Master's degree, Computing, 2017 – 2019

暨南大学

本科, 信息工程, 2013 – 2017

使用过的编程语言

JavaScript, HTML, CSS, Java, Python, SQL, MATLAB, C++, C, PHP, Assembly, Erlang, etc.

技能

TensorFlow, PyTorch, Caffe, Paddle, TensorFlow.js, ReactJS, Node.js, Spring, Linux, Deep Learning, English Speaking

工作经历

平安科技 05/2019 -

算法工程师 – 深度学习, 视觉

1. 研发了新的人脸合成算法, 可随机更换人脸背景和发型。2. 改进 Cycle GAN 用于合成闭眼图片, 为人脸关键点模型提供闭眼普适性训练数据。3. 研发了人脸识别 softmax 大库训练框架, 利用 Gradient Checkpointing 和类别分区实现千万级分类的训练。

百度(实习) 10/2018 – 05/2019

算法工程师 - 深度学习, 视觉, 研发人形检测, 分类等算法, SDK;

研发了新的人流计数算法, 较上一代性能提升 45%, 错误率从 20% 下降到 11%, 速度提升 1.4x, 并提交了一篇文章。

颂煜科技(实习) 12/2016 – 04/2017

软件工程师 (web 前后端) APP 后端大数据开发, 使用到 Hadoop, Redis, Nginx 等系统, 前端 (Vue) 页面的开发

佳兆业(实习) 07/2016 – 11/2016

软件工程师 (web 前后端), 软件系统, 数据库系统的开发

比赛

2018/09 百度之星程序设计大赛 (算法编程) 复赛入围 (100000 to 1000)

2018/09 百度之星开发者大赛 (深度学习-人流密度估计) 决赛获奖 – 唯一提出了原创算法, 后在百度视觉技术部把算法完善并落地

专业

对机器学习, 深度学习, 计算机视觉有系统学习, 学习方向还包括大数据, web。有较多神经网络训练经验, 能使用 Python, C++, Java, JavaScript 等编程语言, 使用 TensorFlow, PyTorch, Mxnet, Caffe, PaddlePaddle 等深度学习框架, 熟悉物体检测、人脸检测、活体检测、人脸识别等算法、产品流程。

语言

国语, 粤语, 英语