

# 陈卓均

CHEN-ZHUOJUN

年龄: 23

方向: 深度学习, Web

联系方式: [georgechenzi@outlook.com](mailto:georgechenzi@outlook.com) 15627864097

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/zhuojun-chen-a67067166/>

---

## 论文

Crowd Counting [[paper](#)]

## 演示

Draw-a-car: <https://georgezchen.github.io/draw-a-car-build/>

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

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

IDH-mutation status Prediction: <https://georgechenzi.github.io/idh-prediction/>

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

百度 10/2018 –

实习算法工程师 (视觉, 深度学习), 检测, 分类, 上线 SDK; 主要贡献是开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, 论文提交会议

颂煜科技 12/2016 – 04/2017

实习软件工程师 (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 07/2016 – 11/2016

实习软件工程师 (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 (20000 to 10) – 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, 主要学习方向还包括算法分析, 性能工程, 大数据, web 比较熟悉。有较多神经网络训练经验, 使用 Java, Python, C++, JavaScript 等编程语言, 使用 TensorFlow, PyTorch, Caffe, PaddlePaddle 等深度学习框架。理解分类 (VGG, ResNet, MobileNet), 检测 (YOLO, SSD), 生成 (GAN) 等网络。

## 语言

国语, 粤语, 英语 (听说能力较好)