

陆伟嘉

@ 95franklu@gmail.com +86 15221407590 上海 in linkedin.com/in/weijia-lu-757738190
github.com/luweijia1013



教育经历

硕士: 计算机科学 - 机器学习, 数据挖掘与高性能计算

布里斯托尔大学 (QS 排名: 51)

09. 2018 - 11. 2019 布里斯托尔, 英国

- 平均成绩: 3.4/4.0
- 核心课程: 机器学习, 图像处理, 云计算, 数据科学, 仿生人工智能

本科: 软件工程

上海交通大学 (QS 排名: 59)

09. 2014 - 07. 2018 上海

- 平均成绩: 3.3/4.0
- 核心课程: 数据结构, 算法, 软件工程, 操作系统, 计算机视觉, 游戏编程

项目经历

Huawei AI Hackathon - 半监督学习: 第三名

11. 2019 - 11. 2019 斯德哥尔摩, 瑞典

- 利用 AutoEncoder 基于大的无标签数据集训练特征选择器, 来提升小数据集上分类模型的准确度
- 关键词: 深度学习, 卷积神经网络, Keras

通过推特数据预测空气质量

06. 2019 - 09. 2019

- 分析推特相关推文与空气质量传感器数据的关联性
- 关键词: 推特 API, 情感分析, 数据分析

vChamber - 同步视频播放平台

12. 2018 - 01. 2019

- 基于 plyr 库的在线视频同步播放平台, 根据访问量对 Oracle Service 进行扩展
- 关键词: 可扩展性, 客户端服务器, 同步, Kubernetes

SentiDash: 热点事件在社交媒体上的情感分析

03. 2019 - 05. 2019

- 对于不同公司的热点事件提供其在社交媒体上的情感分析概览的平台。
- 负责: 情感分析模块
- 关键词: 情感分析, Fasttext, 数据科学, 推特, React

基于 Viola-Jones 和 Hough Transform 的飞镖靶子识别

计算机视觉项目

11. 2018 - 12. 2018

- 通过 Viola-Jones 算法获得初步靶子候选, 再通过 Hough Transform 等方法对候选进行筛选.
- 关键词: Viola-jones, Adaboost, 级联分类器, Hough Transform

贝叶斯推断 - 图像降噪

机器学习项目

11. 2018 - 12. 2018

- 使用例如 Iterative Conditional Modes, 条件贝叶斯等不同的方法对图像进行降噪还原.
- 关键词: 贝叶斯流派机器学习, Stochastic Inference, Deterministic Inference

工作经历

游戏开发实习

巨人网络

07. 2017 - 09. 2017 上海

- 小组开发一款多人实时在线竞技网络游戏
- 主要负责: Unity 客户端, 帧同步问题

专业技能

算法 Leetcode Top 5% 机器学习 云计算

C C++ Python

语言水平

英语 (流畅商务交流)



兴趣爱好



运动

篮球, 卡丁车, 羽毛球



策略游戏

七大奇迹, 英雄联盟, Mini-Metro