

王明

17760472786 | betterming.wang@gmail.com | 成都
17760472786 | https://blog.csdn.net/qq_39124762
23岁 | 男 | 175



专业技能

- 人工智能: tensorflow, numpy, keras, OpenCV, pytorch, matplotlib, pandas数据分析, yolo目标检测, GAN.
- 后端框架: python, Flask, Django, Fastai
- 数据库: mongoddb, mysql, elasticsearch
- 工具: vim(neovim), git, docker, pyecharts, Google
- 阿里云: maxcomputer, dataworks, oss
- linux(2年用户): ssh, shell, Ubuntu, manjaro linux, i3wm, fish, tmux

工作经历

杭州深绘智能科技有限公司

2020年04月 - 2020年10月

数据管理工程师 深度学习

成都

1. 负责上亿历史数据上云, 将比较杂乱的历史数据, 结构化提取数据整理为各个关系表写入maxcomputer; pandas, maxcomputer, sql, dataworks
2. dataworks数据同步流程设计, 将前一天分析的数据, 在dataworks上经过sql语句解析, 分区入库; maxcomputer, sql, dataworks
3. 参与目标检测, 动作分析项目, 负责入侵检测功能代码; python, django
4. 服装搭配的数据分析; python, pandas, matplotlib, pyecharts
5. 服装搭配web可视化; Flask, Js

四川九强通信科技

2021年01月 - 至今

人工智能机器学习工程师 软件事业部

成都

1. 证件寸照抠图与名字OCR识别配对
2. Transformer 的英翻中

开源项目及作品

目标检测模型yolo v3中文代码解析

个人作品

<https://github.com/opensourceai/yolov3-tensorflow-cn> : Star 53; Fork 19

yolov3 tensorflow实现的源代码中文解析, yolov3是个较复杂的模型, 代码量也比较大。通过自身学习yolov3的理论知识, 然后通过阅读yolov3模型的源代码深入对模型细节的理解, 同时详细标记出代码在相对应的理论知识, 帮助他人学习。

《基于深度学习的卷积神经网络裂纹损伤检测》的tensorflow实现代码实现

个人作品

<https://github.com/onexming/crack-detection> : Start 6; Fork 1

对论文的tensorflow实现, 并做一些修修改, 使用较新的技术: 批处理正则化, Adam优化算法。

教育经历

成都东软学院

2016年09月 - 2020年07月

计算机科学与技术 本科

成都

- 担任过实验室技术负责人.
- 博客: https://blog.csdn.net/qq_39124762 访问: 7w+
- github: <https://github.com/onexming>
- 担任澳大利亚昆士兰大学博士, 以及博士后助理.

- 复现生成对抗网络论文 < 开箱即用的绘画：用GAN图像修复 >，并使用WGAN算法进行改进 图像裂纹检测的web服务