

卢少豪

个人信息

- 性别: 男
- 手机: 15521268375
- 专业: 计算机技术
- 导师: 郑伟诗
- 年龄: 23
- 邮箱: lushh7@mail2.sysu.edu.cn
- Github: <https://github.com/BravoLu>
- 实验室: ISEE Lab

实习及教育经历

- | | | |
|--------|----------------|---------------|
| • 腾讯优图 | 2020.4~至今 | CSIG-应用研究1组 |
| • 中山大学 | 2019.9~2021.7 | 计算机技术专业-研究生 |
| • 腾讯优图 | 2018.12~2019.3 | CSIG-应用研究组 |
| • 中山大学 | 2015.9~2019.7 | 计算机科学与技术专业-本科 |

专业技能

- 掌握Python, C++基本用法, 掌握linux开发环境和git的基本用法, 熟悉Pytorch深度学习框架。
- 熟悉基本的数据结构, 算法和计算机基础(计算机网络/操作系统), 了解数据库相关知识。
- 对图像识别, 比如: 重识别, 目标检测, 对抗攻击比较了解。

项目经历

1. 实际业务落地项目 - 销钉缺失检测 - 2019.7~2019.12
 - 负责模型训练, 测试, 部署, 最终达到80%+的准确率。
2. 目标检测比赛 - "华为云杯" 2020深圳开放数据应用创新大赛决赛18名 - 2020.05~2020.07
 - 比赛规模: 912个团队, 4388参赛人数。
 - 负责本地模型训练, 测试, 在华为云平台ModelArts部署。
3. 中山大学 - ISEE实验室 - 基于无监督的车辆重识别论文 (在投)
 - 论文题目: Web-ReID: Unsupervised Vehicle Re-identification from Web Searches
 - 论文创新点: 通过从网上爬取带有车型类标的图片来辅助无监督车辆重识别的学习。
 - 自己写的车辆重识别的框架: <https://github.com/BravoLu/open-VehicleReID>
4. 腾讯优图实验室 - 对抗攻击研究 - 2020.4~至今
 - 区别于主流的利用梯度的迭代算法来生成噪声, 主要研究利用生成模型生成噪声来攻击分类/通用检索。