



李球

134-1224-6314

1490782067@qq.com

1996/02/08

深圳



个人简介

本人本科期间主修电子信息工程，熟悉电子硬件以及系统底层原理，毕业后一直从事深度学习方向的工作，主要方向为图像分类、识别，目标检测。热爱技术，善于思考与解决问题，拥有快速学习的能力与较强的责任感；兴趣广泛，喜欢运动以及音乐。

经历

深圳柏为信息技术有限公司，算法工程师助理 — 2020-现在

项目概述：智能有害生物识别设备。为海关、港口进出口提供细粒度有害生物和植物种子种类检测，防止物种入侵和减少传统人工检测时间成本。

项目职责：本人负责算法选型，图像处理（如：增强、分割），建模、训练与调优，模型评估并提高分类准确率。

项目业绩：能分类 100 余种细粒度有害生物和植物种子，并能达到 85%-90% 的准确度。

深圳极凯科技有限公司，研发工程师 — 2019-2020

项目概述：AI 内窥镜辅助诊断设备，该设备在内镜检查过程中实时识别病灶的位置与种类，辅助医生作出判断，以防漏检。

项目职责：本人全程参与项目，包括与医疗专家合作建立数据集与标注，图像增强；AI 系统工程化，模型训练与调优，还有后期系统的迭代改进工作。

项目业绩：系统识别灵敏度、特异度都达到 90% 以上，系统实时识别速度得到提升，并在深圳、北京等医院部署，受到临床医生的认可。

教育背景

东莞理工学院 — 本科，四学年，2015-2019

技能

- 1、熟悉 Linux 系统原理，熟练运用 Linux 命令、脚本、开发工具；
- 2、掌握 C、Python；
- 3、熟悉 OpenCV、PyTorch，熟悉深度学习原理，迁移学习以及 VGG、ResNet 等常用网络和 Faster R-CNN；
- 4、了解计算机原理、网络与硬件。

获奖&证书

省电子设计竞赛二等奖

连续三年奖学金

CET-4

CCT 二级（C++程序设计证书）

C1 驾照

个人主页



<https://aiologybay.github.io>

（备注：将电脑 DNS 服务器地址改为公共 DNS 即可访问，如：1.1.1.1）