

# 方金波

173-5658-1635 | jinboom@foxmail.com | 现居住地：安徽合肥

<https://github.com/jinboooooom>



## 教育经历

|   |                   |
|---|-------------------|
| 安徽大学  | 2017年9月 - 2020年6月 |
| 电路与系统 硕士  | 合肥                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>相关课程：算法设计与分析，现代机器学习理论，矩阵分析等。</li><li>研究方向：深度学习，计算机视觉。</li></ul> |                   |
| 湖北师范大学  | 2013年9月 - 2017年6月 |
| 光电信息科学与工程 本科  | 黄石                |

## 项目经历

|   |                   |
|---|-------------------|
| LED数字仪表识别   | 2018年5月 - 2018年8月 |
| 主要负责人   | 合肥                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>在远处采集某电厂电子仪表的图像，通过深度学习目标检测算法 (SSD, YOLOv3) 检测仪表的示数。</li><li>主要负责数据清理，模型的训练，以及，针对客户的数据集，改善检测部分，使其对小目标的检测更好。</li><li>最终达到在客户数据集下正确率100%。</li></ul>      |                   |
| 坐姿识别  | 2018年3月 - 2018年5月 |
| 参与人   | 合肥                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>使用台灯上的摄像头，实时采集小孩写作业时的视频，用目标检测算法 Tiny YOLOv2 检测其坐姿。如果在同一秒内，有多帧图像检测的坐姿不正常，则提醒矫正坐姿。</li><li>负责数据清理，模型训练。</li><li>最终准确度76%，将训练的模型移植到安卓端，基本满足实时。</li></ul> |                   |

## 技能/证书

- 技能：熟悉 Python，以及常用库Numpy，OpenCV，matplotlib。了解 C/C++，Pytorch 框架，Linux 常用操作。
- 计算机：二级 C 语言
- 外语：英语 CET-4 (479)

## 个人评价

有热情，肯吃苦，踏实做事，诚实做人，学习能力较强。

热爱编程，乐于开源社区分享。有良好的沟通能力，组织协调能力。