## AI面试百题训练营1203题目

1. **今日题目：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 难度 | 题目 | 注意事项 |
| 1 | 中等 | pytorch实现VGG16的网络 | Pytorch 构建网络的方法和VGG16结构 |
| 2 | 中等 | faster RCNN中RPN相比之前做了什么优化 | RPN网络的作用以及Fast R-CNN起类似作用的方法是怎样的 |
| 3 | 中等 | dropout 是否用在测试集上 | Dropout在训练和测试过程上的异同 |
| 4 | 中等 | YOLO v3进行了几次下采样 | 了解YOLOv3的网络结构 |
| 5 | 中等 | 列举几个梯度下降的方法 | 理清进化脉络 |

**二、打卡规则：**

每天领取题目后，完成题目，通过微信群内班班发布的“小打卡”程序----点击进入小程序-----发布打卡（打卡内容可以是以图片的形式，下载文档，完成题目，上传截图；或手写答案，拍照上传）发布在打卡小程序上，完成当日打卡。

**连续打卡获得相应的打卡奖励哦！**

