|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 周报 | | 评价 | | |
| 汇报人：刘翔宇 | 日期：  2018-12-24 | 项目相关性 | 计划完成度 | 得分及自我评价 |
| 本周工作：   1. 本周主要完成：   完成YOLOv3的训练（修改了anchor size的模型），结果没有明显的提升，反而有些下降，分析原因为修改后的anchor尺寸明显变大，使得对较小的目标如飞机，汽车等类别的精度略有下滑（实验结果也证明了这一点，飞机和汽车的单类别AP有所降低）；训练PANet，结果提升了大概五个百分点，目前最好结果mAP为0.7054   1. 主要问题：   训练时没有区分training set和val set   1. 解决方法：   将training set 和val set分开，重新只对training set进行数据增强，然后训练PANet | | 相关 | 基本完成 | B  基本按照规定进度完成任务，计划完成度相对较高，工作内容与项目相关。 |
| 下周工作：  对training set进行数据增强，修改训练代码使之输出更详细的训练信息，并在训练过程中输出在val set上的accuracy；改为按epoch计数输出loss和accuracy | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2018.12.17-2018.12.23** | | | |
| **序号** | **姓名** | **自评成绩（A-优秀,B-良好,C-中,D-及格,E-不及格）** | **任务达成度(A-优秀,B-良好,C-中,D-及格,E-不及格）** |
| 1 | 刘翔宇 | B | B+ |
| 2 | 唐艳秋 | xxx |  |
| 3 | 李自强 | xxx |  |
| 4 | 赵普 | xxx |  |
| 5 | 吴源 | xxx |  |