|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 周报 | | 评价 | | |
| 汇报人：刘翔宇 | 日期：  2018-11-12 | 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：   DOTA数据集的增强，解决过程中遇到的问题   1. 主要问题： 2. 数据集某些类别的数量特别少（例如helicopter只有约130张），与数量较多的类别（plane，2000多张）相差近20倍，且一张图片包含多个类别导致无法平衡某些类别（例如对helicopter类别做数据增强也导致plane类别增加） 3. 发现了之前写的数据增强代码的一个bug，数据增强后的bounding box出现移位 4. 解决方法： 5. 保证每个类别的图片数量不少于2000张 <https://github.com/pjreddie/darknet/issues/612#issuecomment-378562735> 6. 修改相关代码，以后要格外注意代码逻辑 | | 相关 | 基本完成 | B  基本按照规定进度完成任务，计划完成度较高，工作内容与项目相关。 |
| 下周工作：  使用数据增强后的数据集进行训练，通过实验选择较好的超参数，并对实验结果进行分析 | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2018.11.5-2018.11.11** | | | |
| **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 |  |
| 2 | 唐艳秋 | xxx |  |
| 3 | 李自强 | xxx |  |
| 4 | 赵普 | xxx |  |
| 5 | 吴源 | xxx |  |