

2019-07-第二周

CASIA

工作总结与安排

上周工作

1. 合并瓶子数据集，paper主要评测数据集，共10000张，全部有我们自己手工标注的结果；
2. 完成论文前三部分的写作；
3. 实验训练并设计评测结果；
 - MRCNN only；
 - SSD only；
 - YOLO only；
 - MRCNN + MDNET；
 - MRCNN + tracking triditional；
 - MRCNN + SSD；
4. 训练MRCNN原始模型，fine-tune模型；
5. 设计改进：使用标注结果训练目标检测模型，与评测阶段使用同样的数据集进行比较实验；



下周安排

当前问题：

- 设计如何体现自动化的程度部分；
- 设计对比实验的部分；

下周完成：

- 完成写作初稿，实验部分写个大概；
- 补充实验；