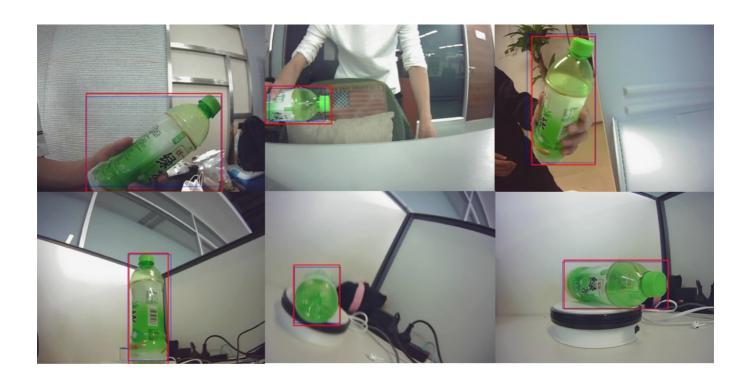
# 2019-07-第二周

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;