|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OKR周报** | **【周期】：20210823-20210827** |  |
| **本周OKR进度**  本周，关键结果取得了哪些进步？ | **下周计划**  下周，我计划做哪几项重要任务？ | |
| 1. 将Boundary IoU Loss加到模型训练中，出现了out of memory的问题。实验发现，unfold操作会将[192,192,192]的tensor变成[192,192,192,5,5,5]，显存从原先的40M变成5000M，导致显存不足； 2. 将滑窗的step改为2，显存能减少2\*2\*2倍，但输出的尺寸也会减少2\*2\*2倍，再通过上采样的方法将尺寸还原，这样得到的效果图，虽然相较原始方式粗糙了一些，但对于腐蚀图像来说差别不大，从而解决了显存不足的问题； 3. 加入Boundary IoU Loss训练几千次之后，在新产品测试集上的HD达到0.507，接近线上模型的0.494； 4. 佛山禅医数据检查，标注质量较差，看起来比较吃力； 5. 《BiX-NAS》和前作《BiO-Net》、《R-Drop》等论文学习； | 1. Boundary IoU Loss的多次迭代实验； 2. 论文学习和实验 | |
| **障碍**  是什么阻碍了OKR取得更大的进步？ | **方案**  我们要做什么来改善OKR结果？ | |
|  |  | |