|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OKR周报** | **【周期】：20210830-20210903** |  |
| **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. 使用Boundary IoU Loss和dropout设为0.3，训出了目前为止的最佳模型，在少婕的产品测试集上，HD为0.4589，优于线上模型的0.4941。在刘博的产品测试集上HD为0.4399，同样优于0.4623。该指标能稳定复现，并且还有下降的趋势； 2. 《R-Drop》论文的学习和PPT制作，论文中使用KL散度对两次dropout的输出作正则化从而提高模型的鲁棒性，想法靠谱，决定尝试； 3. 解决了R-Drop一个batch中需要运行两次前向导致显存不足的问题，能正常训练。迭代12000次后，在产品测试集上，Dice和BD均略高于1中的指标，HD低于1中的指标。有下降的趋势，应该是比前面的方法难收敛一点，需要加大观察时间。 | 1. R-Drop的多次迭代实验； 2. ACON等论文学习和实验 | |
| **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？ | |
|  |  | |