分割阶段性结果分析

1. 数据清洗

user data:

1. 大量重复主播id的样本, 前景基本一致, 造成整体数据方差小。 原数据总数29,970, 根据id去重后12,659。





pc_upload_1043464_20190 709212311380_2.png



pc_upload_866493_201904 24165011417_2.png



pc_upload_1043464_20190 711000727004_2.png



pc_upload_1043464_20190 517010500571_2.png



pc_upload_1043464_20190 711003727258_2.png



pc_upload_1043464_20190 517063503242_2.png



pc_upload_1043464_20190 711220937112_2.png



pc_upload_1043464_20190 517070503462_2.png



pc_upload_1043464_20190 712235549769_2.png



pc_upload_1043464_20190 709195310669_2.png



pc_upload_1043464_20190 714205353036_2.png











pc_upload_1043464_20190 pc_upload_1043464_20190 pc_upload_1043464_20190 720053103506_2,png 720220619919_2.png pc_upload_1043464_20190 721210743532_2.png

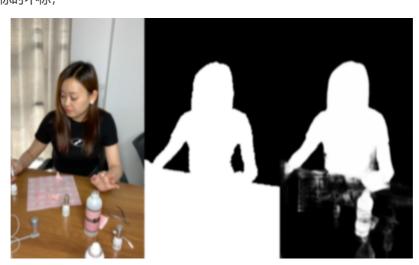


pc_upload_1043464_20190 724230400979 2.png



pc_upload_1043464_20190 725235057584 2.png

2. 人物前如电脑桌子、书桌等大面积地标注为前景;其他的诡异的标注为前景(公仔、电脑);离体 麦克风时标时不标;



估计标注有问题的样本数300-500(600m模型结果统计)

2. 模型结果分析

现阶段model zoo主要维护两个模型:

v2: 256*256推理下flops 600M,应用于端上推理。

v3: 256*256推理下FLOPS 约30G,应用于云上推理。

总结概要:

1. 由于标注数据主导,训练得到的(两个)模型实际上是portrait分割。适用于自拍/摆拍/室内 少人的情况,对于室外/多人的样本较差。其中v3对多人适应性更强。



2. 出现栅格孔洞问题。

3.