如何选择图像分割的技术方案

Z-AI 的图像分割有大类,分别是形态分割,图像语义分割.

形态学分割是基于传统机器视觉的图像分割,我们所看到的类似 OCR 文本检测,行分割,字分割,都是用的传统的形态学分割技术.

图像语义分割是近年来新兴的分割技术,当形态学分割不好解决问题时,诸如,图像噪音太大,需要高度的分割普适性,需要精确的分割质量,这时候我们就需要基于深度学习的图像语义分割了.

在分割技术体系的选择时,能用传统分割解决问题,尽量用这种方式,高效直观. 传统分割技术解决不了时,通过建模,用语义分割模型.

By.qq600585