

针对生成图像集合 G_i 其中 $i \in [0,9]$,对其进行关键点提取,提取的关键点就是 TG1 的经典 8 个关键点。为了实验准确度,本次采用手动比对法与 GT_i 的对应关键点像素点位置进行对比。 结果如下

Frame	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Error	0	0	0	0	0	0	0	0	<1	<1

Frame 是后续第几张图像,Error 是单个 Frame 中,8 个关键点的平均偏移几个像素,计算公式如下

$$Error_i = \sum_{j=1}^{8} (GT_i^j - G_i^j) / 8$$

结论就是我们几乎生成了和 Ground Truth 完全一样的图像,几乎不存在误差,即使预测 10 帧之后的图像,8 个像素点也仅仅偏移了 1 个像素。