

开始

从手机摄像头捕捉的周围场景视频中采集一帧数据作为卷积模型的输入数据

以采集的数据帧为输入执行CNN模型的前向推断过程

将推断结果绘制在监控视频显示框中

用户中断执行?

是

结束

否

