说明:实时 (出现一小段时间内),离开后(用户消失)

需求:实时 发送一张(这段时间内的)最优的人脸图,离开后再发送一张(整个过程)最优的人脸图

分析:

- 一个人进入检测 到离开,这种模式下有两种情况
- 1: 在 小段时间内就离开了(还在实时范围内),这时 实时和离开后 处理的时间就重叠了
- 1.1: 实时范围 最优图 和 离开后的 最优图 是 同一张,
- 2: 在实时时间外 离开,实时 和 离开 处理时间是分开的,最优人脸图有两种情况
- 2.1: 实时范围 最优图 和 离开后的 最优图 是 同一张,
- 2.2: 实时范围 最优图 和 离开后的 最优图 不是 同一张,

处理:

正常流程: 先处理 实时 ,接着处理 离开后 , 销毁 人 数据循环获取到的数据格式: 当前帧 id,该帧 内的人脸数据

- 1: 检测实时,需要记录 第一帧 id, first id
- 2: 检测离开后,需要记录 最后一帧 id ,last_id
- 3: 区分处理进程(是处理 实时还是 离开后),处理完 实时后 first_id 就没有作用了这里 根据 first_id 是否为 0,来区分,处理完 实时后 将 first_id 改完 0
- 4: 区分最优图是否是 同一张(同一张少上传一次),处理完 实时后 人脸图数据就没用了,因为是同一张就不需要再发了,不是同一张,人脸图需要从新 截取出来,覆盖掉