

除 初始化 反初始化，以及一些基本设置之外

1: 录入人脸 （三种方式 file, buf, Y）

Enroll 录入人脸 先 add_record 获取 id, 再 Enroll 人脸图片，

注意:

1: 录入人脸 人脸图片只能包含一个人脸

2: 重复录入 不会排重 录入成功 id 也不同，

3: 录入和检测 1张人脸需要 1 ~ 3秒，性能不是很好

4: 录入先 add_record 后 录入人脸图片， add_record 一直是成功，但是录入人脸图片返回成功，返回人脸数据为空，未检测到人脸，（占了一个record，但是使用 该人脸图去识别 识别不到人脸）

5: 录入人脸后会在basepath 生成该人脸 id 目录并生成人脸灰度图，占用大量空间，不确定是否可以删除

2: 识别人脸 （三种方式 file, buf, Y）

注意:

1: 识别人脸一次识别可以多个人脸，

2: 使用当前系统 扣取到的人脸去测试，1920*1080 分辨率识别不到，使用 1280*720 是 ok，是否对图片分辨率有做限制

3: 大部分 扣取的人脸图识别不了，对图像要求较高

4: 同一个人 同一分辨率的 图片，只是人脸角度偏了一点，1张能识别，1张不能

5: 同一个人 几乎同样角度，小分辨率的（看起来像在大图上截取下来的人脸）识别不了

问题:

1: 两个操作是在 init 中选择，也就是说 切换操作需要 反初始化后重新初始化

2: 在 hi3516a 上测试 性能表现不好，一个人脸的录入和识别需要 2秒左右

3: 识别 成功率对于当前系统扣取的图片不高，对图像要求较高，是否有办法调整

4: 录入操作 问题如注意所描述

5: 参数设置部分不明，只有少量可以设置

性能问题:

1: 加 初始化，反初始化 一整套下来 2 秒左右

他们说 去掉初始化 和 反初始化

整个1280 *720 图片 1s ~ 1.5s

人脸图小图片 700ms 左右 ~ 1s

使用 YUV 1920*1080 1s ~ 1.2s

小人脸图 识别不了

YUV 大图片成功率 高于 小人脸图，

优点：

1：可以识别多人