

口罩检测安装使用

步骤

- 一. 盒子联网
- 二. 打开训练模型
- 三. 连接摄像头
- 四. 口罩佩戴标注
- 五. 口罩佩戴检测
- 六. 语音报警设置
- 七. 持续训练提升准确率

材料准备

则视盒子



摄像头



TF卡



音箱



一、盒子联网

插入内存卡，插好网线、接通电源
推荐插入网线直接联网



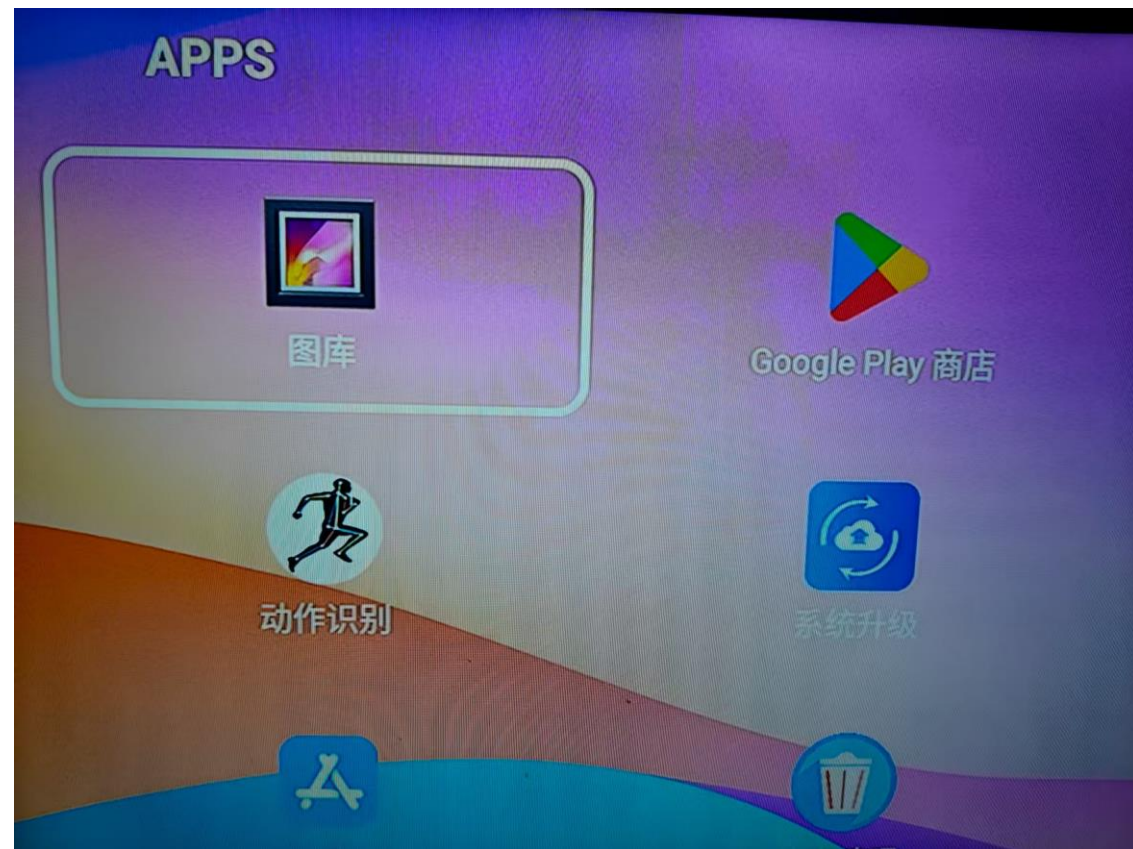
确实需要通过无线联网请插显示器和鼠标，退出应用后手动设置。提示：高配版底部往上滑动才能看到菜单应用



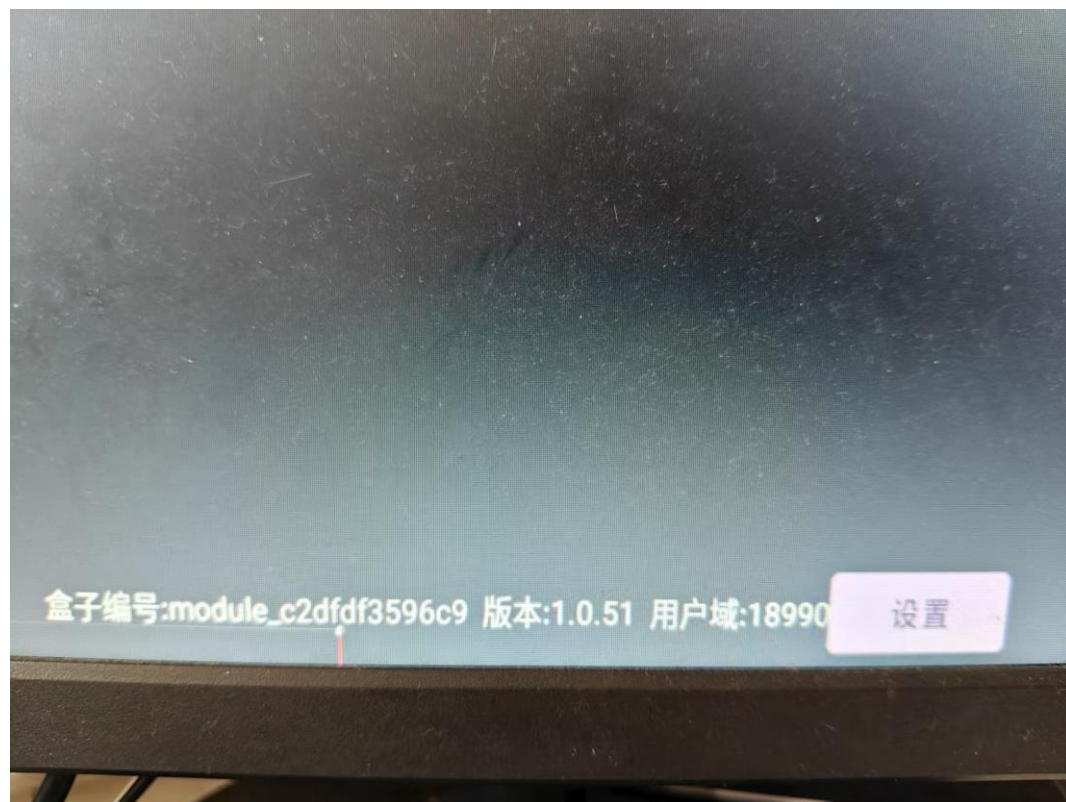
需要设置静态IP请确保有线网路已连接
再点IP设置



注意：最后务必手动打开动作识别应用。



打开动作识别后可看到盒子编号和版本



扫盒子二维码打开看到在线扫码联网成功



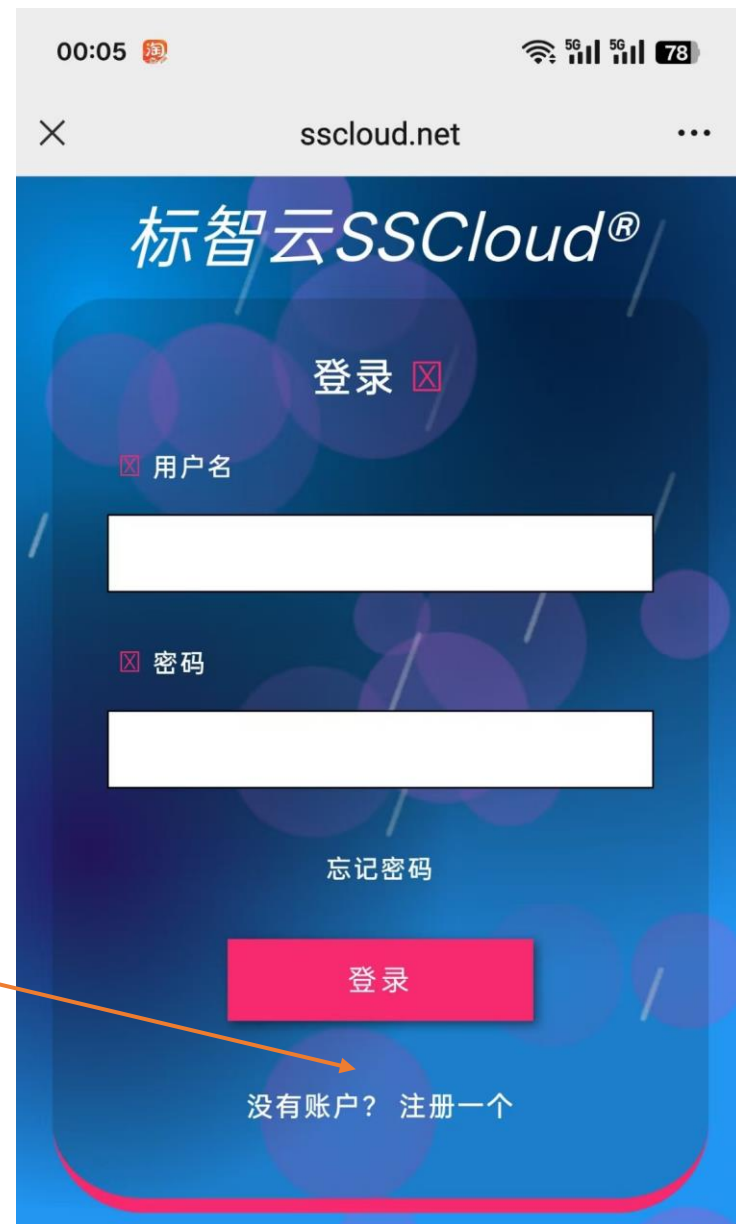
二、打开训练模型



1、扫盒子二维码打开
(首次扫码请设置并牢记访问密码)

2、点击右上角菜单，
点击后台配置按钮

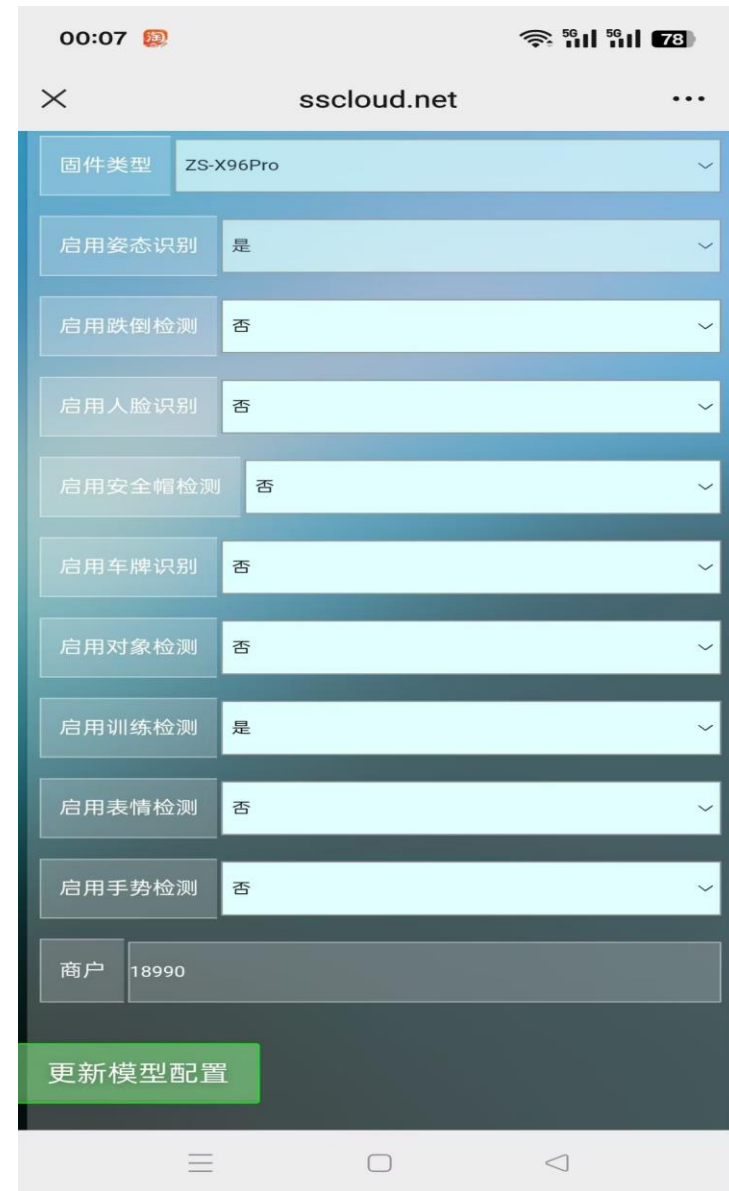
3、登录后台，没有账户
请注册一个



4、依次点击更新配置、模型设置按钮



5、启用训练检测下拉选“是”并更新模型配置。



三、连接摄像头

盒子后台配置页可切换摄像头，默认接监控。
注意：监控和USB摄像头只能选一种，监控摄像头可接多个，USB摄像头只能插一个。

14:04 5G 5G 31

× ssccloud.net ...

RTSP摄像头标识	rtsp_module_c2dfdf3596c9
本地摄像头标识	local_module_c2dfdf3596c9
IP地址	192.168.0.3 [2025-08-06 13:40:20]
使用拍照摄像头	否
使用监控摄像头	是
使用USB摄像头	否
串口输出	否
音频播放	是

1、盒子连接USB摄像头

连接USB摄像头比较简单，直接插入盒子侧面任意一个USB2.0口即可。盒子插显示器看到摄像头画面说明连接成功。



2、盒子连接监控摄像头

1、扫码打开点击添加监控



2、填写监控名称、选择监控品牌



3、填写正确的监控密码和IP地址



4、默认是关键帧，点击确定完成

×

sscloud.net

...

则视盒子

module_c2dfdf3596c9[在线]

192.168.0.3[2025/8/6 14:33:41]

添加监控摄像头

设备名称

监控1

监控品牌

海康威视

RTSP地址

rtsp://admin:12345@192.168.0.42:554/Streaming/Channels/02

不知道如何填写RTSP地址？

点我

取帧方式

关键帧

调整取帧方式可获得更快速度

确定

取消

5、使用普通帧画面更流畅，但要降低子码流帧率，见下图箭头所示

⚠ 不安全 192.168.0.42/doc/page/main.asp

🔍 ☆

HIKVISION DS-2CD2210X-AB

预览

回放

日志

配置

本地配置

本地配置

基本配置

高级配置

系统

网络

音视频

图像

安全

普通事件

Smart事件

存储

视频

ROI

码流信息叠加

码流类型

子码流 (网传)

视频类型

视频流

分辨率

640*480

码率类型

变码率

图像质量

中等

视频帧率

4

fps

码率上限

512

Kbps

视频编码

H.264

编码复杂度

低

I帧间隔

25

SVC

关闭

码流平滑

50

[清晰<->平滑]

3、开启微信提醒通知

1、点击摄像头下方提醒设置，打开提醒设置页，点击开启微信通知按钮，进入微信绑定页面，点击绑定



2、页面可以看到摄像头连接成功。**注意：盒子和监控必须在一个内网才能连接成功**



3、微信关注公众号SSCloud



关闭公众号消息免打扰



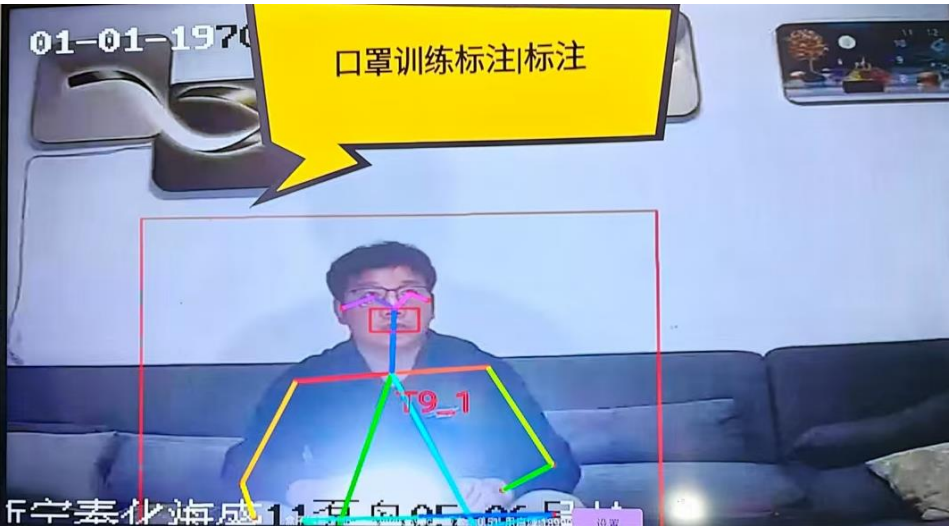
四、口罩佩戴标注

1、添加口罩标注。
如图，点击检测设置，添加口罩标注



2、标注未戴口罩场景。

在摄像头正前面且未戴口罩，可以看到显示器弹窗，微信收到标注提醒，点开可以看到现场画面。

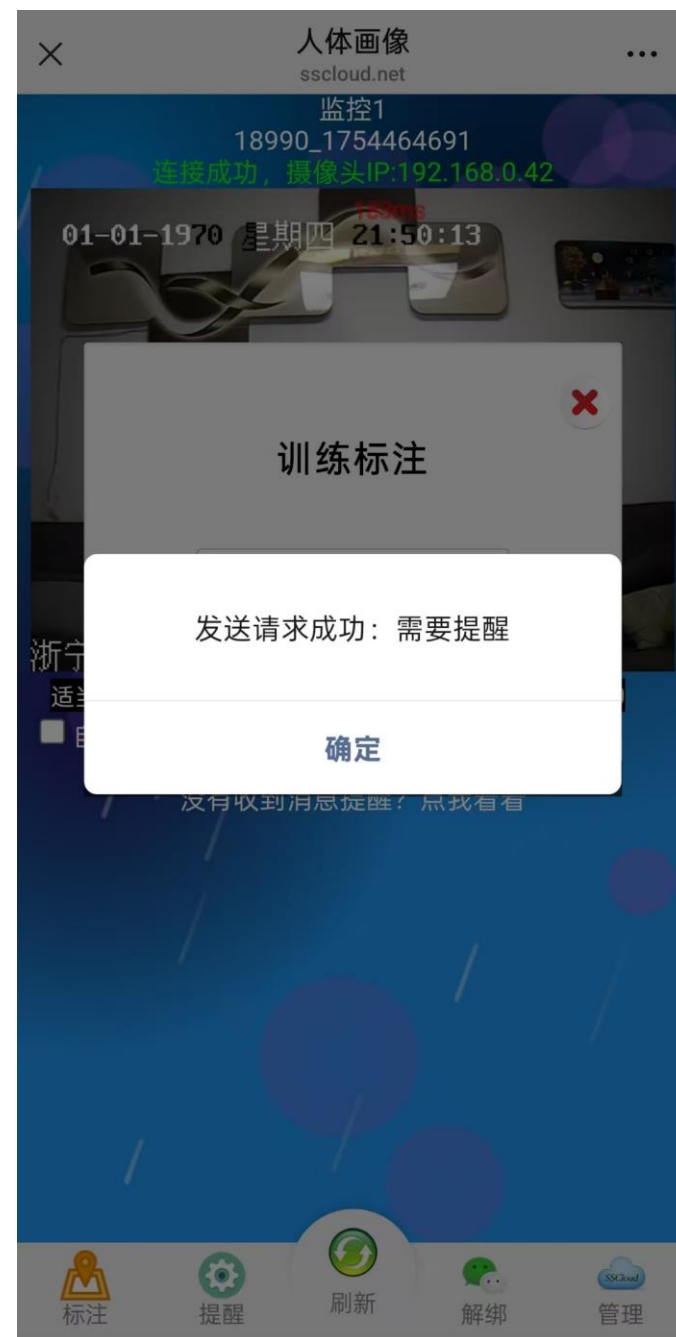




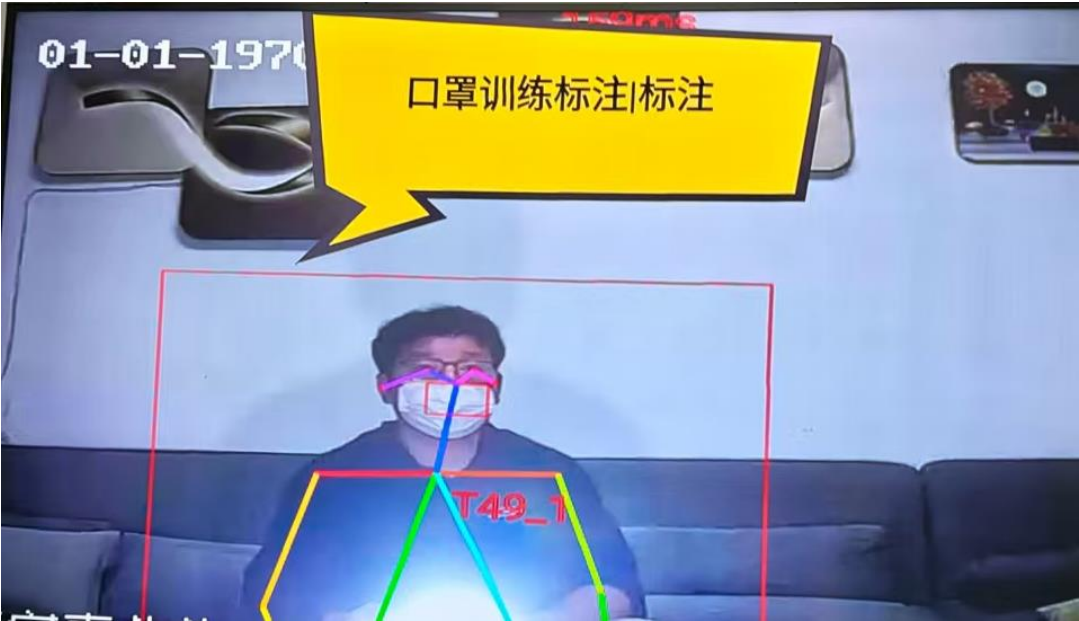
点击左下方标注图标，
弹出标注确认对话框

由于是检测未戴口罩，点
击 该画面区域需要提醒。

找不同的人进行未戴口罩
标注，提高准确率，建议
未戴口罩标注10次以上



2、戴口罩场景标注。

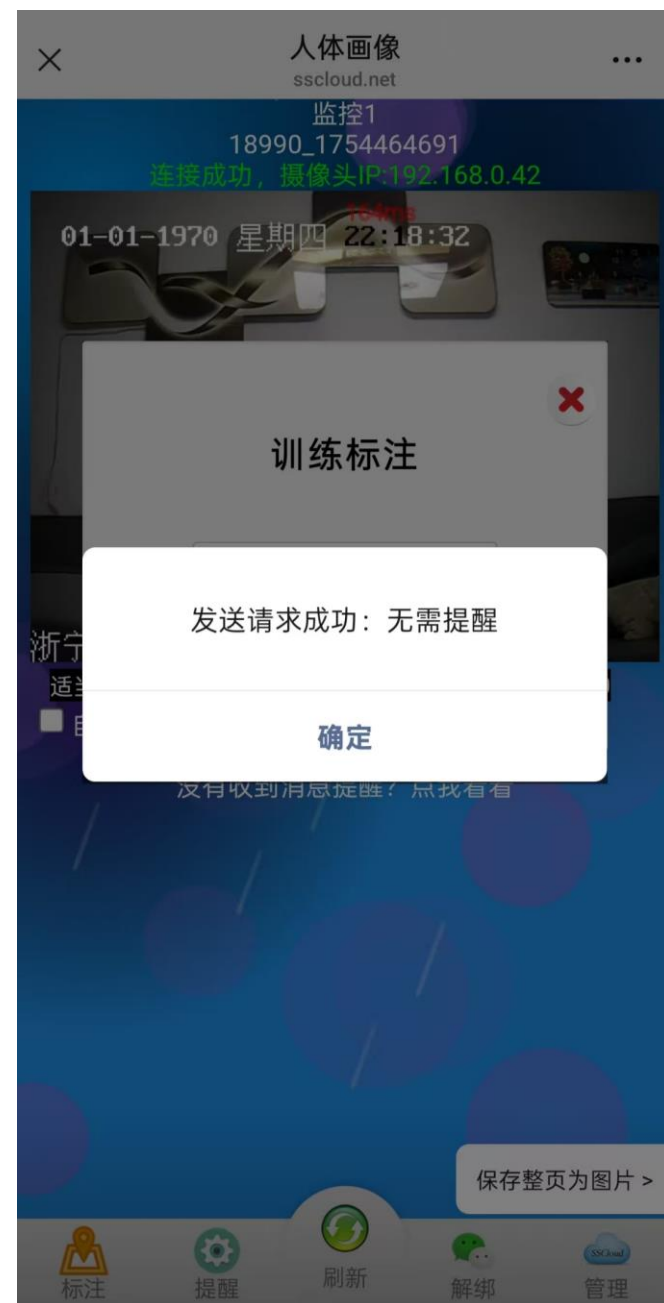




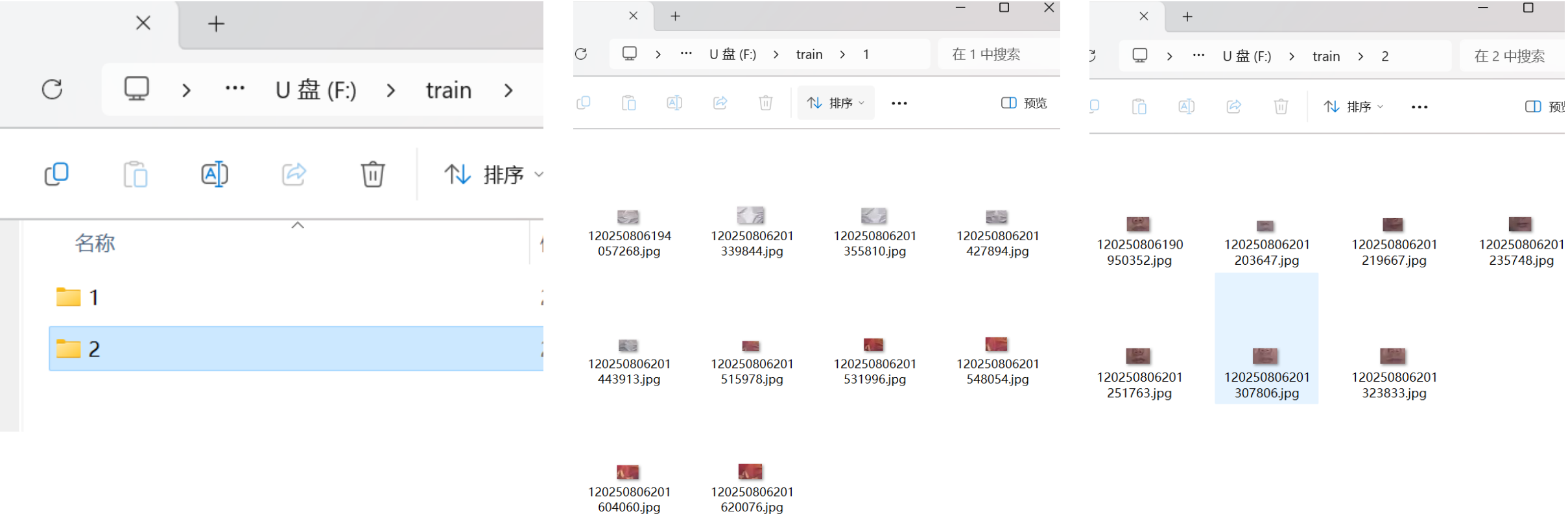
点击左下方标注图标，
弹出标注确认对话框

由于是检测未戴口罩，已
戴口罩，点击 **该画面区域
无需要提醒**。

根据现场口罩不同颜色要
求进行戴口罩多次标注，
比如绿色、白色等。



标注完成后，拔出盒子里内存卡插电脑，可以看到train目录下1目录里保存了戴口罩的截图，2保存了未戴口罩的截图，检查完务必将内存卡插回盒子。



五、口罩佩戴检测



1、进入检测设置页面，删除已添加的口罩标注

2、添加的未戴口罩提醒，提醒间隔6表示报警后等待6秒





3、标注完投入使用务必重启应用，见右图



4、重启应用等待10分钟后测试，识别功能正确，未戴口罩预警，戴口罩不预警



监控设备报警通知

设备名称: 监控1**4691
报警时间: 未戴口罩提醒:2:1.0[2025-08-06 20:39:38]

详情

监控设备报警通知

设备名称: 监控1**4691
报警时间: 未戴口罩提醒:2:1.0[2025-08-06 20:39:46]

详情

监控设备报警通知

设备名称: 监控1**4691
报警时间: 未戴口罩提醒:2:0.997[2025-08-06 20:40:34]

详情

20:40

人体画像
sscloud.net

监控1
18990_1754464691

01-01-1970 星期四 23:21:12

163ms

浙宁奉化海盛11东岛05-06号枪

适当降低灵敏度以提高准确率 100

☐ 自动刷新识别结果

没有收到消息提醒? 点我看看

六、连接音箱设备

1、音箱音频线插入盒子音频口



sscloud.net

监控1
18990 1754464691

编辑设备与动作

设备编号	18990_1754464691
动作编号	12543 未戴口罩提醒
提醒间隔	6
时间单位：秒，在该时间内不重复提醒	
满足次数	1
在提醒间隔时间内需重复检测到的最少次数	
微信提醒	是
备注一下	未戴口罩提醒

前往后台设置更多选项

确定 取消

2、进入检测设置页面，编辑动作，点击右下角“**前往后台设置更多选项**”

3、再点击右上角三个点复制链接到电脑打开

16:57

标智云 SSCloud
sscloud.net

标智云SSCloud®

登录

用户名

密码

已复制

忘记密码

登录

没有账户？ 注册一个

Copyright © 2025.上海硕龙信息科技有限公司 版权所有.
沪ICP备18006541号-3

4、设置报警音频文件

标智云SSCloud

首页

财务管理

产品中心

企业办公

电子商务

会员管理

零售管理

物联网

智慧城市

摄像头动作编辑

选择摄像头

HikVision[18990_1754014636]

选择动作

12543|未戴口罩提醒

通知地址

动作识别结果 http通知地址

开关地址

动作识别结果触发开关地址

开关设备ID

开关序号

开关操作

语音设备ID

语音类型

U盘WAV音频文件

语音内容

kouzhao.mp3

上传语音文件

语音地址

动作识别结果触发语音http地址

动作开始语音

动作结束语音

检测区域

无

时间段列表

只读

无

人脸名单

只读

无

预警间隔(秒)

10

满足次数

1

微信提醒

是

自定义输出内容

弹窗提示

计数时间(毫秒)

备注

提交

- ① 拷贝WAV音频文件到U盘，注意：音频文件名称为字母或数字
- ② 选择语音类型为“U盘WAV音频文件”，语音内容手动填写上一步完整的WAV音频文件名
- ③ 提交完成，重启应用两次，间隔六分钟左右

七、持续训练提升准确率

- 1、正常使用过程中收到误报提醒，可点击右下角标注按钮进行标注无需提醒。
- 2、可按第四步继续添加标注，提高准确率。
- 3、内存卡插电脑可看到已标注截图，步适合的手动删除即可。

注意，标注完成必须重启应用才能生效