

安全帽检测安装使用

则视盒子 + 监控摄像头

步骤

- 一. 盒子联网
- 二. 打开安全帽模型
- 三. 添加监控摄像头
- 四. 添加安全帽检测场景
- 五. 使用测试

材料准备

则视盒子



USB摄像头



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



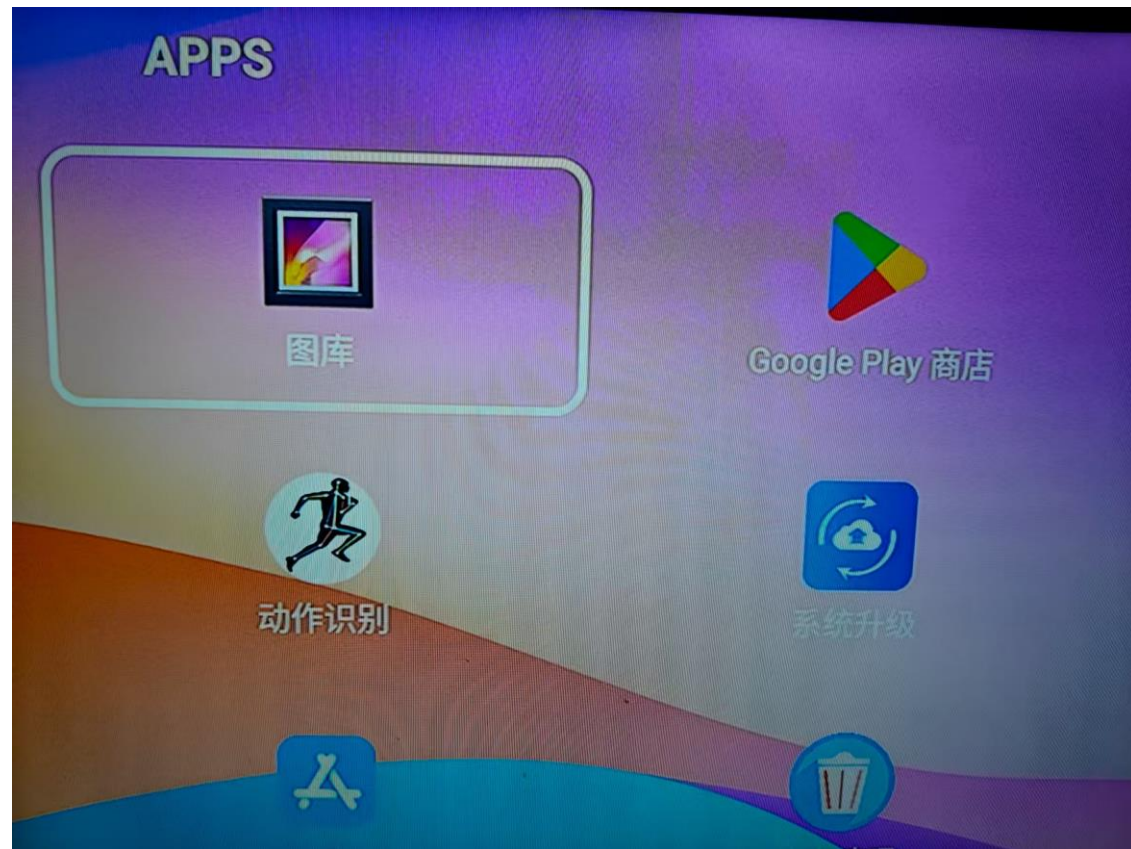
确实需要通过无线联网请插显示器和鼠标，退出应用后手动设置。提示：高配版底部往上滑动才能看到菜单应用



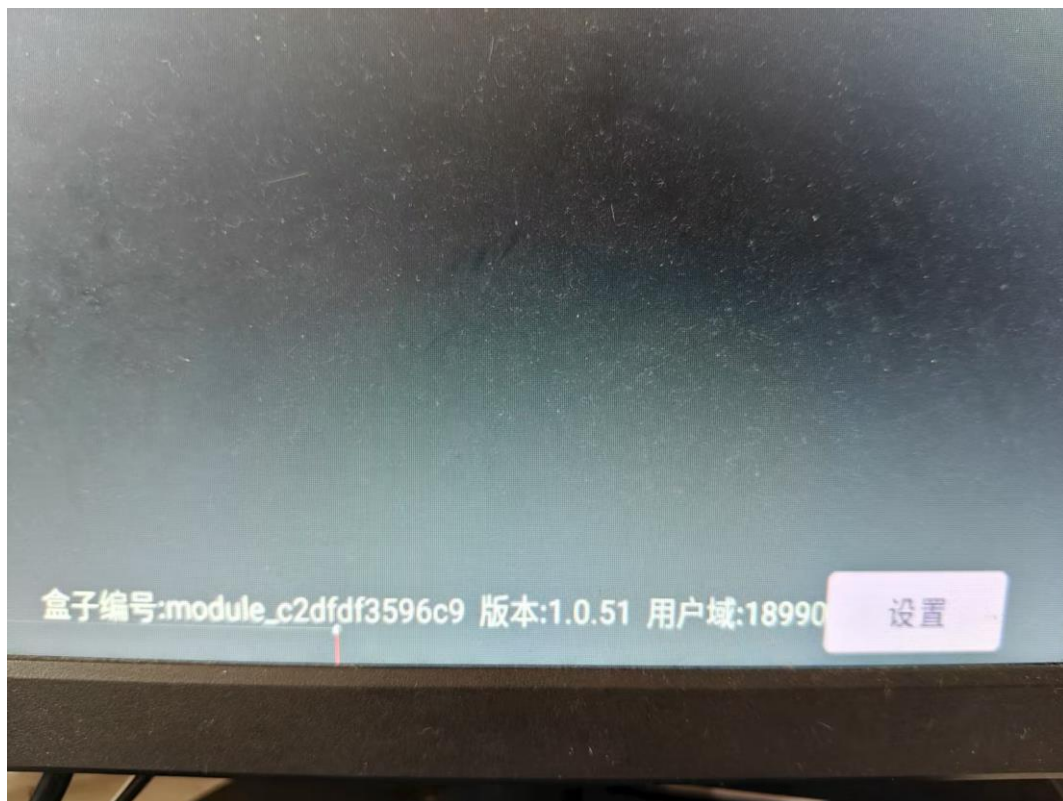
需要设置静态IP请确保有线网路已连接
再点IP设置



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



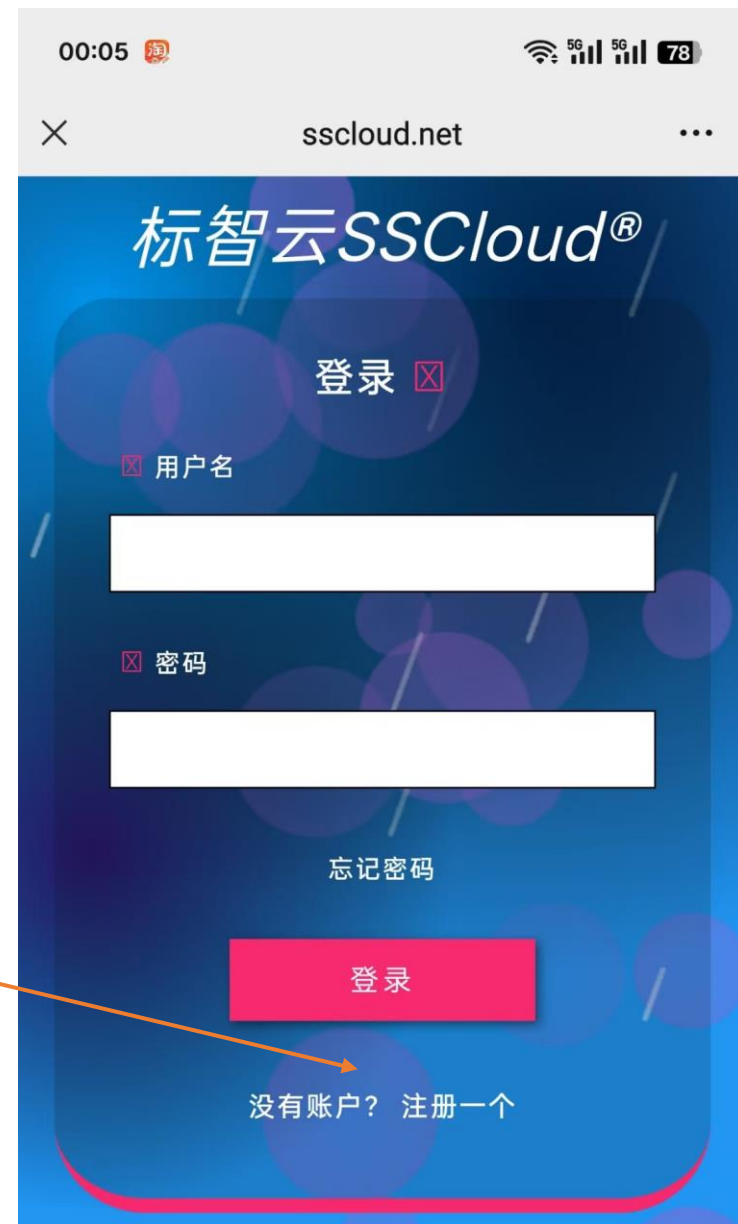
二、打开安全帽模型



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

00:06 78

sscloud.net

数据推送地址

固件类型 ZS-X96Pro

动作配置源

人脸库地址

事件地址

备注

商户 18990

更新配置 模型设置 查看二维码

监控管理 MQTT设置 WiFi配置

升级 重启应用 重启设备

关机 用户解绑

5、启用安全帽检测下拉选“是”并更新模型配置。

00:07 78

sscloud.net

固件类型 ZS-X96Pro

启用姿态识别 是

启用跌倒检测 否

启用人脸识别 否

启用安全帽检测 是

启用车牌识别 否

启用对象检测 否

启用训练检测 否

启用表情检测 否

启用手势检测 否

商户 18990

更新模型配置

6、重启应用两次，间隔6分钟



注意：后台修改任何配置后，都需要重启应用，否则盒子不会拉取配置信息

三、添加监控摄像头

1、盒子后台配置页可切换摄像头，检查是否使用监控摄像头，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

sscloud.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

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]

四、添加安全帽检测场景

点击摄像头下方的检测设置



进入场景管理页点击添加检测场景



×

检测场景管理
sscloud.net

...

监控1
18990_1754464691

编辑设备与场景

设备编号

18990_1754464691

动作场景

11060|未戴安全帽提醒

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

否

备注一下

未戴安全帽提醒

前往后台设置更多选项

确定

取消

如图，动作场景选择未戴安全帽提醒，6秒内检测到1次就报警，且6秒内不重复报警。

五、使用测试

1、音箱音频线插入盒子AV音频口，音箱USB供电线插入盒子USB口



大功率音箱请单独供电，不要从盒子取电



注意是AV口

2、盒子HDMI接显示器

该步骤不是必须的，建议接显示器可以看到现场画面，方便调整摄像头安装位置



3、在摄像头前未戴安全帽，
可以看到显示器弹窗提醒，听
到喇叭播报“请注意佩戴好安
全帽”

