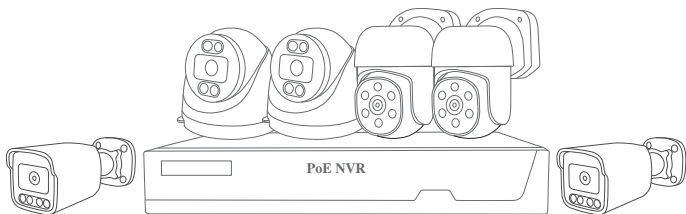


# PoE

## 网络硬盘录像机

### 快速操作指南



V2.0 CN20250101

适用于NVS005/NVS006

# 目录

## 1. 安装与连接

摄像头安装方法 .....	03
NVR安装连接 .....	04
硬盘安装说明 .....	05
PoE摄像头添加方法 .....	06

## 2. NVR系统设置

NVR系统登录 .....	08
NVR系统语言和时间设置 .....	08
NVR录像设置 .....	09
NVR报警设置 .....	10
NVR录像备份设置 .....	13
录像回放设置 .....	14
摄像机灯光设置 .....	14
恢复出厂设置 .....	16
局域网无路由器网络场景下摄像机添加指南 .....	17

## 3. APP使用指南

APP下载和登录 .....	18
设备添加 .....	19
时间设置 .....	20
灯光模式设置 .....	21
录像回放设置 .....	22
报警模式设置 .....	23
人形追踪设置(仅球机支持) .....	25
远程重启设备设置 .....	25
录像模式设置 .....	26
管理员密码修改设置 .....	27
摄像机云台操作设置(仅球机支持) .....	27
语音对讲设置 .....	28

## 4. 设备分享与管理

如何分享设备给其他用户 .....	29
-------------------	----

## 5. 常见问题

摄像机无画面显示故障排查指南 .....	30
----------------------	----

# NVR使用与安装注意事项

## 一、安全规范

### 1. 电气安全:

禁止湿手操作电源开关或插拔电源线。

使用原装DC 52V/2.3A电源适配器。(非标电源可能导致损坏)

多雷地区需加装专业避雷器。(如浪涌保护器)

### 2. 物理防护:

禁止放置液体容器于设备上。(防止短路/火灾)

避免阳光直射/强光照射。(可能影响屏幕显示)

保持设备通风孔清洁。(建议每月清理灰尘)

## 二、有线距离说明

本NVR支持4路/8路/16路PoE供电输出，理想环境下最远传输150米；布线时确保线路连接稳定，避免线路过长或受干扰影响设备运行。

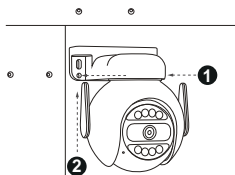
## 三、物品清单检查

使用前，请仔细核对物品清单。

产品基础规格	
产品类型	16通道高清PoE监控套装
网络	RJ45 连接，支持 APP 远程同时观看
产品尺寸	253mm*210mm*45mm(主机)
使用环境	工作温度：-10℃ - 50℃
	工作湿度：10% - 90%RH
电源	DC 52V/2.3A

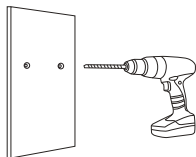
# 1. 安装与连接

## 摄像机安装方法：

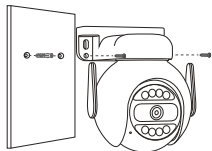


1. 摄像机提供两种安装方式：壁挂或吊顶安装，您可根据实际环境选择最适合的方案。

特别提示：若安装在木板墙上，无需钻孔，可直接使用电钻或螺丝刀配合螺丝进行固定。

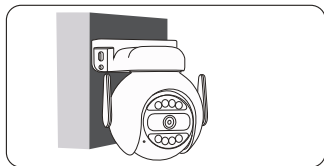


2. 若安装在混凝土墙上，需在天花板或墙壁上钻两个直径6毫米、深度25~35毫米的孔，并使用锤子将绿色膨胀螺栓嵌入固定。

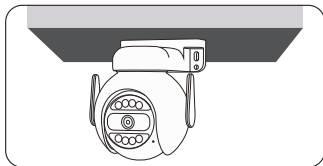


3. 随后，使用电钻或螺丝刀配合螺丝将摄像机牢固固定

壁挂式

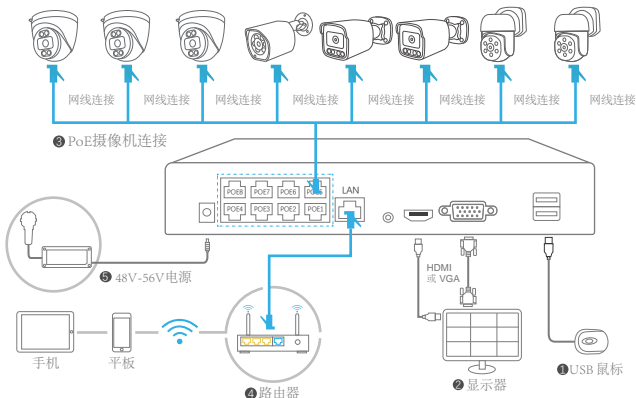


安装在天花板上



## NVR安装连接



1. 用网线将PoE摄像机连接到NVR的PoE接口。
2. 取另一根网线，将NVR的LAN口连接到路由器（非PoE口）。
3. 将电源适配器的DC接口插入NVR背面，先接设备再插电源插头！  
电源适配器请严格使用厂家标配的48V-56V电源。（**严禁使用其他电源**）
4. 用HDMI/VGA线连接NVR与显示器，按屏幕提示完成初始界面配置。



按照NVR启动向导完成登录操作即可出图。（NVR默认密码：888888）



### 注意:

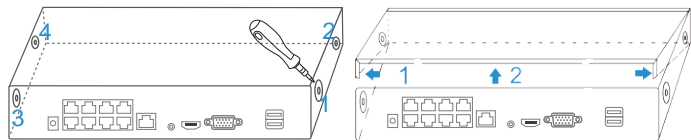
- A. 当显示屏右下角网络状态显示 , 表示已经连接互联网; 显示  请检查网络连接。
- B.  $\geq 80$ 米以上距离必须使用超6类(Cat6a/Cat6)或更高规格网线。(最长建议 $\leq 150$ 米)
- C. 如果摄像机安装连接后没有正常出图, 请参考常见问题(第30页)。

## NVR硬盘安装说明

如果购买的产品没有配备硬盘，请自行购买3.5寸SATA机械硬盘，单盘容量最大支持16TB。（建议监控级硬盘）

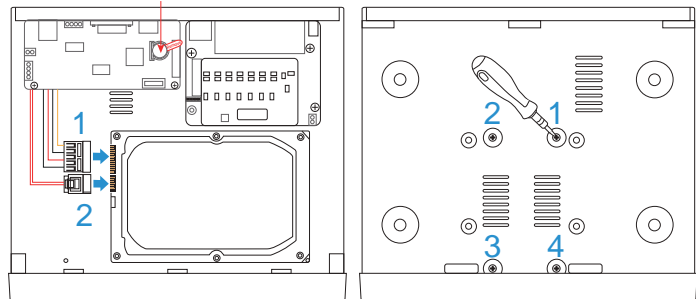
**注意：安装前请断开设备电源并等待5分钟以上，避免带电操作导致硬件损坏。**

### NVS005/NVS006安装硬盘方法：



- (1) 用十字螺丝刀安装硬盘松开面板背面和侧面的螺丝。
- (2) 从NVR上取下盖子。

**如果电池上有绝缘片，请先取下绝缘片**



- (3) 放入一个SATA接口的硬盘。
- (4) 将数据线和电源线连接到硬盘。
- (5) 拧紧底部的螺钉以固定硬盘。
- (6) 重新安装NVR并固定螺丝盖。

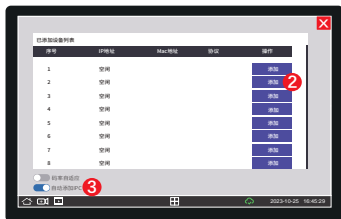
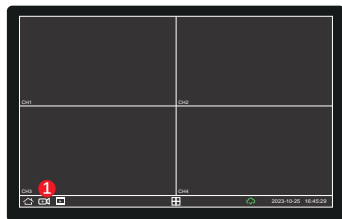
# 配套PoE摄像头添加方法

## 方法1: PoE摄像机自动配置

- (1). 使用标准网线（Cat5e/Cat6）将NVR主机与PoE摄像机直连。
- (2). 确认NVR已连接路由器（自动分配IP地址功能）
- (3). 确认交换机/PoE端口指示灯常亮（绿色为正常供电状态）。
- (4). 设备通电后30秒内自动完成初始化配置。
- (5). 配套PoE摄像机实时画面自动显示于NVR预览界面。

注：如开机后未显示图像，请执行以下操作：

点击监控显示器左下角的  图标进入摄像机添加界面开启“自动添加IPC”功能开关 



## 方法2: 局域网有线添加 (Onvif网络协议摄像头)

本PoE NVR主机能够添加并管理SriHome旗下500万以下、支持Onvif网络协议的有线网络摄像机。(RJ45网口)

**网络连接:** 将摄像机通过网线与NVR主机所连接的同一个路由器或者交换机进行连接。

**设备搜索:** 在NVR的添加摄像机界面中, 选择“添加”功能, 以此扫描局域网内的设备。

**摄像机选定:** 于可用设备列表里找到需要添加的摄像机, 然后双击该摄像机。

**密码输入:** 在弹出的添加界面输入摄像机的密码, 确认之后就能完成添加操作。(默认密码为888888)

**注意事项:** 确保NVR和摄像机在同一局域网内, 并且网络连接正常。



## 2. NVR系统设置

### 登录NVR系统

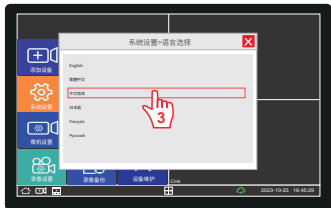
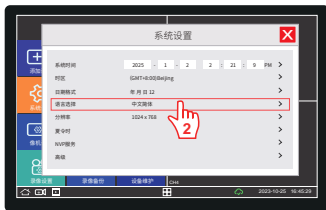
1. 输入用户名:admin, 输入默认密码:888888 (6个8); 点击“登录”按钮, 进入NVR系统。





注意: 配置向导只在首次登录或重启时会出现, 直接点右上角的“关闭”按钮关掉即可。

### NVR系统语言和时间设置

1. 语言设置: 点击左下角的 -> 系统设置 -> 语言选择。



2. 时间设置: 点击左下角的  -> 系统设置  -> 选择当地时区即可同步时间。



## NVR录像设置

步骤: 点击左下角的  -> 录像设置  (定时录像, 事件录像, 不录像) -> 选择通道。

注意: 使用前需要安装硬盘。如果您购买的设备不含硬盘, 可自行购买安装, 首次使用时, 需要格式化硬盘。



### 小提示: 定时录像、事件录像、不录像的区别?

**定时录像:** 默认全天24小时持续录像 (蓝色色块标识)。

适用场景: 需长时间监控区域, 无间断记录画面。

**事件录像:** 联动移动侦测或人脸识别功能, 仅在触发告警时录像 (绿色色块标识)。

适用场景: 节省存储空间, 仅记录异常事件片段。

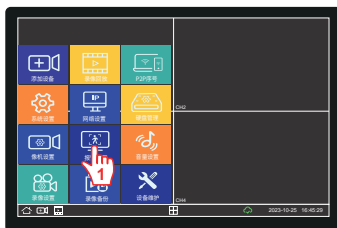
**不录像:** 手动设置无录像时间段 (无颜色标记区域) 操作方法: 进入录像计划界面, 滑动屏幕选择时间段; 清除该时段的颜色标记, 即表示该时段停止录像

提示: 不同颜色色块便于快速区分录像类型 (蓝: 定时 / 绿: 事件)。修改录像计划后, 请保存设置以确保生效。

# NVR报警设置

## 1. 移动侦测报警设置

步骤1: 点击左下角的  ->报警设置  ->选择通道 ->启用(默认是开启的)



步骤2: 调整灵敏度。(默认是“高”，灵敏度越高越容易触发报警)

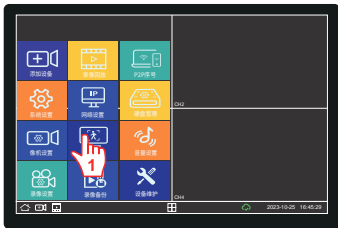


步骤3: 设置报警区域,在所选区域触发报警。(报警范围默认全选,可以手动划动屏幕设置报警区域,使用时需要关闭人形识别和人形标记)





## 2. 人形识别报警设置

步骤：点击左下角的  ->报警设置  -> 选择通道 ->启用 (默认开启)->人形识别 (默认开启)



## 3. 人形标记设置



步骤：点击左下角的  ->报警设置  ->选择通道 ->启用 (默认开启)->人形标记 (默认关闭)

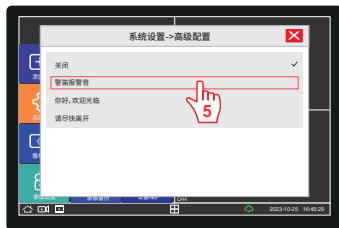
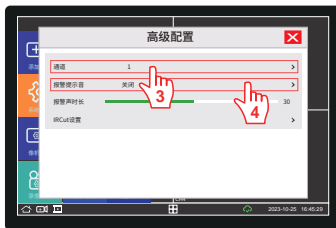
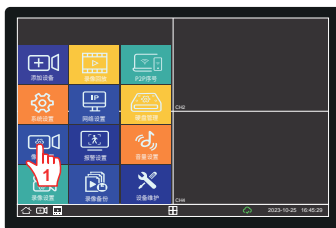


## 注意：启动与人形识别和人行标记的区别？

- ①启动 (移动侦测)：移动侦测是基础功能，检测所有移动物体。
- ②人形识别 (人形检测)：人形识别是进阶功能，精准识别人体，减少误报。
- ③人形标记 (人形追踪)：人形标记是追踪功能，适用于动态监控，不触发报警。

## 4. 报警声设置

步骤：点击左下角的  -> 像机设置  -> 高级配置 -> 选择通道 -> 报警声提示音 (默认关闭)，仅支持警笛报警声。





小提示：配合移动侦测和人形识别一起使用，当触发了报警后相机会发出警笛声。

## NVR录像备份设置



注意事项：如NVR仅有一个USB接口，需准备USB扩展接口确保U盘格式为FAT32，并有充足存储空间。

操作步骤：

1. 点击左下角  图标。
2. 选择  选项
3. 选择需要备份的通道
4. 设置开始时间和结束时间
5. 点击【查询】按钮
6. 插入格式为FAT32的U盘至NVR的USB接口
7. 选择目标录像文件，点击【录像备份】开始备份





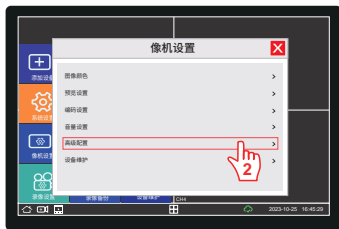
## NVR录像回放设置

步骤：点击左下角的  -> 录像回放  -> 选择日期，双击进去，可以查看当前日期下录像回放，选择要观看录像画面并双击播放。(需要安装硬盘，支持播放通道取决于相机支持连接的画面，可以进行16倍速快进播放)



## NVR摄像机灯光设置

步骤：点击左下角的  -> 相机设置  -> 高级配置 -> 选择通道 -> IRCut设置 -> 双光模式 (默认是智能模式) -> 模式选择 -> 补光灯亮度(默认是88) -> IR cut模式 (默认软光敏模式，不支持日夜模式和手动模式)。



## 提示：全彩模式、智能模式、红外模式区别？

**全彩模式：**摄像机会自动开启白光灯，默认开启时间为17:00至次日8:00，如需全天开启，可在APP中设置：灯光设置 -> 白光计划时间 -> 00:00-23:59。

**智能模式：**夜晚联动移动侦测和人形识别功能，触发报警时，摄像机会从红外灯切换为白光灯，主要用于警示作用。

**红外模式：**夜晚自动开启红外灯，画面为黑白色。

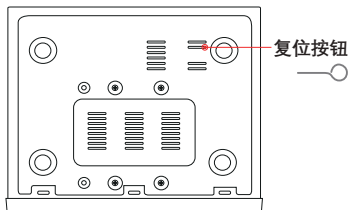
## NVR恢复默认设置（APP访问设备提示无权限或重置管理员）

方法一：点击左下角的  -> 设备维护  -> 恢复默认 -> 选择需要恢复默认设置选项（其它默认是开启的） -> 确定，即可恢复出厂设置



## 方法二：NVR硬件复位

1. 在NVR背面或底部找到红色复位按钮。
2. 使用复位针长按红色按钮约10秒，听到“叮”声后松开，表示重置成功。
3. NVR将自动重启，显示登录界面后，输入默认管理员密码“888888”即可登录。

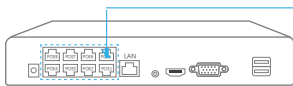


## 局域网无路由器网络场景下摄像机添加指南

打开菜单 -> 网络设置 -> 高级 -> DHCP服务器 -> 打开DHCP服务器 -> 关闭窗口 -> 点击确定 -> 等待录像机重启 -> 连接摄像机通电。(如果前面已连接摄像机的, 请断开重新连接)

**DHCP开启原因:** 开启DHCP后, POE录像机会为摄像机分配静态IP地址, 确保与设备在同一网段。

**注意:** 在外接网络环境下, 必须强制关闭DHCP服务。因为外接网络可能有自己的DHCP服务器, 如果录像机的DHCP服务开启, 可能会导致IP地址冲突, 从而无法搜索到摄像机。



连接摄像机

**注意:** 如果操作前已连接好摄像机的, 请断开重新连接摄像机。

## 3. APP使用指南

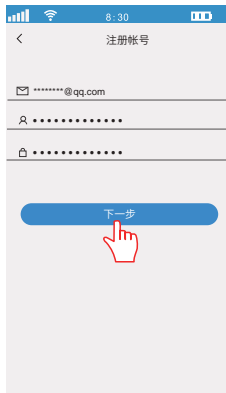
### 1. SriHome APP安装

- (1) 在应用商店搜索“SriHome”App, 下载安装。
- (2) 扫描下面二维码下载安装。



### 2. 注册登录SriHome APP

- (1) 帐号注册：通过邮箱创建SriHome帐号。
- (2) 快捷登录：支持微信/Facebook/苹果帐号直接登录。



### 3. 如何将设备添加到APP



3-1



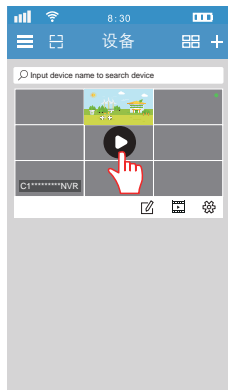
3-2



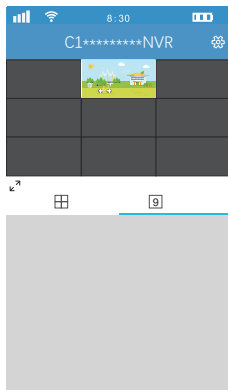
3-3



3-4



3-5

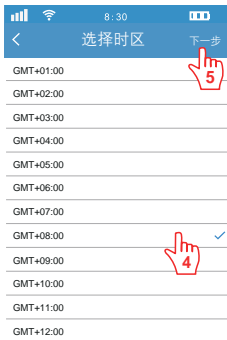


3-6

注意：确保NVR主机已连接到网络，以便手机APP能够实现远程监控功能。

## 4. 如何在APP上设置时间

步骤: 打开APP -> 设置 -> 时间设置(根据当地时间,选择对应的时区)。



## 5. 如何在APP上设置灯光模式

步骤: 打开APP -> 设置 -> 灯光设置 (根据你的使用需求, 选择对应的灯光模式)。



### 提示: 白光模式、红外模式、报警模式区别?

**白光模式:** 摄像机自动开启白光灯, 默认时间为17:00至次日8:00。

如需全天开启, 可在APP中设置: 灯光设置 -> 白光计划时间 -> 00:00-23:59。

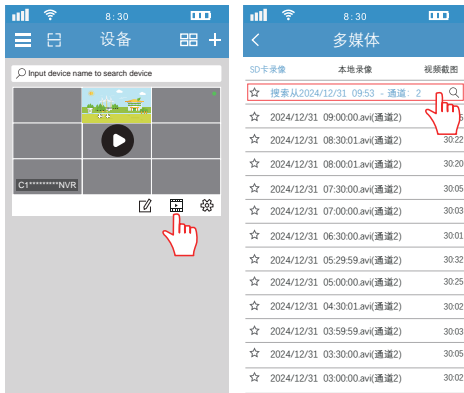
**红外模式:** 夜晚自动开启红外灯, 画面为黑白色。

**报警模式:** 夜晚联动移动侦测和人形识别功能, 触发报警时, 摄像机机会从红外灯切换为白光灯, 主要用于警示作用。

## 6. 如何使用APP查看录像回放

步骤：在相机的列表页，点击回放图标即可观看回放，可以根据时间进行搜索录像文件。

(注意：NVR需要安装硬盘)



## 7. 如何使用APP报警设置

步骤1: 打开APP -> 设置 -> 报警设置 -> 开启接收报警推送信息(默认是关闭, 触发报警时手机会接收到报警提示信息)



步骤2: 选择通道 -> 报警通知备注



## 提示：移动侦测和人形检测的区别？

**移动侦测 (支持单独开启):** 相机画面中检测到任何移动物体 (如车辆、动物等) 都会触发报警。可配合报警推送信息和报警声使用。

**人形检测 (需要同移动侦测一起开启):** 仅当相机画面中检测到人类活动时才会触发报警。可配合报警推送信息和报警声使用, 减少误报。

步骤3: 选择通道 -> 开启移动侦测和人形检测(默认是打开的) -> 灵敏度(默认2, 灵敏度越高越容易触发报警) -> 报警声(默认关闭, 触发报警声相机机会发出警笛声)



## 8. 如何设置人形追踪

步骤: 打开APP -> 设置 -> 报警设置 -> 选择通道 -> 开启人形追踪 (默认关闭, 相机会跟随人移动, 仅球机支持)



提示: 开启人形追踪后相机可能无法触发报警。

## 9. 如何远程重启设备

步骤: 打开APP -> 设置 -> 设备重启 (大约1分钟设备重启完毕)



## 10. 如何设置录像模式

步骤：打开APP -> 设置 -> 录像设置 -> 选择通道 -> 录像模式。



### 提示：关闭录像、全天录像、报警录像的区别？

**关闭录像：**开启后，相机不会录制任何视频。

**全天录像：**开启后，相机24小时持续录像，每段录像文件时长约30分钟。

**报警录像：**配合移动侦测和人形检测功能，触发报警时自动录像，每段录像文件时长约1分钟。

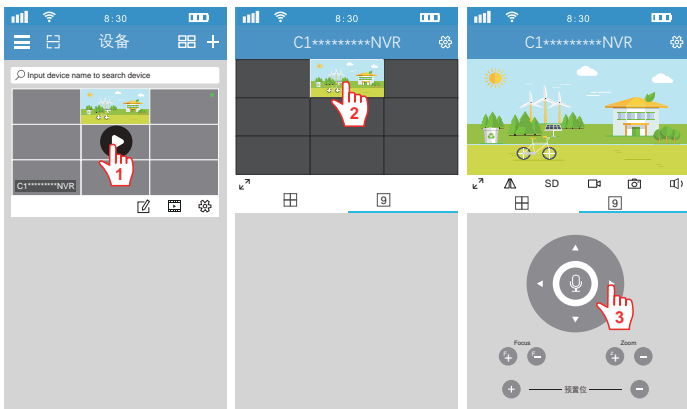
## 11. 如何修改管理员密码

步骤: 打开APP -> 设置 -> 修改设备密码 (与NVR修改密码同步) -> 原始密码(888888) -> 设置新密码 -> 确认密码。



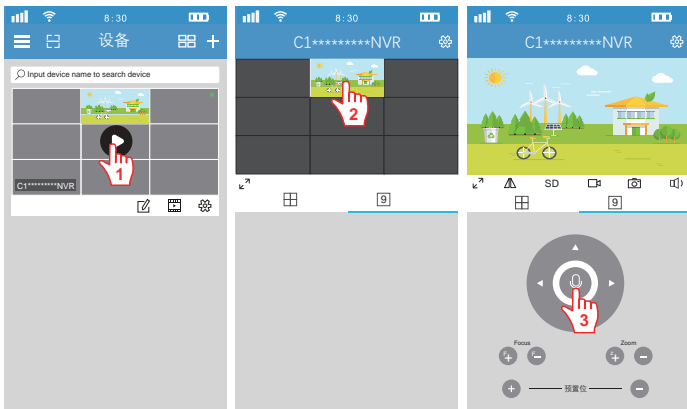
## 12. APP上如何控制摄像机云台操作(仅球机支持)

步骤: 打开APP -> 点击NVR画面 -> 双击需要控制摄像机转动的画面 -> 长按方向键



### 13. APP上如何语音对讲操作

步骤：打开APP -> 点击播放 -> 双击画面 -> 长按麦克风（确保手机开启了麦克风权限）



## 4. 设备分享与管理

### 如何分享设备给其他用户

设备支持多个手机用户观看，下载SriHome App后注册新账号登录，然后管理者分享权限即可观看。

**1. 管理员操作步骤：**登录SriHome App，进入【设置】选择【访客管理】>【添加】>设置权限类型>扫描新用户的App ID二维码(图5)，备注名称，点击【下一步】完成。(操作者:可控制设备；参观者:仅可查看画面)

**2. 被授权用户操作步骤：**返回监控界面，下拉刷新页面，即可查看分享的设备画面。(图6)

**注意事项：**设备可分享30人，最多支持5个用户同时观看，被分享用户需提前下载SriHome App并注册账号。

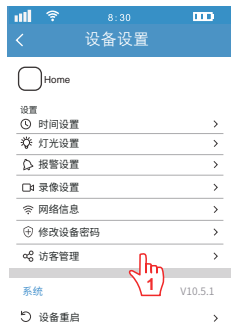


图1



图2



图3

### 如何查找用户App ID?



图4



图5





图6

## 5. 其它常见问题

---

### 摄像机无画面显示故障排查指南

#### (1). 检查网络连接

- 确认NVR已连接路由器
- 查看显示窗口右下角网络图标：
- 图标显示 ：表示连接成功；
- 图标显示 ：表示连接异常。

#### (2). 检查摄像机状态

- 确认摄像机能否正常启动，
- 尝试重置摄像机，观察是否恢复正常。

#### (3). 排查硬件问题

- 将正常工作的PoE摄像机网线连接到无画面的摄像机，
- 或更换NVR上的PoE端口，观察是否恢复画面。

#### (4). 调整网络设置-关闭DHCP功能(默认关闭)

- 进入菜单 -> 【网络设置】 -> 【高级】 -> 【DHCP】关闭DHCP服务器 -> 点击【确认】 -> 等待NVR重启 -> 连接摄像机。(如果前面已连接摄像机的,请断开重新连接)

#### (5). 恢复默认设置

- 进入菜单 -> 【设备维护】 -> 【恢复默认】启用IP地址恢复 -> 点击【确认】 -> 等待NVR重启。