

# IPC摄像机模组

Web端使用手册

## 目录

一、 Web端登录 .....	1
二、 视频控件安装 .....	1
三、 实时预览 .....	2
■ 进入设备云台控制 .....	2
■ 实时监听, 启用实时监听可以在预览界面收听设备采集的声音 .....	4
■ 实时对讲, 启用实时对讲可以在预览页面进行对讲 .....	4
步骤如下: .....	4
■ 抓拍图片 .....	5
■ 视频录像 (先需使用管理员权限打开IE浏览器) .....	5
四、 回放 .....	6
五、 本地配置 .....	7
■ 录像文件与预览抓拍保存路径 (注: 本保存的录像为预览界面的录像, 与“回放”功能的录像不同。“回放”功能的录像为存储卡“录像”的定时录像) .....	7
六、 系统配置 .....	7
5.1 系统设置 .....	8
(1) 基本信息, 可查看设备信息和设置设备名称和语言 .....	8
(2) 时间配置 .....	8
5.2 系统维护 .....	9
■ 升级: .....	9
■ 重置: .....	9
■ 格式化: .....	9
■ 重启: .....	10

■ 定时重启: .....	10
5.3 用户管理.....	10
5.4 日志 .....	11
六、 网络配置 .....	11
6.1 基础配置 .....	11
6.2 高级配置 .....	12
■ 平台接入: .....	12
■ 4G .....	13
■ WIFI.....	14
■ Email.....	15
■ FTP .....	15
■ GB28181.....	16
■ RTSP .....	17
七、 音视频.....	18
■ 视频.....	18
■ 音频.....	19
八、 图像.....	20
■ 图像设置 .....	20
■ OSD设置.....	23
■ 视频遮盖 .....	23
九、 事件.....	24
■ 普通事件 .....	24

■ 智能事件 .....	25
十、 录像.....	28
■ 存储设备（查看存储设备容量和录像打包时间） .....	28
■ 录像计划 .....	28
(1) 点击录像时间段, 设置录像时间段可在时间段内录像 (红色关闭 绿色开启)	
.....	28
(2) 选择码率类型 .....	29

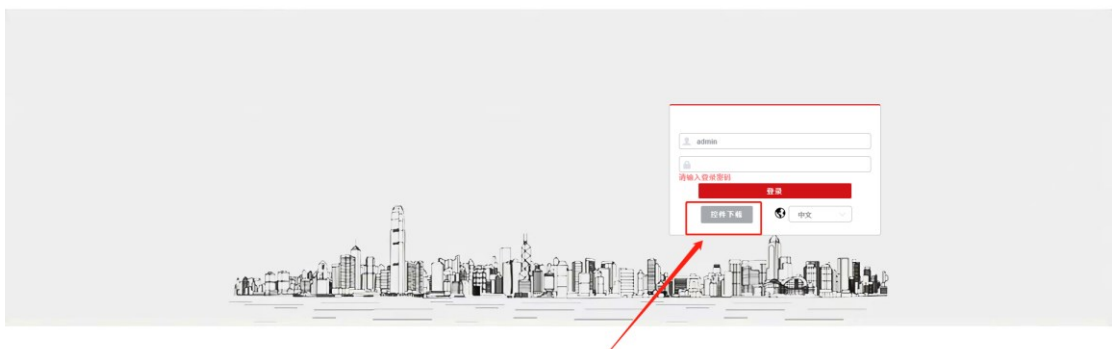
## 一、 Web端登录

在设备及网络环境都正常的情况下，打开IE浏览器，在地址栏输入设备IP，按下回车，进入登录界面，正确输入设备密码【IP默认为 192.168.1.169，密码默认为123456】，可点击语言选择框选择设备以及页面语言（默认为中文），点击登录。详情参考以下图片



## 二、 视频控件安装

登录前可点击【控件下载】下载安装（如果控件不可使用，实时视频预览页面，本地配置页面，显示设置页面，OSD页面，视频遮盖页面都可能无法正常使用）详情参考以下图片。

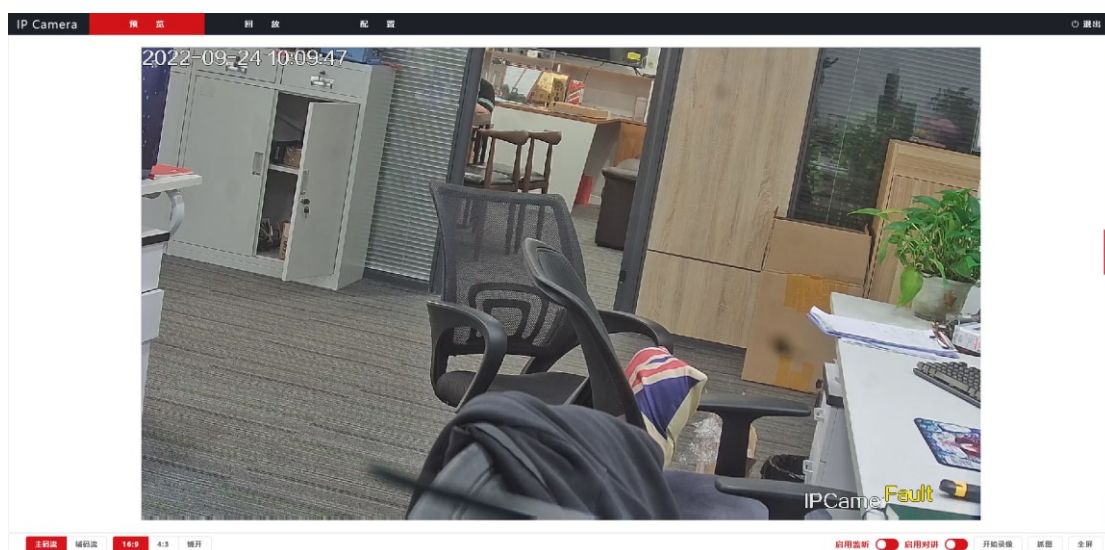


### 三、 实时预览

客户登录后默认进入实时预览界面，可在实时预览界面进行设备的实时预览查看，设备云台控制，监听，视频录像，抓拍，全屏。

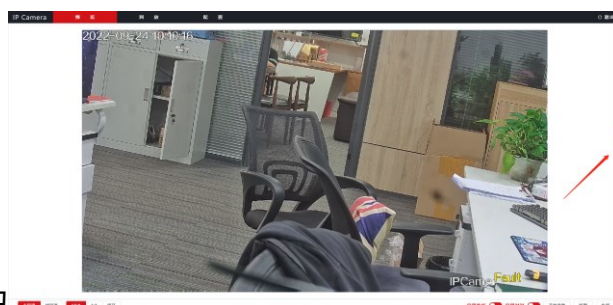
#### ■ 从其他界面进入实时预览界面方法如下

(1) 点击页面左上角预览进入



#### ■ 进入设备云台控制

步骤如下：

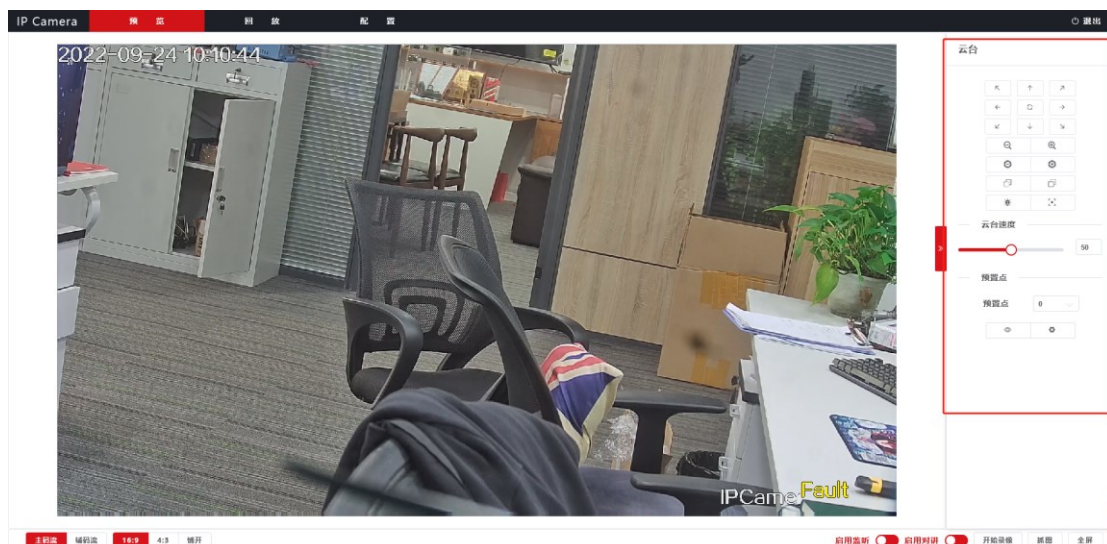


(1) 点击视频右侧展开按钮

(2) 可进行以下云台相关设置（长按可连续设置）

- 调整摄像头位置
 
- 变倍-+
 
- 光圈-+
 
- 聚焦-+
 
- 灯光
 
- 辅助聚焦
 
- 云台速度
 
- 预置点设置
 
- 预置点调用
 
- 预置当前预置点
 

详情请参考以下图片



- 实时监听，启用实时监听可以在预览界面收听设备采集的声音

步骤如下：

- (1) 点击 **启用监听**  开始监听
- (2) 点击 **启用监听**  停止监听

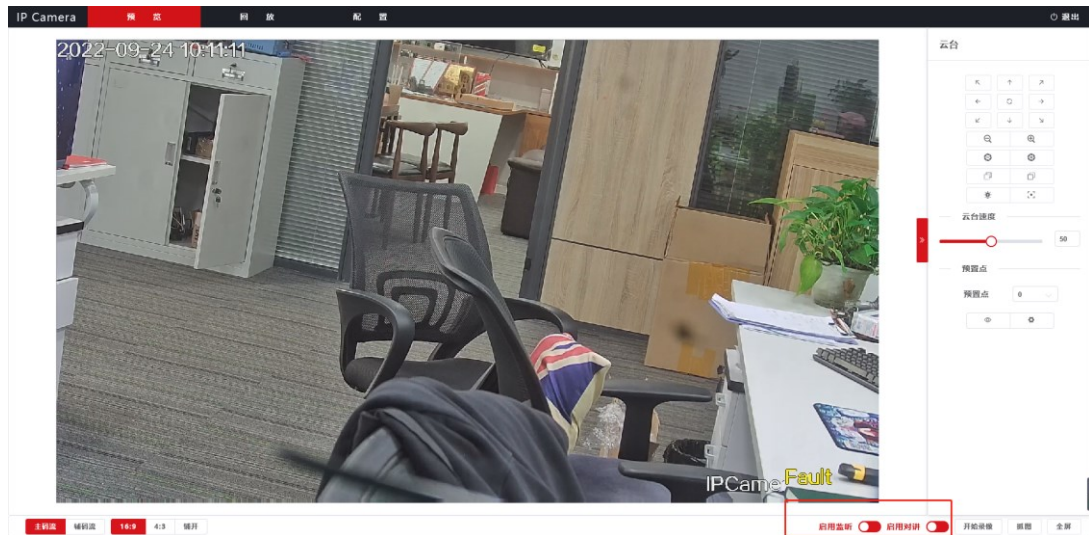
- 实时对讲，启用实时对讲可以在预览页面进行对讲

步骤如下：

- (1) 点击 **启用对讲**  开始对讲
- (2) 点击 **启用对讲**  停止对讲

详情请参考以下图片

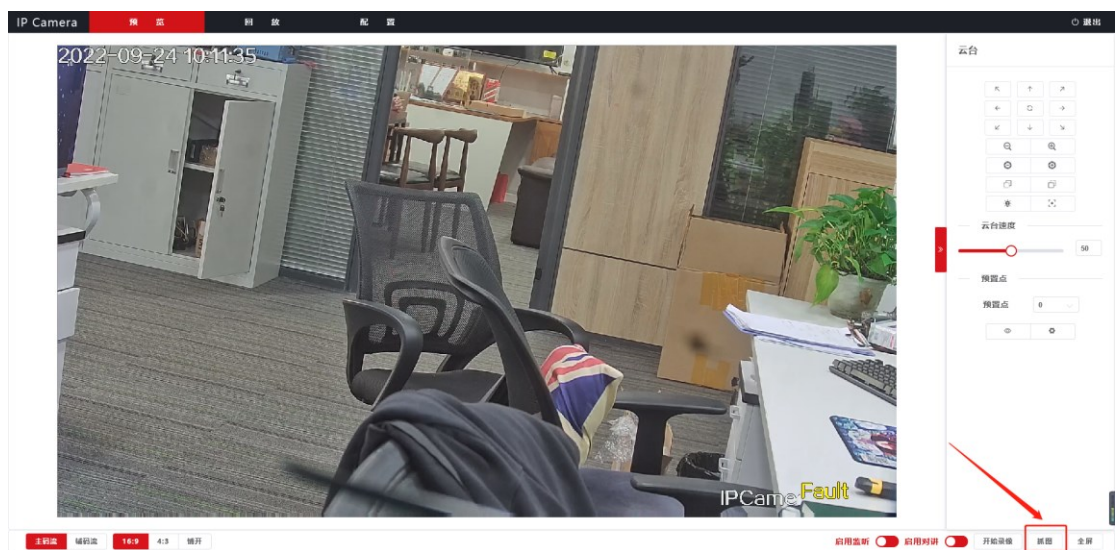




## ■ 抓拍图片

点击 **抓拍** 抓拍图片 (录像文件将存放在本地配置页面的存储文件路径内)

详情请参考以下图片



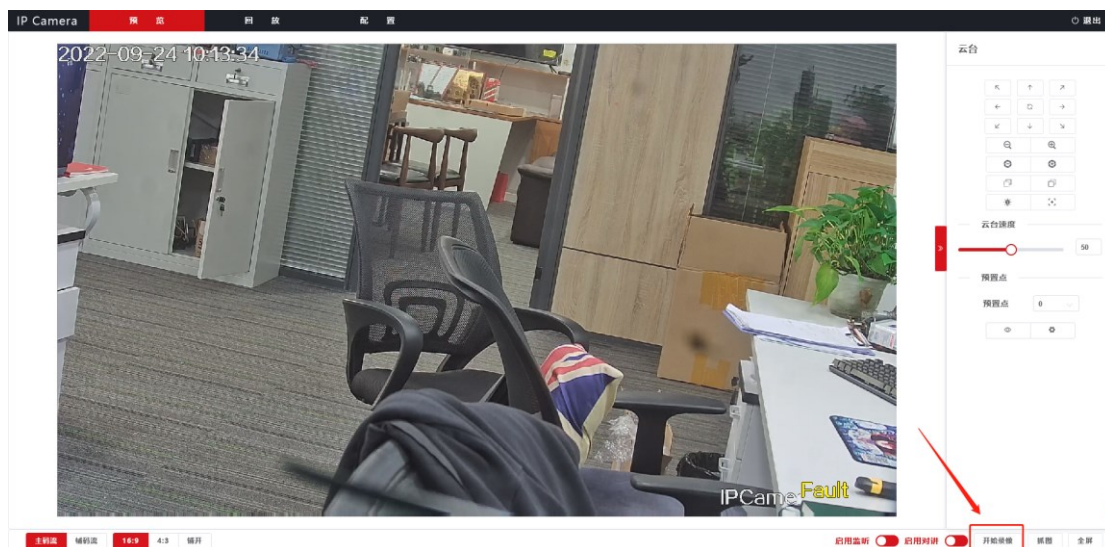
## ■ 视频录像 (先需使用管理员权限打开IE浏览器)

步骤如下:

(3) 点击 **开始录像** 开始录像

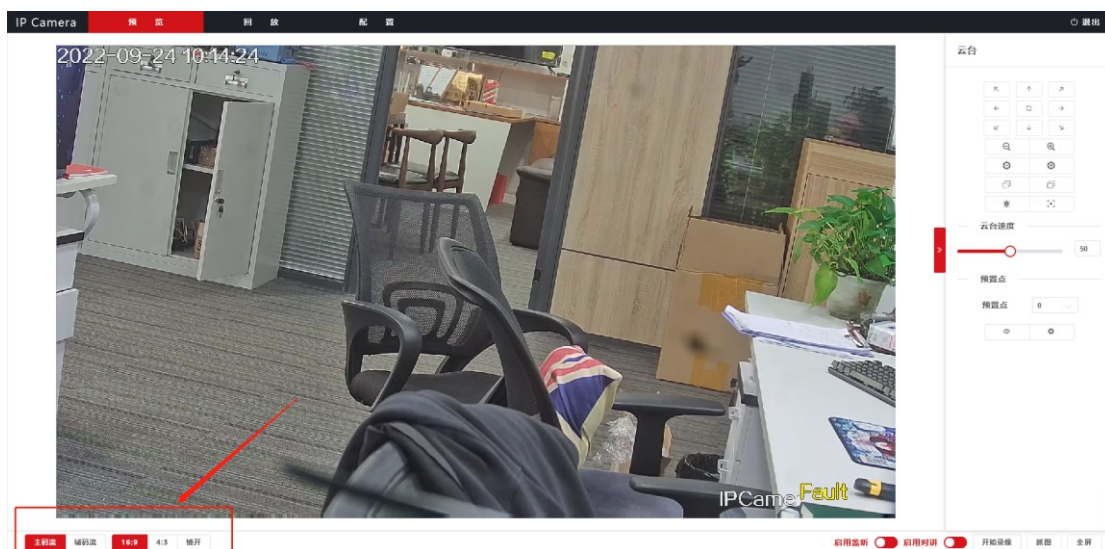
(4) 点击 **停止录像** 结束录像 (录像文件将存放在本地配置页面的存储文件路径内)

详情请参考以下图片



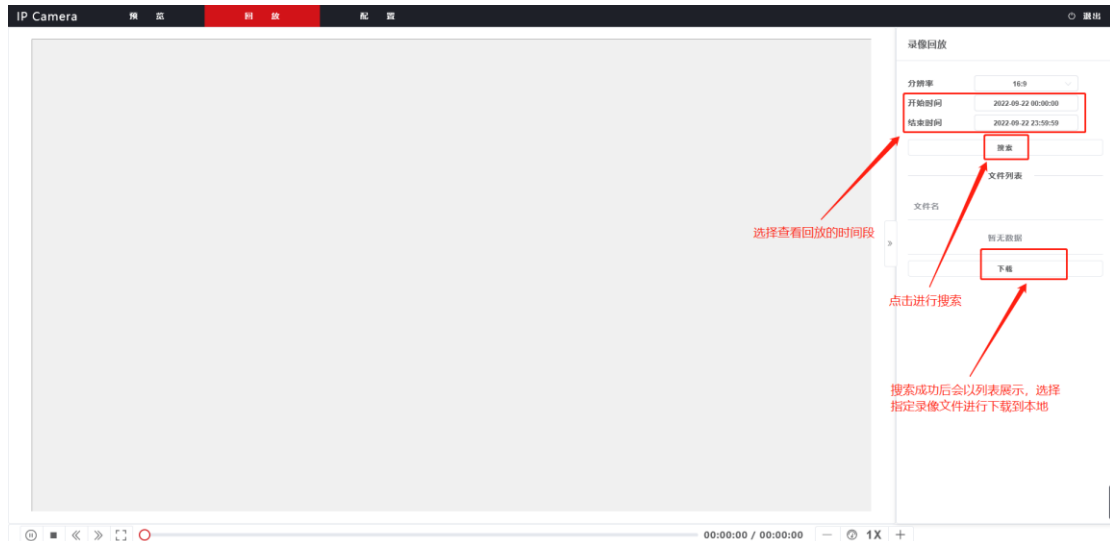
#### ■ 主流码、辅流码、视屏比例

详情请参考以下图片



## 四、 回放

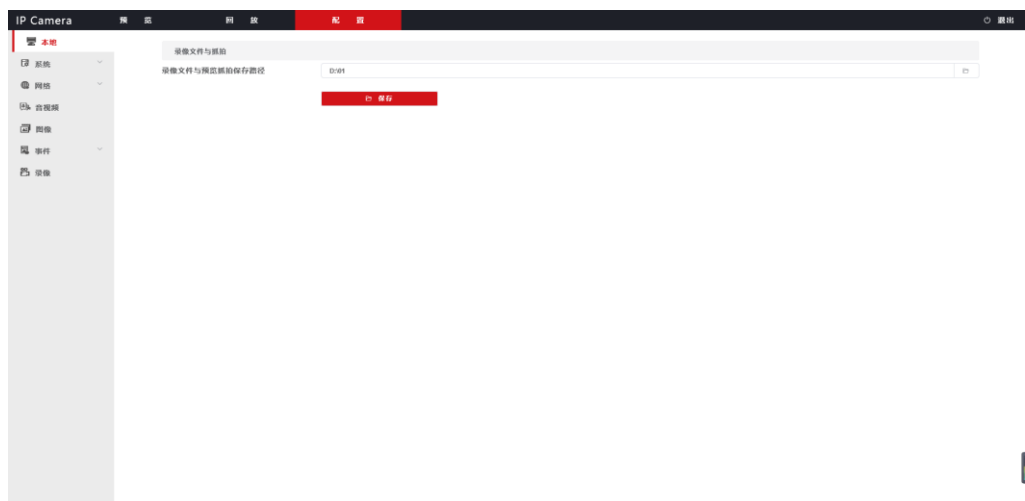
回放功能是可以回放设备在sd卡录制的视屏。具体操作如图



## 五、 本地配置

- 录像文件与预览抓拍保存路径 (注: 本保存的录像为预览界面的录像, 与“回放”功能的录像不同。“回放”功能的录像为存储卡“录像”的定时录像)

详情请看以下图片

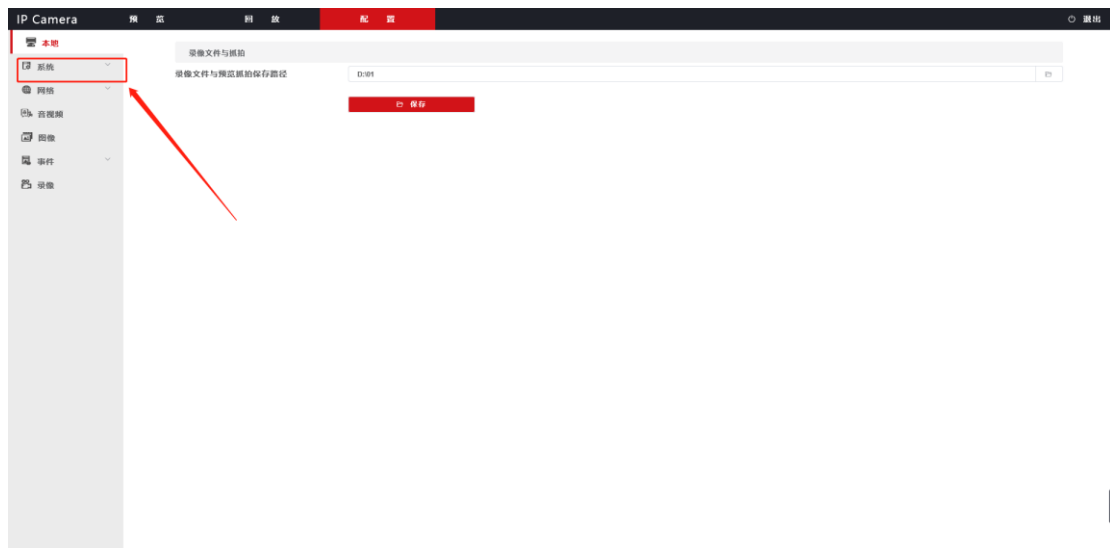


## 六、 系统配置

客户可在系统配置界面进行设备的配置, 进入系统配置界面方法如下

- (1) 点击页面左上角配置进入

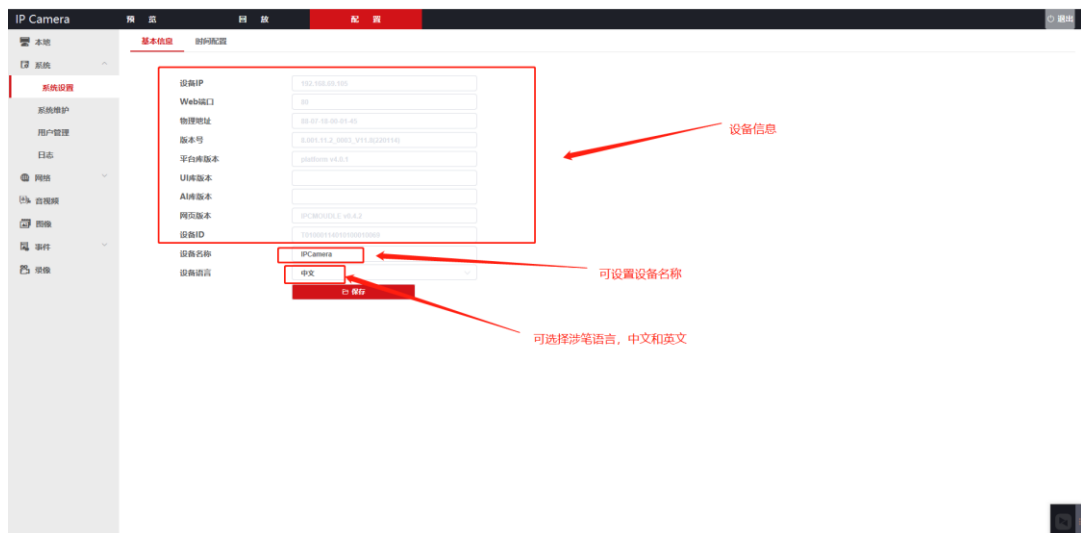
详情请参考以下图片



## 5.1 系统设置

(1) 基本信息，可查看设备信息和设置设备名称和语言

详情请参考以下图片



(2) 时间配置

### ■ 手动设置：

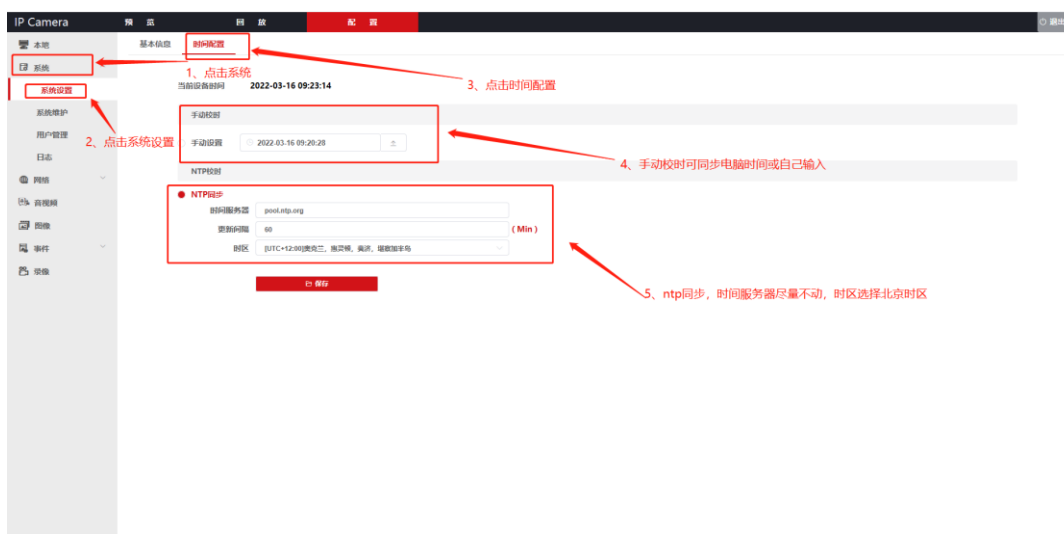
(1) 点击时间选择框选择时间

(2) 点击设置按钮

### ■ NTP同步：

- (1) 输入时间服务器
- (2) 更新间隔
- (3) 点击时区选择框，选择时区
- (4) 点击设置按钮

详情请参考以下图片



## 5.2 系统维护

客户在本页面可以进行设备的文件升级、重置、格式化、重启

### ■ 升级：


客户可进行设备的文件升级，步骤如下：

- (1) 点击上传或拖拽文件到文件选择框，文件将进行自动上传
- (2) 文件上传成功后点击开始升级按钮
- (3) 等待升级进度条到底100%，系统升级完毕

### ■ 重置：

- (1) 点击选择网络设置重置或用户数据重置
- (2) 点击请选择重置事项进行重置

### ■ 格式化：

(1) 点击  按钮开始格式化设备

■ 重启：

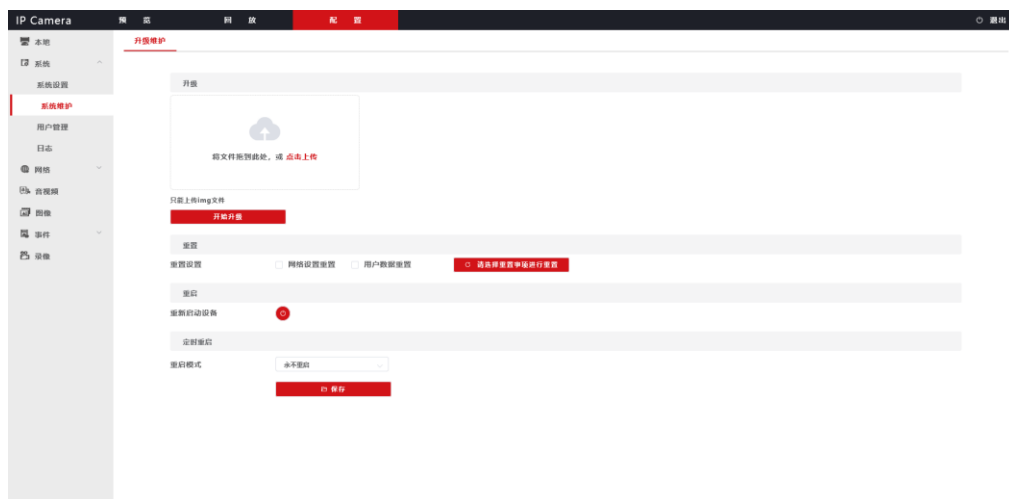
(1) 点击  按钮开始重新启动设备

■ 定时重启：

可以选择永不重启、每天重启、每周重启



详情请参考以下图片：



## 5.3 用户管理

客户可进行登录管理系统密码的修改，步骤如下：

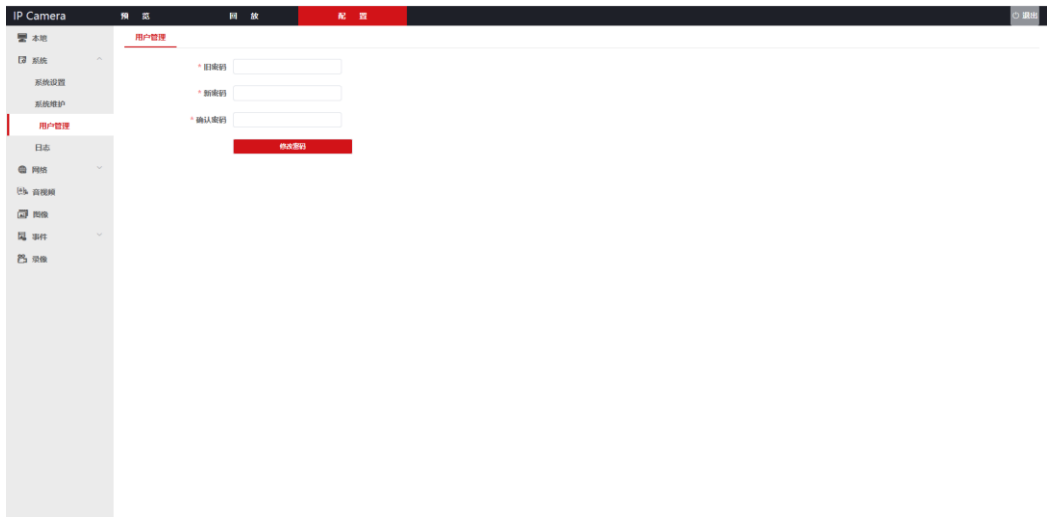
(1) 输入旧密码

(2) 输入新密码

(3) 输入确认密码

(4) 点击“修改密码”按钮进行设置

详情请参考以下图片

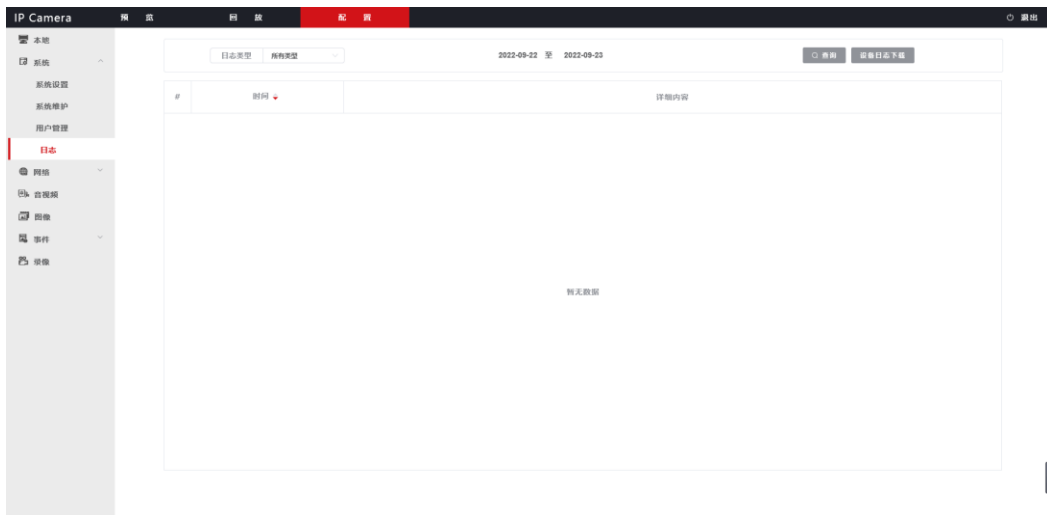


## 5.4 日志

客户可以在日志界面进行日志的查询，步骤如下：

- (1) 选择日志类型（所有类型、探头报警、移动侦测）
- (2) 选择时间范围（点击时间框）
- (3) 点击查询按钮

详情请参考以下图片



## 六、网络配置

### 6.1 基础配置

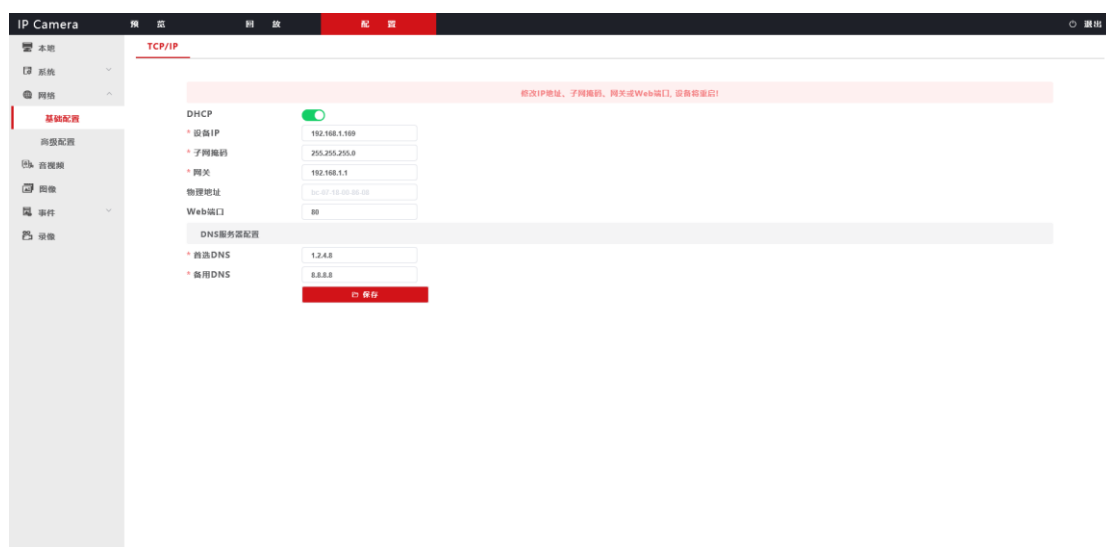
客户可在TCP/IP设置界面进行设备有线网络的配置，步骤如下：

(1) 输入以下IP相关设置

- 设备DHCP开关（红色为关，绿色为开）
- 设备IP地址
- 子网掩码
- 网关
- 物理地址（默认不可设定）
- Web端口
- 首选DNS
- 备用DNS

(2) 点击设置按钮

详情请参考以下图片



## 6.2 高级配置

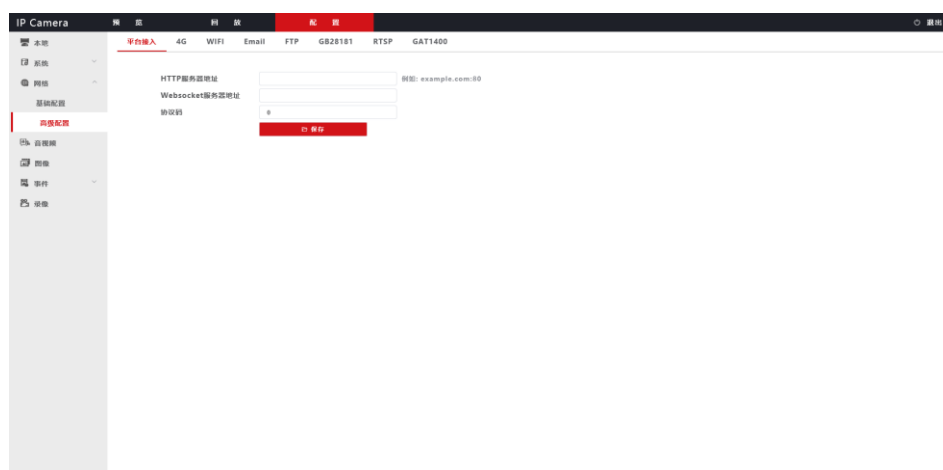
客户可在高级配置界面进行平台接入、4G、WIFI、Email、FTP、GB28181、RTSP、GAT1400相关参数配置，操作步骤如下：

### ■ 平台接入：



- (1) 输入HTTP服务器地址
- (2) 输入Websocket服务器地址
- (3) 输入协议码
- (4) 点击设置按钮

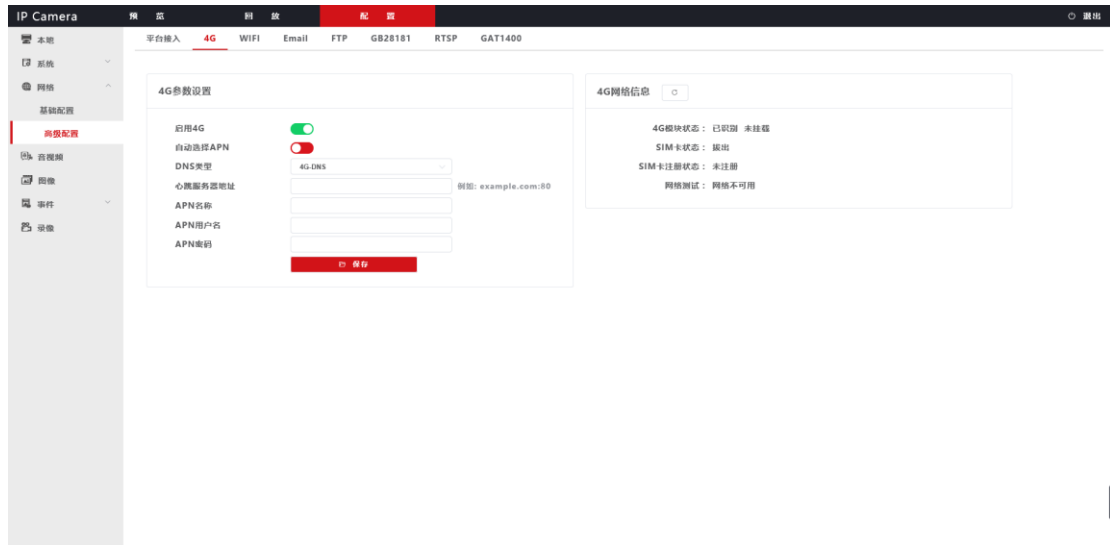
详情请参考以下图片



## ■ 4G

- (1) 启用4G（红色关闭 绿色启动）
- (2) 自动选择APN（红色关闭 绿色启动）
- (3) DNS类型（4G-DNS 系统DNS）
- (4) 输入心跳服务器地址
- (5) 选择4G模块类型
- (6) 输入APN名称
- (7) 输入APN用户名
- (8) 点击设置按钮

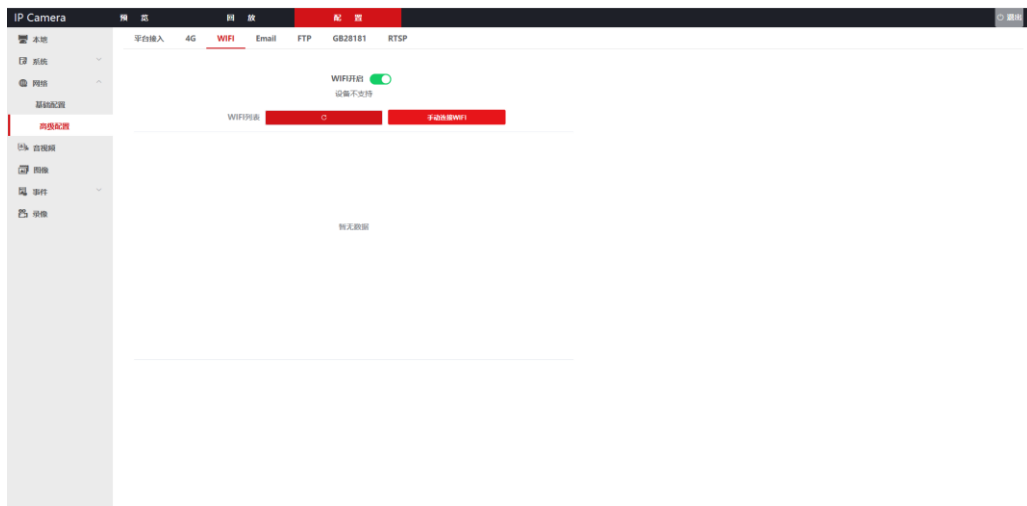
详情请参考以下图片



## ■ WIFI

- (1) WIFI开启（红色关闭 绿色开启）
- (2) WIFI列表点击刷新WIFI列表
- (3) 点击手动连接WIFI设置相关参数
  - 选择加密类型（WPA WEP OPEN）
  - 输入SSID
  - 输入WIFI密码
- (4) 点击设置按钮

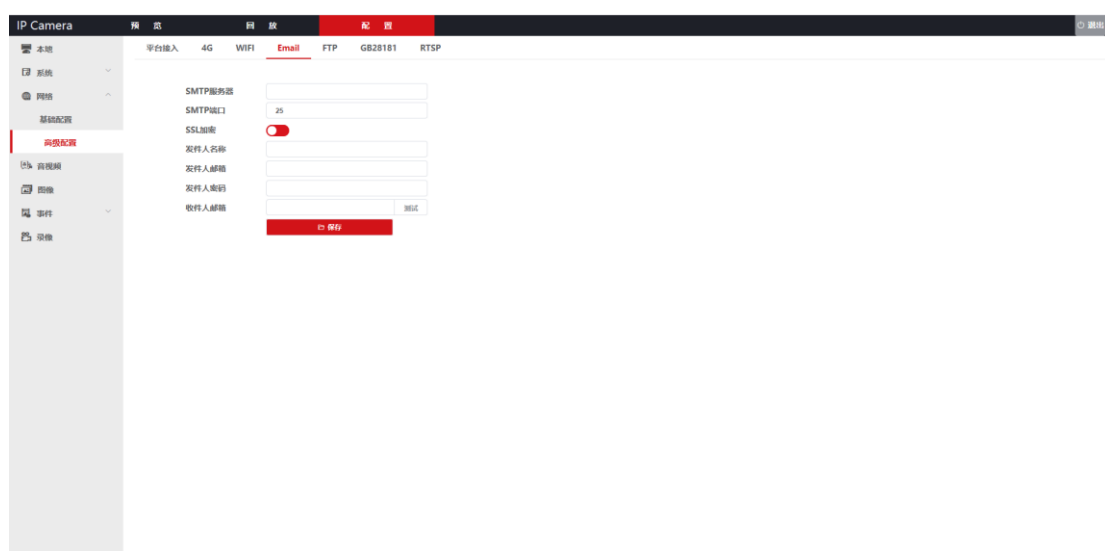
详情请参考以下图片



## ■ Email

- (1) 选择推送类型 (无、高温异常推送、不戴口罩推送、陌生人推送、名单人员推送、全部推送)
- (2) 输入SMTP 服务器地址
- (3) 输入SMTP端口
- (4) SSL加密 (红色关闭 绿色开启)
- (5) 输入发件人名称
- (6) 输入发件人邮箱
- (7) 输入发件人密码
- (8) 输入收件人邮箱
- (9) 点击设置按钮 (提示设置成功)
- (10) 点击测试按钮 (提示设置成功 连接成功)

详情请参考以下图片

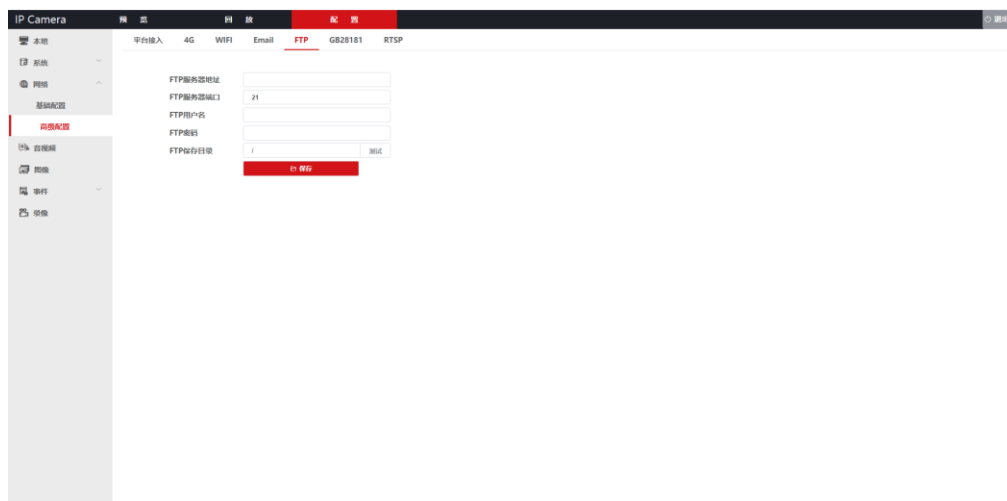


## ■ FTP

- (1) 输入FTP服务器地址

- (2) 输入FTP服务器端口
- (3) 输入FTP服务器用户名
- (4) 输入FTP服务器密码
- (5) 设置FTP保存目录
- (6) 点击设置按钮（设置成功）
- (7) 点击测试按钮（设置成功 连接成功）

详情请参考以下图片

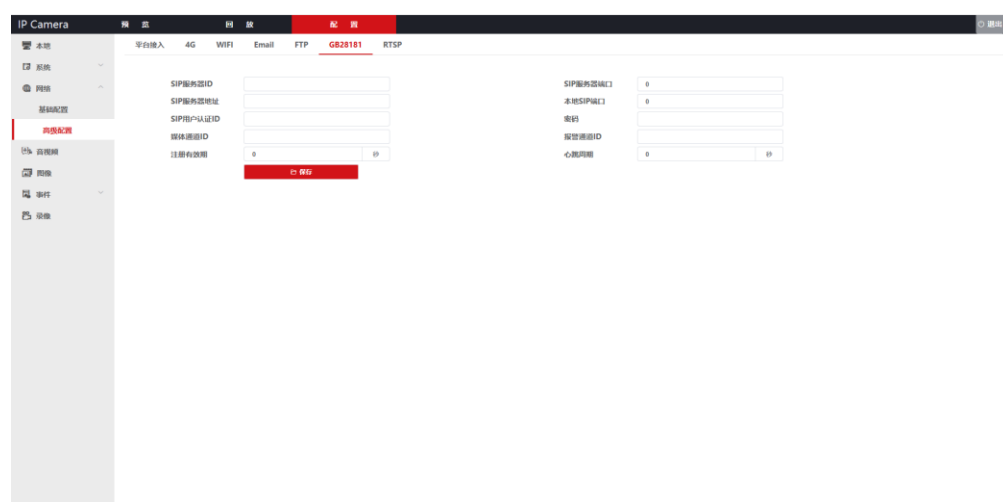


## ■ GB28181

- (1) 输入服务器ID
- (2) 输入服务器地址
- (3) 设备ID
- (4) 输入用户名
- (5) 输入媒体通道ID
- (6) 输入设备归属
- (7) 输入行政区域
- (8) 输入经度 纬度

- (9) 输入注册有效时间
- (10) 输入服务器端口
- (11) 输入设备端口
- (12) 输入密码
- (13) 输入报警通道ID
- (14) 输入制造商
- (15) 输入警区
- (16) 输入保密属性1 保密属性2
- (17) 输入心跳时间
- (18) 点击设置按钮

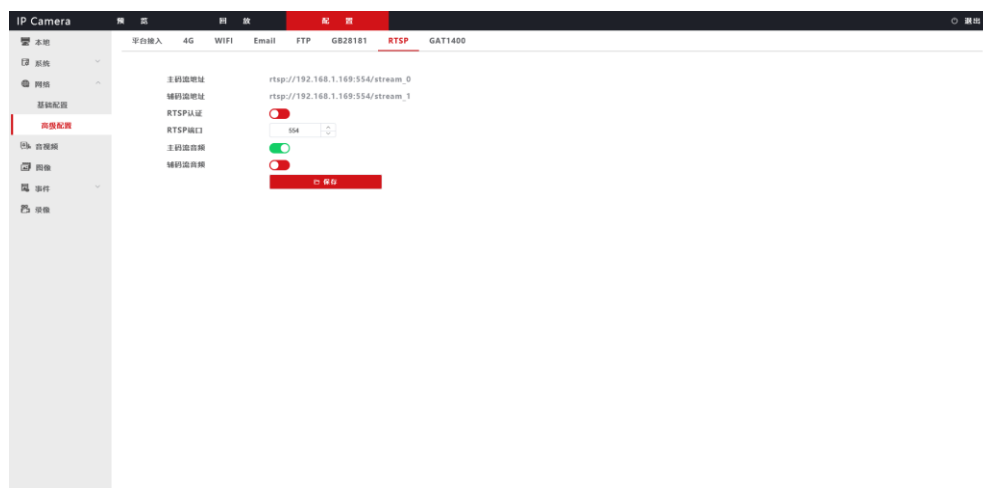
详情请参考以下图片



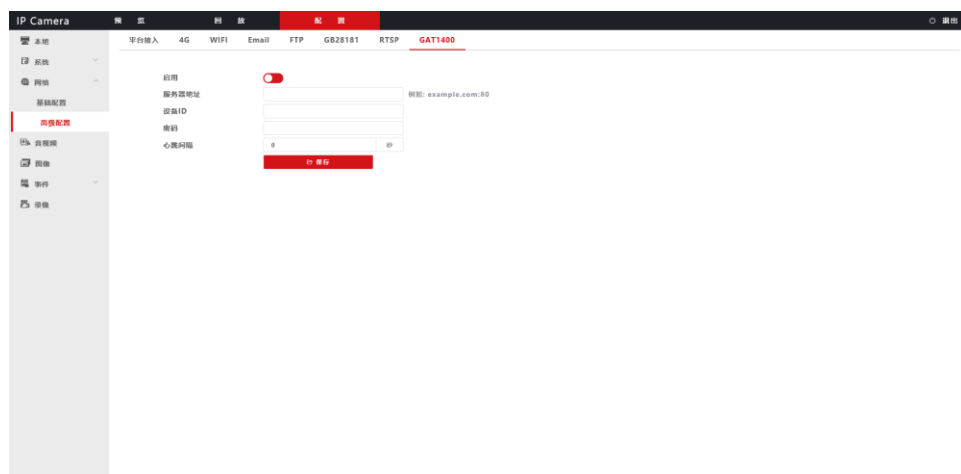
## ■ RTSP

可开启关闭主、辅码流RTSP的音频

详情请参考



## ■ GAT1400



## 七、音视频

客户可以在视频 音频设置界面进行相关参数的设置

### ■ 视频

- (1) 选择码流类型（主码流 辅码流）
- (2) 选择编码复杂度
- (3) 选择视频编码格式
- (4) 选择分辨率
- (5) 选择码率类型

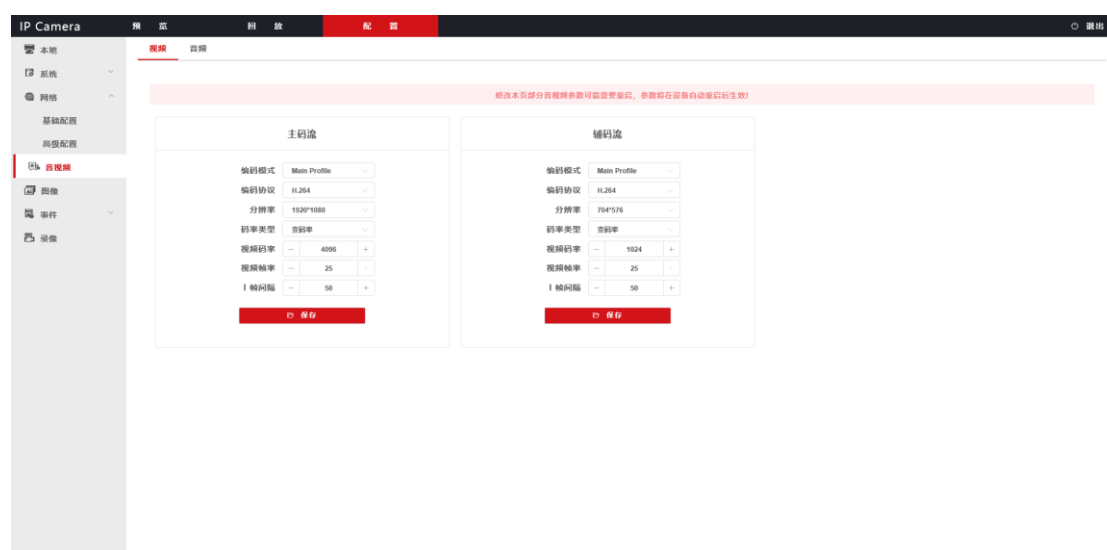
(6) 设置视频码率

(7) 设置视频帧率

(8) 设置I帧间隔

(9) 点击设置按钮

详情请参考以下图片



## ■ 音频

(1) 点击音频使能（红色关闭 绿色开启）

(2) 选择输入类型、

(3) 选择编码类型

(4) 选择音频码率

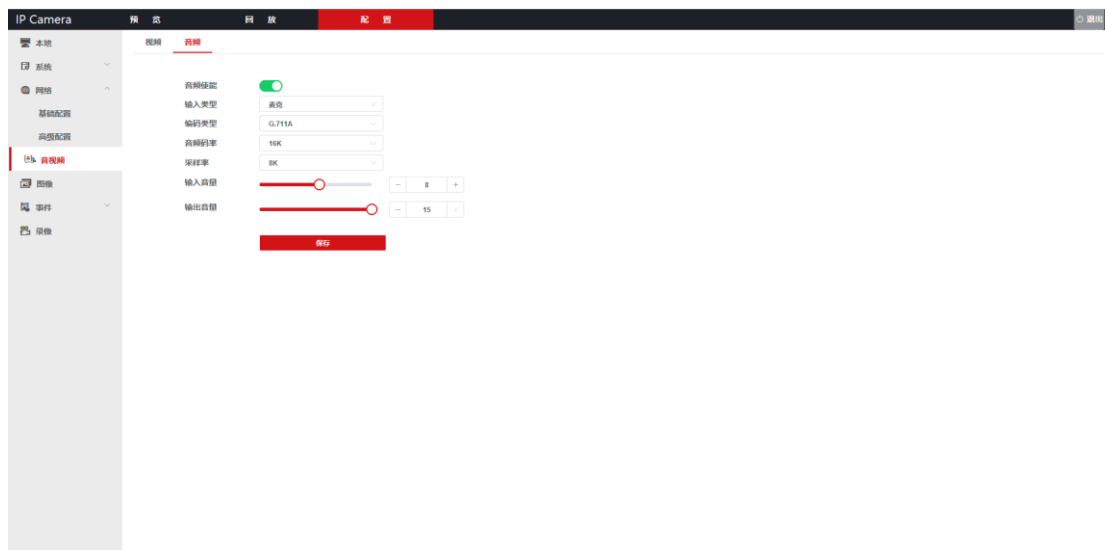
(5) 选择采样率

(6) 设置输入音量

(7) 设置输出音量

(8) 点击设置按钮

详情请参考以下图片



## 八、图像

客户可以在图像设置界面进行图像设置 OSD设置 视屏遮盖设置

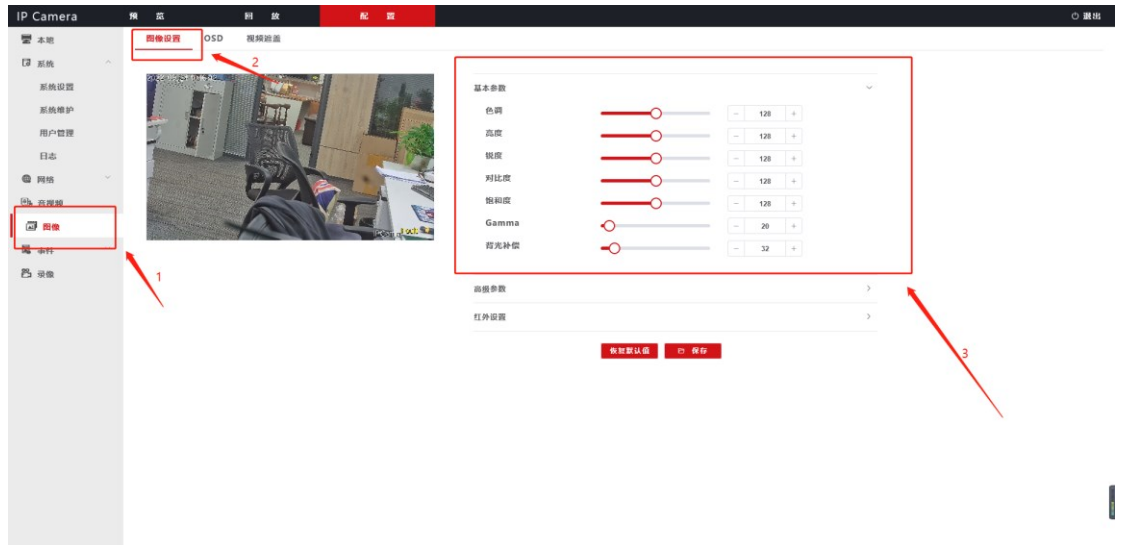
### ■ 图像设置

#### (1) 基本参数

- 色调
- 亮度
- 锐度
- 对比度
- 饱和度
- 背光补偿

详情请参考以下图片

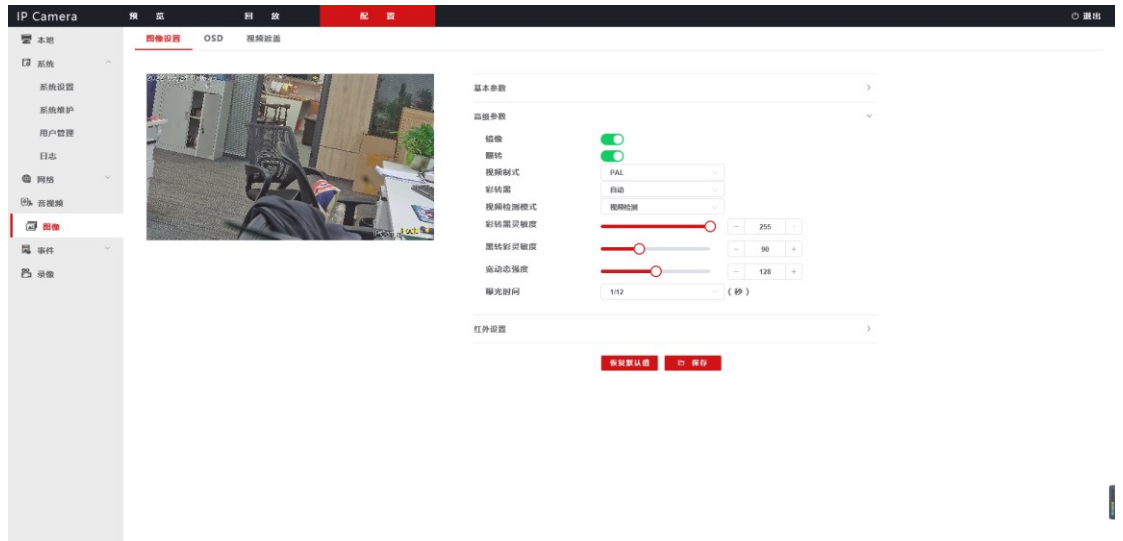




## (2) 高级参数

- 开启/关闭镜像
- 开启/关闭翻转
- 开启/关闭强光抑制
- 选择视频制式 (PAL/NTSC)
- 彩转黑 (彩色 黑色 自动)
- 视频检测模式 (视屏检测 时间控制 光敏检测)
- 设置宽动态强度
- 设置曝光时间

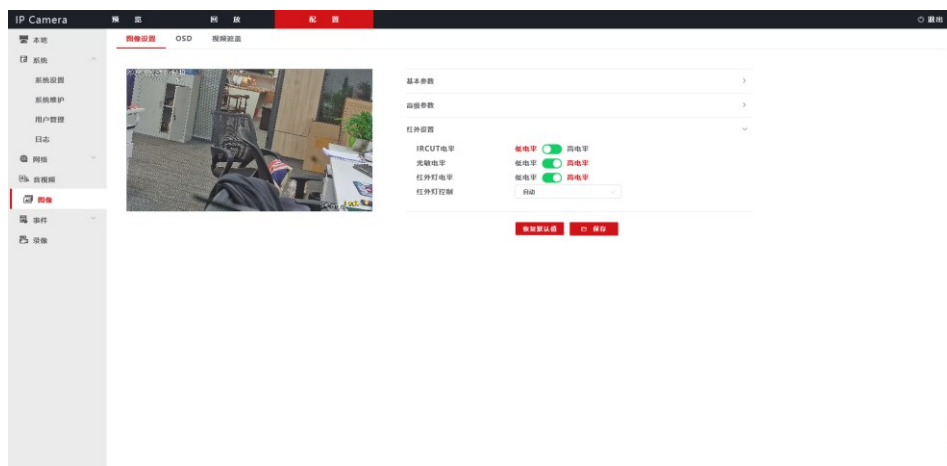
详情请参考以下图片



### (3) 红外设置

- IRCUT电平 (可选择低电平 高电平)
- 光敏电平 (可选择低电平 高电平)
- 灯光模式 (可选择电平 PWM)
- 灯光类型 (红外灯 白光灯)
- 灯光使能电平 (可选择低电平 高电平)
- 红外灯控制 (自动 开启 关闭)
- 点击默认参数按钮则设置的相关参数将恢复默认

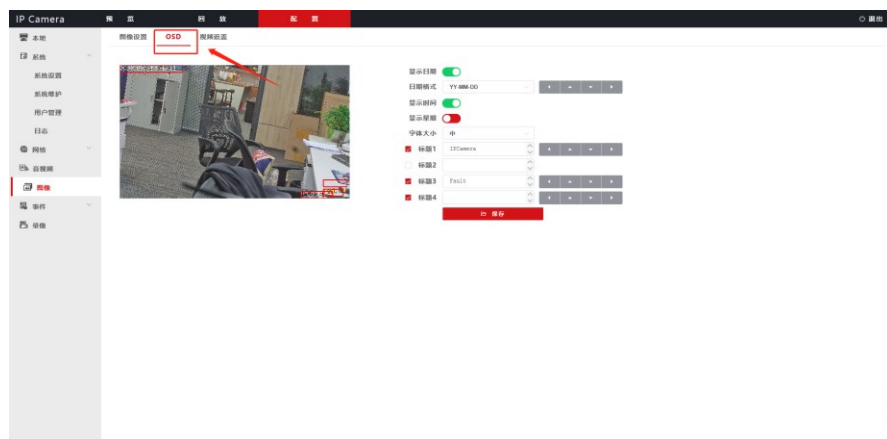
详情请参考以下图片



## ■ OSD设置

- 显示日期（红色关闭 绿色开启）
- 显示比特率（红色关闭 绿色开启）
- 日期格式（年-月-日 月-日-年 日-月-年）
- 日期位置（按住相应的按钮可以调动位置）
- 显示时间（红色关闭 绿色开启）
- 显示星期（红色开启 绿色关闭）
- 字体大小（小 中 大）
- 字体颜色（白 黑 红 黄 蓝 绿）
- 显示指定标题（勾选显示 不勾选不显示）
- 标题 （可以修改设备标题）
- 标题位置（按住相应的按钮可以调动位置）
- 设置 （点击设置按钮则相应的设置生效）

详情请参考以下图片

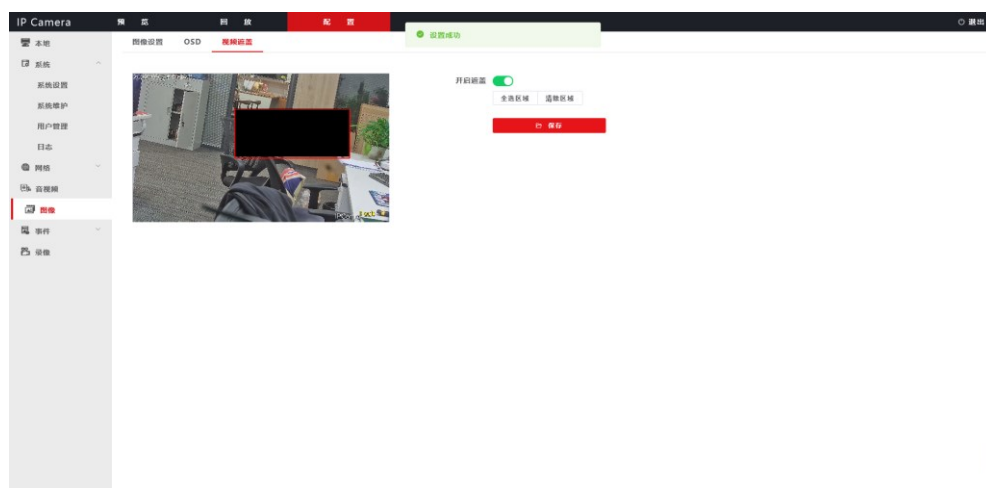


## ■ 视频遮盖

- 开启遮盖（红色关闭 绿色开启 ）
- 全选区域 （点击则全部遮盖）

- 清除区域 （点击则遮盖区域将清除）
- 支持鼠标在画面上直接框中进行覆盖
- 设置 （点击设置按钮将生效）

详情请参考以下图片



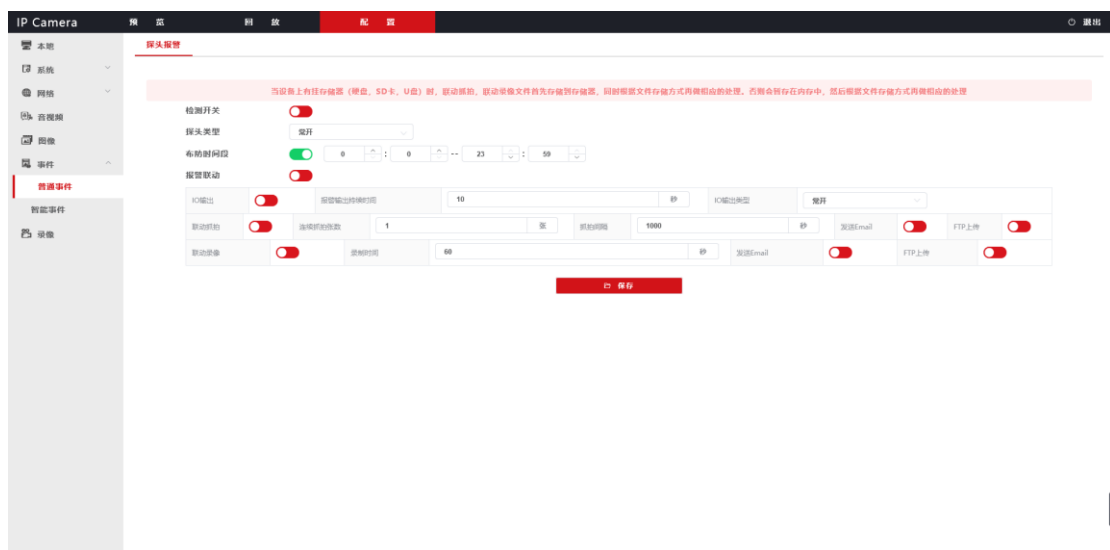
## 九、事件

### ■ 普通事件

- 检测开关 （红色关闭 绿色开启）
- 探头类型 （常开 常闭）
- 布防时间段 (红色关闭 绿色开启 可以设置时间段)
- 报警联动 （红色关闭 绿色开启）
  - (1) IO输出 (红色关闭 绿色开启)
  - (2) 输入报警输出持续时间
  - (3) IO输出类型 （常开 常闭）
  - (4) 联动抓拍 （红色关闭 绿色开启）
  - (5) 输入连续抓拍张数
  - (6) 输入抓拍间隔

- (7) 发送Email, 报警时发送Email (红色关闭 绿色开启)
- (8) FTP上传,报警时上传FTP服务器 (红色关闭 绿色开启)
- (9) 联动录像 (红色关闭 绿色开启)
- (10) 输入录制时间
- (11) 设置 (点击设置按钮则相应设置生效)

详情请参考以下图片

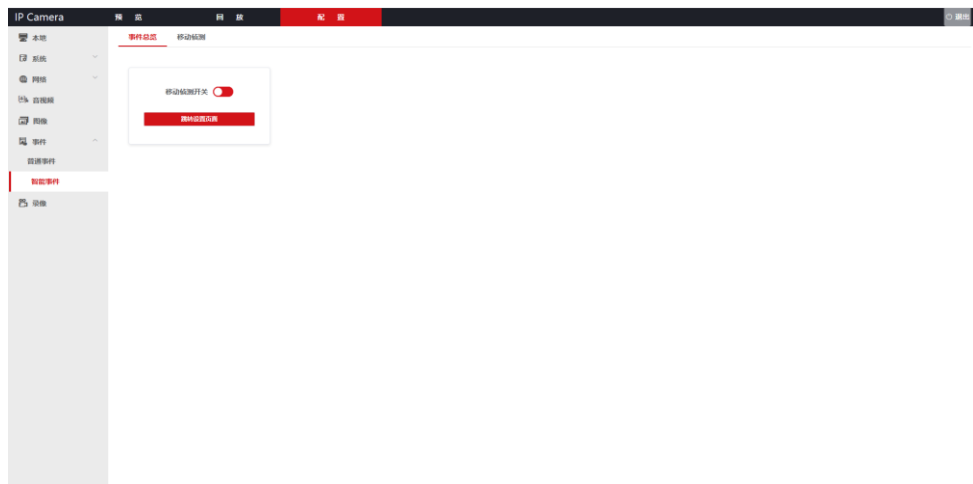


## ■ 智能事件

### (1) 时间总览

- 移动侦测开关 (红色关闭 绿色开启)
- 跳转设置页面 (将跳转到移动侦测页面)

详情请参考以下图片



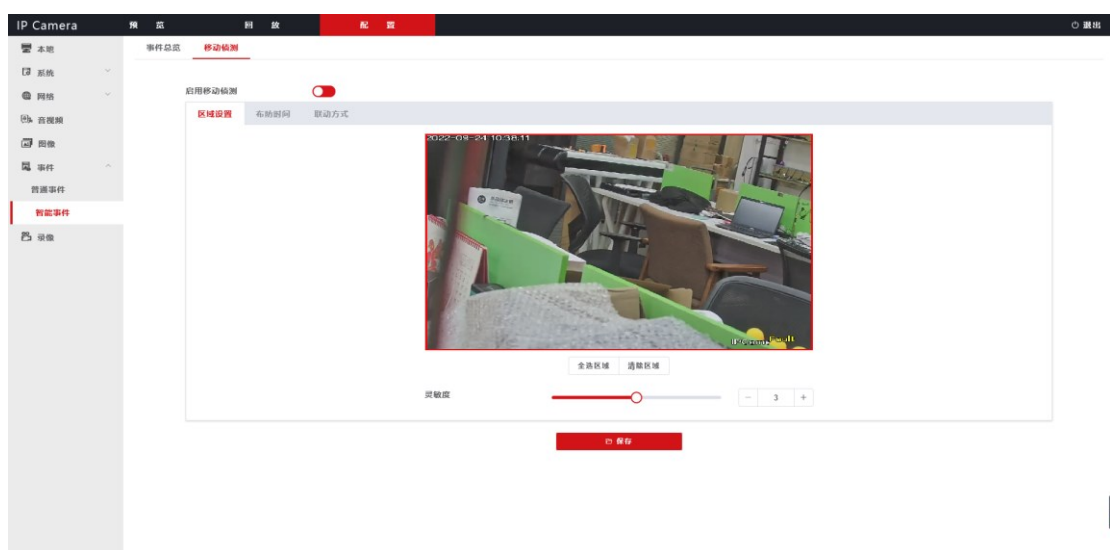
## (2) 移动侦测（设备检测在区域内移动物体）

- 点击启用移动侦测（红色关闭 绿色开启）

## (3) 区域设置

- 全选区域
- 清除区域
- 灵敏度（可调节）
- 点击设置按钮

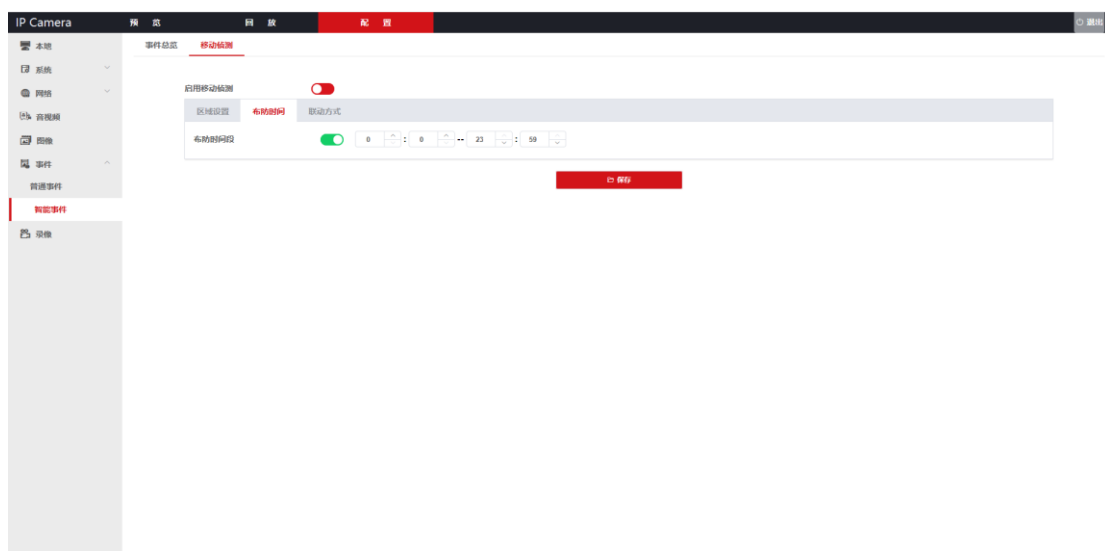
详情参考以下照片



## (4) 布防时间

- 布防时间段（红色关闭 绿色开启）
- 设置时间段
- 点击设置按钮

详情请参考以下照片



## (5) 联动方式

- 报警联动（红色关闭 绿色开启）

(1) IO 输出（红色关闭 绿色开启）

(2) 输入报警输出持续时间

(3) IO输出类型

(4) 音频输出

(5) 联动抓拍（红色关闭 绿色开启）

(6) 输入连续抓拍张数

(7) 输入抓拍间隔

(8) 发送Email（红色关闭 绿色开启）

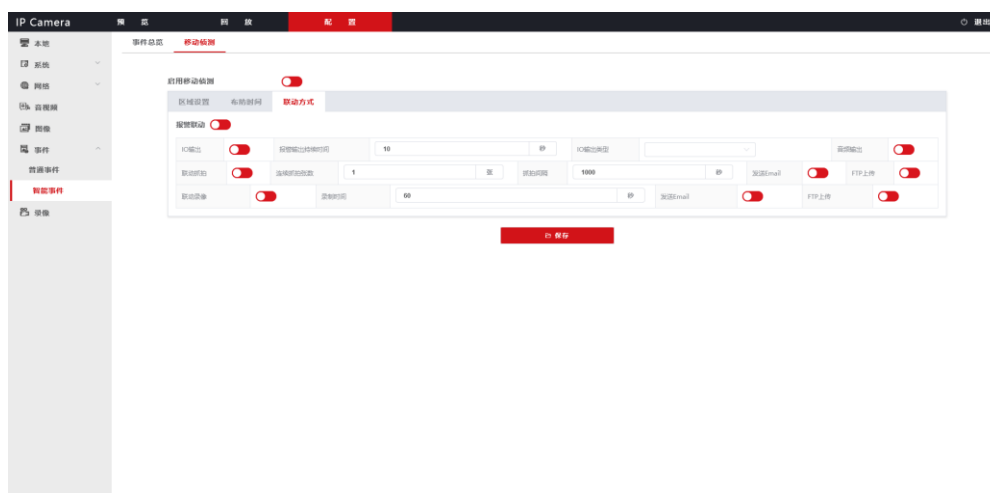
(9) FTP上传（红色关闭 绿色开启）

(10) 联动录像 (红色关闭 绿色开启)

(11) 录制时间

(12) 点击设置按钮

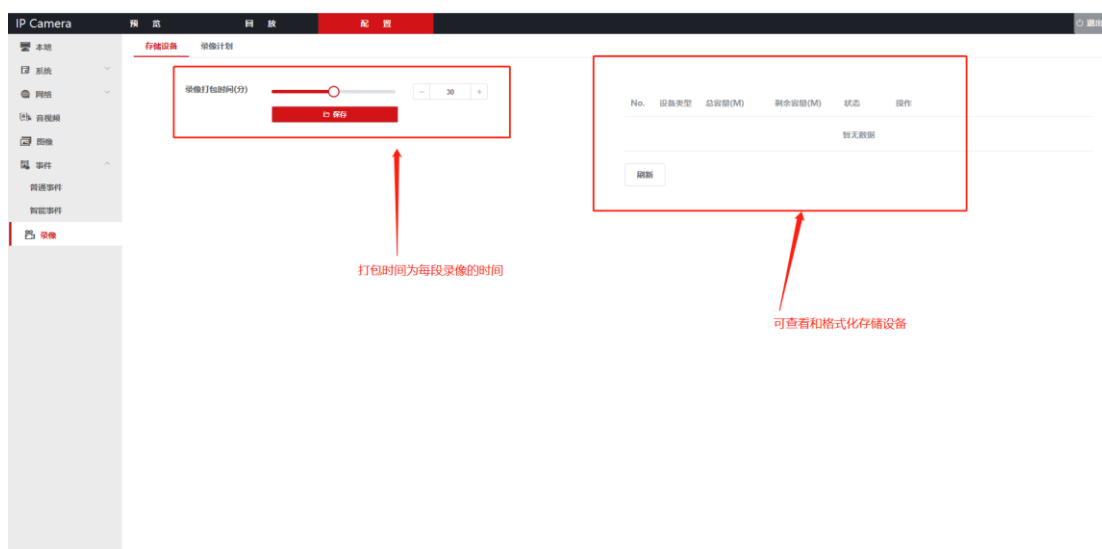
详情请参考以下图片



## 十、录像

### ■ 存储设备 (查看存储设备容量和录像打包时间)

详情请参考以下图片



### ■ 录像计划

(1) 点击录像时间段, 设置录像时间段可在时间段内录像 (红色关闭 绿色开启)



(2) 选择码率类型

(3) 点击保存

详情请参考以下图片

