

# 网络摄像机

## 使用手册

## 用户须知

设备使用前，请认真阅读此操作手册，避免造成危险和财产损失。  
请注意所有的注意事项后再继续操作：

1. 设备安装需专业人员安装，避免误操作。
2. 设备运行前，请检查设备供电电压和电源输出电压是否匹配。
3. 避免设备摔落地下或受强烈敲击。
4. 避免直接接触图像传感器光学元件，当摄像机不使用时，请使用防尘盖密封，避免图像传感器受灰尘等脏污。
5. 避免置于潮湿，多尘，极热，极冷等场所。
6. 请注意安装环境与周边电磁敏感设备保证足够的距离，避免产生电磁干扰。
7. 避免热量累积，温度过高对摄像机造成损坏，保持通风顺畅。
8. 如设备需要运输时，建议使用出厂包装或护运送。
9. 不要使水和其他液体流入摄像机内部。

### 维修

请不要尝试自行拆卸产品，可能会遭到电击或其他危险，所有的维修动作请和有维修经验的人员联系。

## 版权

本手册版权属于受到法律保护并保留所有的权利，任何部分的文档包含电子文档未经书面许可不得复制，转印或者发表。

## 商标

所有的商标，硬件或者软件的使用手册所有权都归属于各自注册的公司。

## 义务

所有的注意点都在本说明内告知，如果您发现任何错误或者其他情况，请和您当地的分公司或者经销商联系，我们保留对本手册由于印刷或者技术差错进行修改的权利，届时恕不另行通知。

# 目录

网络摄像机 .....	1
用户须知 .....	2
目录 .....	3
1.设备连接及网络配置 .....	4
1.1.有线连接 .....	4
1.1.1.设备使用网线直连 .....	4
1.1.2.设备通过交换机（或路由器）连接.....	4
1.2.网络配置 .....	5
2.设备访问及功能介绍 .....	7
2.1.设备浏览器访问 .....	7
2.1.1.IP 访问 .....	7
2.1.2.下载控件 .....	8
2.1.3.设备登录 .....	10
2.2.预览 .....	11
2.2.1. ....	12
2.2.2.码流菜单 .....	12
2.2.3.云台控制菜单 .....	12
2.2.4.图像设置菜单 .....	14
2.2.5.报警信息 .....	15
2.2.6. ....	15
2.3.回放 .....	16
2.3.1.查询日期 .....	17
2.3.2.查询条件 .....	17
2.3.3.状态信息.....	18
2.3.4. ....	18
2.4.配置 .....	20
2.4.1.系统信息 .....	20

---

2.4.2.系统设置 .....	22
2.4.3.网络设置 .....	37
2.4.4.存储设置 .....	49
2.4.5 报警设置 .....	51
2.4.6 设备日志 .....	59
2.4.7 本地设置 .....	64

## 1.设备连接及网络配置

### 1.1.有线连接

#### 1.1.1.设备使用网线直连



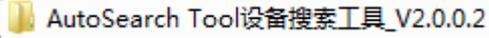
#### 1.1.2.设备通过交换机（或路由器）连接



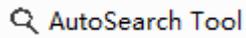
## 1.2.网络配置

在通过网络访问设备之前，先需要知晓设备的 IP 地址，用户可使用 AutoSearch Tool 软件（设备搜索工具）来搜索设备的 IP 地址。

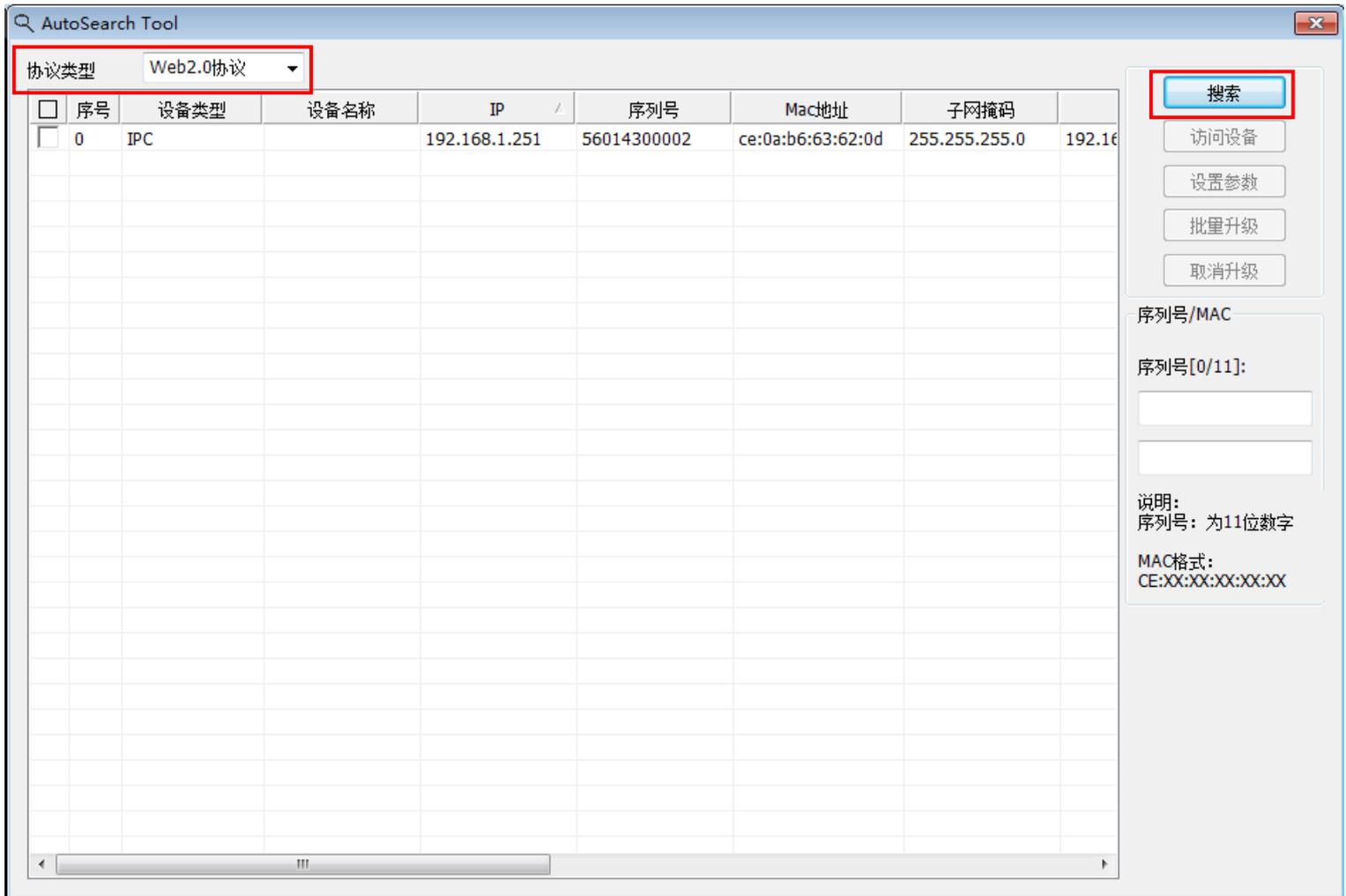
1)提取附件内光盘中的设备搜索工具文件夹，放置于电脑存储内，然后打开文件夹。

 AutoSearch Tool设备搜索工具\_V2.0.0.2

2)打开设备搜索工具文件夹，打开 AutoSearch Tool 软件。（建议创建桌面快捷方式，方便后续操作）。

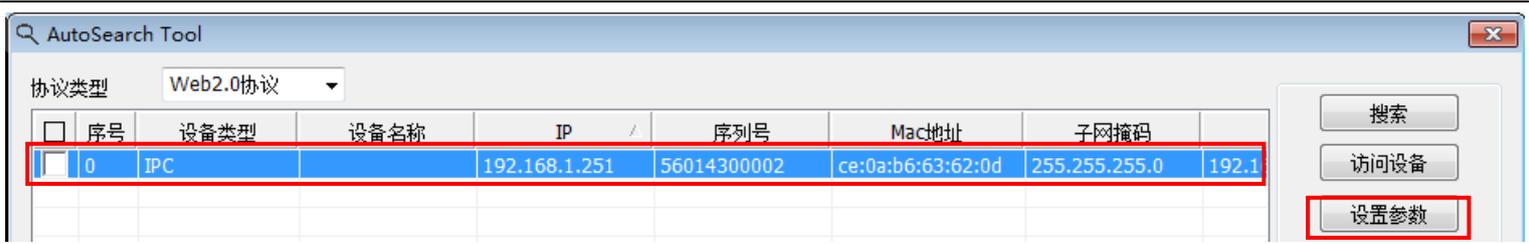
 AutoSearch Tool

3) 软件打开后先选择协议类型然后点击窗口中（搜索）按钮，之后会自动显示出当前局域网中已经正常运行设备的序号、设备类型、设备名称、IP 地址、序列号、子网掩码、网关、端口、等信息，可使用左右滚动条查看信息。

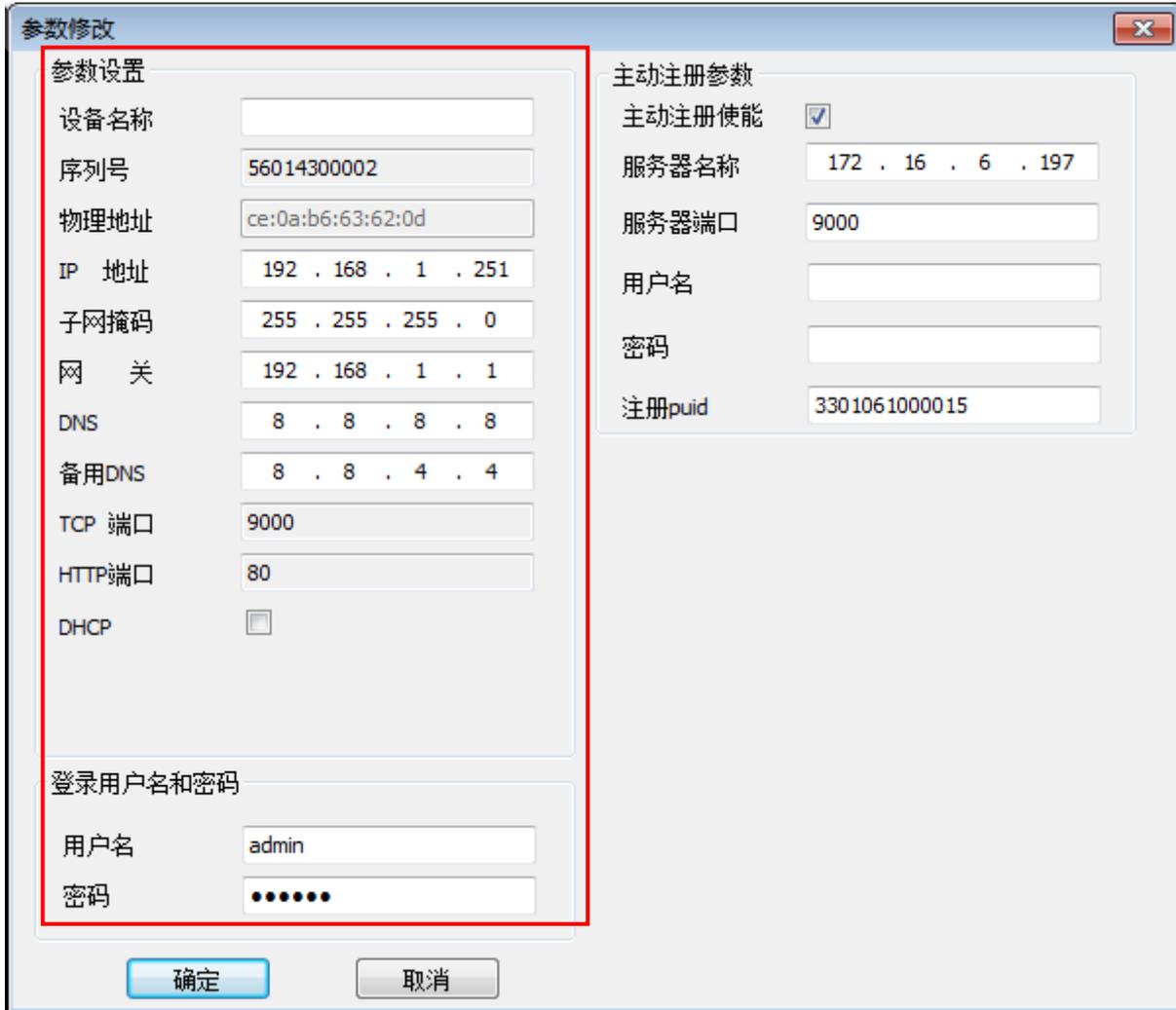


4) 如果搜索到的 IP 地址和电脑的 IP 地址不在同一网段，可以通过 AutoSearch Tool 软件，先选中需要修改的设备，然后点击（设置参数）。

# 网络摄像机使用手册



然后用户根据需要可以对设备的设备名称、IP 地址、子网掩码、网关、端口等参数进行修改（密码默认：admin888），修改后点击确定，设备重启后重新点击（搜索）按钮获得修改后的信息。



注意：设备出厂默认，192.168.1.8 ，用户名：admin，密码：admin888  
主动注册参数根据需求进行设置。

## 2.设备访问及功能介绍

### 2.1.设备浏览器访问

设备支持多种系统浏览器访问，以 Windows 7 系统 IE 浏览器为例，基本访问操作和功能配置如下。

#### 2.1.1.IP 访问

第一种方法：在 IE 浏览器地址栏中输入设备的 IP 地址（默认：192.168.1.8），然后回车，会弹出登录界面。



第二种方法：前面提到过的设备搜索工具，打开 SearchDev 软件，先点击（搜索），然后选中需要访问的设备 IP，最后点击（访问设备），之后 IE 会自动弹出并显示登录界面。



**注意：**第一次登录需安装控件，否则（登录）按钮为灰色无法点击。

## 2.1.2. 下载控件

第一步：在登录界面点击（下载控件）。

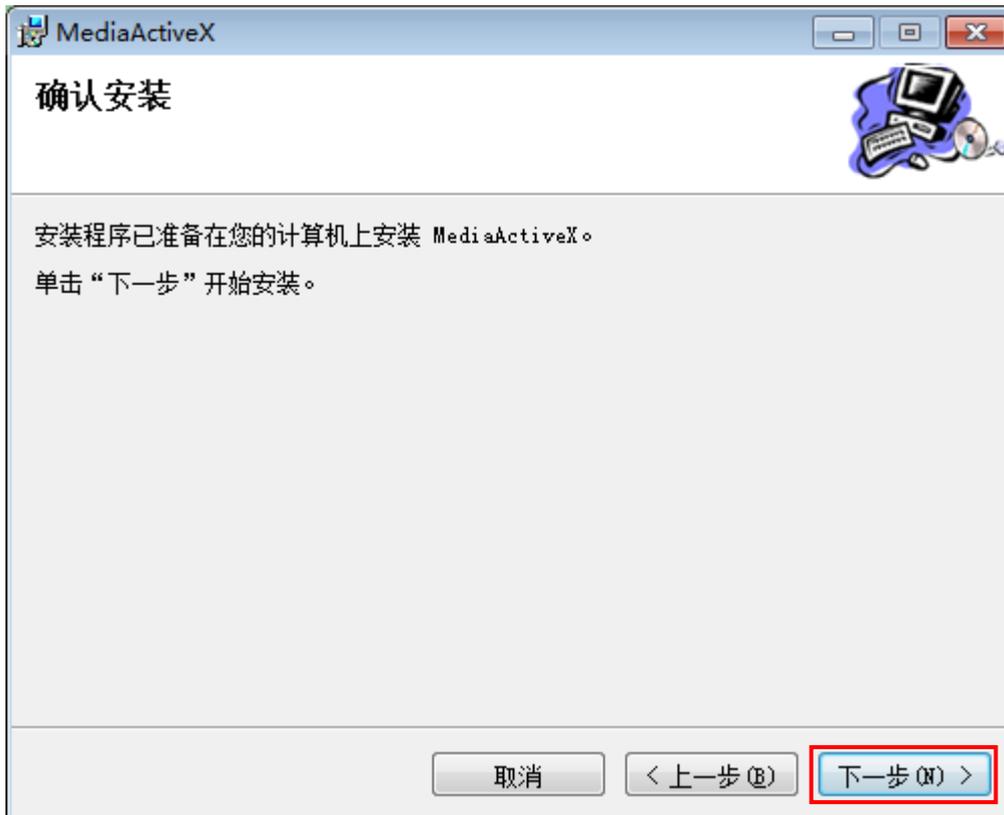


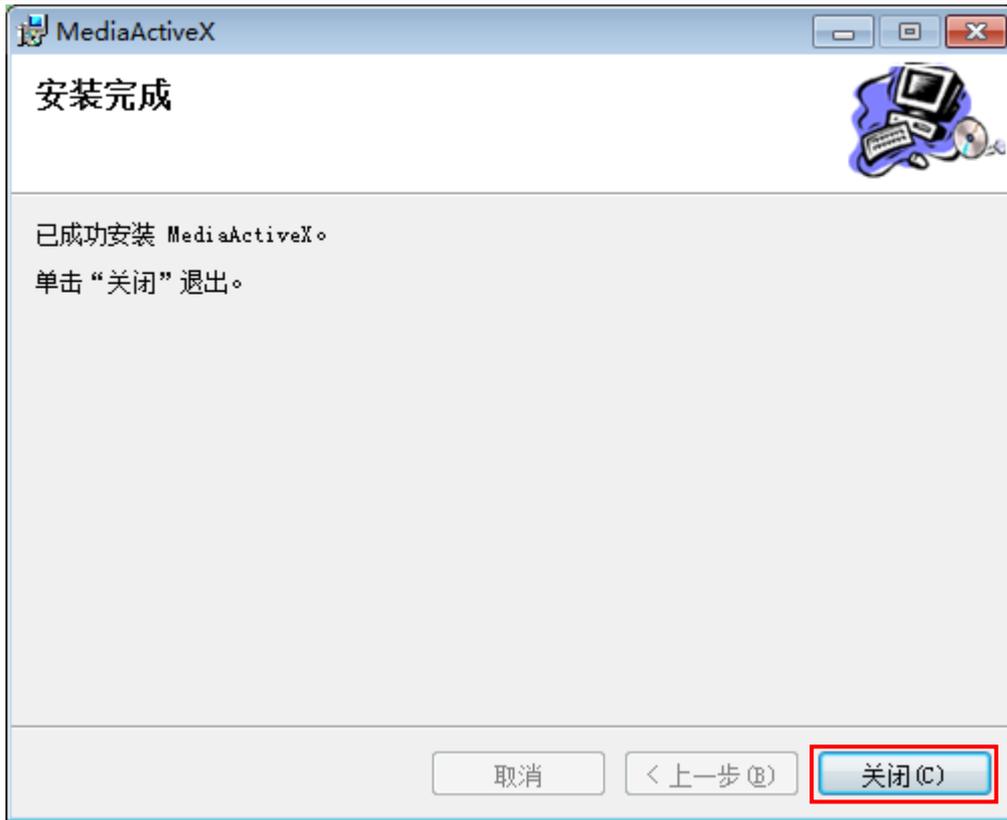
第二步：在弹出窗口中点击（运行）。根据需求也可将控件使用（另存为）进行保存。



第三步：在弹出窗口中需要多次点击（下一步），最后提示安装完成后点击（关闭）。







## 2.1.3. 设备登录

**注意：**控件安装完成后需刷新浏览器，使（登录）按钮恢复为可点击状态。

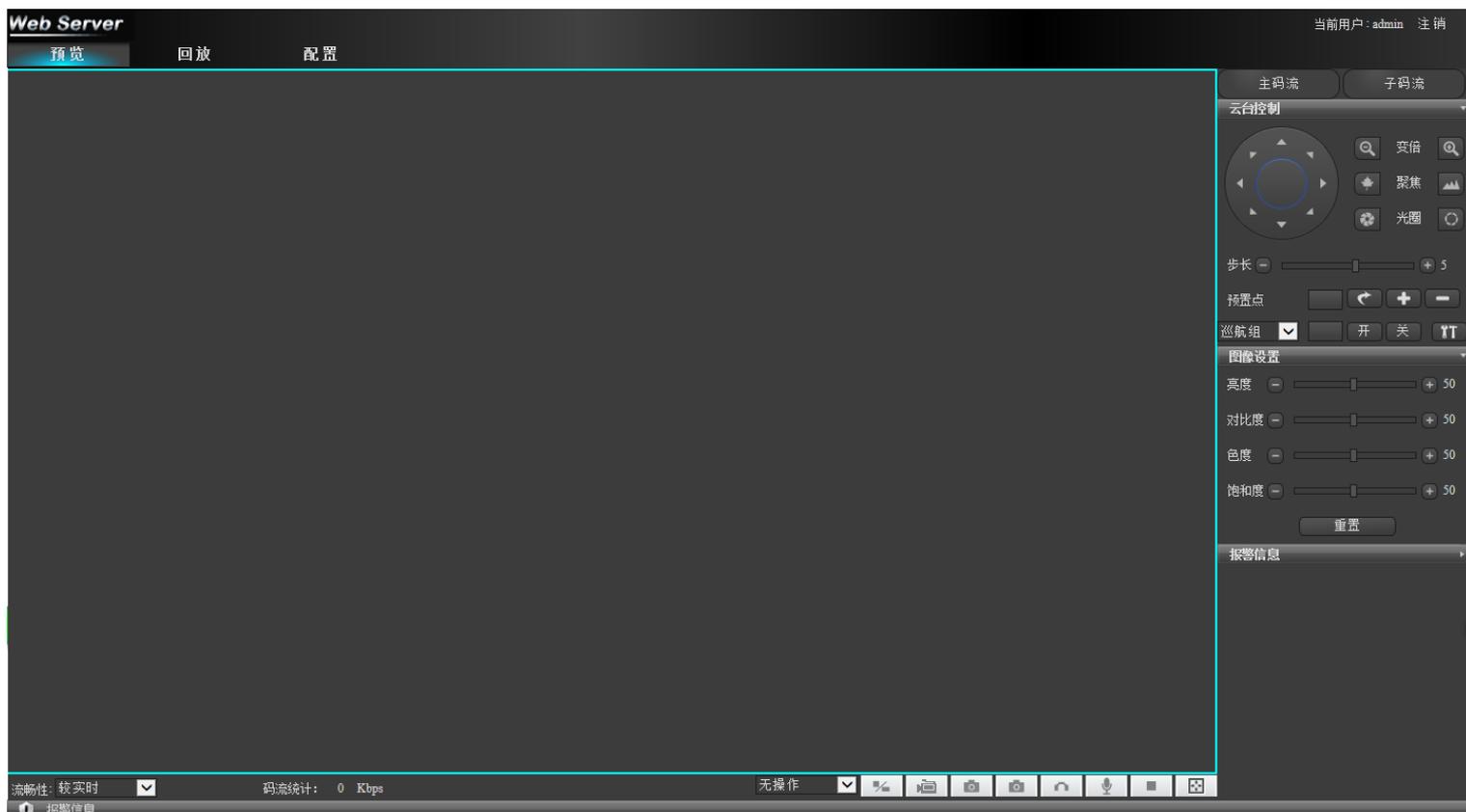


在登录界面中输入设备的“用户名”（默认：admin）、“密码”（默认：admin888），在点击登录，进入设备主界面。



**注意：**设备出厂时，预置了2个用户“admin”、“guest”，（默认密码：admin888）。用户“admin”权限为超级用户权限，用户“guest”权限为预览和回放。用户“admin”和“guest”可修改密码，但不能改权限。为了保证设备的系统安全，请登录后及时修改密码。

## 2.2.预览



预览界面功能：

## 2.2.1. 当前用户: admin 注销

可显示当前用户显示和注销退出功能。

## 2.2.2. 主码流 子码流 : 码流菜单

可选择主码流预览和子码流预览。



## 2.2.3. 巡航组 开 关 : 云台控制菜单

- 1)  : 方向键  
可对云台 8 个方向转动控制。
- 2)  : 变倍  
可对变倍 - 和 + 控制。
- 3)  : 聚焦  
可对聚焦 - 和 + 控制。
- 4)  : 光圈  
可对光圈 - 和 + 控制。
- 5)  : 步长  
可对步长 - 和 + 控制 (云台 1-8 速度调节)。
- 6)  : 预置点输入框

可对数字输入框，输入你想要使用的预置点参数的编号。

7)  : 转到预置点

可使云台转动至设定的预置点位置。

8)  : 增加预置点

可增加预置点设置。

9)  : 删除预置点

可删除预置点设置。

10)  : 下拉菜单

菜单展开可选择，巡航组，线扫，自学习，水平旋转，辅助开关。

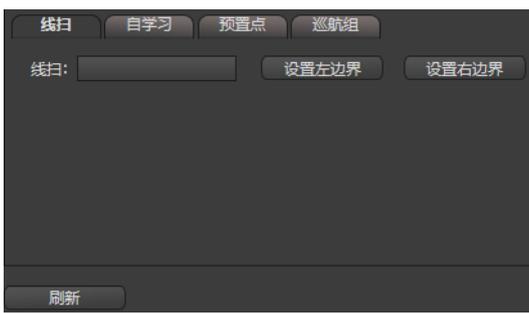
11)  : 数字输入框

可输入你想要使用的，巡航组，线扫等参数的编号。

12)  : 开关

打开和关闭功能。

13)   : 云台配置菜单。

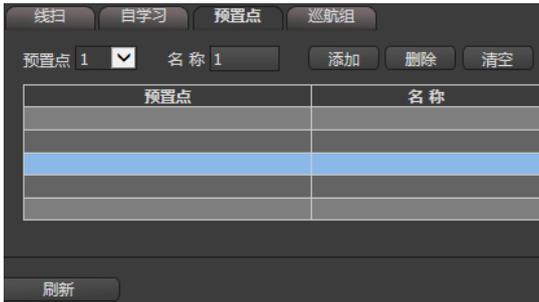
 : 线扫菜单

可在数字输入框输入线扫的编号，左边界和右边界设置。



：自学习菜单

可在数字输入框输入自学习的编号，开始记录和停止记录设置。



：预置点菜单

可对预置点，名称，添加，删除，清空设置（预置点可设置 255 个）。



：巡航组菜单

可对巡航组，删除组，预置点，停留时间，添加，删除设置（巡航组可设置 8 组，预置点可选择 255 个，停留时间可选择 254 秒）。



2.2.4. 图像设置菜单

可对亮度，对比度，色度，饱和度进行 0-100 的设置，和重置设置。



报警信息			
通道	报警类型	状态	时间

## 2.2.5. : 报警信息

显示报警信息的菜单和状态。



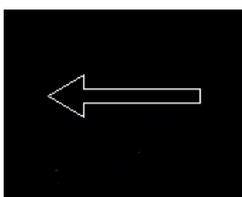
## 2.2.6. 报警信息

1)  : 流畅性

菜单展开可选择流畅等级，最实时，较实时，实时，流畅，较流畅，最流畅。

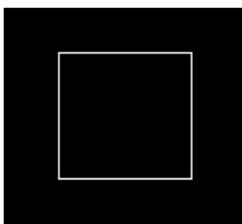
2)  : 下拉菜单

菜单展开可选择，快捷云台，区域放大。



: 快捷云台

可在预览界面长按鼠标左键拖动光标对左右上下进行控制。



: 区域放大

可在预览界面长按鼠标左键拖动光标，从左向右下拖框进行区域放大，反方向拖框区域放大取消。

3)  : 等比显示

可选择全屏显示和原始尺寸显示。

4)   : 本地录像

录像开始和录像关闭。

5)  : 本地抓拍

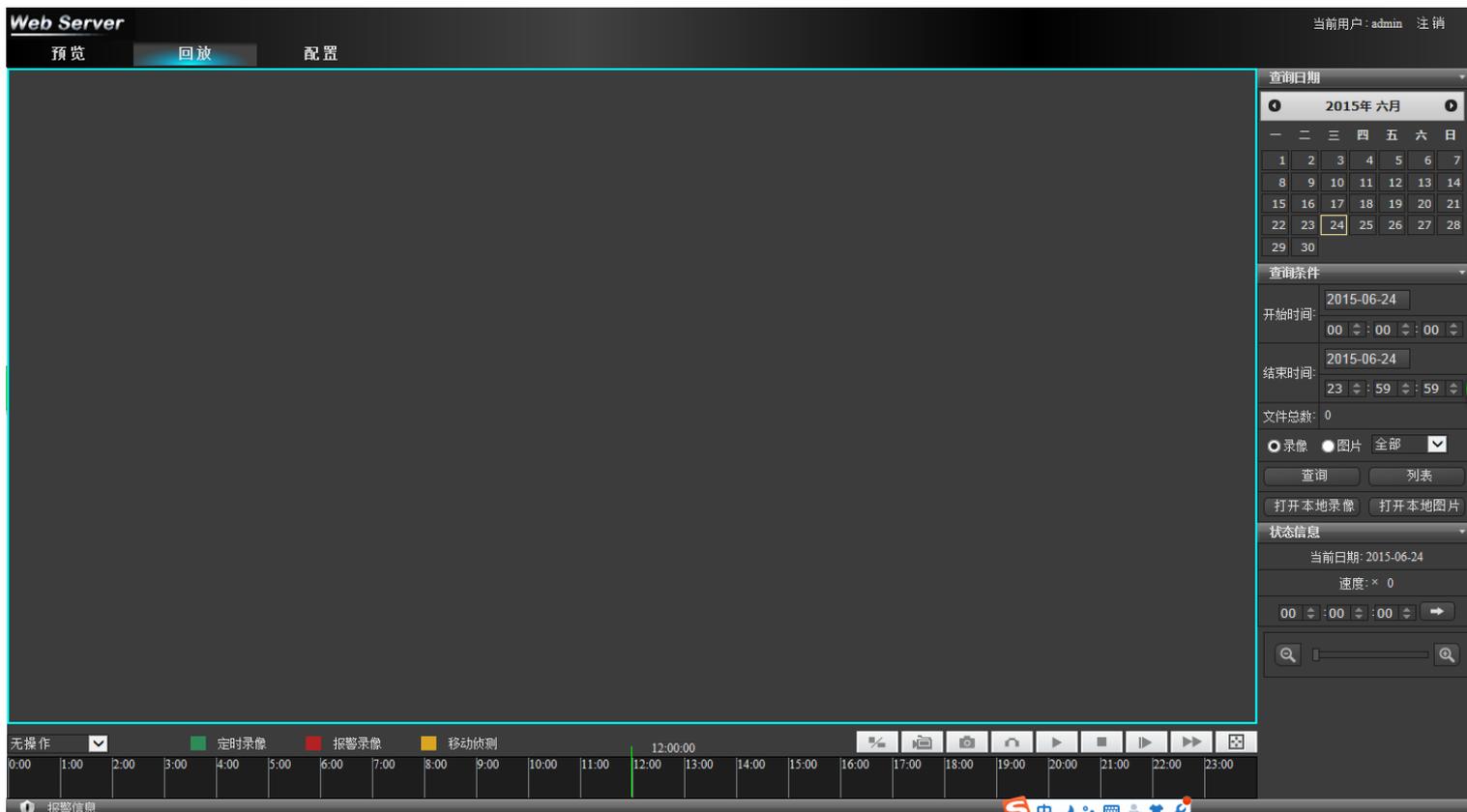
对当前画面抓取图片。

6)  : 前端抓拍

对当前画面抓取图片。

- 7)  : 侦听  
对前端设备进行音频侦听。
- 8)  : 语音对讲  
可实现双向对讲。
- 9)  : 停止预览  
关闭预览画面。
- 10)  : 全屏  
预览画面全屏显示。
- 11)  报警信息 : 报警信息  
报警信息滚动提示。

## 2.3.回放



回放界面功能：

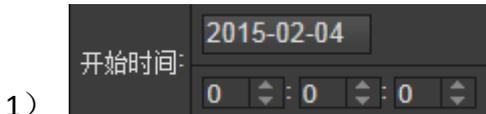


2.3.1. : 查询日期

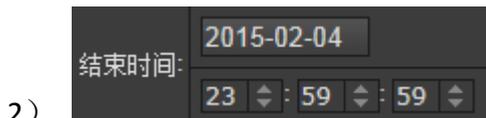
日历表选择对应的需要查找的日期。



2.3.2. : 查询条件



1) 选择开始的日期和时间。



2) 选择结束的日期和时间。



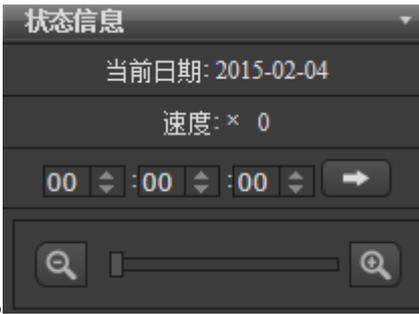
3) 选择需要查看录像或图片。



- 4) 查询和列表按钮。



- 5) PC 本地录像和图片选择。



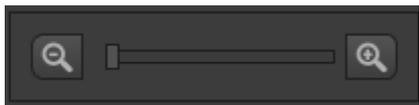
### 2.3.3. : 状态信息



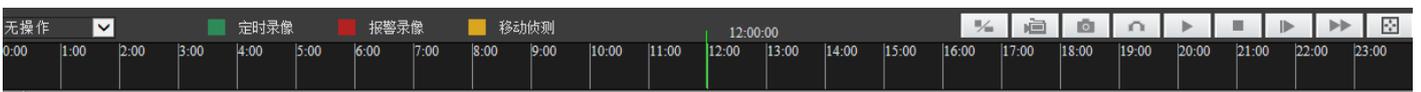
- 1) 日期和播放速度显示。



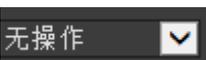
- 2) 指定时间播放。



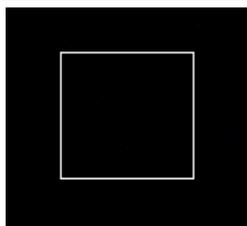
- 3) 时间轴放大和缩小。



### 2.3.4.



- 1) 下拉菜单  
菜单展开可选择区域放大。



：区域放大

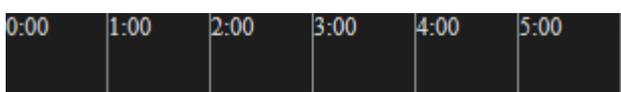
可在回放界面长按鼠标左键拖动光标，从左向右下拖框进行区域放大，反方向拖框区域放大取消。

2)



不同类型录像以颜色区分。

3)



时间轴，可选择指定时间录像回放。

4)



：等比显示

可选择全屏显示和原始尺寸显示。

5)



：本地录像

录像开始/录像关闭，（此功能在回放界面，是在当前播放的录像画面中录像）。

6)



：本地抓拍

此功能在回放界面，是在当前播放的录像画面中抓拍图片。

7)



录像声音开启和关闭。

5)



播放和暂停。

6)



停止。

7)



慢放。

8)



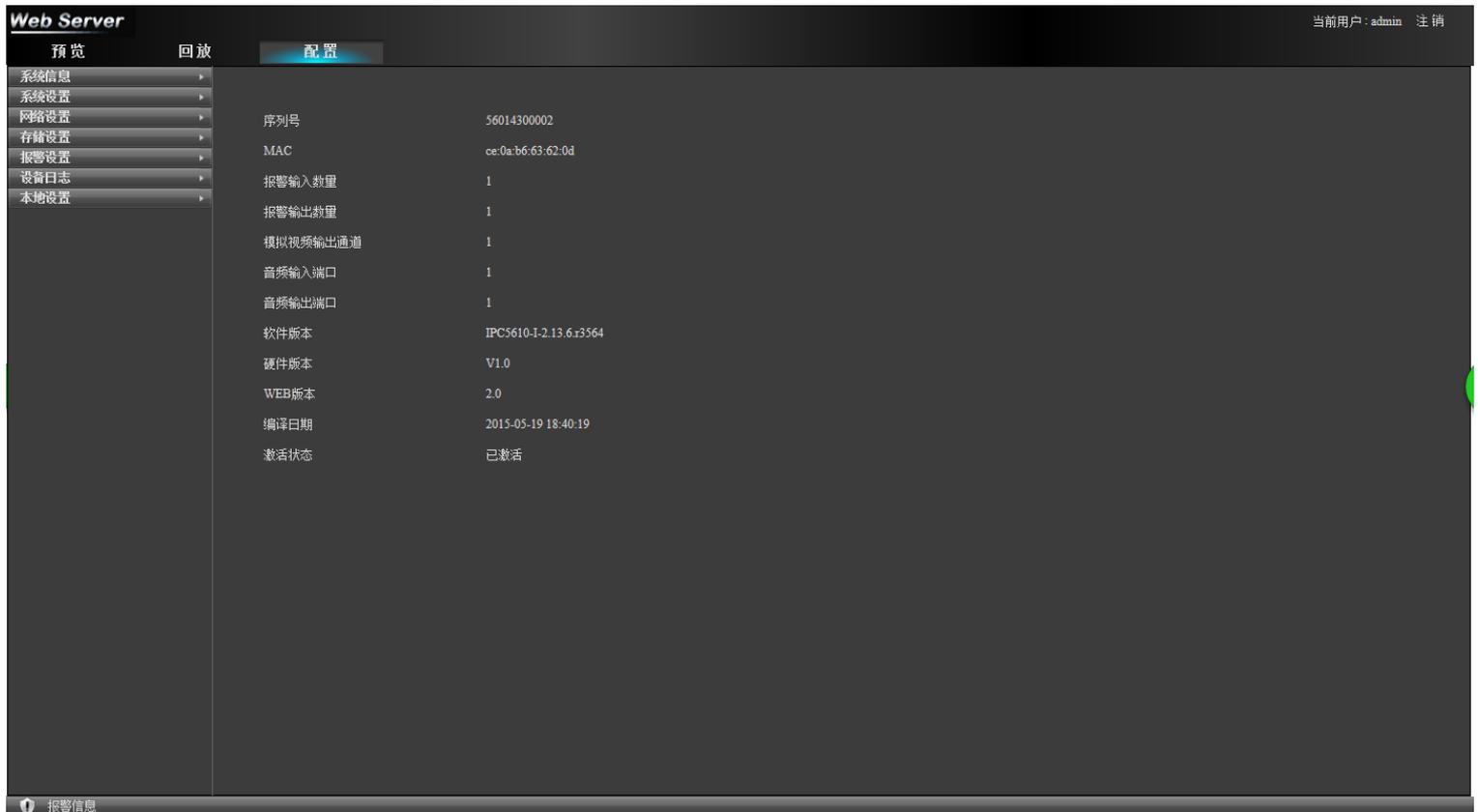
快放。

9)



画面全屏显示。

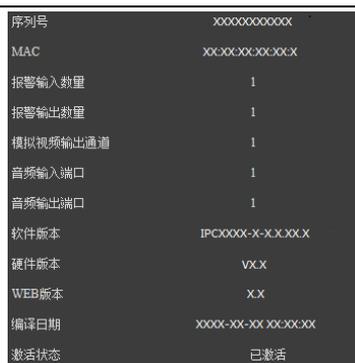
## 2.4.配置



配置界面功能：



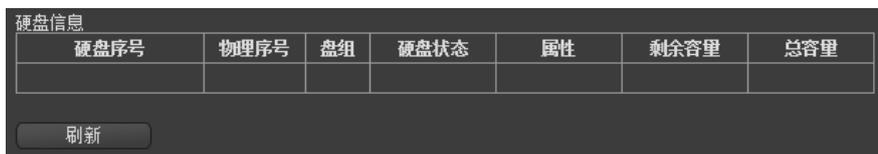
2.4.1. : 系统信息



序列号	XXXXXXXXXXXX
MAC	XXXXXXXXXXXX
报警输入数	1
报警输出数	1
模拟视频输出通道	1
音频输入端口	1
音频输出端口	1
软件版本	IPC000X-X-XX.XX.XX
硬件版本	VXX
WEB版本	XX
编译日期	XXXX-XX-XX XX:XX:XX
激活状态	已激活

1)

“版本信息”：可以查看设备的“序列号”、“MAC”、“软件版本”、“硬件版本”、“WEB版本”、“编译日期”等信息。



硬盘序号	物理序号	盘组	硬盘状态	属性	剩余容量	总容量

刷新

2)

“硬盘信息”：可以查看“硬盘序号”、“物理序号”、“盘组”、“硬盘状态”、“属性”、“剩余容量”、“总容量”，以及刷新状态信息。



2.4.2. : 系统设置



2.4.2.1. 普通设置 : 普通设置



“日期设置”：可以对“年”、“月”、“日”、“时”、“分”、“秒”进行单独设置。

## 同步PC

“同步PC”：与PC电脑端时间同步。

## 自动同步

“自动同步”：勾选后自动和PC电脑端同步。

## 保存时间

“保存时间”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。

## 刷新

“刷新”：点击可刷新显示。



“夏令时”：勾选和设置菜单，根据需求对参数进行设置。



“日期格式”：根据需求对年月日的排序进行设置。



“日期分割符”：根据需求进行设置。



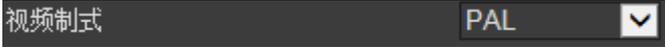
“时间格式”：根据需求对12小时和24小时显示进行设置。



“存储设备满时”：根据需求对录像进行设置。



“语言”：根据需求进行设置。



“视频制式”：根据需求进行设置。



“本机编号”：本机编号显示。



“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。



“刷新”：点击可刷新显示。

## 2.4.2.2.

### 编码设置



：编码设置



“编码等级”：根据需求对HighProfile、MainProfile 和 BaselineProfile 进行设置。



“音视频”：根据需求对使能进行勾选。



“分辨率”：根据需求进行选择。



“帧率”：根据需求进行设置（1-25 FPS）。



“码流值”：根据需求进行设置（具有10个固定值和自定义设置）。



“码流控制”：根据需求进行设置（具有限定码流和可变码流设置）。



“I帧间隔”：根据需求进行设置（1-100）。



“音量调节”：根据需求进行设置（0-100）。



“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。



“刷新”：点击可刷新显示。

## 2.4.2.3.

### 图像设置



: 图像设置



: OSD 设置



“预览界面”：参数设置保存后，可查看效果。

**显示名称**

“显示名称”：使能勾选。

**通道名称** 通道一

“通道名称”：根据需求进行设置。

**显示日期**

“显示日期”：显示日期的使能勾选。

**OSD反色**

“OSD反色”：使能勾选。



“字体大小”：根据需求对1、2号字体进行设置。



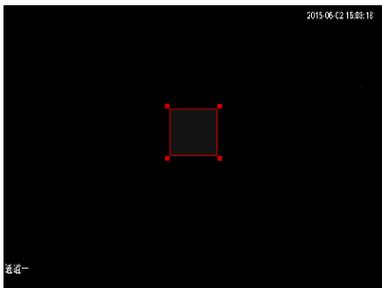
“显示多行”：使能勾选，根据需求对1-5行菜单进行设置。



“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。



：区域遮挡



“预览界面”：参数设置保存后，可查看效果。

### \* 拖动框选添加区域

“拖动框选添加区域”：鼠标在预览界面拖框，会出现相应的和黑色



“清楚全部”：所有的设置全部清空。

删除选中区

“删除选中区”：针对性删除选中区域。

保存

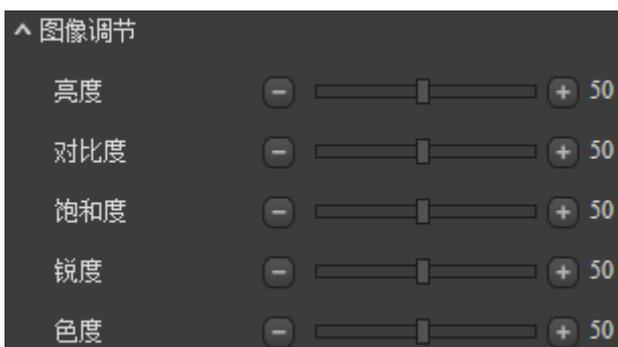
“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。



: 图像参数



“预览界面”：参数设置后，可查看效果。



: 图像调节

“图像调节”：可根据需求对亮度、对比度、饱和度、锐度、色度（0-100）进行调节。



: 曝光调节

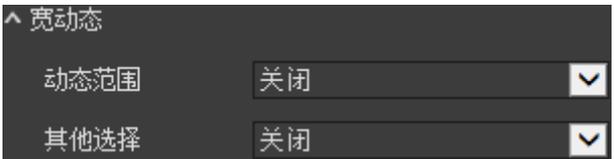
“曝光模式”：有自动、防拖影、手动、光圈优先、快们优先、低光优先、高光优先等多种选择。

“增益限制”：可根据需求进行调节（0-100）。

“快们限制”：可根据需求进行调节（10~640000微秒）。

“电子慢快们”：有关闭、自动、弱、中、强等多种选择。

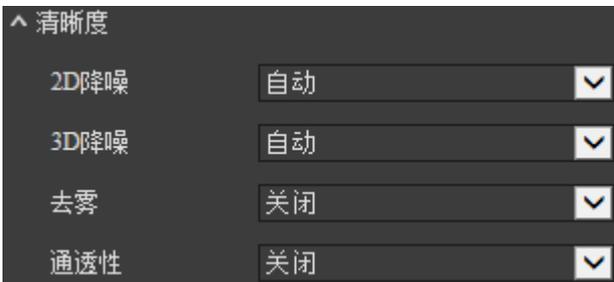
“抗闪烁”：有50HZ自动、60HZ自动、50HZ强制、60HZ强制等多种选择。



: 宽动态

“动态范围”：有关闭和宽动态等选择。

“其他选择”：有背光补偿和强光抑制等选择。



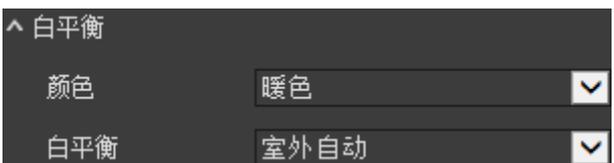
: 清晰度

“2D降噪”：有关闭、自动、手动等选择。

“3D降噪”：有关闭、自动、手动等选择。

“去雾”：有关闭、手动等选择。

“通透性”：有关闭、区域选择等选择。



: 白平衡

“颜色”：有暖色、冷色等选择。

“白平衡”：有室外自动、室内自动、手动、晴天、阴天、黄昏、白炽灯、钠灯、日光灯、一次跟踪等选择。



： 日夜切换

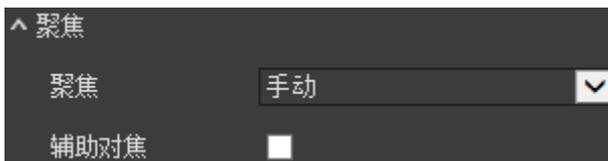
“日夜模式”：有自动、白天、夜晚等选择。

“判定方式”：有自动、光敏电阻、图像算法、时间段、外部触发等选择。

“切换阈值”：白天切换阈值，数值设置的高，摄像机需要较高的亮度才能从夜晚模式转到白天模式，数值设置低，摄像机只需要稍低的亮度就可从夜晚模式转换到白天模式。  
夜晚切换阈值，道理与白天切换阈值道理相同。

“时间延时”：等待时间延时响应后进行日夜切换，可根据需求进行设置。

“反转选择”：IR-CUT滤光片的强制切换，可根据需求勾选设置。



： 聚焦

“聚焦”：有手动、自动聚焦、自动后焦等可选。

“辅助对焦”：可勾选设置。



： 其他选择

“畸变矫正”：有关闭、手动等选择。

“强度值”：配合畸变矫正手动选项使用（0-100）。

“图像风格”：有标准、夜晚清晰、夜晚低噪等选择。

“镜像”：可勾选设置，切换视频画面的对称显示方向。

“翻转”：”可勾选设置，视频编码将逆时针旋转 90°。

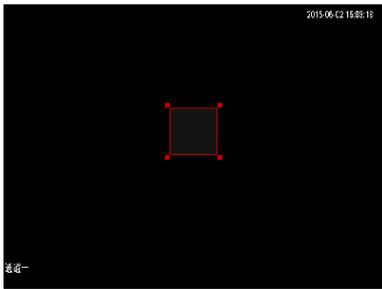
“走廊模式”：可勾选设置，将视频的显示比例切换，如16:9走廊模式开启后切换为9:16。



“恢复默认”：所有参数恢复默认值。



: ROI设置



“预览界面”：参数设置保存后，可查看效果。

### \* 拖动框选添加区域

“拖动框选添加区域”：鼠标在预览界面拖框，会出现相应的和黑色

### 清除全部

“清除全部”：所有的设置全部清空。

### 删除选中区

“删除选中区”：针对性删除选中区域。

### qp\_value

“qp\_value”：可根据需求进行调节（0-100）。

### 保存

“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。

## 2.4.2.4.

### 用户管理

序号	用户名	用户组	备注
1	admin	admin	admin's account
2	guest	user	guest's account

添加 删除 修改 修改密码

: 用户管理

序号	用户名	用户组	备注
1	admin	admin	admin 's account
2	guest	user	guest 's account

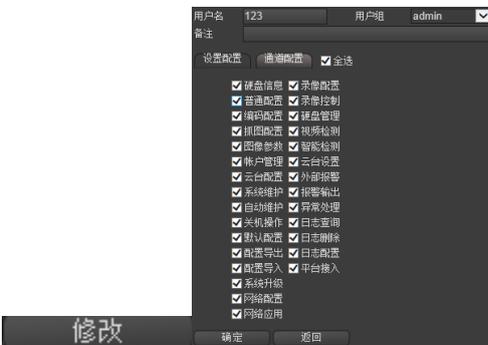
“用户列表”：目前存在的用户列表



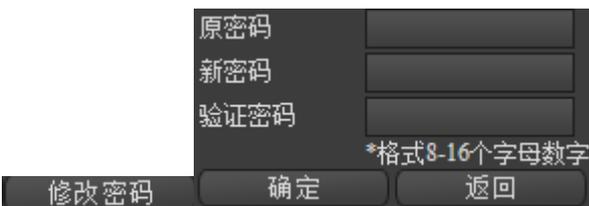
“添加”：可对用户名、密码、备注、验证密码、用户组（admin、user可选）及功能权限的设置。



“删除”：可将已创建好的用户进行删除操作。



“修改”：可对已创建好的用户进行用户名、用户组及权限进行修改。



“修改密码”：输入原密码，新密码和验证密码，点击确认完成修改。

2.4.2.5. **云台设置** : 云台设置

通道	1	▼
协议	PELCOD	▼
地址	1	0~255
波特率	9600	▼
数据位	8	▼
停止位	1	▼
校验	无校验	▼
		保存 刷新

协议	PELCOD	▼
----	--------	---

- NONE
- HY
- MJING
- PANASONIC
- PELCO-9750
- PELCOASCII
- PELCOD**
- PELCOD-S
- PELCOD-S1
- PELCOD1
- PELCOP
- PELCOP1
- PELCOP5
- PHILIPS
- SAMSUNG
- SANLI
- SANTACHI
- SHARP
- SONY
- VISIDIGI
- VISIONDIGI
- YAAN

“协议”：点击下拉菜单可弹出多种协议根据需要选择，后还会持续更新。

地址	1	0~255
----	---	-------

“地址”：根据需要进行设置（0-255）。

波特率	9600	▼
-----	------	---

- 1200
- 2400
- 4800
- 9600**
- 19200
- 38400
- 57600
- 115200

“波特率”：点击下拉菜单可弹出多种参数根据需要选择。



“数据”：点击下拉菜单可弹出多种参数根据需要选择。



“停止位”：点击下拉菜单可弹出多种参数根据需要选择。



“校验”：点击下拉菜单可弹出多种参数根据需要选择。



“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。



“刷新”：点击可刷新显示。

## 2.4.2.6.

### 抓图设置

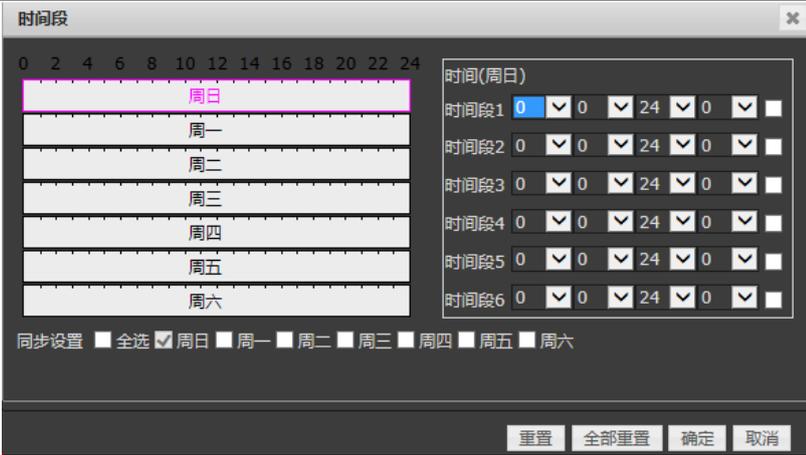


: 抓图设置



“通道使能”：使能勾选，根据需求进行设置。





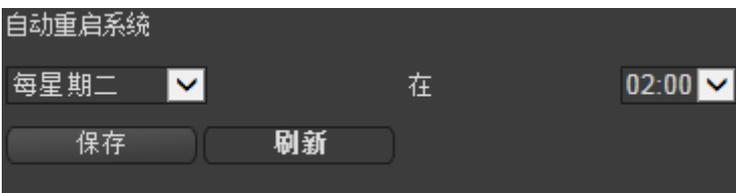
“时间段”：点击设置按钮弹出时间段设置菜单。

时间设置可以针对每天设置9个时间段，同步设置可针对性选择也可选择全星期，设置完成需要保存，另外还有单项重置、全部重置、确定、取消等功能按钮，根据需要进行操作。



## 2.4.2.7. 系统维护

## 系统设置

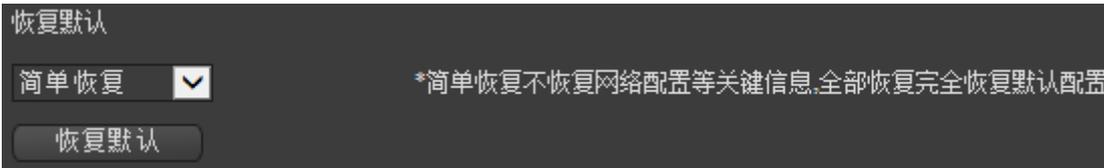




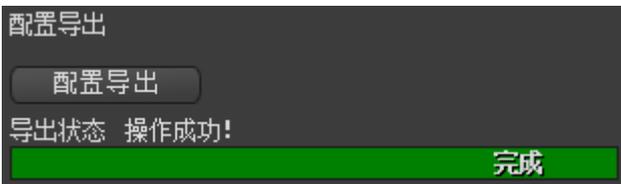
“自动重启系统”：可根据需要对设备进行从不或每天（每星期六）在几点（02:00）进行设置，设置完成保存。



“重启设备”：点击重启设备，弹出菜单点击确认设备重启。



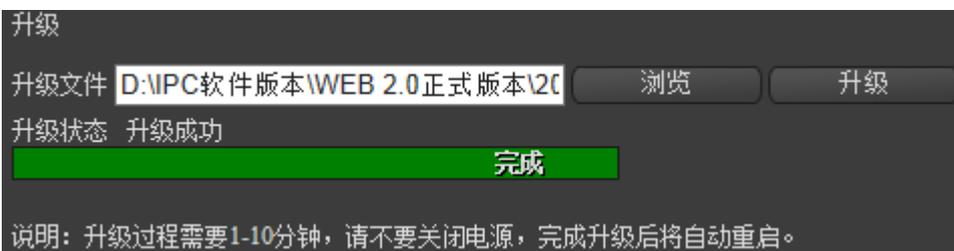
“恢复默认”：点击下拉菜单内有简单恢复和全部恢复两种选择根据需要选择，点击恢复默认，弹出菜单点击确认设备恢复默认。



“配置导出”：点击配置导出，弹出菜单选择存储路径和输入文件名然后点击保存，导出成功会有文字和进度条提示。



“配置导入”：点击浏览弹出菜单然后选择需要导入的配置文件点击打开，确认文件无误后点击配置导入弹出菜单点击确定，导入成功会有文字和进度条提示。



“升级”：点击浏览弹出菜单然后选择需要升级的软件点击打开，确认软件无误后点击升级弹出菜单点击确定，升级成功会有文字和进度条提示，设备会自动重启。

备注：升级过程中断电会造成设备损坏，请不要断电，升级时间较长请耐心等待。



2.4.3. : 网络设置



2.4.3.1. : 网络设置



“网络设置”：可以设置网卡类型。



“IP地址”：可根据需要对设备进行有效的IP地址设置。



“子网掩码”：可根据需要对设备进行有效的子网掩码设置。

网关 192.168.1.1

“网关”：可根据需要对设备进行有效的网关设置。

DHCP

“DHCP”：可根据需要勾选DHCP，设备可自动获取网络地址及相关网络参数。

MAC地址 ce:0a:b6:63:62:0d

“MAC地址”：显示摄像机的MAC地址，此地址不可设置也不会变动。

DNS 8.8.8.8

DNS(备用) 8.8.4.4

“DNS”：DNS 服务器需要配置可用的服务器地址，需要域名访问的功能才能正常使用。

设备名称

“设备名称”：可根据需要对设备名称进行设置。

HTTP端口 80

“HTTP端口”：默认80端口，可根据网络访问时的需要对设备设置相应的端口。

TCP端口 9000

“TCP端口”：默认9000端口，可根据网络访问时的需要对设备设置相应的端口。

网络最大连接数 50

“网络最大连接数”：默认50路，可根据网络访问时的需要对设备进行相应的设置。

保存

“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。

刷新

“刷新”：点击可刷新显示。

## 2.4.3.2.

RTSP

使能	<input checked="" type="checkbox"/>
rtsp侦听端口	554
rtsp起始端口	20000
rtsp端口数量	1000
保存 刷新	

: RTSP

使能

“使能”：使能勾选，根据需求进行设置。

rtsp侦听端口 554

“RTSP侦听端口”：默认554端口，可根据网络设置时的需要进行相应的端口设置。

rtsp起始端口 20000

“RTSP起始端口”：默认20000端口，可根据网络设置时的需要进行相应的端口设置。

rtsp端口数量 1000

“RTSP端口数量”：默认1000路，可根据网络设置时的需要进行相应的设置。

保存

“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。

刷新

“刷新”：点击可刷新显示。

### 2.4.3.3.

NTP



: NTP

使能

“使能”：使能勾选，根据需求进行设置。

服务器IP NTPServer

“服务器IP”：设置 NTP 服务器地址，可根据需要进行相应设置。

端口 123

“端口”：默认123端口，可根据网络设置时的需要进行相应的端口设置。

更新周期 10 分钟

“更新周期”：根据需求设置校时间隔时间，设备即可按照设置每隔一段时间校时一次。

时区 GMT+08:00

“时区”：根据设备所在的时区并可根据实际情况进行设置。

**保存**

“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。

**刷新**

“刷新”：点击可刷新显示。



DDNS类型 Orya DDNS

- Orya DDNS
- OWN DDNS
- CN99 DDNS
- DynDNS DDNS
- NOIP DDNS

“DDNS 类型”：可根据需要对设备进行（多种选择。

使能

“使能”：使能勾选，根据需求进行设置。

域名

“域名”：设备域名即用户在软件运营商网站上申请的域名。

用户名

“用户名”：用户在软件运营商网站上申请的用户名。

密码

“密码”：用户在软件运营商网站上申请的密码。

**保存**

“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。

**刷新**

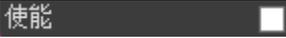
“刷新”：点击可刷新显示。

2.4.3.5.

IP权限



: IP 权限



“使能”：使能勾选，根据需求进行设置。



“限制类型”：可根据需要对设备进行（白名单 / 黑名单）选择。



“添加IP”：先在左侧输入框内输入需要添加的IP，然后点击添加IP成功后会在（下图）列表中显示。

序号	允许IP	序号	禁止IP
1	192.168.1.108	1	192.168.1.109

“允许IP列表”：在上述（限制类型）时如选择的是白名单，那之后添加的IP会全部在此列表中。

“禁止IP列表”：在上述（限制类型）时如选择的是黑名单，那之后添加的IP会全部在此列表中。



“删除IP”：在（上图）列表中查找需要删除的IP鼠标点击选中，然后点击删除IP。



“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。

刷新

“刷新”：点击可刷新显示。

使能	<input type="checkbox"/>
SMTP服务器	MailServer
端口	25 0~65500
	<input type="checkbox"/> SSL
用户名	none@xxx.com
密码	
发送者	none@xxx.com
邮件标题	ALARM
接收地址1	none@xxx.com
接收地址2	none@xxx.com
接收地址3	none@xxx.com
接收地址4	none@xxx.com
接收地址5	none@xxx.com
保存 刷新	

2.4.3.6.

邮件

：邮件

使能

“使能”：使能勾选，根据需求进行设置。

SMTP服务器 MailServer

“SMTP 服务器”：设置SMTP服务器地址，可根据需要进行相应设置。

端口 25 0~65500

“端口”：默认25端口，可根据网络设置时的需要进行相应的端口设置。

SSL

“SSL”：勾选启用 SSL，邮件发送将经过 SSL 加密后发送。

用户名 none@xxx.com

“用户名”：输入发件人的邮箱用户名。

密码

“密码”：输入发件人的邮箱密码。

发送者 none@xxx.com

“发送者”：输入发件人的邮箱地址。

邮件标题 ALARM

“邮件标题”：输入你发送邮件的主题。

接收地址1 none@xxx.com  
接收地址2 none@xxx.com  
接收地址3 none@xxx.com  
接收地址4 none@xxx.com  
接收地址5 none@xxx.com

“接受地址”：输入收件人的邮箱地址（可以设置5个）。

保存

“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。

刷新

“刷新”：点击可刷新显示。

文件类别 录像  使能  匿名  
服务器 Record FTP 端口 1024  
用户名  密码   
远程目录  文件长度 0 MB  
保存 刷新

---

通道 1 文件类别 录像  
星期 周日  
时间段1 0 : 0 : 0 ~ 24 : 0 : 0  普通  检测  报警  
时间段2 0 : 0 : 0 ~ 24 : 0 : 0  普通  检测  报警  
保存 刷新

## 2.4.3.7. FTP : FTP

文件类别 录像

“文件类别”：可根据需要对设备进行（ ）选择。

使能

“使能”：使能勾选，根据需求进行设置。

匿名

“匿名”：匿名勾选，则摄像机通过匿名方式访问 FTP 服务器，根据需求进行设置。

服务器

“服务器”：设置FTP服务器地址，可根据需要进行相应设置。

端口

“端口”：默认1024端口，可根据网络设置时的需要进行相应的端口设置。

用户名

“用户名”：输入具备FTP 功能上传权限的用户名。

密码

“密码”：输入具备FTP 功能上传权限的密码。

远程目录

“远程目录”：设置上传文件的保存路径，可根据需要进行相应设置。

文件长度  MB

“文件长度”：限制上传文件的大小，可根据需要进行相应设置。

文件续传

“文件续传”：此功能只支持（上传文件类型里图像上传，不支持录像上传），勾选，主要用于图像传输中断待网络恢复后继续将中断这段时间的图像续传上FTP服务器，可根据需要进行相应设置。

保存

“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。

刷新

“刷新”：点击可刷新显示。

通道

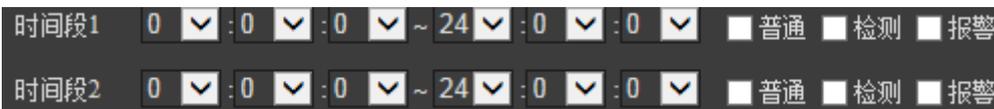
“通道”：选择需要上传的，可根据需要进行相应设置。

文件类别

“文件类别”：可根据需要对设备进行（ ）选择。



“星期”：可根据需要对设备进行（）多种选择。



“时间段”：可根据需要对设备进行（有两个时间段可以设置，时间可以选择几点到几点，图像可以选择普通、检测、报警）多种选择。



“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。



“刷新”：点击可刷新显示。

### 2.4.3.8. : UPNP



“使能”：使能勾选，根据需求进行设置。



“Web端口”：默认80端口，可根据网络设置时的需要进行相应的端口设置。



“TCP端口”：默认34567端口，可根据网络设置时的需要进行相应的端口设置。



“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。

刷新

“刷新”：点击可刷新显示。

## 2.4.3.9. PPPoE : PPPOE



使能

用户名

密码

IP

保存 刷新

使能

“使能”：使能勾选，根据需求进行设置。

用户名

“用户名”：输入PPPOE的用户名。

密码

“密码”：输入PPPOE的密码。

IP

“IP”：在保存完成后摄像机会获得一个公网 IP 地址。

保存

“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。

刷新

“刷新”：点击可刷新显示。

## 2.4.3.10.

主动注册

使能	<input checked="" type="checkbox"/>
服务器IP	172.16.6.197
服务器端口	9000
P2P使能	<input type="checkbox"/>
用户名	
密码	
设备统一标识	3301061000015
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="刷新"/>	

：主动注册

使能

“使能”：使能勾选，根据需求进行设置。

服务器IP

“服务器”：设置平台服务器地址，可根据需要进行相应设置。

服务器端口

“服务器端口”：可根据网络设置时的需要进行相应的端口设置。

P2P使能

“P2P使能”：勾选，根据需求进行设置。

用户名

“用户名”：输入设备访问的用户名。

密码

“密码”：输入设备访问的密码。

设备统一标识

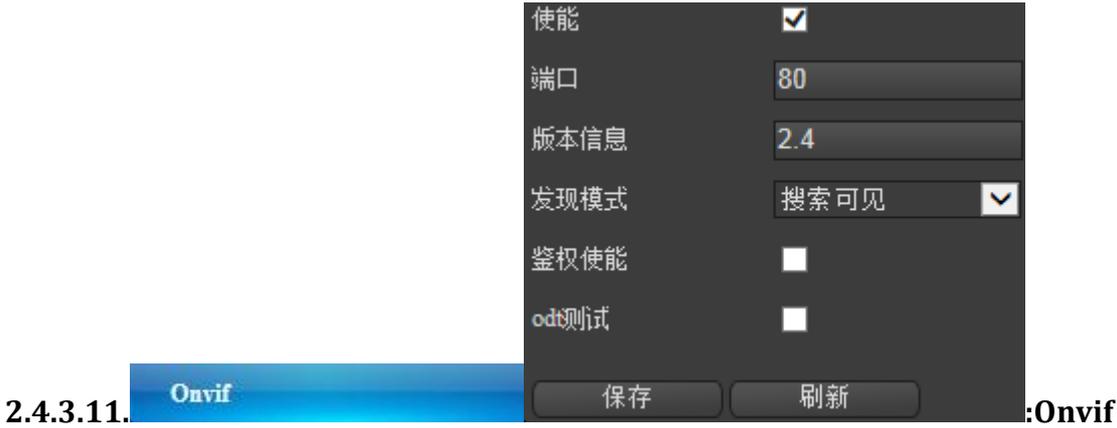
“设备统一标识”：需要在平台软件上算出然后填写。

保存

“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。

刷新

“刷新”：点击可刷新显示。



**使能**

“使能”：默认勾选，根据需求进行设置。

**端口** 80

“端口”：默认80端口，可根据需要进行相应的端口设置。

**版本信息** 2.4

“版本信息”：显示onvif版本。

**发现模式** 搜索可见

“文件类别”：可根据需要对设备进行（**搜索可见** / **搜索不可见**）选择。

**鉴权使能**

“鉴权使能”：使能勾选，根据需求进行设置。

**odt测试**

“odt测试”：使能勾选，根据需求进行设置。

**保存**

“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。

**刷新**

“刷新”：点击可刷新显示。



## 2.4.4. 存储设置



### 2.4.4.1. 录像设置

通道号 1

“通道号”：选择需要录像的通道，可根据需要进行相应设置。

录像流  主流  从流

“录像流”：选择需要录像的码流，可根据需要进行相应设置。

长度 60 分(1-120) 预录时长 0 秒(0-10)

“长度”：指每个录像文件的长度，可根据需要进行（1-120分钟）相应设置。

“预录时长”：指每个录像文件提前几秒开始，可根据需要进行（1-10秒）相应设置。



“时间设置”：时间设置可以针对每天设置6个时间段，录像的选择有普通、检测、报警，同步设置可针对性选择也可选择全星期，设置完成需要保存，另外还有单项重置，根据需要进行操作。

保存

“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。

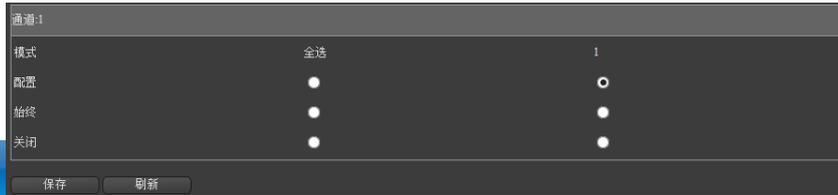
刷新

“刷新”：点击可刷新显示。

全部重置

“全部重置”：所有设置恢复默认。

录像控制



: 录像控制

2.4.4.2.



“录像控制”：有配置、始终、关闭控制，可根据需要进行相应的设置。

保存

“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。

刷新

“刷新”：点击可刷新显示。

硬盘管理



: 硬盘管理

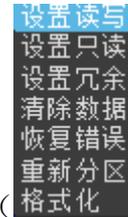
2.4.4.3.



“硬盘管理”：可显示硬盘的信息，硬盘序号、物理序号、盘组、硬盘状态、属性、剩余容量、总容量等信息。



“刷新”：刷新显示。



“硬盘设置”：可根据需要选择硬盘序号然后对硬盘设备进行（**设置读写**）选择，在点击执行弹出菜单点击确认，可根据需要进行相应的设置。

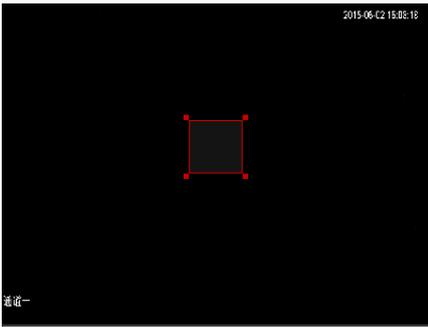


## 2.4.5 : 报警设置



### 2.4.5.1. : 智能检测





“预览界面”：可鼠标点击该区域进行画线，参数设置保存后，可查看效果。



“事件设置”：可根据需要对设备进行（ ）选择。



“清除画线”：对画好的先进行清除操作。



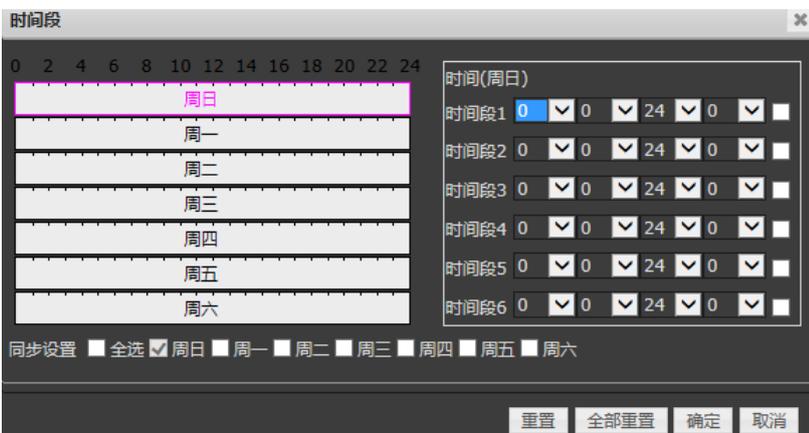
“使能”：勾选，根据需求进行设置。



“未报警颜色”：可对画好的线进行（ ）, 根据需求进行设置。



“报警颜色”：可对画好的线进行（ ）, 根据需求进行设置。



“时间段”：点击设置按钮弹出时间段设置菜单。

时间设置可以针对每天设置9个时间段，同步设置可针对性选择也可选择全星期，设置完成需要保存，另外还有单项重置、全部重置、确定、取消等功能按钮，根据需求进行操作。



“发送邮件”：勾选，但需要网络邮件功能设置的支持，根据需求进行设置。

报警输出 1 输出延时 10 秒(10~300)

“报警输出”：勾选，根据需求进行设置。

“输出延时”：可设置（10-300秒），根据需求进行设置。

录像通道 1 录像延时 10 秒(10~300)

“录像通道”：勾选，根据需求进行设置。

“录像延时”：可设置（10-300秒），根据需求进行设置。

云台联动 1 从不 0

- 从不
- 预置点
- 巡航组
- 自学习

“云台联动”：勾选，联动可选择（ 从不  预置点  巡航组  自学习），数字输入框输入预置点等，根据需求进行设置。

抓图 1

“抓图”：勾选，根据需求进行设置。

保存

“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。

刷新

“刷新”：点击可刷新显示。

## 2.4.5.2.

视频检测

移动侦测

通道 1

使能

灵敏度 中

区域 设置

时间段 设置

去抖动 0 秒(0~600)

录像延时 10 秒(10~300)

发送邮件

报警输出 1

输出延时 10 秒(10~300)

录像通道 1

云台联动 1 从不 0

抓图 1

保存 刷新

： 视频检测

移动侦测

“检测类型”：可根据需要对设备进行（）选择。



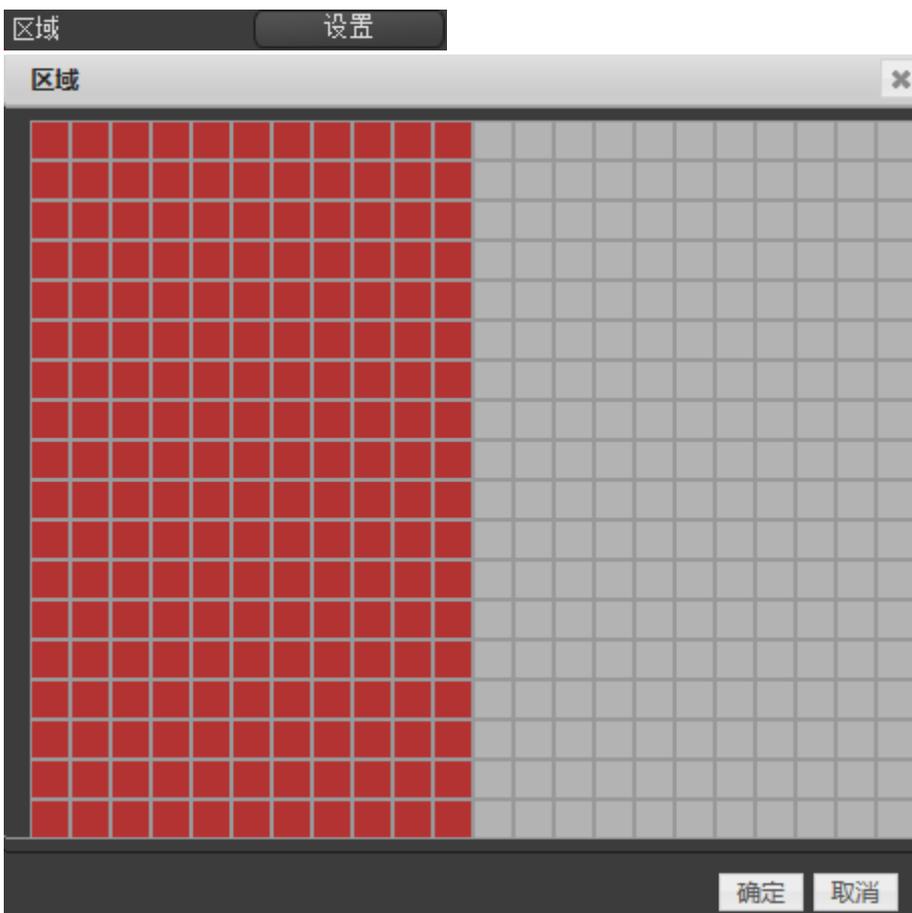
“通道”：根据需求进行设置。



“使能”：勾选，根据需求进行设置。



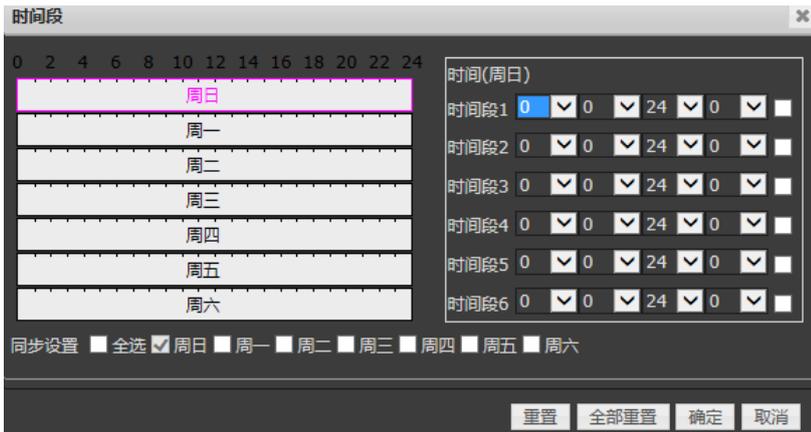
“灵敏度”：可根据需要对设备进行（）选择。



“区域”：点击设置按钮弹出时间段设置菜单。

使用鼠标点击拖拉设置，红色为布控区域灰色部分为不布控区域，设置完成需要保存，另外还有确定、取消功能按钮，根据需要进行操作。





“时间段”：点击设置按钮弹出时间段设置菜单。

时间设置可以针对每天设置9个时间段，同步设置可针对性选择也可选择全星期，设置完成需要保存，另外还有单项重置、全部重置、确定、取消等功能按钮，根据需要进行操作。



“去抖动”：可设置（0-600秒），根据需求进行设置。



“录像延时”：可设置（10-300秒），根据需求进行设置。



“发送邮件”：勾选，但需要网络邮件功能设置的支持，根据需求进行设置。



“报警输出”：勾选，根据需求进行设置。



“输出延时”：可设置（10-300秒），根据需求进行设置。



“录像通道”：勾选，根据需求进行设置。



“云台联动”：勾选，联动可选择（），数字输入框输入预置点等，根据需求进行设置。



“抓图”：勾选，根据需求进行设置。

保存

“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。

刷新

“刷新”：点击可刷新显示。

外部报警

通道 1

使能

触发类型 常开型

时间段 设置 去抖动 0 秒(0~600)

录像延时 10 秒(10~300)

发送邮件

报警输出 1

输出延时 10 秒(10~300)

录像通道 1

云台联动 1 从不 0

抓图 1

保存 刷新

### 2.4.5.3. 外部报警：外部报警

外部报警

“检测类型”：可根据需要对设备进行选择。

通道 1

“通道”：根据需求进行设置。

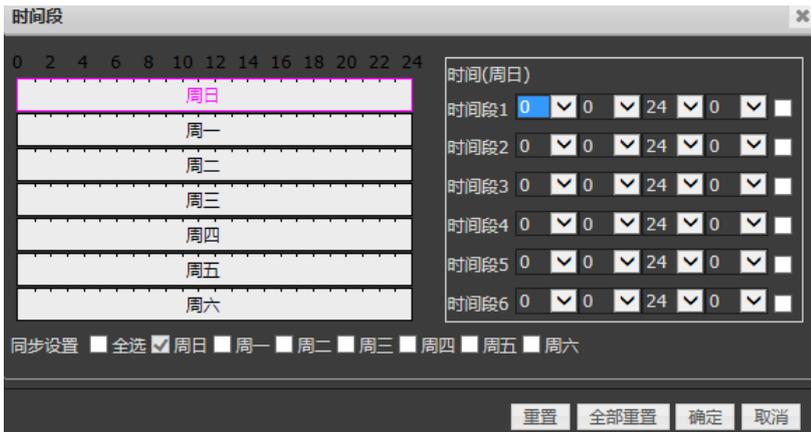
使能

“使能”：勾选，根据需求进行设置。

触发类型 常开型

“触发类型”：可根据需要对设备进行（常闭型 常开型）选择。

时间段 设置



“时间段”：点击设置按钮弹出时间段设置菜单。

时间设置可以针对每天设置9个时间段，同步设置可针对性选择也可选择全星期，设置完成需要保存，另外还有单项重置、全部重置、确定、取消等功能按钮，根据需要进行操作。



“去抖动”：可设置（0-600秒），根据需求进行设置。



“录像延时”：可设置（10-300秒），根据需求进行设置。



“发送邮件”：勾选，但需要网络邮件功能设置的支持，根据需求进行设置。



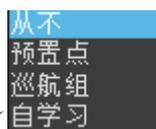
“报警输出”：勾选，根据需求进行设置。

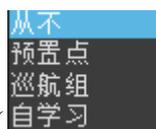


“输出延时”：可设置（10-300秒），根据需求进行设置。



“录像通道”：勾选，根据需求进行设置。



“云台联动”：勾选，联动可选择（），数字输入框输入预置点等，根据需求进行设置。



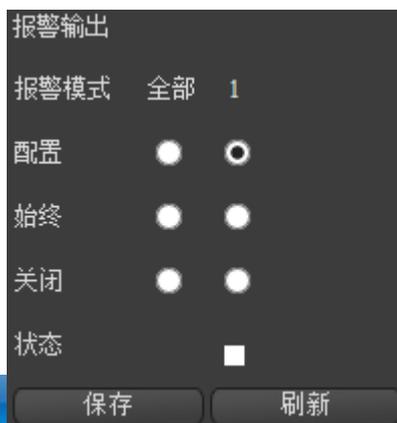
“抓图”：勾选，根据需求进行设置。

保存

“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。

刷新

“刷新”：点击可刷新显示。



## 2.4.5.4. 报警输出

: 报警输出



“报警模式”：有配置、始终、关闭控制，可根据需要进行相应的设置。

状态

“状态”：会根据不同的设置，出现颜色提示。

保存

“保存”：设置完成后点击可保存，会弹出保存成功。

刷新

“刷新”：点击可刷新显示。



“异常类型”：可根据需要对设备进行（**断网**）选择。



“使能”：勾选，根据需求进行设置。



“录像延时”：可设置（10-300秒），根据需求进行设置。



“录像通道”：勾选，根据需求进行设置。



“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。

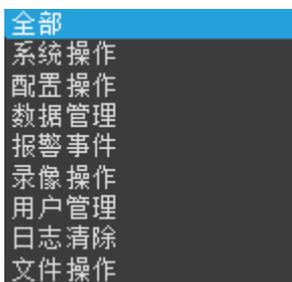
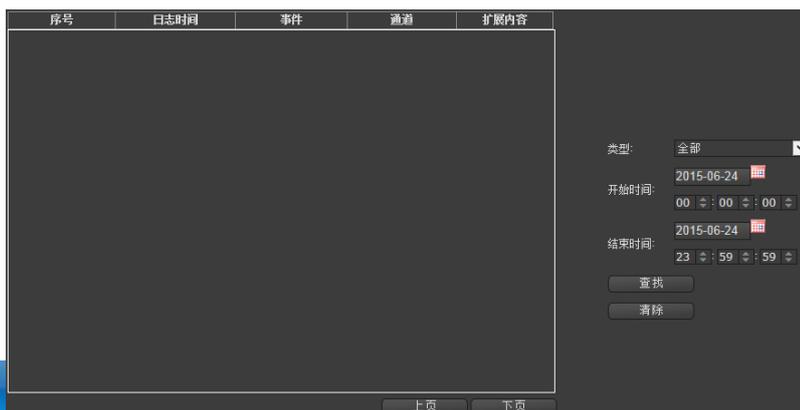


“刷新”：点击可刷新显示。

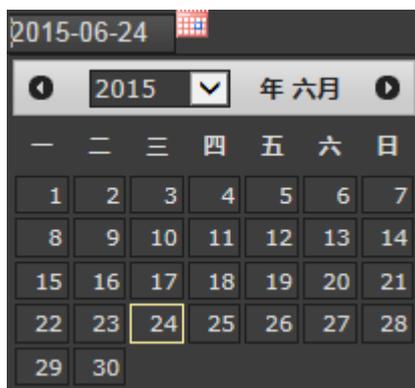
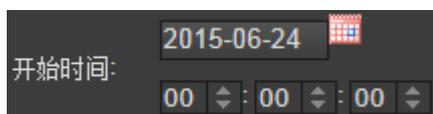


2.4.6 **设备日志** : 设备日志

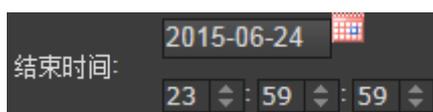
## 2.4.6.1. 日志查找

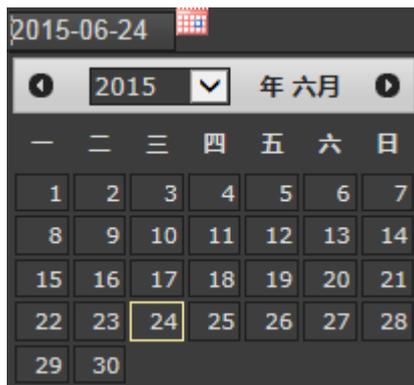


“类型”：可根据需要对设备进行（ ）查看选择。



“开始时间”：可以对“年”、“月”、“日”、“时”、“分”、“秒”进行单独设置。





“结束时间”：可以对“年”、“月”、“日”、“时”、“分”、“秒”进行单独设置。

查找

“查找”：对类型和开始及结束时间选择完成后，点击查找会显示在该段时间内的日志信息。

清除

“清除”：点击清除弹出菜单选择确定，对所有的日志信息进行清楚操作。

序号	日志时间	事件	通道	扩展内容
----	------	----	----	------

“信息显示框”：点击查找后的日志信息会在此显示，可查看序号、日志时间、事件、通道、扩展内容等信息。

上页

下页

“上页、下页”：点击可对日志信息进行上翻页和下操作。

## 2.4.6.2. 日志配置



“日志满”：可根据需要对日志满后进行（）操作。



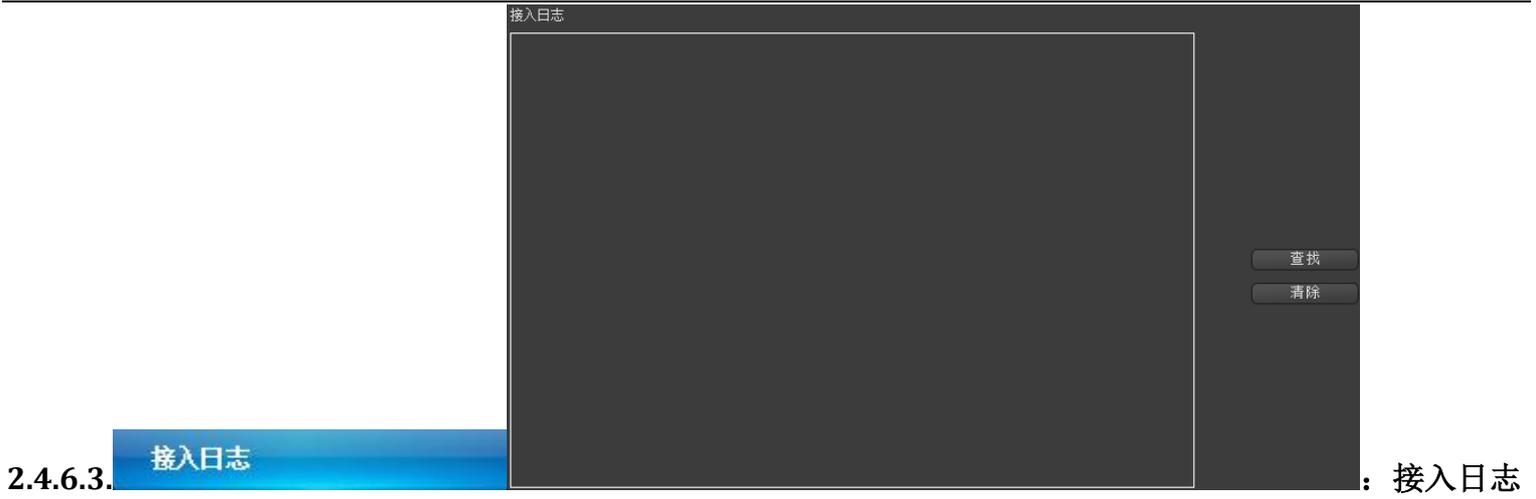
“保存日志类型”：可根据对需要保存的系统信息进行单选或全选的操作。



“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。



“刷新”：点击可刷新显示。



**查找**

“查找”：点击查找会显示接入的日志信息。

**清除**

“清除”：点击清除弹出菜单选择确定，对接入的日志信息进行清楚操作。



“信息显示框”：点击查找后的接入日志信息会在此显示。

本地设置

## 2.4.7. 本地设置 : 本地设置

本地设置

### 2.4.7.1. 本地设置 : 本地设置



The screenshot shows a settings window with two main sections. The first section is labeled '录像文件打包时间' (Recording file packaging time) and has a numeric input field set to '30' followed by the unit '分钟' (minutes). The second section is labeled '录像及抓图路径' (Recording and screenshot path) and has a text input field containing 'd:\path\_media' and a '选择' (Select) button. At the bottom of the window, there are two buttons: '保存' (Save) and '刷新' (Refresh).

录像文件打包时间 30 分钟

“录像文件打包时间”：可根据需要对打包时间进行（1-60分钟）的设置。

录像及抓图路径 d:\path\_media 选择

“录像及抓图路径”：可根据需要对存储路径进行设置（默认d:\path\_media）。

保存

“保存”：设置完成后点击保存，会弹出保存成功。

刷新

“刷新”：点击可刷新显示。

感谢您对本公司产品的大力支持