

# HIP2P 网络摄像机客户端用户手册

---

文档版本：4.0

# 前 言

感谢您使用本公司的产品。

网络摄像机客户端用于实现对前端所有网络视频监控设备（包括网络视频服务器、网络摄像机）的集中监视、存储、管理和控制。该管理软件可最大同时管理128个前端网络监控设备；可对任一设备进行设置和控制等功能；支持1/4/6/8/9/16/25/36画面单屏显示，以及双向语音对讲、日志检索等功能。功能强大、界面友好、操作简便，方便用户实现大型远程网络监控系统的组网应用。

## 声明：

- 1 本手册的所描述的内容可能与您现使用的版本有区别，如果您按照本手册使用时遇到有无法解决的问题，请与本公司技术支持部或产品供应商联系。
- 2 本手册内容将不定期更新，公司有保留不另行通知的权利。

## 目录

1. 安装说明.....	5
1.1. 安装要求.....	5
1.2. 安装步骤.....	5
2. 客户端详细说明.....	6
2.1. 登录与说明.....	6
2.2. 软件界面说明.....	7
2.3. 设备管理.....	9
2.3.1. 设备添加.....	9
2.4. 图像预览.....	10
2.5. 云台控制.....	12
2.5.1. 云台控制.....	12
2.5.2. 预置点设置.....	12
2.6. 录像管理.....	13
2.6.1. 计划录像.....	13
2.6.2. 手动录像.....	14
2.7. 本地录像回放.....	14
2.7.1. 时间搜索回放.....	14
2.7.2. 搜索文件回放.....	15
2.8. 远程录像回放.....	15
2.9. 参数设置.....	16
2.9.1. 视频.....	16
2.9.2. 图像参数.....	17
2.9.3. 音频.....	17
2.9.4. 报警设置.....	18
2.9.5. 网络设置.....	20
2.9.6. SD 卡.....	21
2.9.7. 定时抓拍.....	21
2.9.8. 云台设置.....	21

2.9.9. 登录信息.....	22
2.9.10. 系统.....	22
2.9.11. 无线连接.....	22
2.10. 用户管理.....	23
2.10.1. 添加用户.....	23
2.10.2. 删除用户.....	23
2.10.3. 修改用户权限.....	23
2.10.4. 修改用户密码.....	23
2.11. 日志.....	24
2.11.1. 日志保存时间.....	24
2.11.2. 日志查询.....	24
2.11.3. 日志备份.....	24
2.12. 其它设置.....	25
3. 录像格式转换.....	26

# 1. 安装说明

## 1.1. 安装要求

硬件环境:

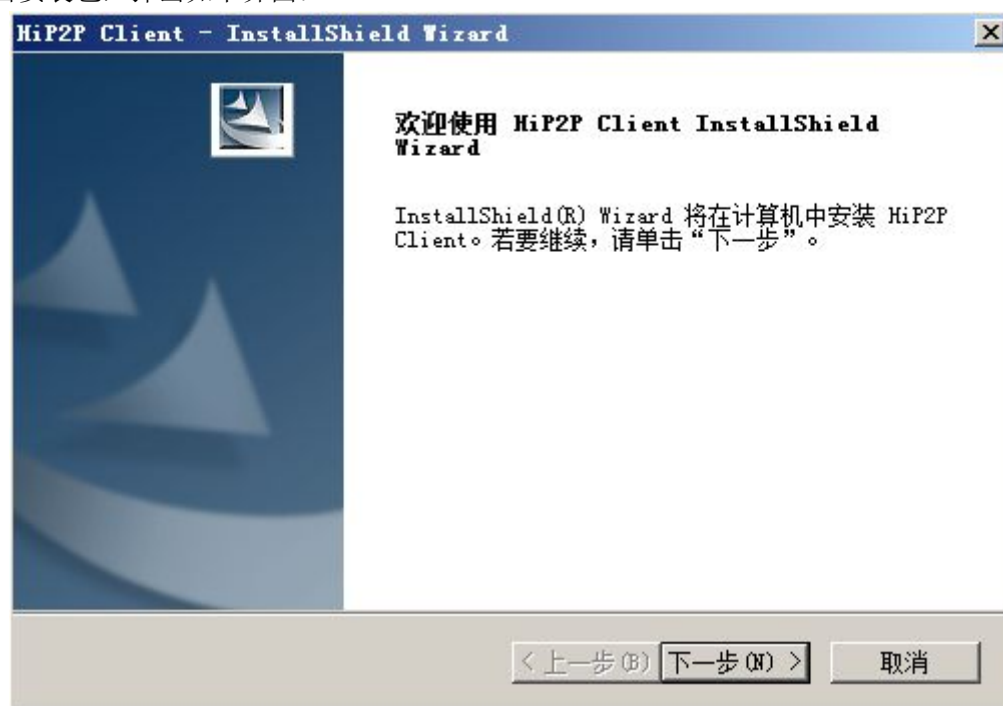
- 1、奔腾 Pentium IV 系列, CPU 主频 2.0G 以上
- 2、内存 2G 以上
- 3、硬盘 120G 或更高
- 4、显示器 1024×768 或更高的分辨率

软件环境:

Windows2000/Windows XP/Windows2003/Windows Vista/Windows 7/8,  
推荐使用 Windows XP

## 1.2. 安装步骤

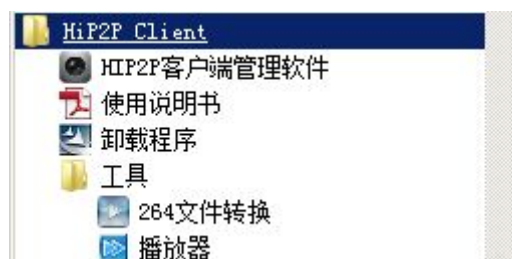
双击安装包，弹出如下界面：



选择安装路径后，点“下一步”后即安装完毕。  
安装后将在桌面上显示如下图标：



在程序栏显示如下界面：



## 2. 客户端详细说明

### 2.1. 登录与说明

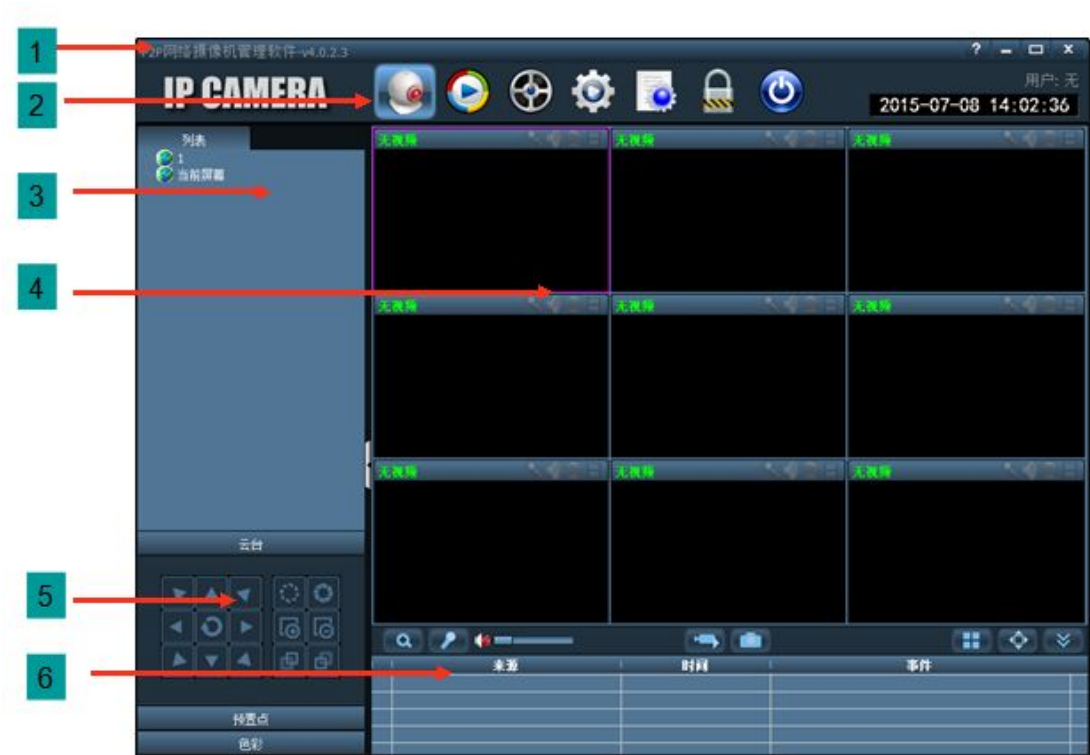


**【登录】** 登录时默认的用户为 admin 密码为空，直接点击“确定”按钮即可以进入客户端主界面

**【退出】** 只有 admin 权限的用户才能退出客户端，user 和 guest 权限的用户不能退出客户端

**退出客户端时，需输入管理员权限的用户名及登录密码才能退出客户端**





2.2. 软件界面说明




软件界面如上图所示，主要分为 6 大块：

- 1 系统按钮栏                      2 标签栏                      3 设备树
- 4 实时预览                      5 云台控制                      6 报警信息列表

◆系统按钮栏：

-  帮助按钮，点击可打开客户端使用说明
-  隐藏按钮，点击后软件隐藏到系统托盘中
-  最大化按钮，点击后软件覆盖整个屏幕
-  退出按钮，点击软件弹出退出提示

◆标签栏：

-  LOGO 信息
-  点击切换到图像预览界面



点击切换到录像回放界面



点击切换到远程录像回放界面



点击切换到设置界面



点击切换到日志操作界面



注销用户和切换用户



点击退出客户端

### ◆设备树:

【列表模式】 按用户配置的列表层次显示区域、设置和通道


【当前屏幕】 显示当前屏幕连接的设备，仅在列表模式显示

### ◆实时预览:




电子放大按钮，点击后用鼠标在屏幕上画一个区域，即可实现区域放大




语音对讲按钮，选择需要开启对讲的窗口后点击对讲按钮，窗口状态栏会显示, 即可实现语音对讲，同一时间只能开启一个设置的语音对讲



声音监听按钮，点击开启声音监听，窗口状态栏会显示, 再次点击关闭声音监听，同一时间可以开启多个设备的声音监听



录像按钮，选择需要录像的窗口后，点击录像按钮开启手动录像，窗口状态栏会显示, 再次点击关闭手动录像



图片抓拍按钮，选择需要抓拍图片的窗口后，点击抓拍按钮实现图片抓拍，如果连续点击抓拍按钮，1 秒钟内最多可以抓拍 2 张图片



多画面选择按钮，点击后可以选择多画面图像显示，可选择 1、4、6、8、9、16 画面



全屏显示按钮，点击后实时预览区域可以全屏显示



报警信息列表收缩或扩展按钮，点击报警信息列表收缩，再点击报警信息列表扩展

## 2.3. 设备管理

### 2.3.1. 设备添加

使用客户端软件操作前，需要对设备进行添加和配置。点击标签栏的“设置”按钮，进入设备管理页面。

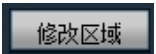
#### 【添加列表树】

- ◆ 软件初始运行，列表树默认为空，点击“添加区域”按钮，弹出“添加区域”对话框。在区域名称栏中填写名称后点击确定即可向列表树中添加一个区域，由于本次添加的区域为首个区域，因此该区域不存在所属区域，即所属区域为空。

**注：目前列表树最多可以添加 1 2 8 个区域**



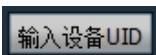
向设备树中添加区域



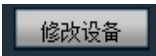
修改选中区域的名称



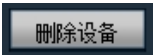
删除选中的区域



手动添加设备序列号



点击后弹出编辑设备对话框



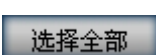
删除选中的设备



把搜索出的设备添加到选择的区域



点击后搜索出局域网的设备




选择搜索列表的所有设备



#### 【添加设备】

##### ◆ 局域网内搜索添加设备：

点击搜索按钮，此时客户端会搜索出局域网所有设备，然后在搜索列表中选择需要添加的设备，选择区域后点击按钮添加设备，就可以把选中的设备添加到区域中。

##### ◆ 手动添加设备：

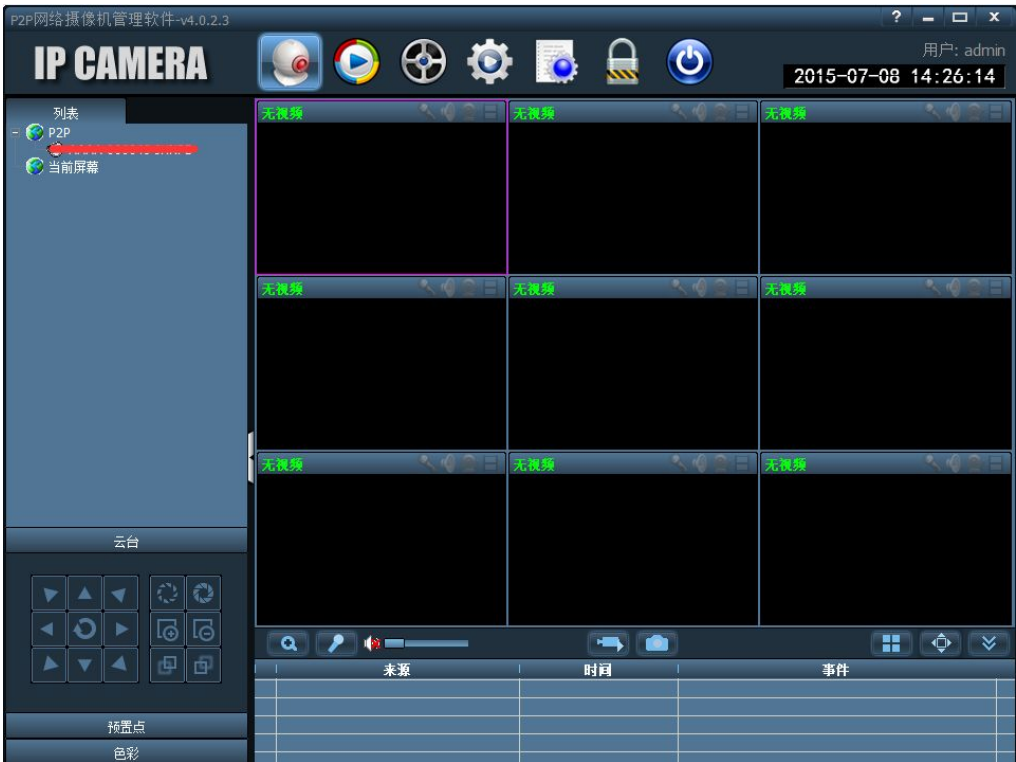
点击按钮弹出添加设备的对话框，如下图所示




- 【UID】设备 UID 码，每台设备都有不同的 UID 码
  - 【名称】设备的名称，可自定义，设备名称最多可以输入 15 个汉字。**（注：输入名称后，在预览窗口的设备树上仅显示设备的名称不显示设备的 UID）**
  - 【用户名】设备的用户名，默认为 admin
  - 【密码】设备的登录密码，默认为 admin
  - 【区域】设备显示的区域
- 填写所需信息后点确定按钮，完成设备添加。



2.4. 图像预览



配置好设备后，点击标签栏的“预览”标签，回到监控主界面，设备树默认以列表树的方式显示，点击设备树上的“分组”和“列表”可以切换显示分组和列表信息。  
显示画面默认是4 画面分割显示，最大支持36 画面分割。  
最大画面分割时可选的，有16/25/36 三种画面模式，画面越高，主机的性能也要相应提升，25 或 36 画面显示建议使用 i3 CPU 以上，独立显卡。






显示画面说明：



 **无视频**：表示该通道无设备连接，若连接上，会显示设备的 OSD 信息


：对讲状态，当图标变成时，表示该通道正在对讲，反之该通道没有开启对讲；

：监听状态，当图标变成时，表示该通道正在监听，反之该通道没有开启监听；

：录像状态，当图标变成时，表示该通道正在手动录像；当图标变成时；表示该通道正在计划录像；

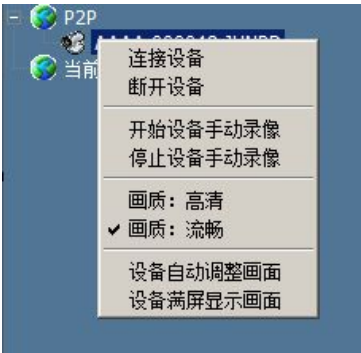
在列表模式下双击设备 UID 或名称，  
双击 UID 或名称，或者把 UID 拖到窗口上即可显示图像。

设备连接后在 UID 或名称上显示一个蓝色的三角形，如果设备上显示，表示设备

未连接。如果设备上显示，表示通道正在录像

右击任意一个区域，弹出如右图所示：

- 【全部连接】 连接选中区域的设备
- 【开始区域手动录像】 开启选中区域设备手动录像
- 【停止区域手动录像】 停止选中区域设备手动录像
- 【画质】根据不同的网络环境：高清和流畅选择不同的画质
- 【全部自动调整画面】 选中的区域设备，自动调整画面显示的比例
- 【全部全屏显示画面】 选中的区域设备根据分割画面的大小显示图像



注：图像停止显示后，设备仍处于连接状态，如果设备已经开始了录像功能，停止显示后设备仍保持录像。

2.5. 云台控制

2.5.1. 云台控制

通过方向键可以控制云台 8 个方向转动，通过拖动滑动条可以选择云台转动的速度，“-”表示云台转动速度变慢，“+”表示云台转动速度加快。



光圈放大按钮，需镜头支持才有作用



光圈缩小按钮，需镜头支持才有作用



焦距变大按钮，需镜头支持才有作用



焦距变小按钮，需镜头支持才有作用



焦点前调按钮，需镜头支持才有作用



焦点后调按钮，需镜头支持才有作用



2.5.2. 预置点设置

客户端最大支持 256 个预置点设置，具体能用多少个预置点，请查看摄像机支持的预置点数量说明。

**【预置点设置】** 选择需要设置预置点的窗口，然后选择预置点编号，点击“预置”按钮，预置点设置成功。

**【预置点调用】** 选择需要调用预置点的窗口，然后选择预置点编号，点击“调用”按钮，选择调用之前必须先进行预置点设置。

**【预置点删除】** 选择需要删除预置点的窗口，然后选择需要删除的预置点，点击“删除按钮”，预置点删除成功。

预置点	
序号	预置点名称
001	预置点001
002	预置点002
003	预置点003
004	预置点004
005	预置点005
006	预置点006
007	预置点007
008	预置点008
009	预置点009
010	预置点010
调用 预置 删除	

2.6. 录像管理

2.6.1. 计划录像



- 【开启计划录像】** 选择通道然后在计划表中，点击鼠标左键拖出一块绿块，如上图所示；绿块的范围就是开启计划录像的时间段。设置好时间段后，点击保存。
- 【关闭计划录像】** 取消启用计划录像前面打勾，点击保存；或在计划表中取消绿块并点击保存。取消绿块方法：只需在绿块上点击鼠标左键拖动鼠标就可以取消绿块。

注：如果所有设备的计划录像时间一致，只需设置一个设备后点击复制并保存，所有设备都开启了计划录像。




- 【普通录像长度】** 单个录像文件大小，默认状态下系统设置的录像长度为 5 分钟，单个录像文件大小可设时间长度范围为 1-30 分钟。如面修改录像时长，请在普通录像长度后修改并保存
- 【剩余磁盘开始回收空间】** 可选范围 1G~50G，当磁盘空间小于设定范围时，开始跳到另一个磁盘录像或删除最早一天的录像文件(默认回收为 20GB)
- 【录像类型】** 264 和 AVI 两种录像类型，录像类型为 264 时，回放工具必须使用厂家的播放器才能回放录像
- 【磁盘满覆盖录像】** 选择“是”，当所有磁盘的空间都小于设置的磁盘空间时，删除最早一天的录像文件。选择“否”，当磁盘上所有盘符的空间都小于设置的磁盘空间时停止录像

	盘符	总大小(GB)	可用大小(GB)	路径
<input type="checkbox"/>	C:\	30.005	17.779	C:\TRecord\
<input checked="" type="checkbox"/>	D:\	100.006	63.500	D:\TRecord\
<input type="checkbox"/>	E:\	150.005	83.803	E:\TRecord\
<input type="checkbox"/>	F:\	185.741	156.144	F:\TRecord\
<input type="checkbox"/>	G:\	7.277	3.316	G:\TRecord\

【录像路径】 安装完客户端后，客户端软件自动检测机器的硬盘并显示在列表中，默认录像到 D 盘。

2.6.2. 手动录像


选择窗口，点击按钮或右击窗口选择录像，录像时长和路径设置请查看计划录像。

注：1. 客户端最大支持 24 个盘符，即存储器最多可以接 24 个硬盘


2. 画面显示图标，表示通道正在计划录像；画面显示图标，表示通道正在手动录像


2.7. 本地录像回放


2.7.1. 时间搜索回放


 录像播放按钮，当录像回放完后点击此按钮可以继续播放


 停止播放按钮，在录像播放过程中点击此按钮停止播放


 单帧播放按钮，录像播放过程中点击此按钮可以进行单帧播放，每点击一次播放一帧图像画面

 图像抓拍按钮，选择播放窗口后点击此按钮抓拍图片保存到磁盘

 电子放大按钮，在录像播放过程中选择此按钮，然后在窗口中画出放大图像的区域

 全屏按钮，选择此按钮图像窗口区域全屏显示，如需单个窗口全屏请双击相应窗口

 录像播放过程中通过下拉框选择播放速度进行播放，默认使用常速播放

 声音按钮，在录像播放过程中可以选择是否开启声音，默认关闭声音

【录像播放检索】

- 第一步：选择录像文件类型和搜索时间
- 第二步：选择需要回放的窗口，在列表树中选择需要回放的设备通道。
- 第三步：在选择的时间范围内若有符合条件的录像文件，则在时间轴面板显示。
- 第四步：双击设备通道进行录像回放。



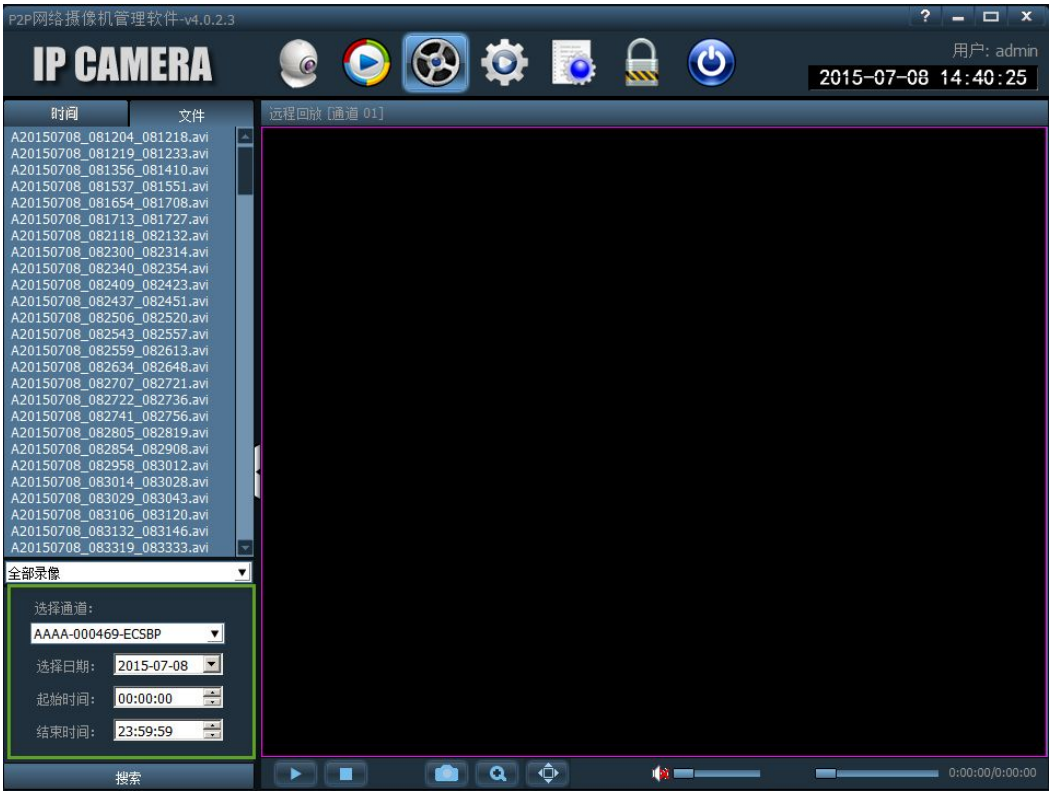
2.7.2. 搜索文件回放

- 第一步：选择录像文件类型和设备通道
- 第二步：选择搜索时间并点击“搜索”按钮，系统会把符合条件的录像文件显示在设备树中；
- 第三步：选择回放窗口并双击录像文件，即可回放录像文件回放支持同一个录像文件在四个窗口同时回放；



2.8. 远程录像回放

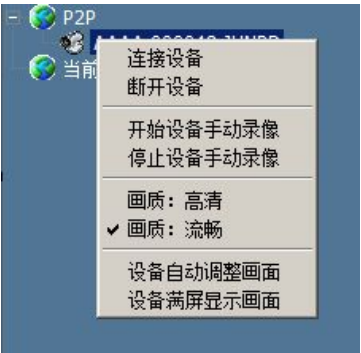
可远程回放 SD 卡中的定时录像或报警录像，选择回放的通道、日期、起始和结束时间；然后点击搜索可以回放 SD 卡里的录像（远程回放需要设备已经连接，如果未连接，点击搜索按钮，会提示设备未连接）；



## 2.9. 参数设置

修改设备参数前，请连接相关设备，如右图所示：

连接设备



### 2.9.1. 视频

- ◆ **视频编码：**可设置频率、视频编码；
- ◆ **视频参数：**可设置视频分辨率、码流类型、码率、帧率、主帧间隔、视频编码控制以及编码质量；
- ◆ **OSD 设置：**可设置叠加名称、叠加时间；

**注：**如果设备连接的是高清，分辨率就是主码流的分辨率，连接的是标清，分辨率就是次码流的分辨率；

视频编码

频率：

50HZ

视频编码：

mainprofile

设置

视频参数

分辨率：

1280\*960

码流类型：

主码流

码率：

1024

 kbps (32-6144)

帧率：

12

 fps

主帧间隔

24

 (2-150)

视频编码控制：

固定码率

可变码率

视频编码质量：

1

(值越小，图像质量越高)

设置

OSD设置

叠加时间

叠加名称

OSD名称

IP Camera

设置

获取

2.9.2. 图像参数

- ◆ 宽动态：选中宽动态前面的框，表示开启宽动态，默认宽动带是不选中的；
- ◆ 曝光模式：可设置自动、室内、室外三种模式，默认自动模式；
- ◆ 图像优先模式：可设置照度优先、帧率优先；
- ◆ 红外灯控制：可设置自动、开启、关闭；选择开启为黑白模式；选择关闭则为彩色模式；

图像参数设置

宽动态

曝光模式

自动

图像优先模式

照度优先

红外灯控制

自动

获取

设置

2.9.3. 音频

音频设置

码流类型：

主码流

采集音频：

开启

关闭

音频格式：

G711

音频输入：

麦克输入

输入音量：

80

 (1-100)

输出音量：

95

 (1-100)

获取

设置

- ◆ 码流类型：可选主码流和次码流；
- ◆ 采集音频：开启或关闭，默认是关闭的
- ◆ 音频格式：可选 G.711 或 G.726
- ◆ 音频输入：可选麦克输入、线性输入  
当音频输入选择的是麦克输入，输入音量和输出音量分别为 80 和 95  
当音频输入选择的是线性输入，输入音量和输出音量分别为 15 和 95

## 2.9.4. 报警设置

The screenshot shows the '报警设置' (Alarm Settings) window. It contains the following sections and controls:

- 移动侦测 (Motion Detection):** A checkbox for '移动侦测' (Motion Detection) is checked. Below it is a '灵敏度' (Sensitivity) dropdown menu set to '高' (High), with a '设置' (Settings) button.
- 声音报警 (Sound Alarm):** Radio buttons for '声音报警' (Sound Alarm) are set to '开启' (On). Below is a '音量范围' (Volume Range) slider set to 50 (range 1-100), with a '设置' (Settings) button.
- 外置报警 (External Alarm):** A checkbox for '外置报警' (External Alarm) is checked. Below is a '外置报警模式' (External Alarm Mode) section with radio buttons for '常开' (Normally Open) and '常闭' (Normally Closed), with a '设置' (Settings) button.
- 报警联动 (Alarm联动):** A group of checkboxes for various actions: 'E-mail报警并发送报警图片' (E-mail alarm and send alarm picture), '保存图片到FTP服务器' (Save picture to FTP server), '保存视频到FTP服务器' (Save video to FTP server), '继电器输出' (Relay output), '保存图片到SD卡' (Save picture to SD card), and '保存录像到SD卡' (Save recording to SD card). To the right are buttons for 'E-mail设置' (E-mail settings), 'FTP设置' (FTP settings), and '设置' (Settings). Below these are dropdown menus for '报警预置位' (Alarm preset position) set to '关闭' (Close) and '图片抓拍张数' (Picture snapshot count) set to '01'. At the bottom left is a '报警时间设置' (Alarm time settings) button, and at the bottom right is an '获取' (Get) button.

### ◆ 移动侦测

可开启和关闭移动侦测功能：移动侦测前面打勾表示开启移动侦测，不打勾表示不开启移动侦测；

灵敏度：可选择灵敏度：低、中、高；低灵敏度为 25；中灵敏度为 50 高灵敏度为 75

### ◆ 声音报警

可设置声音报警开启和关闭，设置音量范围，1-100 可设置，默认为 50；

注意：此功能只支持部分机型；

### ◆ 外置报警

可设置开启外置报警常开和常闭；只支持报警输入输出的机型；

◆ 报警联动

可设置

- ❖ Email 报警并发送报警图片；
- ❖ 保存图片到 FTP 服务器；
- ❖ 保存视频到 FTP 服务器；
- ❖ 保存图片到 SD 卡；
- ❖ 保存录像到 SD 卡；
- ❖ 报警抓拍张数，1-3 可设；



◆ Email 设置

发送邮箱为 QQ 邮箱为例：

Smtip 服务器：smtp.qq.com

服务器端口：465

安全连接：SSL

用户名和密码填写 QQ 的帐号和密码

接收地址：接收报警图片的邮箱

发送地址：发送者邮箱地址，这里为 QQ 邮箱为例，则需要填写 QQ 邮箱地址；（与填写用户名一致）

主题和信息可随便填写；

填写完毕后，点击设置按钮；



◆ FTP 设置

FTP 设置：

FTP 服务器：填写架设的 FTP 地址；

服务器端口：填写 FTP 的端口；

用户名和密码填写 FTP 服务器里设置的用户名和密码

自动创建目录：如果选中他，会自动创建目录，目录名为当天的日期



◆ 报警时间设置



SUN~SAT 表示一周时间，以天为单位；0~23 表示一天时间，以半个小时为单位。

2.9.5. 网络设置

➤ 网络设置

请根据实际情况进行网络参数配置，不管设备，开启手动设置 IP 还是 DHCP 获取 IP，客户端，只显示当前设备的 IP。

➤ RTSP 端口

设置 RTSP 端口和选择 RTSP 权限校验

➤ ONVIF

设置 ONVIF 相关参数；

ONVIF 开启和关闭、ONVIF 端口、时间时区设置、图像参数设置等；



2.9.6. SD 卡

启用计划录像：开启定时录像；

码流类型：录像的码流，主码流和次码流可选；

录像长度：15 秒-900 秒可设，默认为 600 秒；

格式化 SD 卡：可格式化 SD 卡

录像时间可设置；右图显示绿色为录像的时间；

☐ 启用计划录像

码流类型：

主码流

 录像长度：

600

 秒 (15~900)

SD卡总空间

7458 MB

SD卡可用空间

1274 MB

格式化SD卡

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN																									
MON																									
TUE																									
WED																									
THU																									
FRI																									
SAT																									

全选列表

清除列表

获取

设置

2.9.7. 定时抓拍

勾选“保存图片到 SD 卡”，SD 卡时间间隔为 60 秒时，表示每隔 60 秒，抓拍一张图片保存到 SD 卡；

勾选“保存图片到 FTP 服务器”，FTP 时间间隔为 60 秒时，表示每隔 60 秒，抓拍一张图片保存到指定的 FTP 服务器

定时抓拍

☒ 保存图片到SD卡

SD卡时间间隔：

60

 秒

☐ 保存图片到FTP服务器

FTP时间间隔：

60

 秒

获取

设置

2.9.8. 云台设置

可设置协议码、云台协议、云台速度、波特率、数据位、停止位、校验等功能

注意：云台设置功能 ， 只支持部分机型；

云台设置

协议码：

1

 (0-255)

协议：

PELCO\_D

云台速度：

0

 (0-60)

波特率：

9600

数据位：

8bit

停止位：

1

校验：

None

获取

设置

2.9.9. 登录信息

可修改设备的密码



2.9.10. 系统

➤ 网络时间同步

设置 NTP 服务器、同步时间间隔、时区等



➤ 设备信息

可获取设备的当前信息；包括设备名称、软件版本、IP 地址、MAC 地址等；可重启设备和恢复出厂设置

2.9.11. 无线连接

设置 WIFI 步骤：

第一步：点击无线连接，点击搜索 WIFI 信号

第二步：鼠标双击所用的 WIFI 的 SSID 号

第三步：输入 WIFI 密码密钥

第四步：点击设置按钮，提示设置成功，然后点击 WIFI 检测按钮,提示设置成功，最后拔掉设备网线即可；



## 2.10. 用户管理

设备出厂默认的管理员用户名为 admin，密码为空。管理员登录后可以添加用户、删除用户和设置用户权限。用户权限有：admin、user、guest 三种。

**Admin 权限：**管理员权限，可以进行设备管理、用户管理、视频监看、录像回放、地图设置、日志查询、切换用户和退出客户端

**User 权限：**可以进行视频监看、录像回放、地图设置、日志查看、切换用户和修改密码

**Guest 权限：**可以进行视频监看、切换用户和修改密码。

用户	权限
admin	admin
elichan	admin

信息

用户名:

密码:

确认密码:

权限:

添加 编辑 删除 保存 取消

### 2.10.1. 添加用户

第一步：使用 admin 权限的用户登录后，在标签栏中选择“设置”——“用户管理”

第二步：点击“添加”按钮，输入用户名及密码并选择用户的权限

第三步：点击“保存”按钮，用户添加成功

### 2.10.2. 删除用户

第一步：使用 admin 权限的用户登录后，在标签栏中选择“设置”——“用户管理”

第二步：选择删除的用户并点击“删除”按钮

### 2.10.3. 修改用户权限

第一步：使用 admin 权限的用户登录后，在标签栏中选择“设置”——“用户管理”

第二步：选择用户并点击“编辑”按钮

第三步：选择用户权限并点击“保存”按钮

### 2.10.4. 修改用户密码

第一步：在标签栏中选择“设置”——“用户管理”

第二步：选择用户并点击“编辑”按钮

第三步：输入新的密码并点击“保存”按钮

## 2.11. 日志



The screenshot shows a log query interface with the following elements:

- 日志类型:** 全部日志 (Log Type: All Logs)
- 子日志类型:** (Sub-log Type)
- 全部设备** (All Devices)
- 导出** (Export)
- 起始时间:** 2011-06-29 00:00:00 (Start Time)
- 结束时间:** 2011-06-29 23:59:59 (End Time)
- 搜索** (Search)

日志类型:

- 【全部日志】 记录系统所有信息
- 【系统日志】 记录用户登录、退出及用户配套等信息
- 【操作日志】 记录用户所有操作信息
- 【报警日志】 记录设备报警信息

### 2.11.1. 日志保存时间

第一步: 在标签栏中选择“设置”——“其它设置”

第二步: 在日志保存时间中选择时间, 保存时间有: 一个月、两个月、三个月、六个月, 并点击“保存”按钮

### 2.11.2. 日志查询

第一步: 选择日志类型和子日志类型

第二步: 选择查看日志的设备, 默认为全部设备

第三步: 选择查询日志的起始时间和结束时间并点击“搜索”按钮

### 2.11.3. 日志备份

第一步: 选择日志类型和子日志类型

第二步: 选择查看日志的设备, 默认为全部设备

第三步: 选择查询日志的起始时间和结束时间并点击“搜索”按钮

第四步: 点击“导出”按钮, 并选择备份的路径

注: 1、备份日志时, 必须先搜索日志才能进行备份

2、导出的日志格式为 Excel 格式

3、如果导出的日志数量超过 5000 时, 每个 Excel 表只保存 5000 条, 多余的将再次成另外一个 Excel 表, 依此类推。

## 2.12. 其它设置



【连接超时】连接超时5-60秒可设

【日志保存时间】有一个月、两个月、三个月、六个月4个选项，客户端日志在设置的时间内不删除

【抓拍格式】指客户端抓拍的图片格式，抓拍格式有：JPG 和BMP 两种

【图像抓拍路径】指客户端抓拍图片保存的路径

【系统开机自动运行程序】启动WINDOWS 自动加载监控软件，如果不选则不启动

【单屏画面数】可设置最大单屏数：16画面、25画面、36画面（需要重启软件才能生效）

【显示模式】Direct Draw表示平面渲染 Direct 3D表示3D渲染

【密码】可设置添加设备时的默认密码

【保存】修改参数需点击“保存”按钮设置才能生效

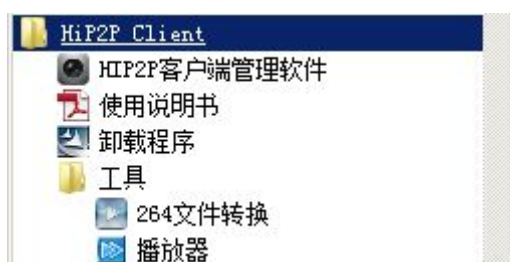
【导出参数】导出客户端的所有设置参数(备份所有配置参数)

【导入参数】把导出的设置参数，导入到另外一个客户端上，还原所有配置参数（两个客户端版本要一致，如果不一致有可能出现异常）

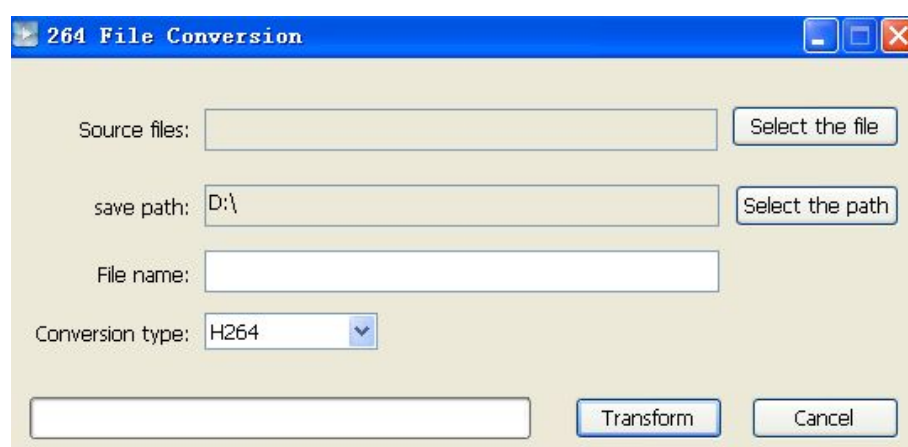
【重建录像索引】删除录像数据库索引文件，重新建立录像数据库索引文件

### 3. 录像格式转换

进入程序栏，打开” 264 格式转换”



出现如下界面：



操作步骤如下：

- Select the file: 选择需要转换的录像文件；
  - Select the path: 设置转换后的保存路径；
  - File name: 转换后的文件名；
  - Conversion type: 转换的文件类型（包括有 H.264 AVI 以及 ASF）；
- 待以上设置好以后，点击”Transform”即可进行转换；