

JSTNVR 客户端

使用说明



重庆捷视通科技发展有限公司

电话: (86)23—68697255 传真: (86)23—68697255

www.jstdvr.com
www.netvisiondvr.com

目 录

1. 启动.....	3
2. 主界面.....	3
3. 设置.....	9
3.1 IP 设置.....	9
3.2 组设置.....	10
3.3 录像设置.....	11
3.4 用户设置.....	12
4. 本地检索.....	13
5. 远程设置.....	19
6. 远程检索.....	26
7. 客户端连接.....	27
8. IE 客户端.....	28

感谢您使用 JSTNVR 系统！使用本系统前请设置显示器的分辨率为：1024*768。

JSTNVR 客户端可以连接 PC-DVR (JSTDVR 系统) 视频服务器和嵌入式 DVR , 通过本客户端可以对所连接的设备进行远程设置和远程检索 (仅对 PC-DVR 和嵌入式 DVR) , 可以远程查看服务器端系统日志 (仅对 PC-DVR) , 支持 IE 连接本客户端。

1. 启动






客户端安装完成后，桌面上会添加快捷图标  ，双击就会进入 JSTNVR 客户端界面，如下：








2. 主界面：

显示提示：当鼠标靠近或停留在一个按钮时，就会立即显示这个按钮的功能提示。

-  显示模式—主界面视频窗口显示模式，有单窗口显示，有4，9，16，25 窗口显示，根据连接视频的多少，来选择合适的显示方式。

2.  抓取当前选择窗口显示的图像,抓图成功会弹出一文字输入对话框要求输入一文件名,按确定后会提示图片文件保存路径;注意: 抓取的图片大小以当前图像窗口大小为准。
3.  指示当前选择窗口的录像状态,在选择一个连接窗口后,若此按钮为按下状态,则表示此通道正在录像,即保存此通道接收到的图像数据;否则,未录像;同时,此按钮也是一个开关按钮,即在录像时按下此按钮会停止录像,未录像时按下此按钮会启动录像功能;

4.  日期、时间及窗口和窗口的连接信息的显示面板。

5.  按此按钮进入系统设置界(系统设置稍后讲述)
6.  本地检索—检索网络分控端的录像数据,操作方法和 Server 端检索相同,详见主控端检索说明;
7.  远程设置—允许有权限的客户端用户远程对服务器端进行设置。选定一个已连接的窗口,按此按钮,如果你的连接这个服务器的用户名有相应的设置权限的话,系统会弹出主机端的设置界面(设置界面与主机端完全相同,操作方法与主机设置的使用方法相同),如没有连接视频信号,远程设置不起作用。
8.  远程检索: 远程检索选择界面,(主机名的定义在设置连接 Server IP 中进行)如下图



从下拉框里选择一个服务器,按下“确定”按钮,将会出现远程检索的界面(如下图):




具体操作详见 6. 远程检索

注：远程检索仅对 PC-DVR 和嵌入式 DVR 有效。

9.  打开日志检索窗口按钮，日志检索窗口中各处含义和 Server 中的日志检索窗口相




同；

10.  远程浏览日志—远程查看服务器端的日志信息，方便地了解到服务器的运行状况。



注：远程日志浏览只对 PC-DVR (JSTDVR 系统) 有效。



11.  远程对讲—和当前选择连接窗口连接的 Server 建立语音对讲，此对讲是应用声卡的 MIC 输入，如果本机或要连接的 Server 主机上没有声卡，则此项功能会失败；



12.  组信息面板和窗口连接信息面板。

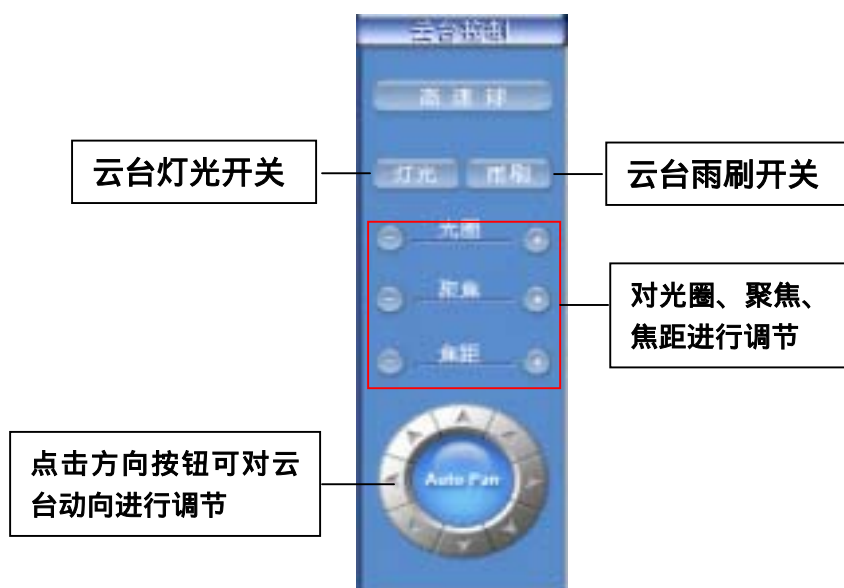


摄像机的连接可以分组显示，每一组可以有不同显示模式，共有 15 个预设组，选择一个组，点击“连接所有”按钮。此组所设置的摄像机将被连接。

摄像机被连接后，代表窗口的数字按钮显示摄像机此时状态：绿色数字（例 ）按钮表示此窗口有连接并在录像，灰色数字（例 ）按钮表示窗口中有连接，

没有录像。

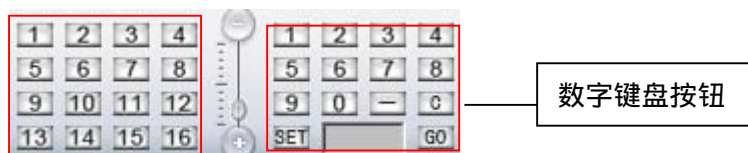
13. **云台控制** 云台控制。



高速球 高速球设置按钮。单击该按钮会出现下图

设置步骤：首先将高速球调整到需要的位置。然后用鼠标点击地址输入栏，出现光标后再点击数字键盘的数字输入预置点（这里以 3 为例）。最后点击“SET”进行设置即可完成一个预置位的全部设置，而且 3 号预置点的按钮会变亮。其他预置位设置方法相同。

如果想查看已设置好的预置位的情况只需在地址栏中输入预置点的号码，然后点击“GO”按钮高速球会自动转到已设置好的位置，或者直接按下前面变亮的按钮。



16 个高速球预置点，已设置好预置位的按钮颜色变亮，没有设置的为下面状态的颜色



调节高速球的转动速度

SET 设置按钮

GO 执行按钮

地址输入栏

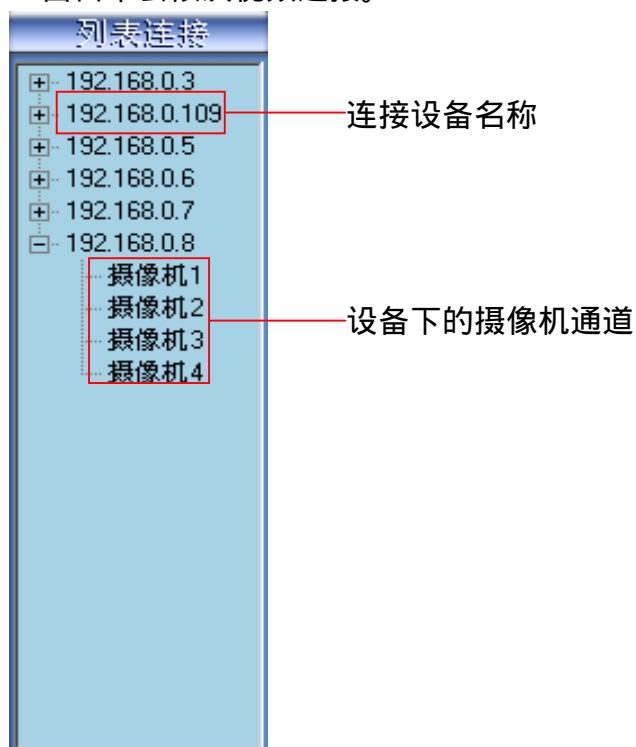
调用已设预置点，完成预置点的自动巡航：

已设好的预置点，可以通过设定预置点的间隔时间和巡航速度来完成预置点的航，方法如下：

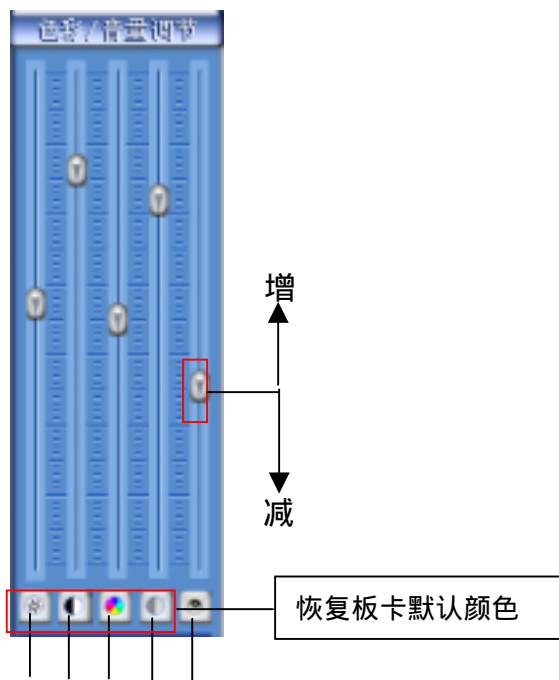
设置好预置点后，在地址输入栏输入“-”+“3”，然后按 GO 按钮即可执行各个预置点的巡检。其中“3”为各个预置点的时间间隔，为3秒，可以设置为其他的时间间隔。

预置点的删除：在地址输入栏输入“-”+数字（要删除的预置点），然后按下 SET 即可删除预置点。


14. **列表连接** 显示客户端已添加的设备，在列表中可以点击任一摄像机，在连接窗口中会依次视频连接。





15. **色彩/音量调节** 颜色/声音调节。



调节亮度 调节对比度 调节色度 调节饱和度 调节音量


16.  打开 D0 远程控制面板，控制当前选中窗口所连接 Server 上的 D0 设备，若该 Server 上的 D0 设备未用，此按钮也不起作用；

17.  : 最小化主窗口

18.  : 退出程序按钮。按下此按钮，显示  确定，退出客户端系统。

3. 设置

3.1 IP 设置

按下  ，进入 IP 设置界面（如下图）：



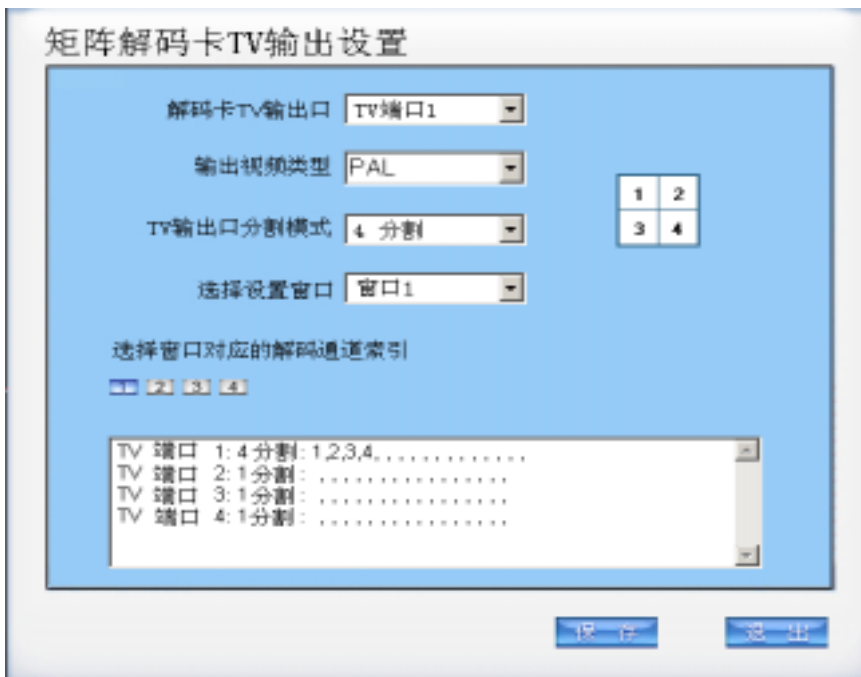
- a. 客户端监听端口 为了接收 Server 端报警后的主动上传,请打开此网络监听端口;此端口号和 Server 设置页面中报警自动上传的连接端口必须相同。此外,另一客户端程序可以用此监听端口号来连接本客户端。
- b. 收到报警写日志 是否将报警信息写入日志。
- c. WEB服务监听端口 IE 客户端连接端口(本设置需重启软件生效)。
- d. 自动调整网络连接 如果启用自动调整网络连接,那么将会根据需要自动调整网络连接,当放大某一路连接图像时,如果其他连接没有在进行录像,那么其他连接将会自动断掉,以节省网络带宽,如果其他连接在录像,将会保存录像数据。
- e. 程序启动自动连接 当软件启动时,设置自动连接组,这个设置主要是应用在当计算机重启后启动软件按照预先计划进行图像连接和录像。
- f. 断线自动重连时间 当设置的连接与前端发生断线后,设置 NVR 客户端主动连接前端的时间间隔。
- e. 是否使用解码卡 是否使用解码卡输出视频到电视墙(本设置需重启软件生效)。

可以设置为 CIF 和 D1 解码模式：

每块 4002MD 卡可以解码 2 路 D1 或 4 路 CIF

每块 4004MD 卡可以解码 4 路 D1 或 8 路 CIF

矩阵解码卡的输出设置：



【TV 输出端口】选择解码卡输出端口，端口数量由所有解码卡解码通道数决定。

【TV 输出端口分割模式】对所选择的输出端口选择分割模式。

【TV 输出端口窗口索引】设置 TV 输出端口中分割模式中的窗口索引，比如四分割模式：

1	2
3	4

 对应窗口

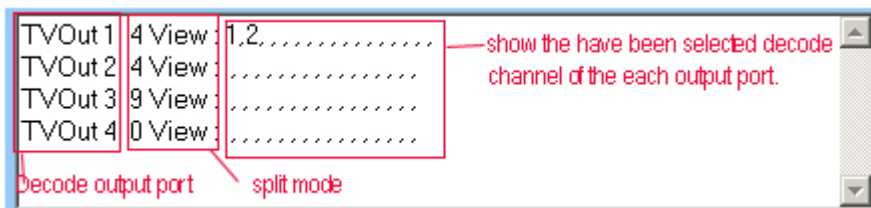
选择窗口对应的解码通道索引

1—窗口 4，为每一个窗口设置与其对应的解码通道

1	2	3	4
---	---	---	---

 每一个窗口中只能对应一个解码通道。

注：解码通道数量会根据所有解码卡的解码通道自动相应显示，比如，一张 4004MD 卡，显示相应有 8 个解码通道，2 张 4004MD 显示相应的 16 个解码通道，一张 4002MD 显示 4 路解码通道。



显示每个输出端口已选择的对应解码通道，目的是为了不重复选择解码通道。

注：如果使用 CIF 解码输出时，在预览窗口中没有图像显示，则可能是前端 DVR 设置的分辨率太高，例如 D1。

连接设置：

主机名称	主机IP地址	端口	设备类型	摄像机数	使用DNS?
PCDVR1	192.168.0.102	5100	PC式DVR	4	否
PCDVR2	192.168.0.119	5100	PC式DVR	32	否
EMDVR	192.168.0.3	8000	嵌入式DVR	16	否

添加连接服务器：

增加/修改服务器连接信息

服务器名 服务器类型

服务器IP地址 是否使用DNS

连接端口 DNS服务器IP地址

登录用户名 DNS服务器端口

登录密码

服务器摄像机数

- f. 连接的主机名，在组设置中的 IP 别名会用到。
- g. 选择连接的设备类型，可以连接 PC-DVR（JSTDVR 系统）、视频服务器和嵌入式 DVR。
- h. 连接设备的 IP 地址。
- i. 连接一台主机必须的 IP 地址和端口号，应和相应服务器中的监视端口号相同
- j. Client 要访问 Server 时，若 Server 启

用了权限管理，会检查用户 ID 和密码在 Server 中是否被授权访问该路摄像机，若 Server 检查出此用户为非法用户或没被授权查看正请求的摄像机，会自动断开当前连接通道，若正访问的 Server 未使用权限管理工作，则不会检查该用户名和密码

k. 是否使用DNS 是否使用 DNS, 如果服务器端是动态的 IP 地址，那么就需要用 DNS 来获取 IP 地址。

l. DNS服务器IP地址 DNS 服务器的主机 IP 地址。

m. DNS服务器端口 DNS 服务器主机连接端口。

3.2 组设置



选择一个预设组，选取一种显示窗口的分隔模式，然后进行连接窗口信息设置。

a. 选择项，若为 none，则需要连接 IP 页中添加连接 IP 的相关内容，然后返回本页即可在下拉框中选择；

b. 选择项，选择要连接的摄像机；每个窗口中，可以轮流显示同一台前端设备

的多个摄像机，轮流显示时间可以设置。在主界面窗口，可以启动/停止轮巡，



c. **帧率** 请求图像帧率：分实时模式、自动模式、1fps 三种选择，其意义分别为

1. 实时模式----此通道连接成功后，Server 将压缩的所有数据都向 Client 传递，Client 收到数据后播放所有数据，这种方式图像连续性好，但占用 CPU 较高，若 Server 压缩不丢帧，传递过程中不丢数据，则播放图像是实时的；

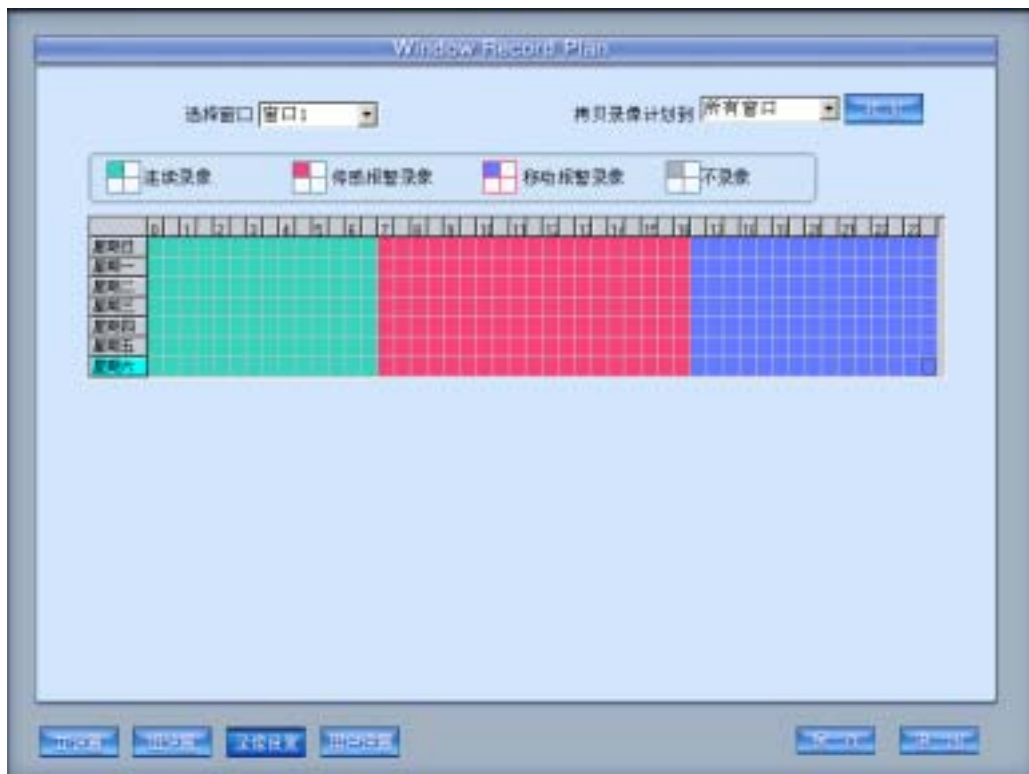
2. 自动模式----和实时模式的不同之处是 Client 收到数据后抽掉 B 帧播放，占用 CPU 资源要少一些，但是只要你用鼠标点中任意一路，该路会自动调整为实时图像；

3. 1fps----是在 Server 端分解数据，每秒只传一个关键帧的数据到 Client，占用 CPU 资源少，占用网络少，但每秒只有 1 帧图像，但是只要你用鼠标点中任意一路，该路会自动调整为实时图像，如果带宽足够该路会达到实时；

d. **保存** 指 Client 收到数据后是否保存下来，当磁盘空间小于 1G 时自动换盘，无盘可换

时录像被停止，用户注意维护磁盘空间；

3.3 录像计划设置




录像设置：

可以设置连续录像、传感报警录像、移动报警录像，也可以设置不录像。

每一连接都可以设置自己的录像计划，也可以多个摄像机设置相同的录像计划，设置录像计划时，以半小时为单位进行设置。可以拷贝摄像机的设置到其他的连接，设置相同的录像计划。

3.4 用户管理

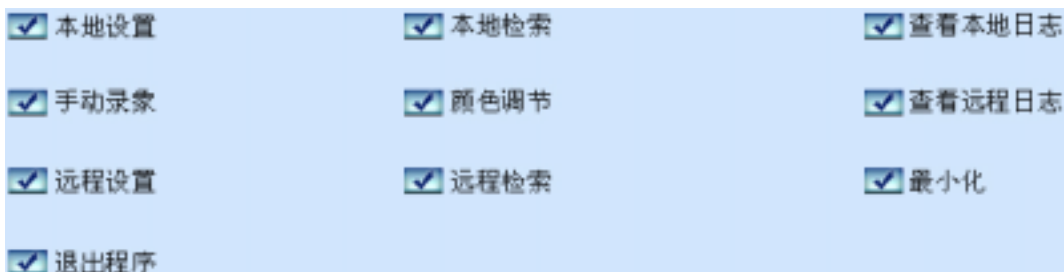
按下  按钮，进入用户管理界面：



此页设置 Client 中的权限管理，若启用权限管理，进入 Client 时需输入用户名和密码，并根据此用户名提供相应的操作权限；

用户权限设置

用户权限设置，选择一个用户，分配给其相应的权限。

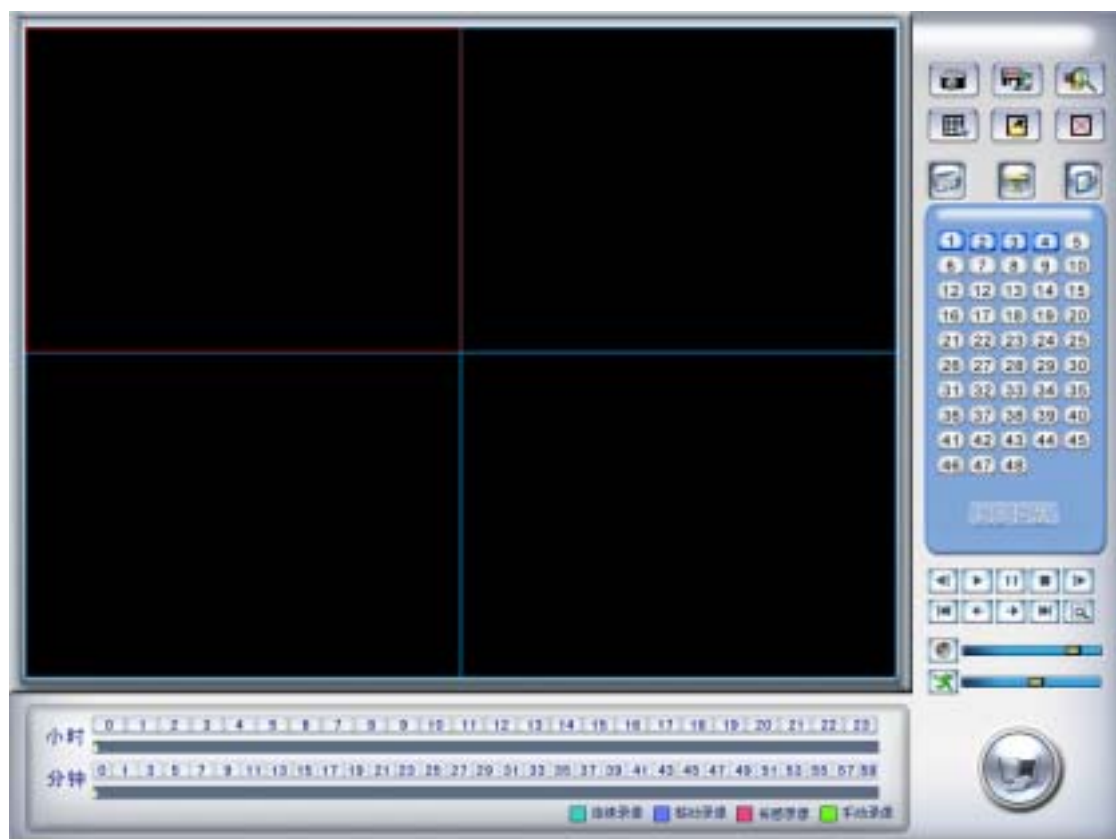


设置完成按下 **保存** 才将所有设置信息保存到磁盘；

4、本地检索：

4.1 系统检索界面：

在系统主界面上按下  按钮，进入本地检索界面：




蓝色数字按钮表示有录像数据的摄像机通道。

进入检索界面时，系统显示的当天的摄像机录像信息，如果要检索其他日期的录像信息，可

以点击日期按钮()，选择日期检索。

4.1.1 录像数据检索

根据日期检索：

按下  按钮，显示日期面板：



蓝色数字日期表示此天有数据录像可以检索。绿色表示当前一天。灰色表示没有录像数据。只有蓝色数字日期可以检索，点击蓝色数字，摄像机面板就会自动弹出，显示摄影像机的录像信息。

按 ◀ 或 ▶ 改变月份或年份。

摄像机：




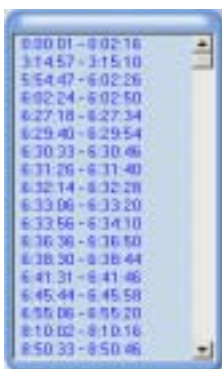
按下 按钮，显示摄像机的状态。如果表示摄像机的数字按钮是蓝色发亮，表示此摄像机有录像数据，如果是灰色，则表示没有录像数据。



【同步回放】：如果有多于一个的通道在回放，选中一个窗口，按下此按钮，其他的通道的回放将会以此通道的时间为准对齐。

录像文件

按下  按钮，显示当前摄像机的录像文件列表。



回放控制按钮，依次是前一帧、开始、暂停、停止、和下一帧



控制按钮，依次：当天的第一帧、前一分钟、后一分钟、当天的最后一帧。



局部放大按钮。按下此按钮，在回放窗口中单击鼠标左键，会局部放大当前1/4回放窗口，最多可以放大四倍，再单击一下右键，会恢复正常状态。




声音调节，按下喇叭图标静音。



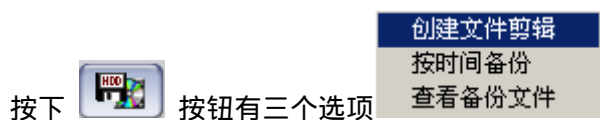
调节回放速度，按下前面按钮恢复正常回放速度。


4.1.2 抓图

选择一个回放窗口，按下  按钮，抓取当前一帧图片，抓取一幅图片后，会有一个提示窗口，输入图片名称和路径保存。

*注：抓取的图片大小以当前图像窗口大小为准。

4.1.3 剪辑、备份录像文件

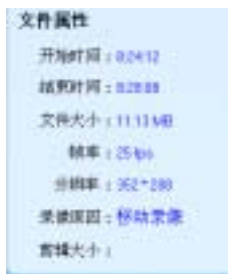


按下  按钮有三个选项

A、录像剪辑：



文件列表，选择一文件，双击，此文件将会被回放。



回放文件信息列表. 包括开始时间、结束时间、文件大小、分辨率、帧率和录像类型。



播放进度控制条。

【查看通道】 选择通道。

【保存路径】 选择剪辑文件的保存路径。



设置剪辑文件的起始位置和结束位置，文件信息将会在左边的属性列表中列出。

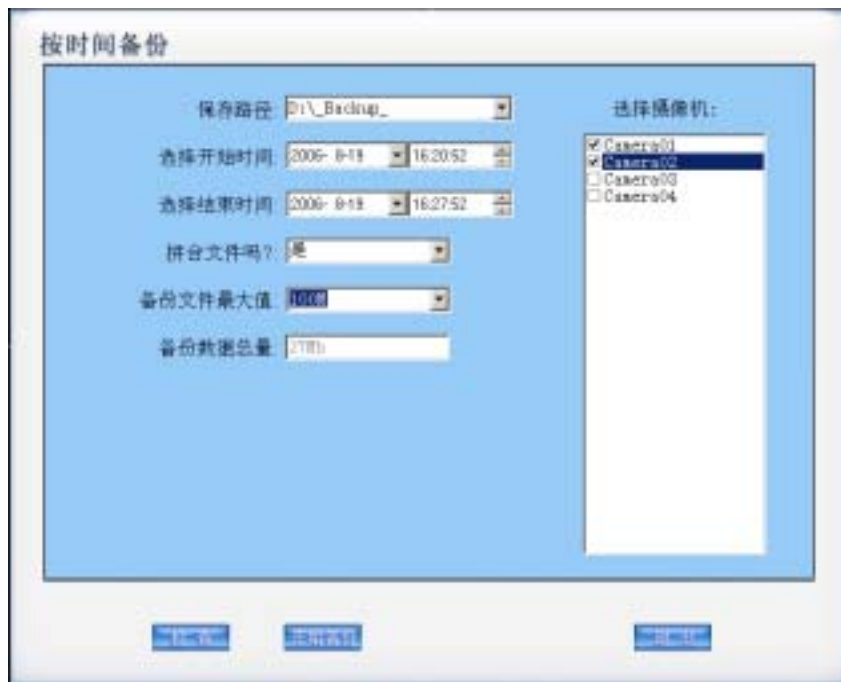


保存剪辑文件。



声音控制，点击此按钮静音。

B、录像备份：



【备份保存路径】 设置录像文件的备份路径，可以直接备份到光盘中。


【选择摄像机】 选择备份摄像机，可以选取多个摄像机进行同时备份。

【选择备份开始时间】【选择备份结束时间】 设置备份录像文件的开始和结束时间。

【是否合并文件】 选择是否合并录像文件，选择“否”，备份时间段内的录像将按原来的文件的大小备份，不会合并；选择“是”，则在备份时间内的文件将会被合并。

【备份单个文件最大值】 如果选择合并录像文件，则此项可用，设置备份文件的最大值，如果要备份的文件超过了此值，则会以此值为单位进行分割。

【备份数据总量】 检查备份录像文件的大小，如果直接备份到光盘中，备份数据总量应该不超过 650M。

点击“开始备份”按钮，会有进度条表示备份进度 。

注：如果直接备份到光盘中，系统分区（通常为 C 盘）中的剩余空间应该多于备份文件数据总量的 2 倍。比如：备份文件的数据总量为 450M 的话，那么系统分区的磁盘剩余空间应该多于 900M，因为在光盘刻录的时候，要写缓冲文件到系统分区。

直接备份到光盘的过程如下：

1. 选择备份路径为光盘，选择要备份的摄像机及备份的开始和结束时间。
2. 检查备份文件的数据量大小。
3. 写临时备份文件到硬盘最后一个分区，如果最后一个分区没有足够的空间，那么就写在倒数第二个

分区，依类推。

4. 写备份文件到缓冲区。
5. 刻录备份文件。



6. 删除缓冲区文件及临时备份文件。

C. 备份文件的查看：



备份录像文件列表，没有合并的录像文件是以日期和时间命名，被合并的录像文件，是以日期+开始时间和日期+结束时间来命名。

【选择摄像机】 选择要查看的摄像机。

【保存路径】 选择要查看的备份文件的路径。



删除选中的文件。



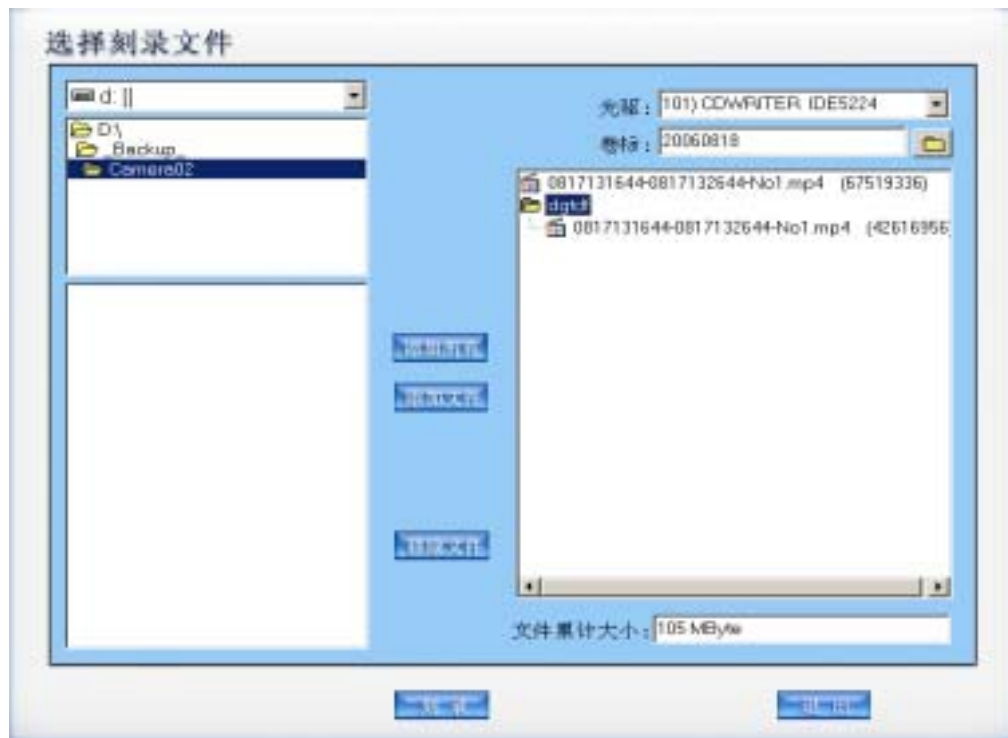
删除所有的文件。



抓取图片。



光盘刻录



区 :文件目录

区 :文件列表

区 :要刻录到光盘中的文件目录和列表。

图标 : 在区 中创建新的目录。

添加所有 :把区 中的所有文件添加到区 中。

添加文件 :把区 中选中的文件添加到区 中。

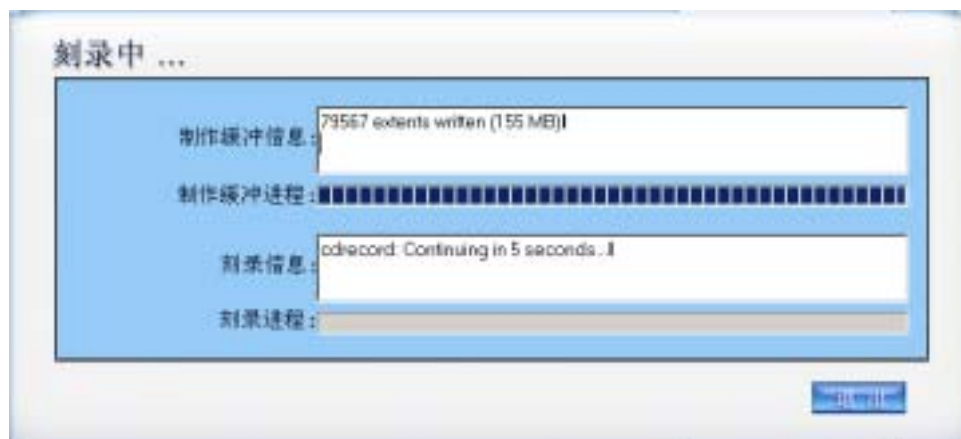
移除文件 :把区 中选中的文件删除。

【光驱】 选择带有刻录功能的光盘驱动器。


【卷标】 设置光盘的卷标（名称）。

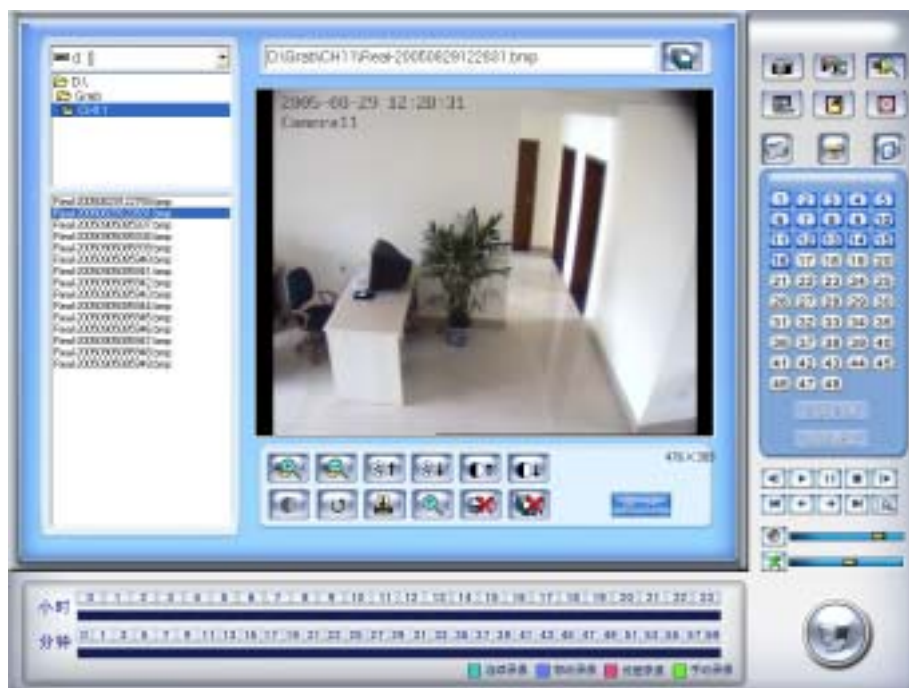
【文件累计大小】 所有选中要刻录的文件大小。

刻录 :所有设置完比后，刻录光盘：



4.1.4 查看抓图：

按下  按钮进入查看窗口：




a. 目录列表。



b. 文件列表。



c. 当前文件名称和路径。如果想保存修改后的图片，可以点击  按钮。



d. 保存修改后的图处。



e. 图片处理功能按钮。



f. 如果对处理的图片不满意，可以按恢复按钮。



g. 打印图片，如果图片大于 400 像素，则会缩小打印，反之，则会放大打印。



h. 按下状态时，用鼠标在图片上移动，会局部放大图片。



i. 删除当前图片和当前图片目录下的所有图片。



回放窗口的个数选择，有单窗口回放，有四、九、十六窗口回放模式选择。



全部打开按钮：选择单窗口回放或多窗口回放时，按此按钮，可按照摄像机的顺序依次在回放窗口中打开。



全部关闭按钮：按此按钮，回放窗口全部关闭。

5. 远程设置：



点击 按钮进入远程设置：



远程设置包括对 PC-DVR 的设置和对嵌入式设备的设置。

PC-DVR 的设置请参照服务器端 (JSTDVR) 设置。

对嵌入式设备的设置如下：



升级 系统可以对DVS和EMDVR远程升级，点击此按钮，选择正确的升级文件，即可远程升级；

保存设置 保存设置按钮，对设备设置完成后，点击此按钮保存设置；

重起服务器 系统可以远程重启服务器，一些设置完成后，须重启服务器才可以生效；

退出 退出设置。

1. 服务器参数设置：

服务器名称	Embedded Net DVS	管理员名称	admin
服务器IP	192.168.0.109	管理员密码	*****
侦听端口	8000	DNS主机地址	0.0.0.0
子网掩码	255.255.255.0	远程管理主机地址	0.0.0.0
网关地址	192.168.0.1	远程管理主机端口	0
网络接口	10M/100M自适应	网卡物理地址	00:40:30:40:a6:71
使用PPPOE	<input type="checkbox"/>	载入软件版本号	1.2
PPPOE登录用户		DSP软件版本号	3.5
PPPOE登录密码		硬件版本号	20400.0
PPPOE IP	0.0.0.0		
序列号	DS6004HC0020050111AACH000060335BWC		

在此设置界面中，有些参数的设置框背景为灰色，这些参数是从设备中读取的，不能被更改。底色为白色的，可以远程进行设置。

服务器名称—输入一个易辨识的服务器名称，这个名称代表这个服务器，用 DNS 解析 IP 地址的时候，会用到此名称。

服务器 IP	}	网络配置信息，根据实际情况来配置网络信息。
子网掩码		
网关		
网络接口		

是否使用 PPPOE	}	如果前端设备是用 PPPOE 拨号上网的话，需要配置此信息。
PPPOE 用户名		
PPPOE 用户密码		

DNS 主机 IP 地址—如果使用 DNS 解析 IP 地址，填写 DNS 主机服务器 IP 地址。

2. 监控通道设置



监控通道主要包括对每个通道的通道描述、图像分辨率、视频帧数、图像质量及OSD、LOGO等信息的设置。

通道号—选择要设置的通道；

通道描述—输入一个易于辨别此通道的名称；

图像压缩分辨率—设置图像的分辨率；

码流类型—设置码流类型，可以是视频流或是复合流（视频+音频）；

视频帧率—设置录像帧率。

图像质量—设置录像图像质量，最好，次好、一般、较差、差可选；

位率类型—设置录像模式，变码率、定码率。

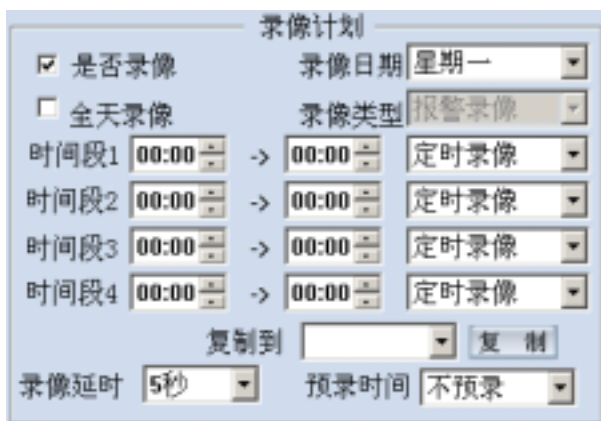
OSD与LOGO属性—OSD和LOGO的显示属性，有四个选项可选：不透明不闪烁，透明不闪烁，不透明闪烁，透明闪烁。

显示LOGO,显示OSD—是否显示LOGO和OSD，以及可以设置他们显示在什么位置，用座标表示。

复制到—本通道的设置，可以复制到其他任一通道或全部通道，从下拉框中选取要复制到的通道号，然后点击复制即可。

录像计划设置：

注：此录像计划设置仅对嵌入式DVR有效。



是否录像：对选择的通道，是否启用录像。

录像日期：选择要设置的录相日期。

全天录像：如果全天录像处于选中状态，那么只能选择一种录像类型。如果要在一天不同的时间段内设置不同类型的录像，那么要使全天录像处天非选中状态。

录像类型：包括定时录像、移动侦测、报警录像、动测&报警（移动侦测与报警同时发生时触发）、动测|报警（移动侦测或报警，只要有一个发生时触发）。

非全天录像时段设置：每时段设置起始时间和终止时间（时：分），选择录像类型。

注：一天分4个时间段，时间段的设置按先后顺序，各个时间段不可以交叉包含。

录像延时：指报警信号及移动侦测停止后，继续录像的时间。

预录时间：指报警录像或移动侦测录像发生之前的录相时间，可以设置不预录。

3.解码器设置



解码器设置包括协议设置和预置位设置，以及设置自动执行预置位的计划。

摄像机通道号—选择要设置的摄像机通道。

串口波特率—设置波特率。

解码器协议—设置解码器协议，包括高速球协议（带H的为高速球协议）。

解码器地址—设置解码器地址。

预置位—设置预置位，并可设置系统自动调用预置位的时间，系统按照预置位计划表执行调用预置位。

注:

*1、协议名称后加(H)的有高速球功能，没有(H)的则只有云台控制功能。

*2、此处设置的解码器地址即是系统向外部设备发送的实际地址，此时用户要注意的是，一些解码器设备地址是基于 0 开始的，即解码器设备地址跳线设置为 1，而实际值是 0，此时程序中设置为 1，向外发送的地址数据传输 1，两者不同而导致设备不动作，因此，对这种地址是基于 0 开始的设备外部跳线设置应为 2 才行。

4.传感器设置

本部分是设置传感器的报警类型、处理方式及布防时间等。

传感器编号—选择要设置的传感器；

名称—输入—易于辨别于其他传感器的标识；

报警类型—设置报警器的报警类型，常开或是常闭报警；

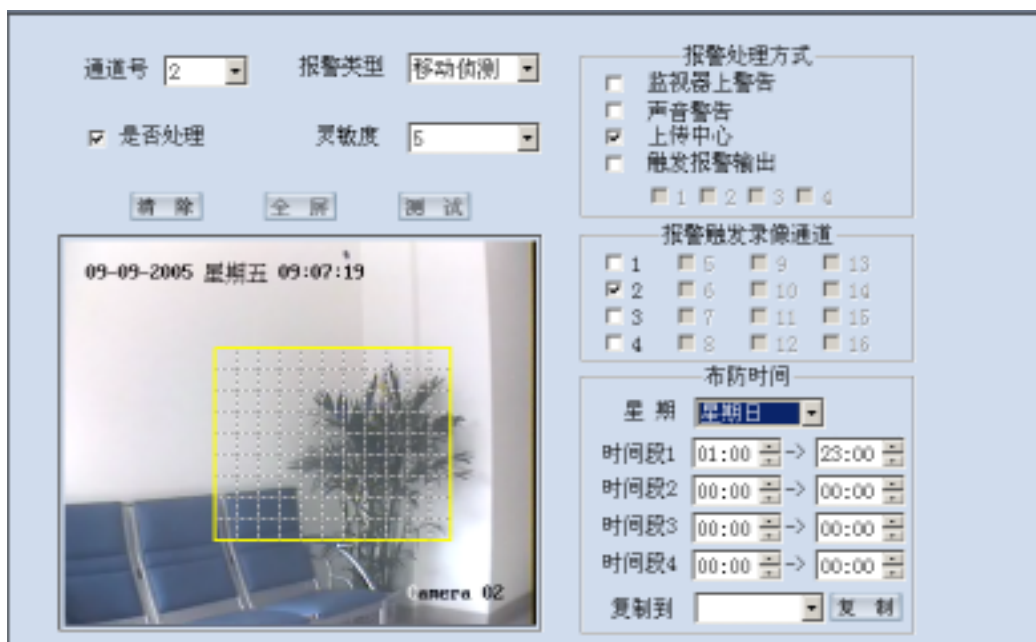
处理报警方式—可设置一种或几种处理方式，可监视器上报警，可声音报警，可上传中心，也可触发报警输出；

报警时触发录像通道—传感器有报警时，可以触发联动摄像机录像，设置与此传感器相关联的摄影像机通道；

预置位—传感器有报警时，可以设置其关联摄像机转向预先设置的位置；

布防时间—设置传感器的布防时间，设置完成后，传感器只在设定时间内有效。

5. 通道报警



通道号—选择要设置的摄像机通道；

报警类型—选择要设置的报警类型，有三种类型可以设置：移动侦测、遮挡报警、信号丢失；

灵敏度—设置移动侦测的灵敏度，可以设置为关闭，另有六档可以设置，依次是0—6，数字越大，设置的灵敏度就越高；

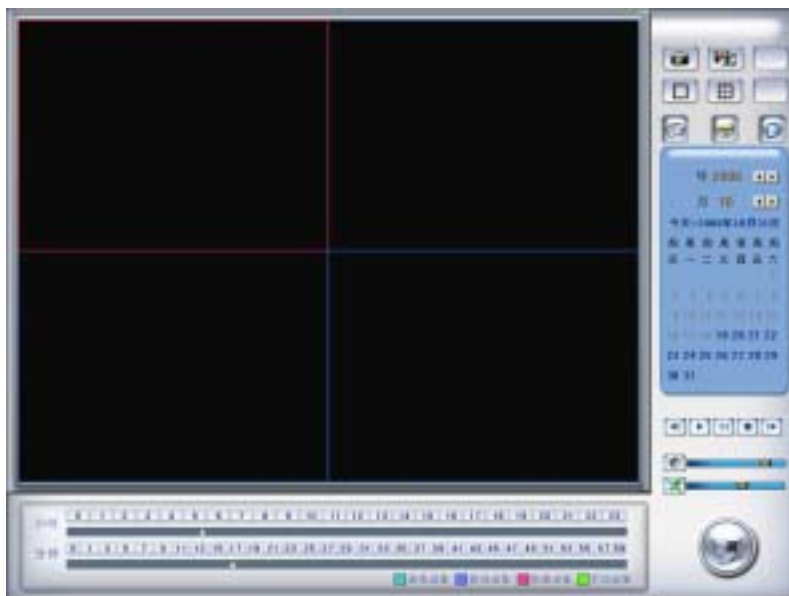
设置移动侦测的区域—在报警类型中选择移动侦测，然后在画面中用鼠标左键拖动，画出侦测区域，也可设置全屏侦测；


处理方式—同传感器处理方式，可选择一种处理方式，也可同时选择多种处理方式；

布防时间—设置报警的布防时间，设置完成后，报警只在布防时间内有效。

6. 远程检索

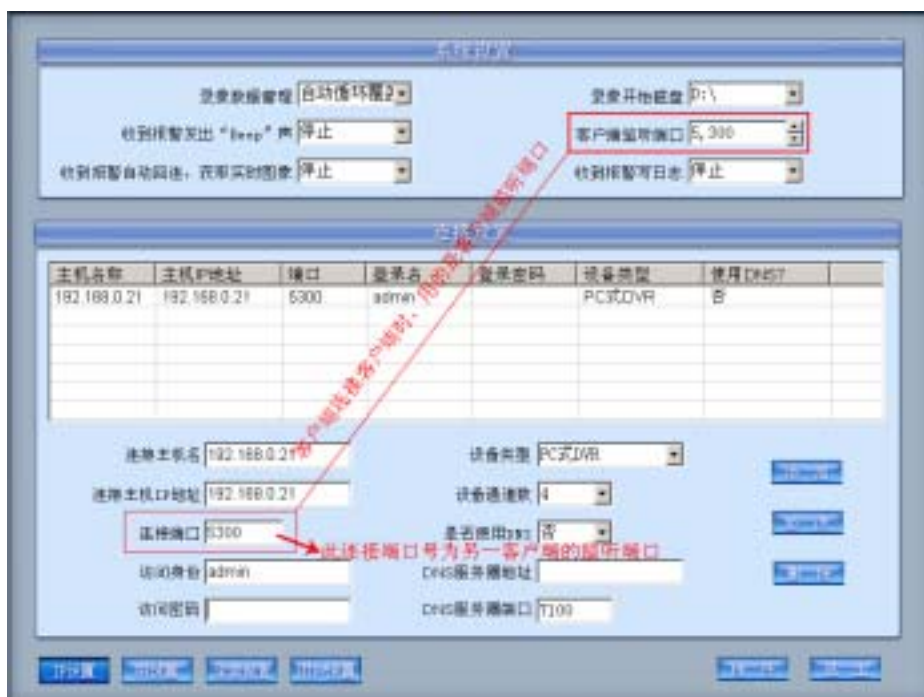
本客户端可以远程检索 PC-DVR 和嵌入式 DVR 内的录像数据（DVS 没有存储设备）。检索界面如下：



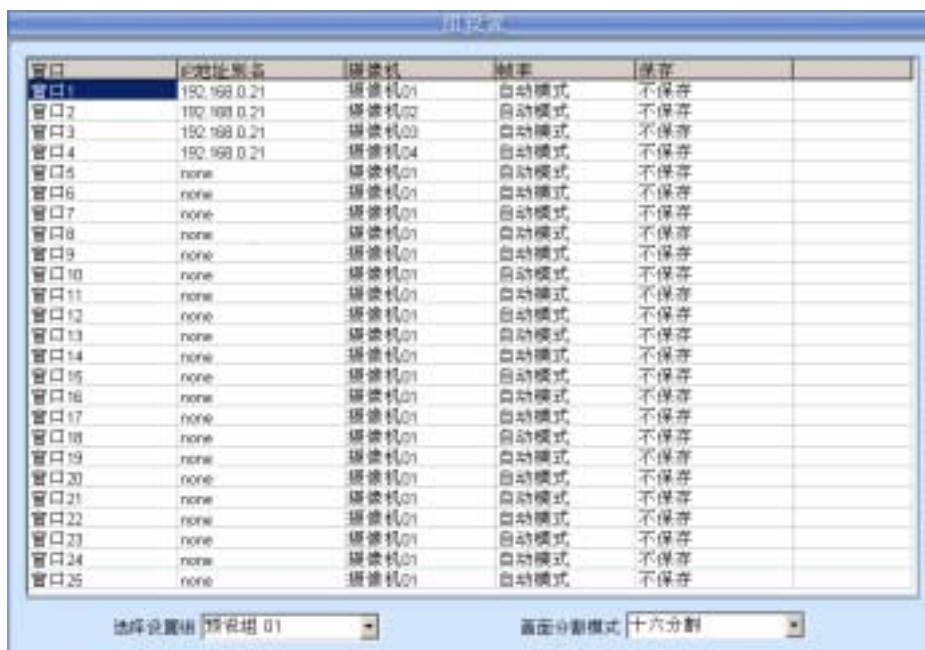
远程检索的界面与操作和本地检索的界面与操作基本一致，不同的一点就是，远程检索添加了下载功能，在回放时，点击此按钮按下，就选择了开始点，再一次按下，按钮弹起，选择了结束点。下载完毕，系统会保存此下载文件。

7. 客户端连接

本客户端程序可以级联，级联就是说客户端可以连接客户端，客户端连接客户端时，用的是客户端监听端口连接。举例来说：如果一客户端要连接局域网内的另一 IP 地址为 192.168.0.21 的客户端，刚可以按如下设置：



然后在组设置里设置连接：



在主界面点击摄像机连接就可以显示客户端 192.168.0.21 的视频图像了。

8. IE 客户端







网络分控用户可以通过IE客户端进行视频浏览、录像、本地检索及远程检索、控制云台等功能。IE客户端默认连接端口为80，如果修改了连接端口号，使用IE访问时，则需要加端口号访问，例：<http://192.168.0.102:1280>

IE客户端界面：



提示：鼠标左键双击任一图像，可以全窗口观看，再一次双击，可还原小窗口视频；在全窗口基础上，鼠标右键点击，可以全屏观看图像，再一次鼠标右键点击，可还原至全窗口。

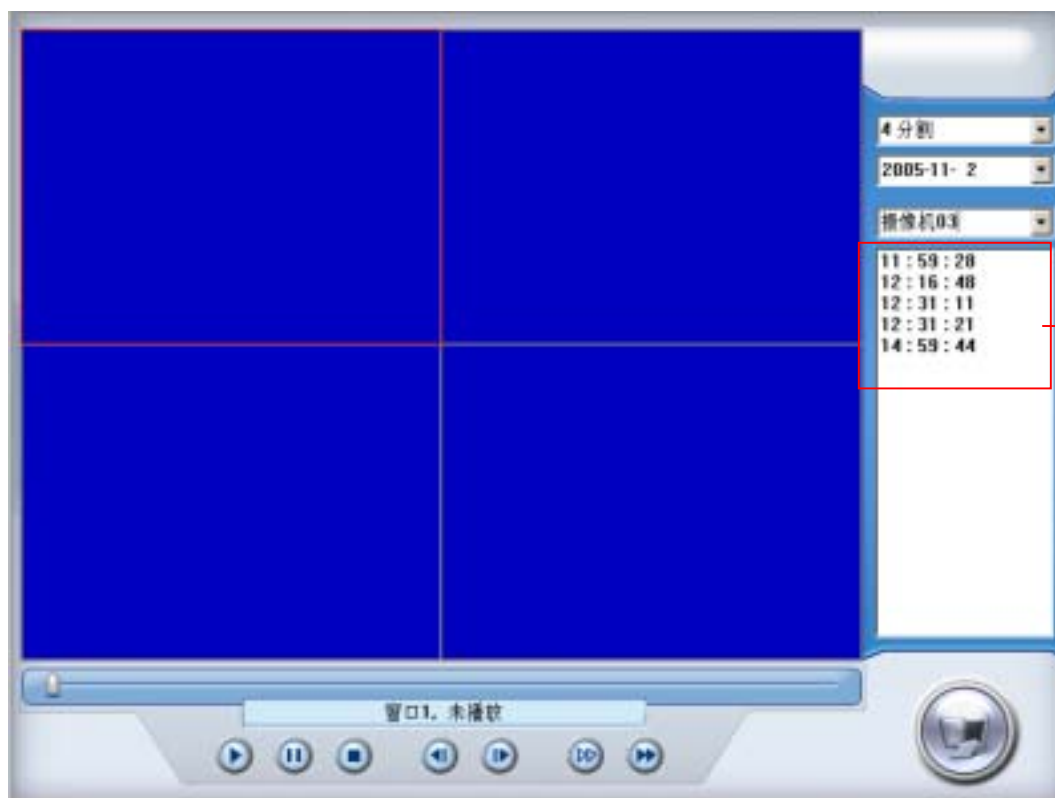


-  此图标表示与之相对应的窗口没有摄影像机连接。
-  此图标表示与之相对应的窗口当前有摄影像机连接。
-  此图标表示与之相对应的窗口当前有摄影像机连接并且此通道当前正在录像。
-  点击此按钮可使已连接窗口全部录像或全部取消录像。点击  或  同样也可以改变当前通道的状态（录像或不录像）。



本地检索：

本地检索界面如下：



：播放进度控制条。

Window1, Camera1, 00:00:09 / 00:17:17 信息显示面板，显示当前选中的播放窗口，

此窗口中回放的摄像机名称及当前播放时间和录像数据总的播放时间。



播放控制按钮，分别为播放、暂停和停止。



单帧播放控制按钮，前一帧 后一帧，点击 恢复正常播放。



播放速度控制按钮，慢速播放 快速播放，点击 恢复正常播放。

远程检索

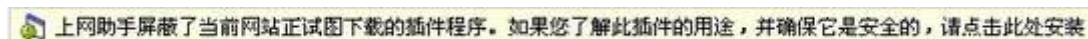
远程检索界面和操作与本地检索基本一致，不同的一点就是，远程检索添加了下载功能



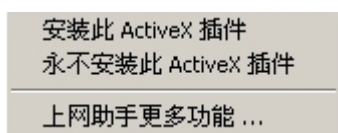
，在回放时，点击此按钮按下，就选择了开始点，再一次按下，按钮弹起，选择了结束点。下载完毕，系统会保存此下载文件。

注:

1.用 IE 客户端访问时，如果连接成功，将会有四个蓝色窗口界面出现，如果没有此界面出现，则表示连接失败，连接失败可能原因如下：
 .IE 客户端连接端口在服务器中被其他程序
 . 您的机器未能正常下载播放器插件，可能是你的机器安装了上网助手或 3721 等插件过滤器，显示如下：



请点击该工具栏，在弹出的下面界面中选择“安装此 ActiveX 插件”。



或先删除上网助手，然后重新进入演示界面安装插件。