

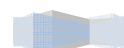
XCenter

使用手册

(for WindowsXP/2003/Win7/Vista)

文档版本：V2.0.1.8

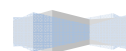
文档适用于本公司所有编码器产品（网络摄像机及视频服务器）



前 言

感谢您使用本公司的产品。

XCenter 也称为中心管理软件，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 1728 个前端网络监控设备；可对任一设备进行设置和控制，远程升级等功能；支持 1/4/9/16/36 画面单屏显示，以及双向语音对讲、电子地图、日志检索、报警控制、远程检索回放等功能。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：

- 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。
- 本手册内容将不定期更新，公司有保留不另行通知的权利。

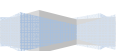
读者对象：

本手册主要适用于以下工程师：

- 系统规化人员
- 现场技术支持与维护人员
- 负责系统安装、配置和维护的管理员
- 进行产品功能业务操作的用户

本书约定：

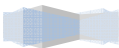
- 文中提到的 NVS 泛指前端设备(网络摄像机 或 网络视频服务器)。
- 文中提到的设备、编码器、前端设备泛指前端编码设备(网络摄像机或网络视频服务器)。
- 单击：指用鼠标左键点击。
- 双击：指用鼠标左键双击。
- 带方括号 “【】” 表示窗口名、菜单名和数据表，如【下载地址】。
- DVS: Digital Video Server 数字视频服务器；
NVS: Network Video Server 网络视频服务器；
IPC: 网络摄像机；
IPC/IPCamera: 网络摄像机。



修订记录:

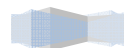
修订记录用于记载每次文档更新的相关事件。最新版本的文档包含以前所有文档版本的更新内容。

修改日期	版本	修改说明
2013/8/6	V2.0.1.7n	根据公司说明书编写规范，对文档进行重新排版
2013/8/12	V2.0.1.8	修改说明书



目 录

1	概述.....	6
1.1	软件概述.....	6
1.2	软件的主要功能.....	6
2	软件安装.....	7
2.1	软件的获取.....	7
2.2	软件运行环境.....	7
2.3	软件安装.....	8
2.4	软件卸载.....	9
3	XCenter 软件操作.....	10
3.1	登录.....	10
3.2	软件主界面及功能.....	10
3.2.1	主界面.....	10
3.2.2	图像显示窗口.....	11
3.2.3	操作按钮.....	12
3.2.4	对讲广播.....	12
3.2.5	输出控制.....	12
3.2.6	分组操作.....	13
3.2.7	云台控制.....	13
3.2.8	设置预置位与调用.....	13
3.2.9	画面显示控制.....	15
3.2.10	功能按钮.....	15
3.3	添加设备.....	16
3.4	设置.....	17
3.4.1	一般设置.....	18
3.4.2	用户设置.....	19
3.4.3	录像存储.....	20
3.4.4	定时录像.....	21
3.4.5	报警设置.....	22
3.4.6	运行模式.....	23
3.4.7	FTP 服务器.....	23
3.4.8	地图设置.....	24
3.5	显示电子地图.....	26
3.6	日志查询.....	26
3.7	报警信息与应急控制.....	27
3.8	锁定系统.....	28
3.9	录像检索回放.....	28
3.10	设备端参数设置.....	30
4	SearchCam 搜索工具.....	30
5	Language.....	32



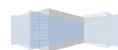
1 概述

1.1 软件概述

中心管理软件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、网络存储视频服务器、网络摄像机）的集中监视、存储、数据转发、管理和控制。该管理软件可最大同时管理 1728 个前端网络监控设备；可对任一设备进行设置和控制，远程升级等功能；支持 1/4/9/16/36 画面单屏显示，以及双向语音对讲、电子地图、日志检索、报警控制、远程检索回放等功能。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。

1.2 软件的主要功能

- ◆ 可同时管理 1728 路音视频通道(48 组)
- ◆ 可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）进行集中监视、存储、数据转发、管理和控制。
- ◆ 可显示电子地图
- ◆ 可实时图像监视预览、轮巡监视
- ◆ 可手动调节监听音量
- ◆ 可双向语音对讲、语音广播
- ◆ 录像（预录像、手动录像、报警联动录像、定时录像）
- ◆ 可提供通道、日期录像检索回放
- ◆ 云台控制（支持 40 多种解码器球机协议），预置、调用，轨迹调用
- ◆ 支持视频丢失、视频移动、网络异常中断、前端探头触发报警
- ◆ 日志管理（可查询系统操作记录，报警记录）
- ◆ 后端抓拍、前端抓拍
- ◆ 被动连接模式(设备主动连接模式)



2 软件安装

2.1 软件的获取

将产品包装盒内的配套光盘放入计算机光驱中，在中心管理软件目录里找到 XCenter 安装文件，将其复制到你的电脑上，直接用鼠标双击运行安装，安装完中心管理软件后，在开始菜单—>所有程序—>XCenterVn.n.n.n 下找到 XCenter 软件。

2.2 软件运行环境

操作系统

- ◆32 位简体中/英文 Windows2000、Windows2003、WindowsXP、Win7、Windows Vista 和 64 位简体中/英文 Windows2000、Windows2003、WindowsXP、Win7、Windows Vista 等操作系统

硬件环境推荐配置

- ◆CPU:奔腾 2.6Ghz
- ◆内存:512MB
- ◆显卡:Nvidia Geforce FX5200 或者 ATI RADEON 7000(9000) 系列 128M 显存<显卡需支持硬件缩放功能>
- ◆声卡:需要语音监听、双向对讲时必备
- ◆硬盘:如需要录制图像，应不低于 40G

软件环境

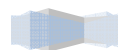
- ◆DirectX8.0 以上版本
- ◆TCP / IP 网络协议

支持的分辨率

- ◆自适应分辨率大于等于 1024*768

系统需求

- ◆安装本软件的 PC 显卡需支持图像的颜色转换及缩放，目前已测试的有 Nvidia Tnt/Tnt2、Geforce Mx200/400/420/440 Fx5200/5600 等系列，ATI Radeon 7000/7200/7500/8500/9000/9200/9500/9600 等系列，MatroxG450/550，INTEL845G/865G 等系列显卡。注意显卡的驱动必须支持硬件缩放功能。



2.3 软件安装

找到数字监控中心管理软件的安装程序文件 XCenter Vn.n.n.n.exe，选中并双击此安装程序文件，出现如下图所示的对话框：

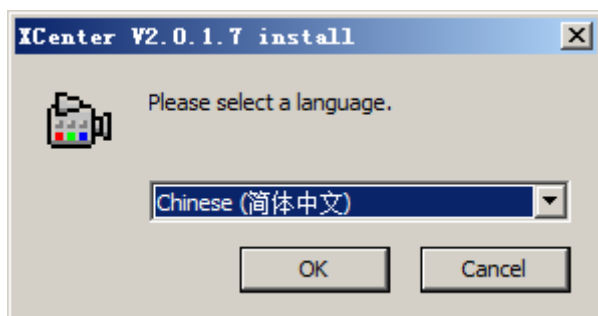


图 1 语言选择界面

如上图，选择安装的语言，点击【OK】。

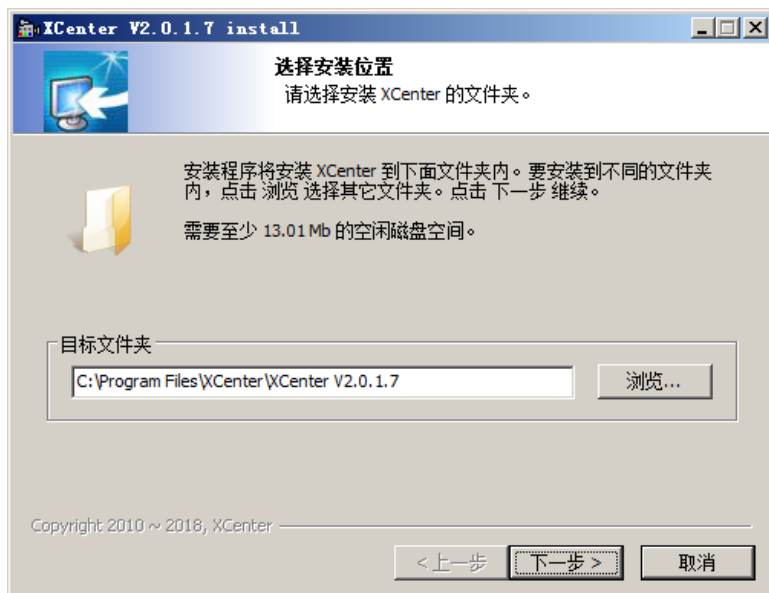


图 2 安装界面

按照提示，依次点击【Next】，直到出现如下图所示的对话框：

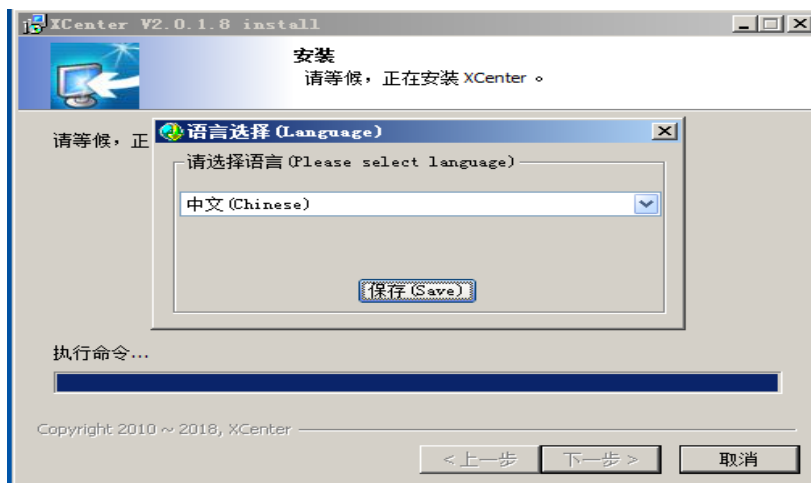


图 3 选择语言界面

可以选择安装后 XCenter 界面的语言，点击【保存】，则会要求安装控件：

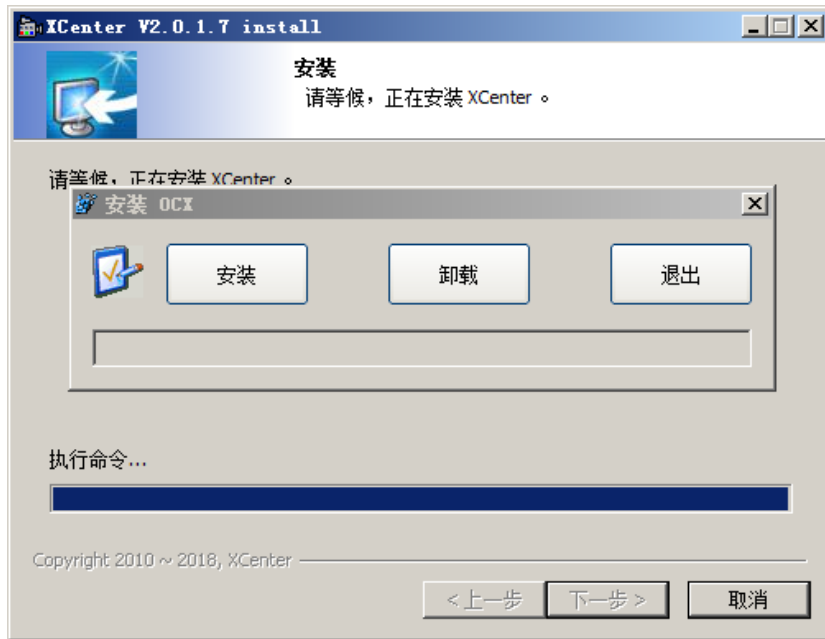


图 4 安装控件界面

点击【安装】，显示“注册控件成功”后，再点击【退出】。便会出现【完成】按钮，点击【完成】完成安装。软件默认安装到 C:\Program Files\XCenter\XCenter Vn.n.n.n 目录下。

2.4 软件卸载

用户客户端软件的卸载有两种途径：

- ◆ 在开始菜单，选择“程序”→“XCenter”→Uninstall”进行软件的卸载。
- ◆ 打开“控制面板”中的“添加/删除程序”对话框，在程序列表中选择删除“XCenter”。

卸载如下图所示对话框：

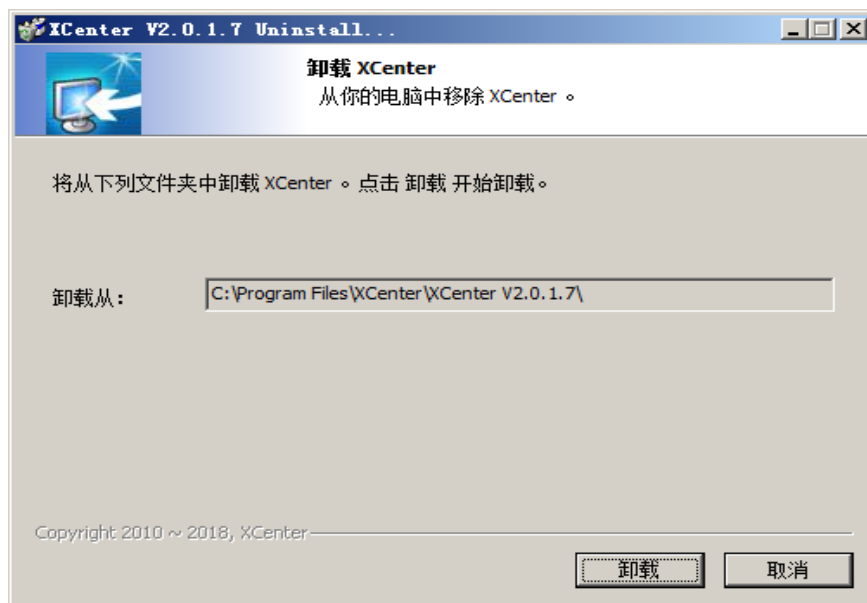


图 5 卸载界面

3 XCenter 软件操作

3.1 登录

系统初始用户名 **admin**，密码为**空**。

在启动程序时，系统检测到超级用户 **admin** 密码为空，直接进入主界面（如图 6）。密码可以在“设置”->“用户管理”->“本地用户管理”中进行修改。

若超级用户 **admin** 设置了密码，则开启“XCenter.exe”时，会弹出用户登录窗口：



图 6 登录窗口

在登录窗口中输入用户名和密码，单击【确定】，则进入到 XCenter 的主界面，如图 6 所示

3.2 软件主界面及功能

3.2.1 主界面

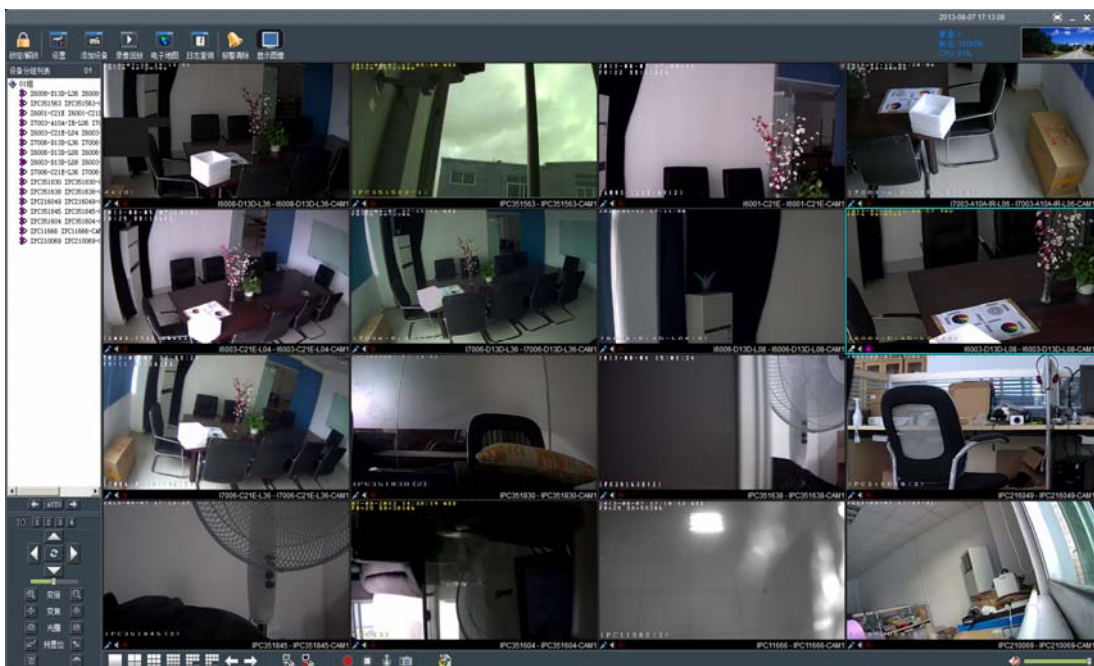


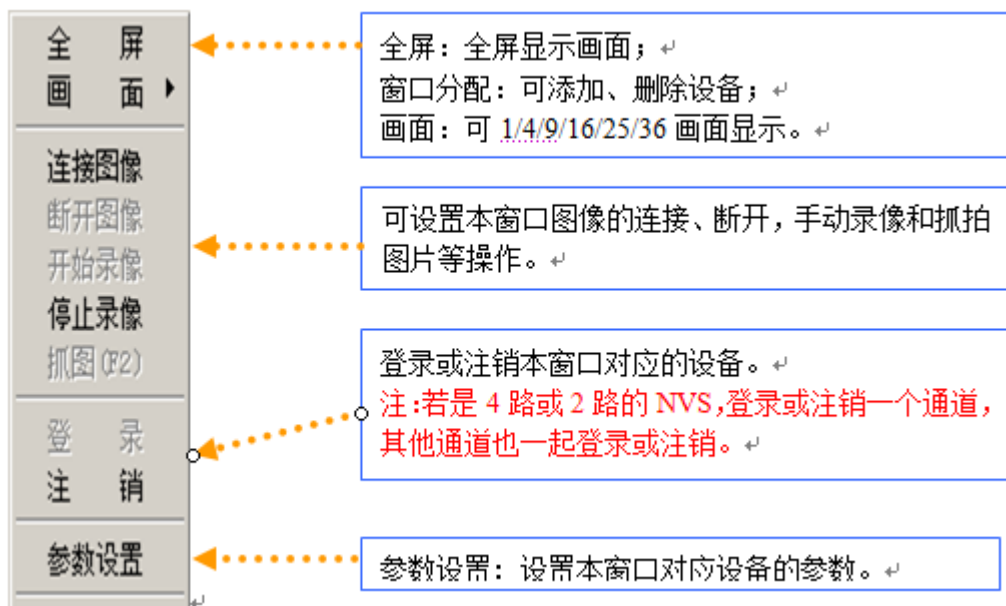
图 7 主界面

3.2.2 图像显示窗口



双击显示窗口，选中窗口会一画面显示，再双击回到原来的显示模式。

右击显示窗口，将弹出以下所示菜单(窗口的状态不同、显示菜单的状态也不同):




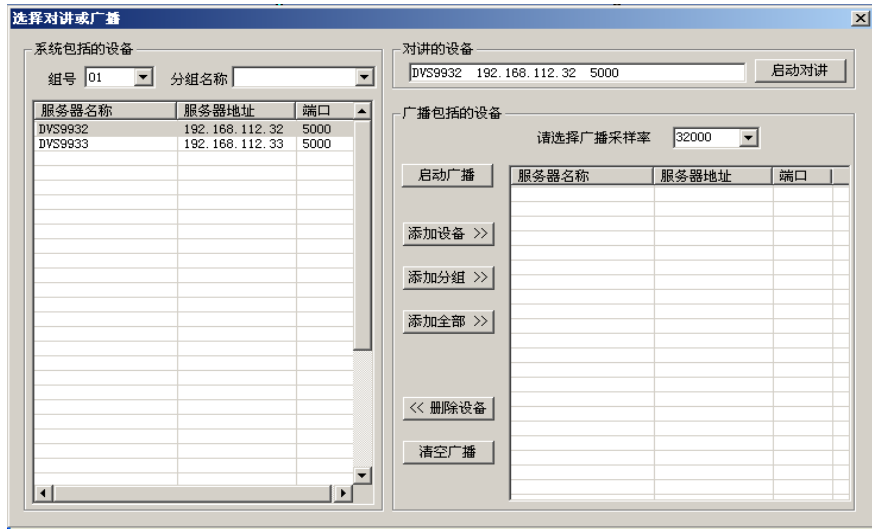
3.2.3 操作按钮



其中监听开关、图像抓拍都是针对当前选中窗口的操作，设备参数设置、对讲开关都是针对当前选中窗口所对应的视频服务器的操作。

3.2.4 对讲广播

点击【对讲】按钮 ，弹出对讲/广播窗口，如下图所示：



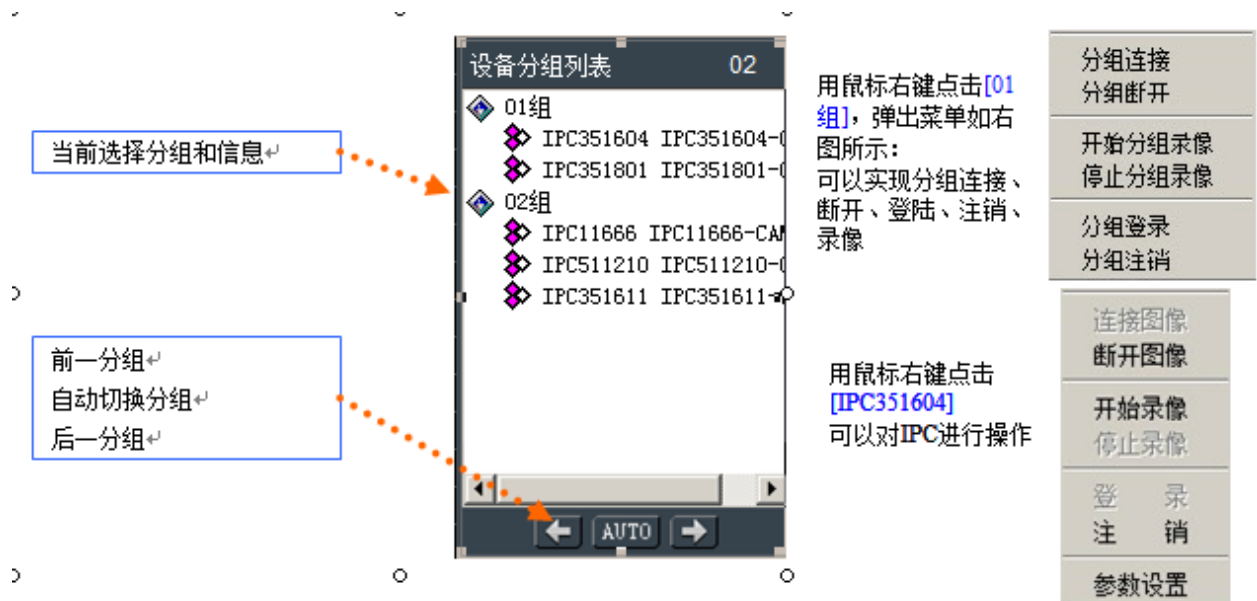
在此界面可以选择设备然后对讲，也可选择多个设备，进行语音广播。

3.2.5 输出控制

每个视频服务器都内置有四个继电器输出（网络摄像机只有 1 个继电器输出），可通过报警联动设置，当报警触发时联动继电器输出，也可通过主界面提供的功能按钮（如下图）手动打开或关闭。



3.2.6 分组操作



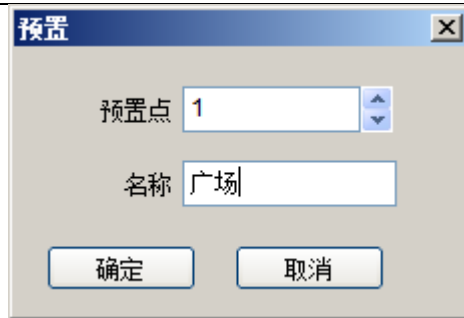
3.2.7 云台控制



3.2.8 设置预置位与调用

1、设置预置位操作

先选择要操作的设备，然后点击**预置**按钮，弹出预置位设置界面，如下图所示：



选择设置的预置点，设置预置点的名称，点击【确定】按钮。

2、调用预置位操作

先选择要操作的设备，然后点击调用按钮，弹出调用预制位界面，如下图所示：

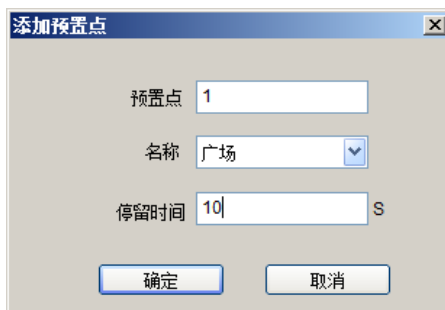


调用方式：

- (1) **预置点调用：** 选择预置号或名称，点击【调用】按键，即可调用到预置场景。
- (2) **轨迹模式调用：** 选择轨迹模式序号，点击【调用】按键，即可按照相应预设的轨迹模式调用。

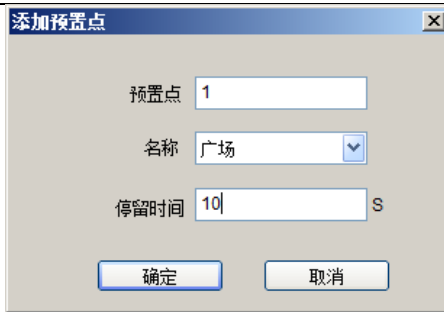
设置轨迹模式：

- (1) 选择轨迹模式及序号，点击【添加】按键，如下图所示：



添加该通道已设的预置位，并设置其预置位的停留时间（1~120000 秒）。设置完成后，点击【确定】按钮。

- (2) 选择轨迹模式与序号及相应的预置位，点击【设置】按键，如下图所示：



填写预置点或选择名称，设置停留时间 1~12000 秒连续可设。点击【确定】按钮，完成设置。

(3) 选择轨迹模式与序号及相应的预置位，点击【删除】按钮，删除相应预置位。



说明：

(1)、如果要进行云台控制的设备为高清高速球，其调用、预置功能是在球机控制里面操作；

(2)、球机控制的功能与相应设备的 IE 界面操作一致，具体使用可参考相应的使用手册。

3.2.9 画面显示控制

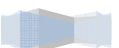


【前翻子页和后翻子页】是对当前页面的画面翻页显示（三十六画面不起作用）。

3.2.10 功能按钮



【显示画面】按钮是控制已连接通道的图像是否解码显示到屏幕上，一般用在 CPU 配置较低，PC 解码忙不过来，或只需录像而不需要显示的情况下。



3.3 添加设备



点击【窗口分配】按钮添加设备，弹出窗口分配界面，如下图所示：

设置分组，最多可设置36个组

列表 1

列表 2

组号	01	分组名称					
窗口	摄像机描述	服务器名	服务器URL	服务器IP	端口	通道	连接方式
窗口 1	IPC351845-CAM1	IPC351845	192.168.55.45	192.168.55.45	5000	1	TCP
窗口 2	IPC351604-CAM1	IPC351604	192.168.55.49	192.168.55.49	5000	1	TCP
窗口 3	IPC511210-CAM1	IPC511210	192.168.55.143	192.168.55.143	5000	1	TCP
窗口 4	IPC210069-CAM1	IPC210069	192.168.55.135	192.168.55.135	5000	1	TCP
窗口 5							
窗口 6							
窗口 7							
窗口 8							
窗口 9							
窗口 10							
窗口 11							
窗口 12							
窗口 13							
窗口 14							
窗口 15							
窗口 16							
窗口 17							
窗口 18							

调整通道关联的窗口： 上移 下移 设置 删除

设备名称	通道数	IP	子网掩码	网关	通讯端口	Web端口	多播地址	多播
IPC351638	1	192.168.55.38	255.255.255.0	192.168.55.1	5000	80	224.55.8.1	500
IPC216049	1	192.168.55.39	255.255.255.0	192.168.55.1	5000	80	224.55.8.1	500
IPC351845	1	192.168.55.45	255.255.255.0	192.168.55.1	5000	80	224.55.8.1	500
IPC351604	1	192.168.55.49	255.255.255.0	192.168.55.1	5000	80	224.55.8.1	500
IPC351810	1	192.168.55.100	255.255.255.0	192.168.55.1	5000	80	224.55.8.1	500
IPC351617	1	192.168.55.130	255.255.255.0	192.168.55.1	5000	80	224.55.8.1	500
IPC210069	1	192.168.55.135	255.255.255.0	192.168.55.1	5000	80	224.55.8.1	500
IPC11666	1	192.168.55.141	255.255.255.0	192.168.55.1	5000	80	224.55.8.1	500
IPC511210	1	192.168.55.143	255.255.255.0	192.168.55.1	5000	80	224.55.8.1	500
IPC351611	1	192.168.55.145	255.255.255.0	192.168.55.1	5000	80	224.55.8.1	500

【搜索】点击搜索按钮，可搜索到局域网内所有编码设备及相关信息，并显示在列表 2 中。

【添加】添加按钮是将列表 2 中已经搜索到的编码设备添加到列表 1 中。

选择列表 2 中的某一条记录，点击添加或双击鼠标左键，则该记录被添加到列表 1 中。

列表 2 中颜色为 表示已经添加了设备的所有通道，颜色为白色则没有添加设备的任何通道。

【排序】列表 2 中用鼠标点击列表头可以进行升序或降序排列。如按“设备名称”排序，则点击“设备名称”的列表头。

以下功能“上移”、“下移”、“删除”及“设置”都针对列表 1 中被选中设备通道进行操作。“上移”和“下移”可以改变设备通道所关联的窗口号。

【上移】使设备通道的窗口号减小，选中的设备通道及其相邻通道处于连接状态时，不能操作此功能。

【下移】使设备通道的窗口号增大，选中的设备通道及其相邻通道处于连接状态时，不能操作此功能。

【删除】选中的设备通道处于连接或登录状态时，不能操作此功能。

【设置】选中要设置的窗口，双击或点击【设置】按钮，弹出窗口设置界面，如下图所示：

【登陆设备用户】所连接的设备的登录用户名，默认 **admin**。

【用户登录密码】所连接的设备的登录密码，默认 **admin**。

【服务器名称】所连接的设备的名称，此名称在同一域内是唯一标识符，做数据转发连接时以此名称作为识别标识，因此不同的设备名称不能相同，在设置时应避免重复，对于同一台设备的不同通道的窗口，服务器名称，登录用户名和密码应该完全相同。

【服务器 URL】所连接的设备的 IP 地址或域名。

【服务器端口】所连接的设备的数据端口，默认为 5000。

【网络通讯方式】指音视频传输用的网络通讯协议：TCP、UDP 或多播。

【通道号】指本窗口连接的是设备的第几个通道，通道号从 1 开始，四路 NVS 的通道号从 1 到 4。

【摄像机描述】所连接的摄像机的描述，显示在窗口下方状态栏里，可自行描述。



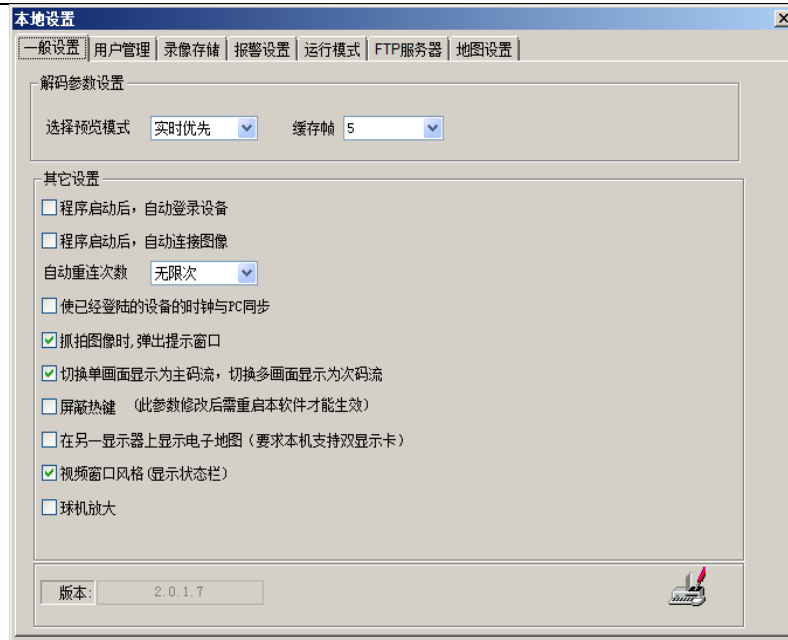
注意：

- (1)、同一台 NVS 的不同通道的窗口，服务器名称，登录用户名和密码应该完全相同。
- (2)、已经连接的视频或登录的通道不能修改上述信息，必须先把设备断开连接才能修改上述信息。

3.4 设置



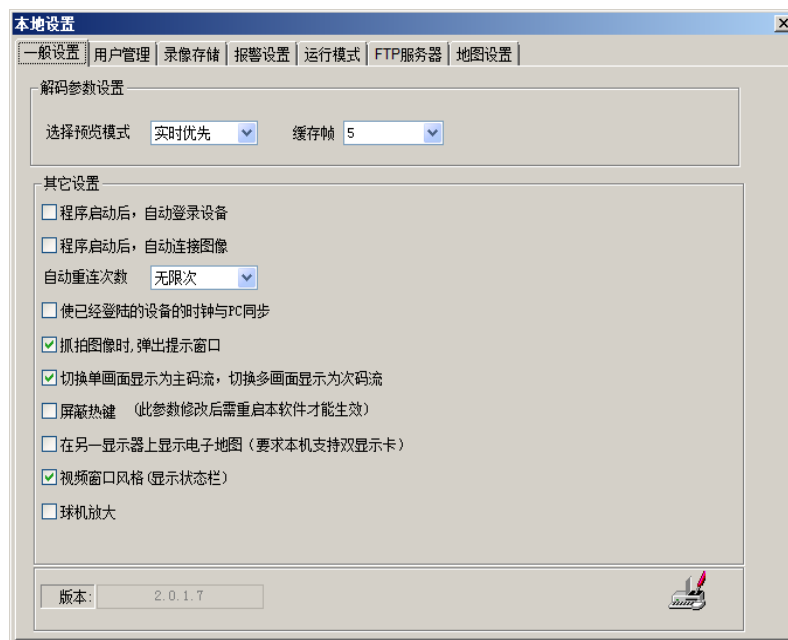
点击【设置】按钮，将弹出本地设置界面，如下图所示：



本地设置里有十一个页面功能，分别是：**【一般设置】**、**【用户管理】**、**【录像存储】**、**【报警设置】**、**【运行模式】**、**【FTP 服务器】**、**【地图设置】**。

3.4.1 一般设置

一般设置的界面如下图所示：



【选择预览模式】 实时优先：无缓冲处理；流畅优先：应用缓冲技术提高流畅性；

【缓存帧】 设置缓存帧的多少（可选范围 1~50）。

【程序启动后，自动连接图像】 设置当程序启动时，是否自动连接所有组的图像；

【程序启动后，自动登陆设备】 设置当程序启动时，是否自动登陆所有组的设备；



说明：

【程序启动后，自动连接图像】和【程序启动后，自动登陆设备】必须同时使用。单独勾选【程序启动后，自动登陆设备】无效。

【自动重连次数】设置图像中断后，是否自动重连以及重连次数；

【使已经登录的设备的时钟与 PC 同步】设置登录连接图像的设备与 PC 时间同步，同步时间为每天 1 点同步一次。

【抓拍图像时，弹出提示窗口】设置抓拍图像时，是否弹出提示窗口；

【切换单画面显示主码流，切换多画面显示为次码流】单画面时，窗口显示设备主码流；多画面时，各窗口显示设备次码流。

【屏蔽热键】屏蔽程序的快捷功能键，此参数修改后需要重新启动软件后才能生效；

【在另一显示器上显示电子地图】设置是否在另一台显示器上显示电子地图，要求本机支持双显示卡；

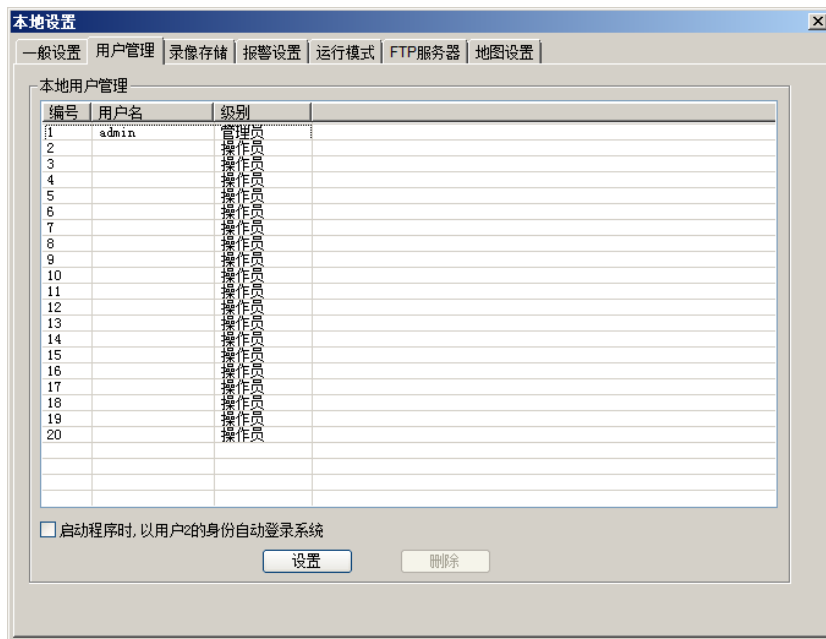
【视频窗口风格】是用于控制图像显示窗口是否显示状态栏。

【球机放大】划动窗口图像时，不会弹出放大窗口。

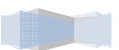
【版本】显示当前 XCenter 软件的版本。

3.4.2 用户设置

用户设置的界面如下图所示：



【本地用户管理】设置操作本软件的用户，共有 20 个操作用户，第一个为管理员，其他为操作员。



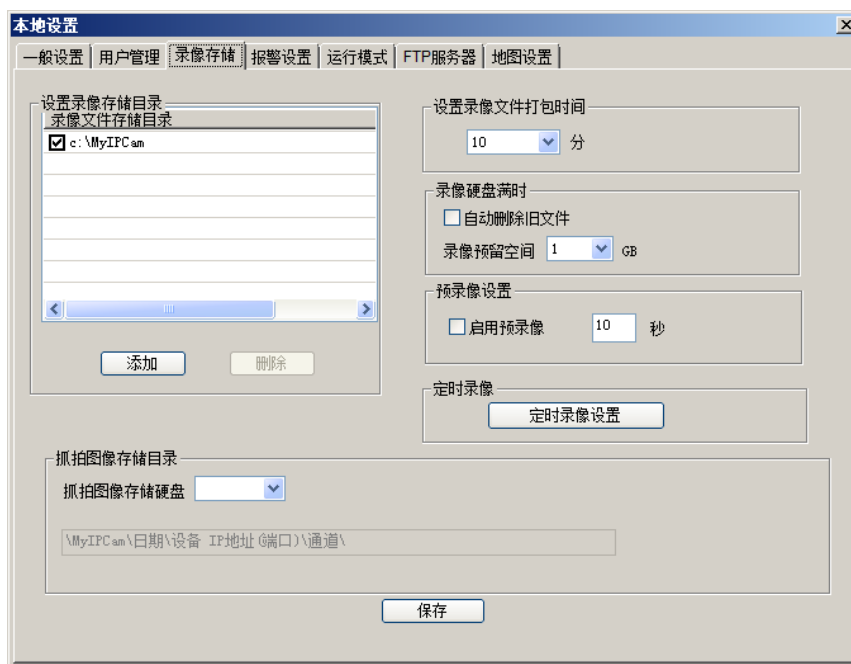


说明：

- 1、管理员具有所有权。
- 2、管理员可以更改操作员功能节点权限，可以添加、删除操作员，但不能更改操作员的用户名和密码，操作员只能自己修改自己的用户名和密码。
- 3、若勾选“启动程序是，以用户 2 的身份自动登录系统”，则系统启动时以编号为 2 的操作员身份登陆系统。

3.4.3 录像存储

录像存储的界面如下图所示：



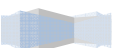
【设置录像存储目录】录像文件存储的全路径为：用户指定目录\录像日期\manual\设备 IP 地址（设备端口号）\通道\

【添加】向“目录列表”添加“用户指定目录”。

【删除】删除“目录列表”中的“用户指定目录”，如果在“用户指定目录”下存在录像文件，该“用户指定目录”不能被删除。

【打√】当“用户指定目录”被打√后，才有效；同一硬盘分区下只能有一个“用户指定目录”被打√。

【抓拍图像存储目录】选择抓拍图像的存储硬盘 X，则 XCenTer 中心手动抓拍的图像，存放路径为



X\MyIPCam\日期\设备 IP 地址（端口）\通道\。

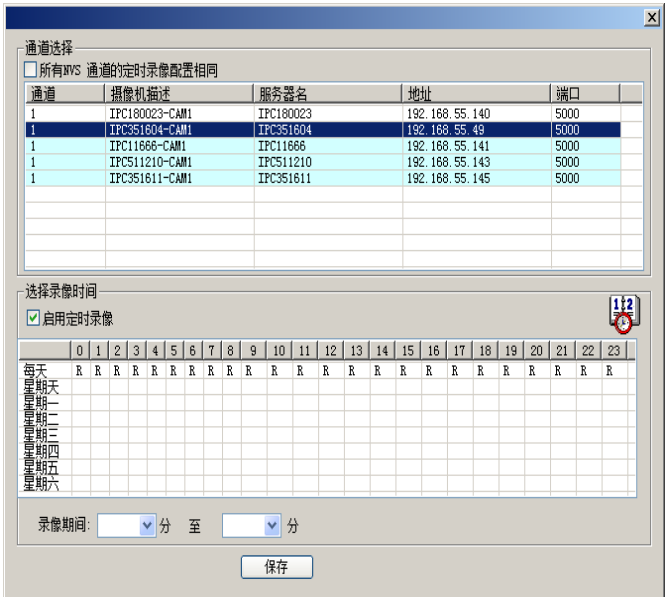
【设置录像文件打包时间】可以选择打包时间，也可设置任意打包时间，以分为单位。

【录像硬盘满时，自动删除旧文件】设置是否启用自动删除旧文件。设置磁盘还剩多少空间时，当磁盘空间少于该值加上 6G 时，程序会启动清除功能，删除“主目录”里的旧文件，先一次性把最早一天的文件删除，此时磁盘空间还不足“保留空间”*2+6G 时，再删除倒数第 2 天的，依次类推。如果录像文件是当天的，就按小时来删除，即先删除最早一小时的。但是不会删除当前小时的录像文件，即如果在一个小时内录像文件存储满时，设备将停止录像和抓拍。但该小时时段结束后系统将删除前一时段的录像文件，并继续启动录像和抓拍。其默认值为 1G，一般不建议修改。

【启动预录像】设置是否在录像时预先录像。设置预录像时间 1~60S，当 Xcenter 有窗口录像时，会预先录像。

3.4.4 定时录像

定时录像的设置界面如下图所示：



定时录像设置是为每个窗口的图像设置定时录像的时间，每天 24 小时，每个小时是否录像，录像则设为【R】，如果选择【所有 NVS 通道的定时录像配置相同】，那么每个通道的定时录像时间都相同。

【启用定时录像】设置是否打开定时录像。只有打开此选项，设置的通道定时录像才有效。

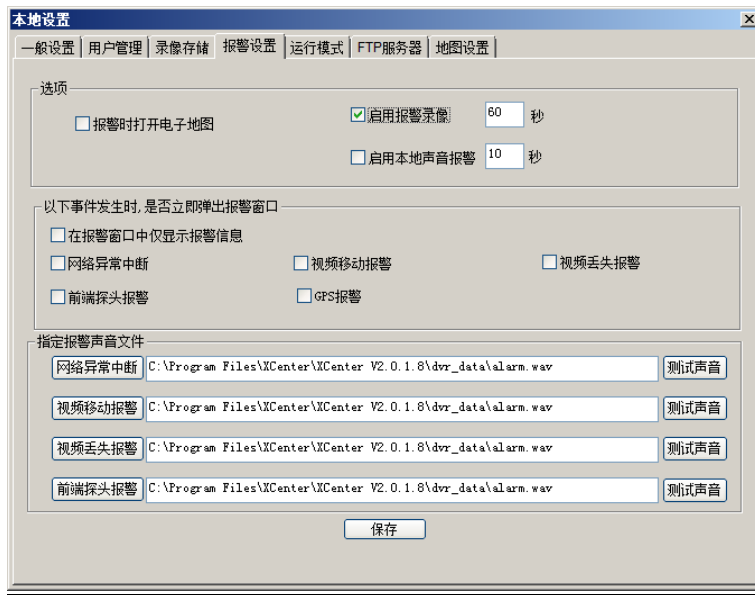


说明：

- 1、若通道颜色为■表示此通道已经设置了定时录像。

3.4.5 报警设置

报警设置的界面如下图所示：



【报警时打开电子地图】设置当有报警时，是否弹出电子地图；

【启用报警录像】设置是否启用本地 PC 报警录像，及报警录像的时间长度；

【启用本地声音报警】设置是否启用声音报警，及声音报警的时间长度。当有报警时，通过 PC 声卡输出报警提示声音；

设置在哪些事件发生时弹出报警提示窗口，可以设置的事件有网络异常中断、视频移动报警、视频丢失报警、前端探头报警、GPS 报警等。

【设置报警窗口类型】如果选中“在报警窗口中仅显示报警信息”，则在报警窗口中不显示视频只显示文字。

【指定报警声音文件】可以选择本地的声音，但必须是 wav 格式。当报警触发时，监控中心会发出相应的报警声音。



注意：只有设置相应弹出报警类型信息，报警事件发生时中心才会弹出报警提示窗口。

3.4.6 运行模式

运行模式的设置界面如下图所示：

【主动连接模式】即监控中心主动搜索或手动添加设备的网络信息。

【被动连接模式】即设备主动将其网络信息注册到监控中心。

两种模式的用途：

【主动连接模式】适用于一般绝大多数的网络。

【被动连接模式】适用于无线网络或单一监控中心小型监控网络。例如：设备通过 CDMA、GPRS 或 3G 网络来传输数据。用户使用主动模式连接访问其移动 IP，这时由于 GPRS/CDMA 网关限制拒绝外界的访问。所以，这时必须使用被动模式让设备把网络信息及数据主动传送到监控中心，实现监控中心的监控。

监控中心使用被动模式时，设置其服务端口、是否验证设备用户。并且，前端主动连接到中心的设备设置要与此保持一致，才可注册成功。

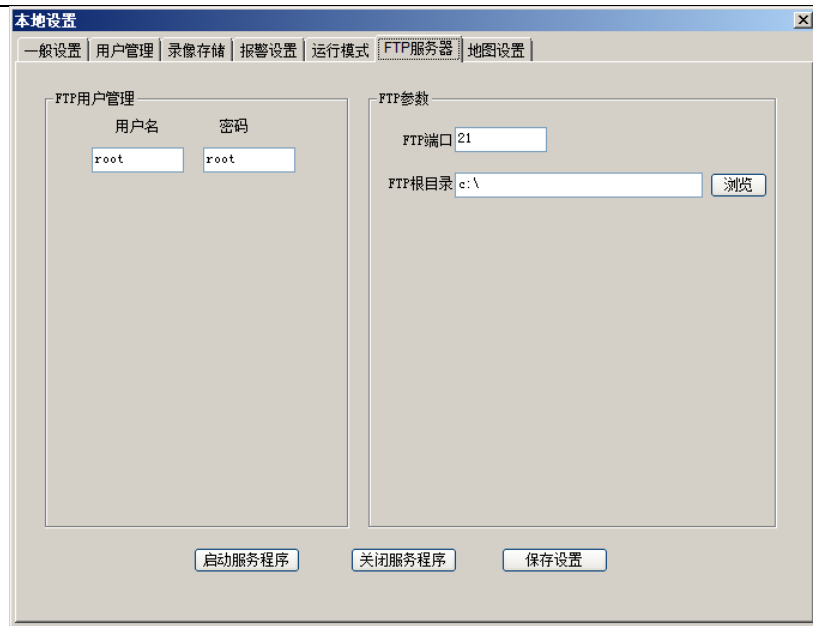
点击【保持】按钮，保存参数。



注意：更改运行模式后软件需要重新启动。

3.4.7 FTP 服务器

FTP 服务器设置页面如下图所示：



用户可通过此 FTP 服务器把定时抓拍、定时录像、报警抓拍和录像的文件上传到 FTP 服务器上。

【FTP 用户管理】设置 FTP 服务器的用户名和密码。

【FTP 端口】FTP 服务器的端口，默认端口为 21。

【FTP 根目录】FTP 服务器的路径，如果路径不存在，则设备会自动创建目录。

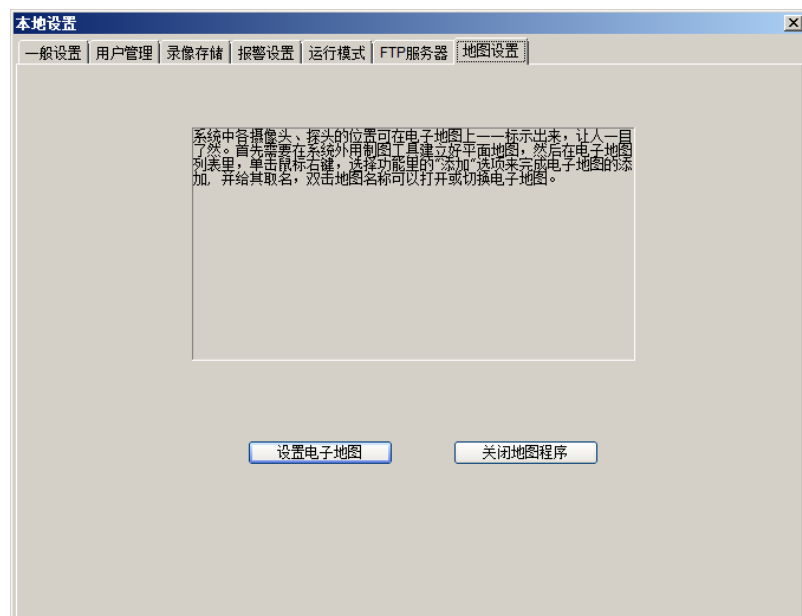
【启动服务程序】启动 FTP 服务器功能。

【关闭服务程序】关闭 FTP 服务器功能。

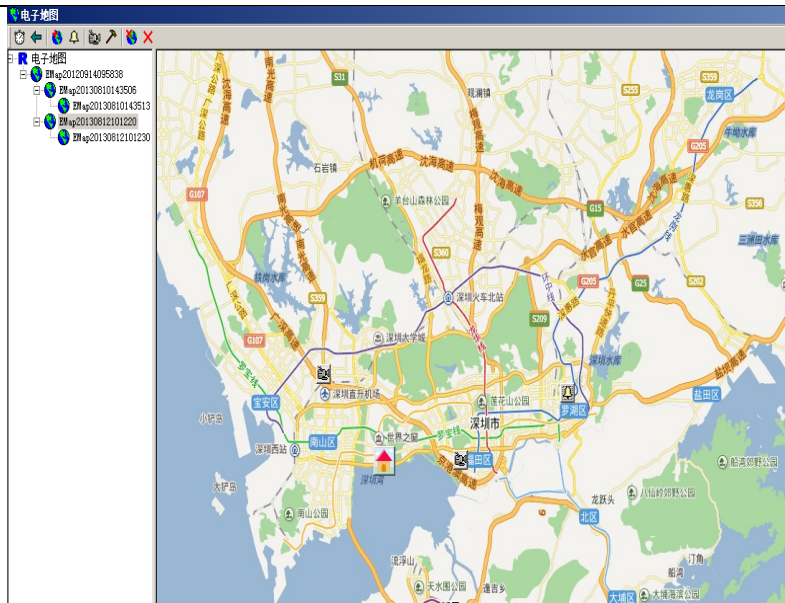
【保存设置】对修改后的 FTP 服务器参数进行保存

3.4.8 地图设置

地图设置页面如下图所示：



点击 **设置电子地图** 按钮，将弹出电子地图设置界面，如下图所示：



系统中各摄像头、探头的位置可在电子地图上——标示出来，让人一目了然。首先需要在系统外用制图工具建立好平面地图，然后在电子地图列表里，单击鼠标右键，选择功能里的“添加”选项来完成电子地图的添加，并给其取名，双击地图名称可以打开或切换电子地图。

在添加完电子地图之后，就可在电子地图上建立多个摄像头、探头。通过点击电子地图上建立的摄像头可切换到相应的图像窗口。选中摄像头或探头，点击属性按钮，弹出如下窗口：



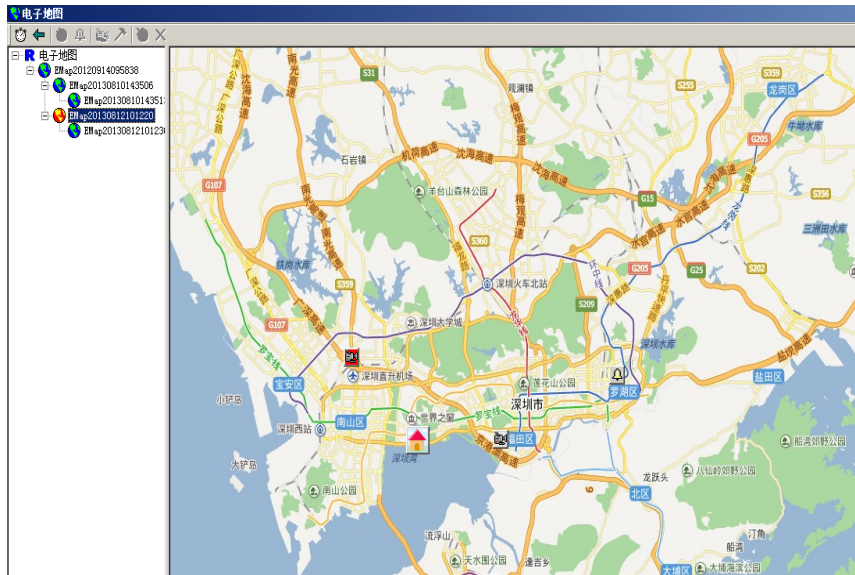
设置摄像头、探头在对应设备上的编号，对应的设备名称。

在建立了电子地图之后，当有报警时，将自动弹出电子地图（勾选“本地设置”中的“报警时打开电子地图”），如果在电子地图上标有该摄像头或探头，那么对应的摄像头或探头将闪烁提示有报警。

3.5 显示电子地图

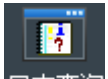


点击【电子地图】按钮，将弹出电子地图界面，如下图所示：

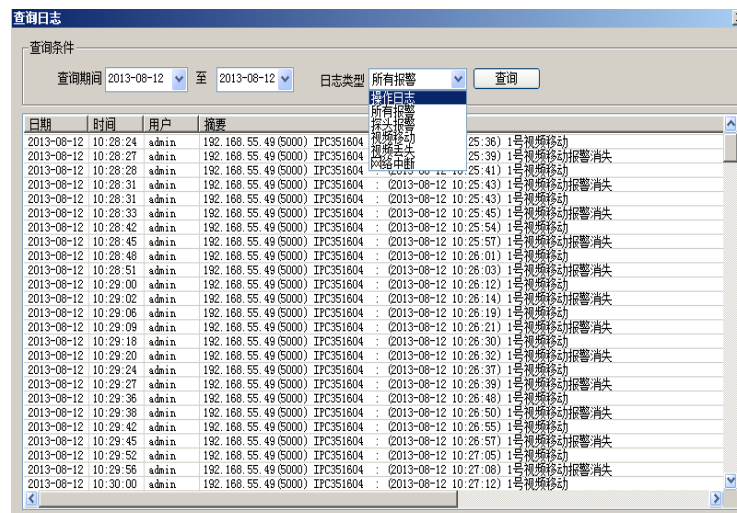


在电子地图上可显示每个摄像头、探头的位置，当有报警时，将自动弹出电子地图，如果在电子地图上标有该摄像头或探头，那么对应的摄像头或探头将闪烁提示有报警。

3.6 日志查询



点击【日志查询】按钮，将弹出日志查询界面，如下图所示：



首先选择查询的时间范围，然后选择查询的类型（操作日志、报警日志等），然后点击【查询】按钮，列表里就会显示出相应时间的日志记录。

3.7 报警信息与应急控制

当设备有报警发生时，系统根据“本地设置”的“报警提示”参数情况，决定是否弹出报警提示窗口，以及弹出的报警窗口类型。

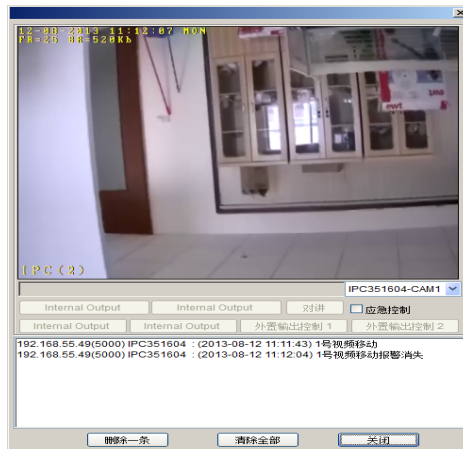
一类报警窗口，如下图所示：



【清除一条】删除“报警信息”列表中的一条报警信息。

【清除全部】删除“报警信息”列表中的全部报警信息。

二类报警窗口，如下图所示：



【应急控制】勾选此项后，设备输出控制开关有效。通过【输出控制 1】或【输出控制 2】开启或关闭连接设备的前端外设（如“灯光”、“门禁”），达到应急控制目的。

利用鼠标双击“报警信息”列表中的某行时，可以实时预览视频，并进行应急控制。

【删除一条】删除“报警信息”列表中被选中行的报警信息。

【清除全部】删除“报警信息”列表中的全部报警信息。

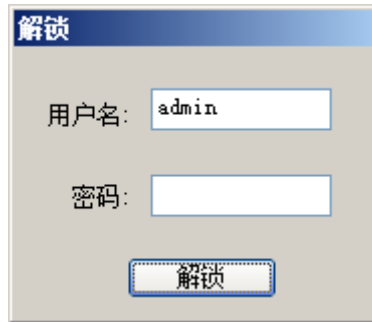


注意：只有在 XCenter 系统登录设备后，设备的各类报警信息才会送到 XCenter 控制中心。

3.8 锁定系统



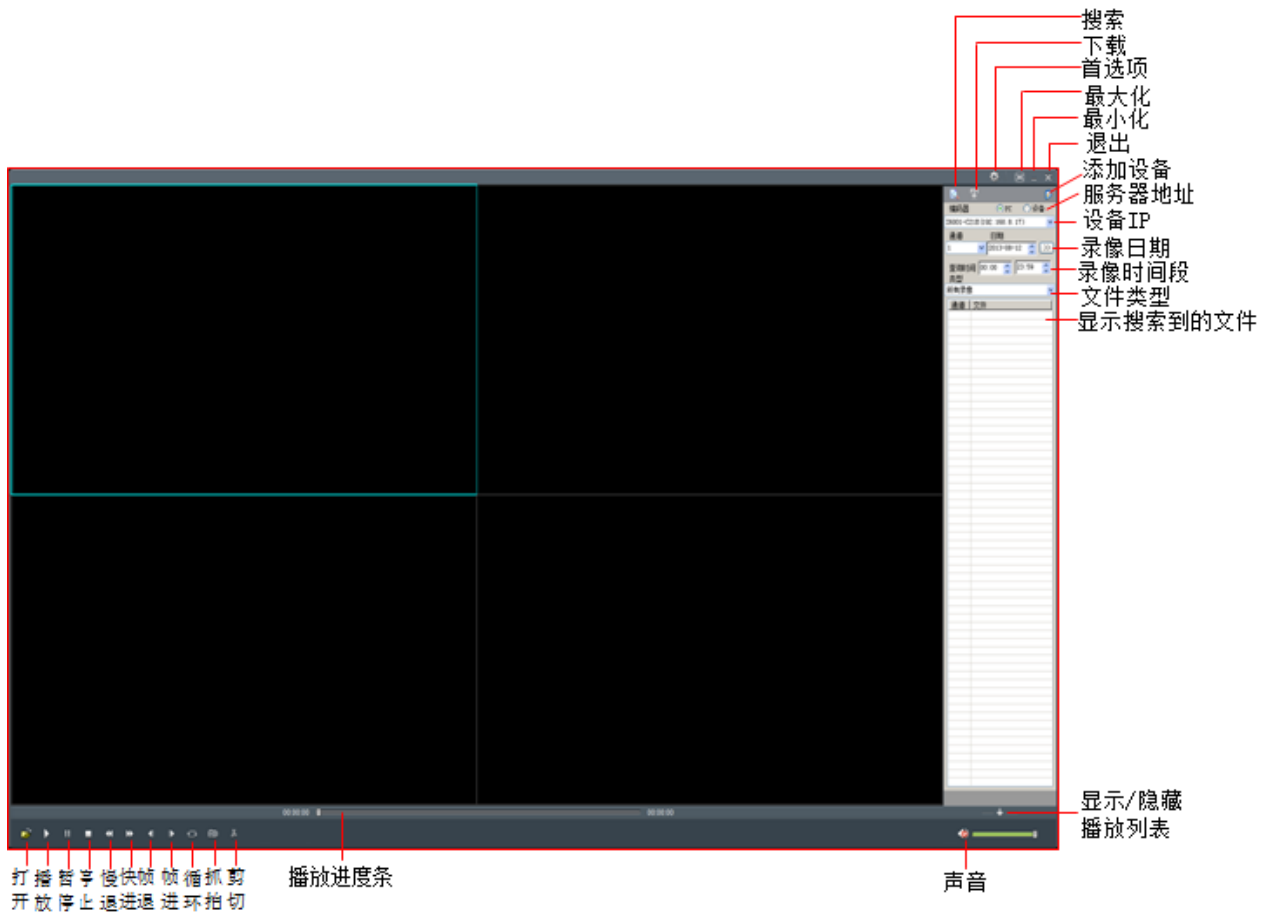
点击【锁定/解锁】按钮，系统将处于锁定状态，不能操作任何功能，直到您再次点击该按钮输入正确的用户名和密码，方可根据系统给该用户的权限进行操作。



3.9 录像检索回放




点击【录像回放】按钮，进入录像回放检索界面，如下图所示：

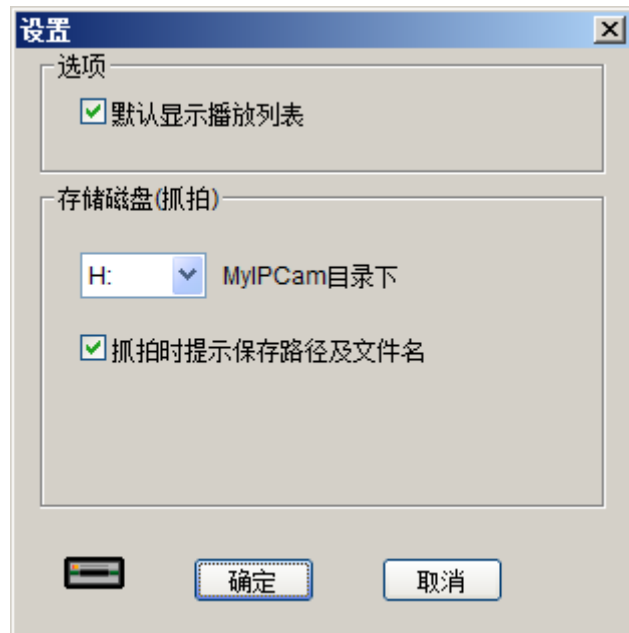


在此界面可以搜索录像文件、抓拍的图片。


可以选择多画面同时播放，当检索结果列表里有多多个录像文件时会自动播放下一段时间的录像文件，直到播放完检索列表的最后一个录像为止。

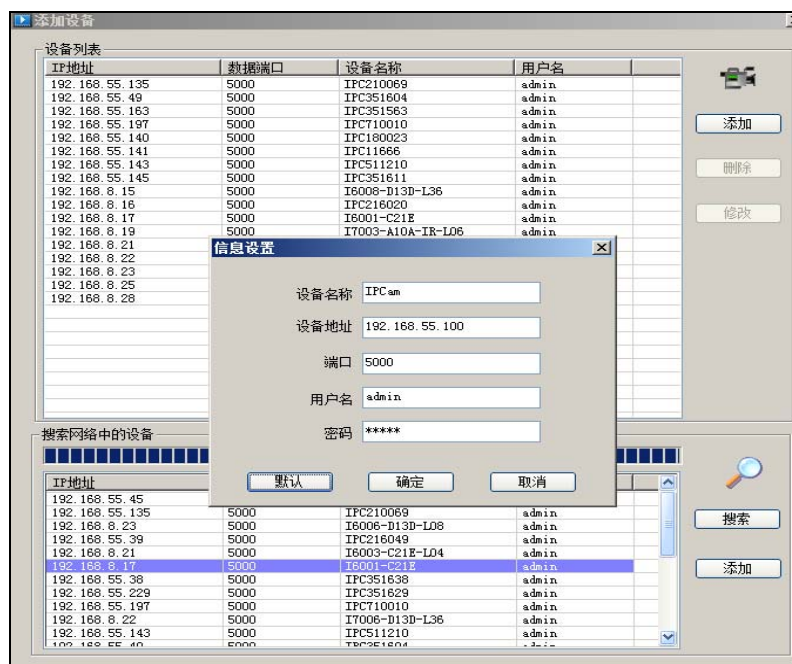
【视频剪切】点击视频剪切按钮，如图：开始进行剪切正在播放的视频，当再次点击时按提示进行保存，保存后只能通过打开方式进行播放。

【首选项】请点击，弹出抓拍存储设置窗口，如下图所示：




【添加设备】

通过【设备 IP】才可检索和下载录像文件，如果在【设备 IP】栏中，没有你要选择的服务器地址，请点击右边的按钮，弹出设置服务器窗口，如下图：



可以添加、修改、删除服务器地址（服务器指编码器设备），其中，“服务器地址”和“端口”是必填项，“服务器名称”可以不填；用户名和密码为登录设备的用户名和密码。

录像文件下载

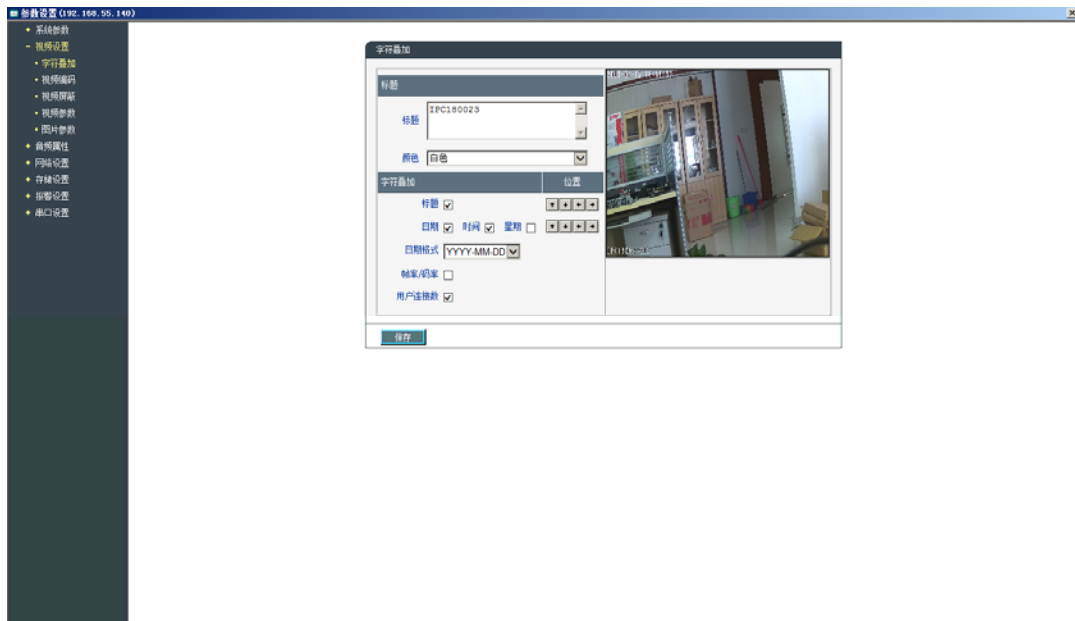
在列表选中某个录像文件文件，点击，弹出如下窗口：



点击【启动】，下载文件将存储到你指定的目录中。

3.10 设备端参数设置

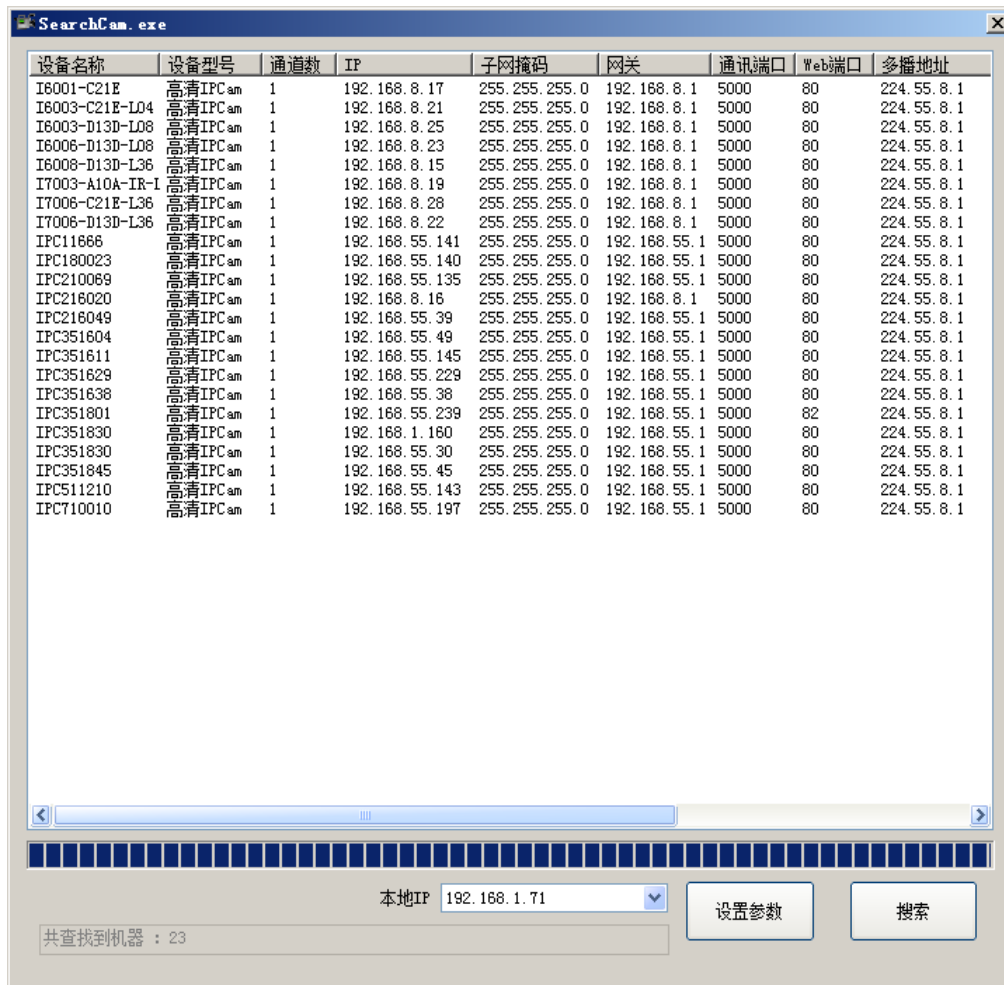
在图像窗口上单击鼠标右键，选择【参数设置】，将弹出设备端参数设置界面，如下图所示：



设备参数设置的使用请参见文档《网络摄像机使用手册》。

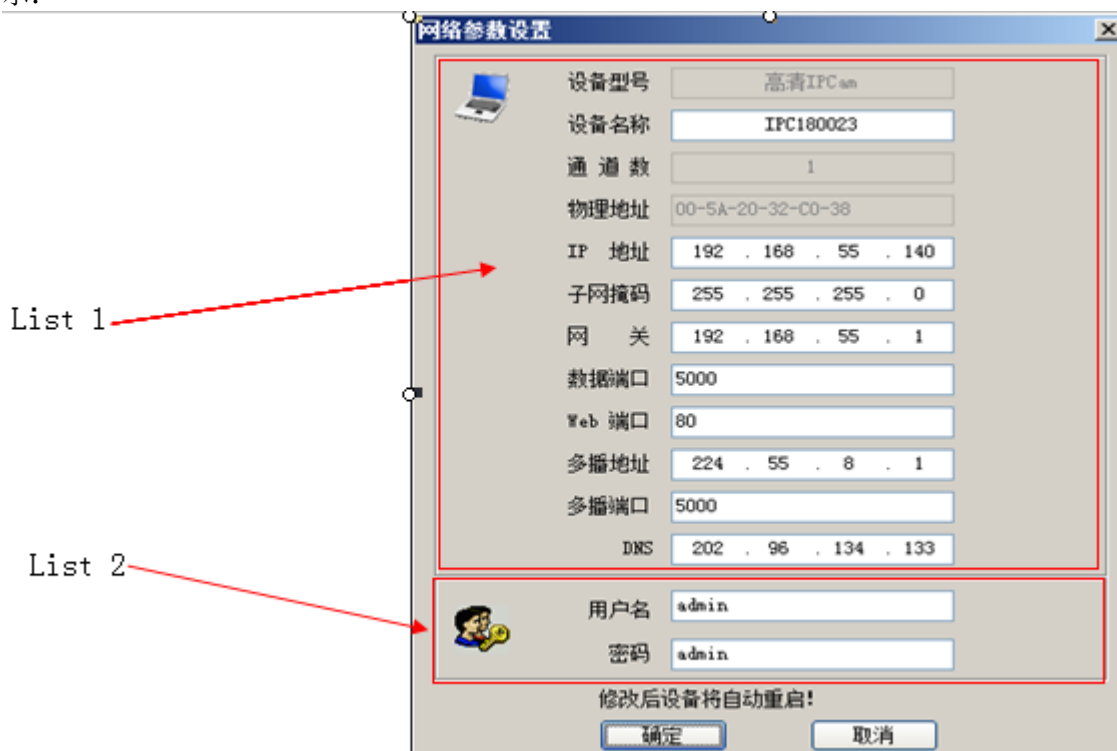
4 SearchCam 搜索工具

在开始菜单，选择“程序”→“XCenter”→“SearchCam”；运行”SearchCam.exe”，弹出软件配置窗口：



【搜索】点击搜索按钮，可搜索到局域网内所有编码设备及相关信息。

【设置参数】选中要设置的设备信息，双击或点击【设置参数】按钮，弹出窗口设置界面，如下图所示：

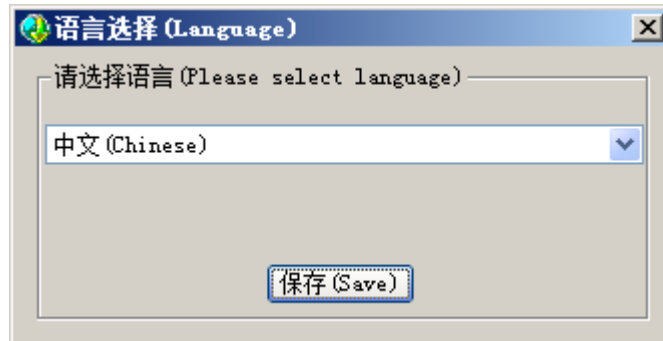


要修改设备的 lish1 中的参数，必须正确填写设备用户名和密码（用户名和密码默认值都是

admin)。点击【确定】后，设备会重新启动。

5 Language

在开始菜单，选择“程序”→“XCenter”→“Language”；运行“Language.exe”，弹出软件配置窗口：



【保存】选择 XCenter 界面的语言，点击【保存】，重启 Xcenter 后界面会以选择的语言显示。



注意：在英文操作系统的平台（电脑）上，无法选择中文 Xcenter。

END

