

第1章 软件介绍组织机构管

1.1 概述

本软件是一个功能强大的中控软件，分布式架构，集多窗口，多用户，多语言，语音对讲，视频会议，分级电子地图，报警中心，兼容其它扩展产品，单机直连设备监控系统等功能为一体。软件具有电子地图功能，界面友好，操作简单，可方便的进行权限设置。

本软件是针对连接多台不同类型或型号的设备（如 DVR, DVS 等），此说明书只针对软件操作进行介绍，涉及到具体设备的功能设置请阅读相关的产品说明书。

本手册是为负责计划、执行或复查网络视频监控软件的硬件安装的任何人员提供的。您应具备相关设备（如 DVR, DVS 等）的基本操作知识和经验。

1.2 功能特点

1.2.1 用户及权限管理

系统支持 N 级组织机构管理，及用户管理和权限设置管理。

1.2.2 采用数据接口技术

系统所有数据交互采用数据接口技术，可灵活支持各种大中小型数据库，如 SQL、MYSQL 及 XML 数据等。

1.2.3 支持 EXCEL 表格编辑增加设备。

平台支持用户采用 Excel 表格软件进行设备的增加和编辑，方便用户进行大批量设备的维护，提高了系统的易用性和极大的减少了用户维护的工作量。

1.2.4 智能视频传输协议。

使用智能视频传输协议，最大限度地利用网络带宽，特别对于前端网点网络带宽有限的情况下，系统在保证图像质量的基础上，在很低的网络带宽下，也能保证系统正常运行。

1.2.5 可扩展的分布式网络结构。

支持多个服务器协调运行，智能负载均衡，在保证整体性的同时，可灵活增添服务器，有效提升系统处理能力

1.2.6 完善的视频监控功能。

在支持实时监视的同时，系统支持报警录像、自动监测录像、录像回放等，能精确控制各个通道的录像情况。

1.2.7 动态调节解码缓冲。

实时监视时可灵活调节视频图像流畅性或实时性优先，流畅性讲求视频图像的流畅，实时性强调视频图像的实时，可满足不同用户的需求。

1.2.8 采用货架技术，模块化开发，可灵活组装应用方案。

系统采用货架技术，分层及模块化开发，具有丰富的中件间服务，可以方便的进行各种应用方案的灵活组装。

1.2.9 集中式管理。

整个系统的数据集中管理，数据转发功能提供了完美的多用户实时监视方案。远程用户可以通过网络随时随地进行实时监视或录像回放。

1.2.10 良好的易操作性。

在权限控制下，用户可以通过系统客户端对每个监控点方便地进行控制和设置，系统还集成了电子地图功能。

1.2.11 集成度高。

系统集成了其它相关信息，如报警信息、语音信息等。

1.2.12 可靠性高。

系统设计了专门的容错措施，确保数据完整，系统运行可靠。

1.2.13 扩展性好。

系统面向服务设计，有良好的可扩展性和适应性，可以最大限度的保护用户投资。

1.2.14 支持网管及负载均衡。

1.2.15 支持多设备网络批量升级。

1.2.16 支持用户 DIY 界面和多语言。

1.2.17 支持电子地图功能。

1.2.18 支持四路同时回放功能。

1.2.19 可同时连接多设备、观看多设备视频（实时监视和回放）。

1.2.20 XML 数据存储。

第2章 安装说明

2.1 运行环境要求

2.1.1 硬件：

CPU P4/2.0G

显卡必须支持硬件缩放(如 ATI、TNT2 PRO) (建议使用 ATI9800 及以上显卡，双通道)显存 128M 以上/128bit

注：如果解的画面很多，内存、显卡、CPU 最好配置好一点。

网卡：100/1000M

2.1.2 软件：

本软件可支持 Vista WinXp Win2000 Win2003 Win2007，建议不在 Windows 98 下运行。

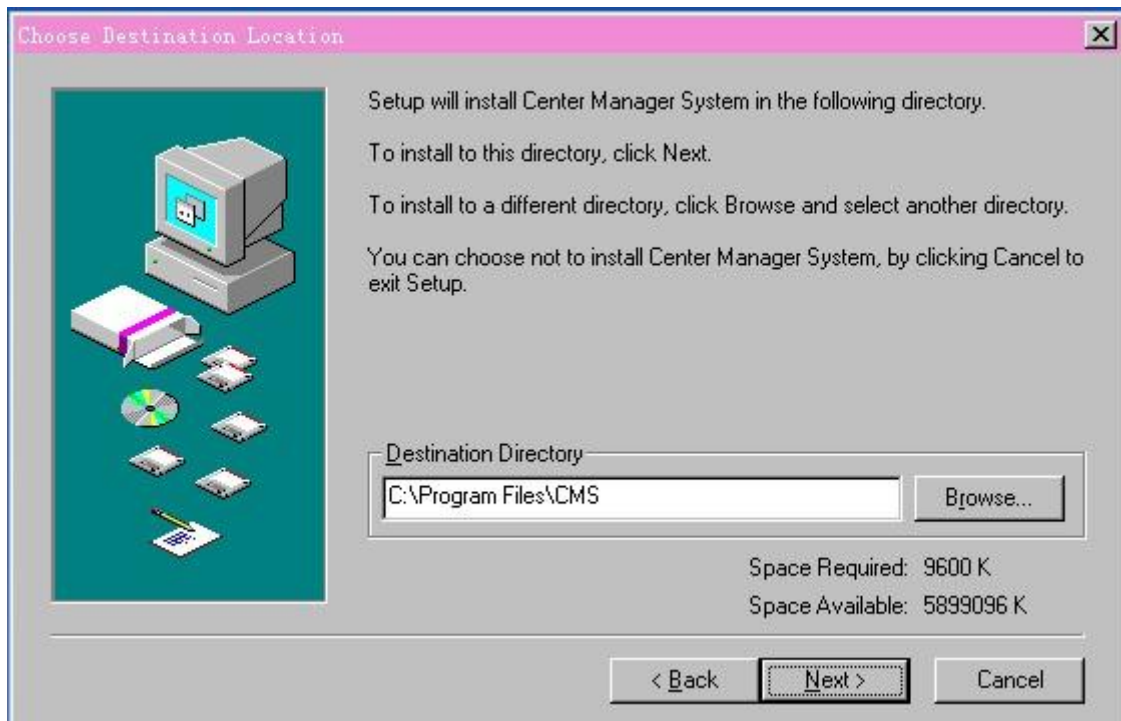
装软件前请关闭计算机中所有正在启用的杀毒软件和防火墙等以便控制中心运行程序的正确和完全写入，否则可能会出现无法搜索到设备。

2.2 安装步骤

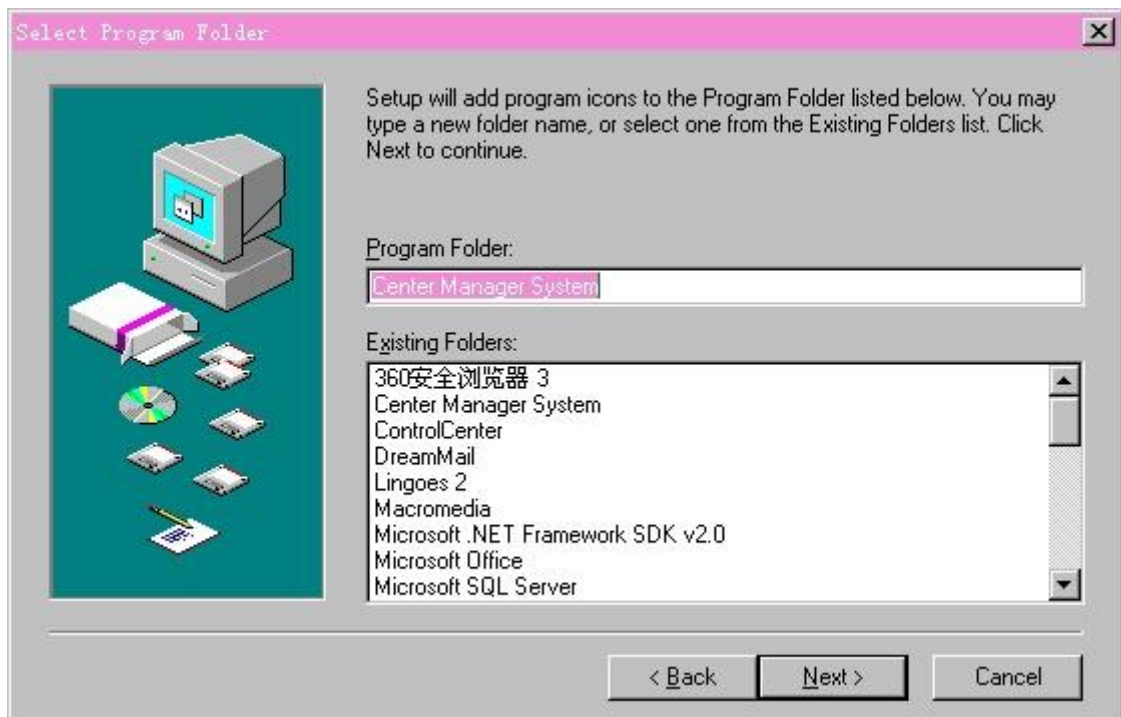
1) 在光盘中找到并双击“CMS_ChngEng_V1.0.0.6.T.20090315.exe”文件，弹出如下图所示对话框。



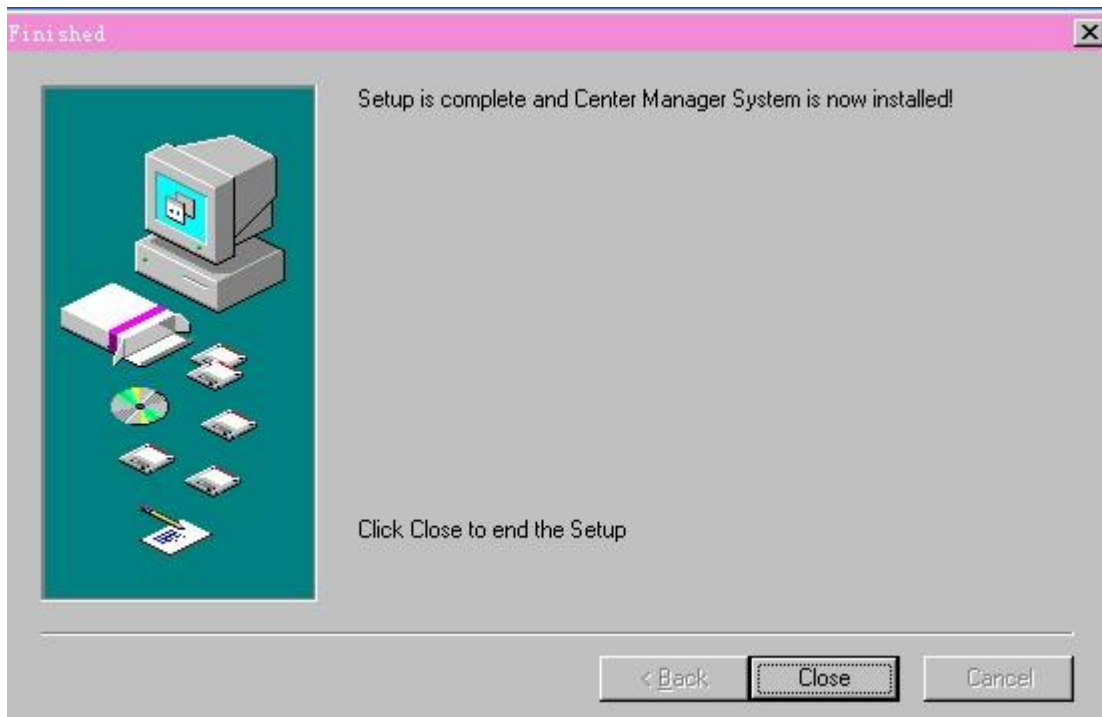
2) 单击“Next”按钮，弹出如下图所示对话框。



3) 按“Browser”键，选择安装路径，系统默认文件夹为“C:\Program Files”，单击“Next”按钮，选择开始菜单文件夹，如下图所示。



4) 单击“Next”按钮，开始安装 CMS，安装完毕，弹出如下图所示对话框



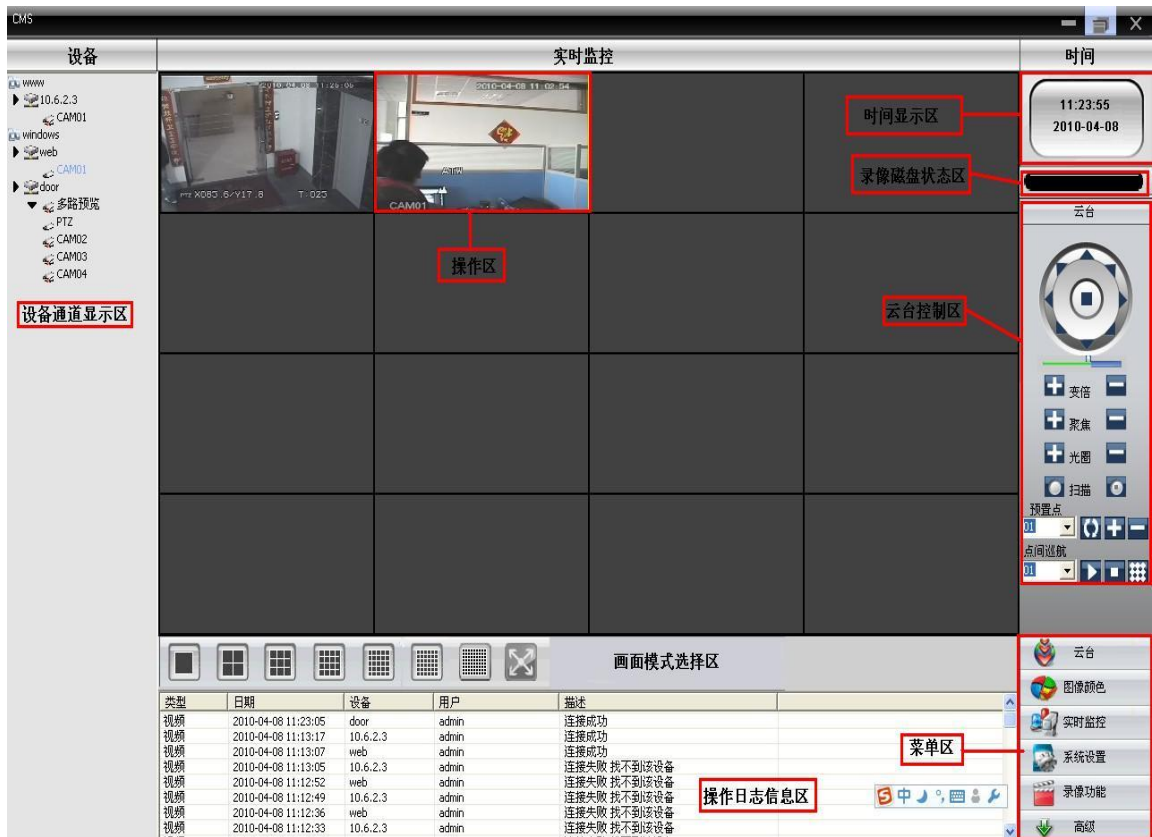
5) 单击“Finish”按钮结束安装。此时，桌面将出现如下图标



安装完成后，根据第 3、4、5 章的介绍来使用该控制软件

第3章 基本功能简介

3.1 CMS 操作的主界面



3.1.1 设备通道显示区：

“设备通道显示区”用于显示当前可预览的通道。用户可以按照设备预览现场画面，也可以按照超级管理设置的通道分组预览现场画面。用户可以单击“设备列表”或“通道分组”标签切换通道。

3.1.2 操作区：

在进行图像预览时，用户可以在“操作区”预览现场画面。进行系统配置和视频检索时用户可以在“操作区”进行参数设置。

3.1.3 时间显示区：

显示当前时间

3.1.4 录像磁盘状态区：

显示当前存放录像文件的剩余磁盘空间。

3.1.5 云台控制区

对云台进行相应的控制和操作

3.1.6 画面模式选择区：

根据需要选择需要监控的通道数

3.1.7 操作日志信息区：

进行相关配置和操作时，控制中心可以自动报检测操作信息。

3.1.8 菜单区：

用户可以在“菜单区”选择需要进行设置的单个菜单项及其子菜单，具体的每个菜单的功能菜单结构

在控制中心，用户可以选择菜单进行操作来控制视频监控系统。

表3-1 菜单结构

序号	一级菜单	二级菜单	三级菜单	功能简介	操作权限	
1				单击相应的预览模式按钮，来自选择预览现场画面的方式。对各通道现场画面进行轮循、在各通道画面之间进行切换或者截取现场画面图片。关闭/打开现场预览画面。	管理员和普通用户	
2	云台			通过操作面板控制快球向上，向下、向左、向右或者停止转动。调节快球的步长、变倍、聚焦、光圈、扫描。设置预置点以及巡航路径。当启动巡航功能后，快球可以按照设定的巡航路径进行巡航。	管理员和普通用户	
3	图像颜色			设置现场画面的亮度、对比度、饱和度和色调	管理员和普通用户	
4	系统设置	监控点管理	添加设备	添加视频监控设备。	管理员和普通用户	
5			修改设备	修改设备名，设备 Ip，用户名，和用户密码	管理员和普通用户	
6			删除设备	删除视频监控设备	管理员和普通用户	
7		客户端配置	本地基本配置	存储器的选择，日志信息的维护，存储目录的选择，CMS 的语言选择	管理员和普通用户	
8			本地报警配置	报警联动声音使能，	管理员和普通用户	
9		用户管理	组管理	添加，删除操作控制中心的用户组的操作权限	管理员	
10			用户管理	添加，删除，操作控制中心的用户：设置用户名、密码和菜单的操作权限。	管理员	
11		客户端日志		查询设定的时间范围内的报警日志或操作日志。	管理员和普通用户	
12		录像功能		录像回放	搜索需要的录像文件来进行回放。	管理员和普通用户
13				录像计划	设置客户端录像的时间段	管理员和普通用户
14		高级	解码器		设置 dvr 和对应的解码器	管理员和普通用户
15	电子地图			通过电子地图，直观的反应出每个摄像头所在位置，通过地图直接找到当前的监控页面	管理员和普通用户	

第4章 图像预览

在菜单区，用户单击“图像预览”菜单后，操作区将出现现场预览画面。图像预览的主要功能有：预览功能，PTZ 配置和视频参数设置。

本章将详细介绍图像预览的各个子功能及其参数设置

4.1 预览功能

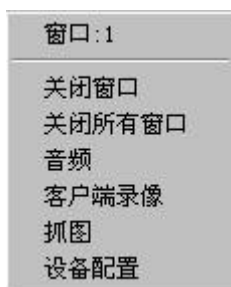
在操作区中，用户可以自主选择预览现场画面的方式，也可以对各通道进行单画面截图，可以关闭现场预览画面。操作区中的各功能按钮说明如 0 所示。

表 4-1 预览图像的功能按钮说明

序号	按钮	含义
1		“大画面预览”按钮。单击该按钮可以使用大画面模式预览各通道画面。
2		“4画面预览”按钮。单击该按钮可以使用4画面模式预览各通道画面。
3		“9画面预览”按钮。单击该按钮可以使用9画面模式预览各通道画面。
4		“16画面预览”按钮。单击该按钮可以使用16画面模式预览各通道画面。
5		“25画面预览”按钮。单击该按钮可以使用25画面模式预览各通道画面。
6		“36画面预览”按钮。单击该按钮可以使用36画面模式预览各通道画面。
7		“64画面预览”按钮。单击该按钮可以使用36画面模式预览各通道画面。
7		“全屏”按钮。单击该按钮可以进入全屏预览界面。

4.2 右键菜单

在操作区的现场画面中，用户可以单击鼠标右键进行以下操作：



关闭窗口：关闭当前通道的现场画面。

关闭所有窗口：关闭当前所有通道的现场画面。

音频：选择此项，在现场预览画面可听到声音

客户端录像：当前通道进行客户端录像，保存在电脑的对应磁盘


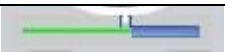

抓图：抓取当前时间，当前通道的图片，保存在电脑的对应磁盘

设备配置：进入设备配置界面

4.3 PTZ 控制

当网络视频监控服务器连接到快球之后，用户可以在控制中心对快球进行控制。用户可以通过操作面板控制快球向上、向下、向左、向右或者停止转动；可以调节快球的转动速度、光圈、缩放以及焦距；也可以设置预置点以及巡航路径。当用户启动巡航功能后，快球可以按照用户设置的巡航路径进行巡航。

在 PTZ 的操作面板上，用户可以控制快球的转动方式以及速率。操作面板中的各功能按钮说明如 0 所示。

序号	按钮	含义
1		通过▲控制高速球的方向，■表示停止转动。
2		拖动滑杆可以调节快球的转动速率。
3		缩放按钮。单击该按钮旁边的+按钮，可以放大该通道的现场画


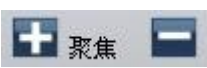








序号	按钮	含义
		面；单击  按钮，可以缩小或还原现场画面。
4		焦距按钮。单击该按钮旁边的  按钮，可以拉长焦距；单击  按钮，可以缩短焦距。
5		光圈按钮。单击该按钮旁边的  按钮，可以增加快球的进光量；单击  按钮，可以减少快球的进光量。
6		
7		预置点是指用户为监控现场当中的某个特殊位置，预先设定的摄像监控点，增加、删除、设置预置点
8		巡航路径是指用户使用设定好的预置点来设置的快球移动路径。巡航时，快球将按照设定的路径依次显示监控现场中的各个预置点。增加、删除、设置点间巡航显示监控现场中的各设置点间巡航

表 4-2 PTZ 操作面板的功能按钮说明

4.4 图像设置


序号	按钮	含义
1		亮度调节。
2		对比度调节。
3		饱和度调节。
4		色调调节。

表 4-2 图像设置

注：单击“恢复默认值”按钮，所有设置将恢复到初始值。

第5章 系统设置

5.1 监控点设置

5.1.1 单击  按钮添加区域，界面如下：



在这里可以添加自己要监视的区域，方便管理各个不同区的不同监控点，这里输入 windows 确定则出现出现界面：



5.1.2 单击  按钮添加设备，界面如下



设备名：设备的名称，方便自己查找

域名：公网域访问的域名 例如 hzjufeng.3322.org

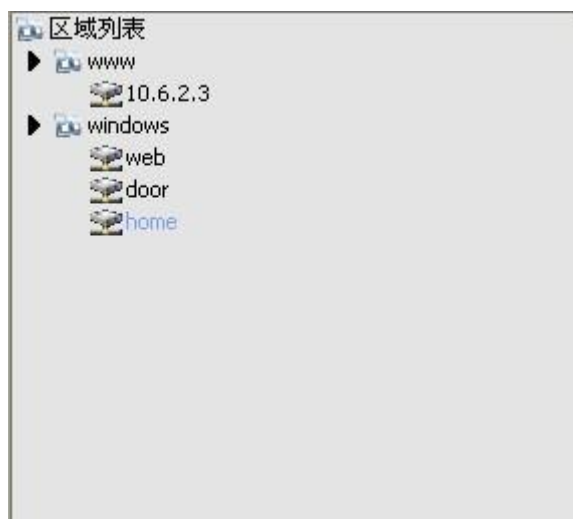
IP 地址：要访问的设备的 IP 地址

端口号：设备的 TCP 端口号

用户名：登录设备的用户名


密码：该用户的密码

参数配置好后，点击确定设备列表中就会增加您添加的设备，如下图，访问设备，只需要双击该设备名，展开通道，双击需要打开的通道，对该通道进行事实监控



注：域名和 IP 通过其中的一个访问即可



5.1.3 修改设备 在设备列表中选中要修改的设备名，单击按钮，进入编辑界面如下

编辑

设备名

域名

IP地址

端口号


用户名

密码

对参数进行设置修改，修改完成后点击确定即可

5.1.4 删除设备



在列表中选中要删除的设备名，单击按钮，即可删除该设备

注：修改和删除设备时，要确保该设备是出于断开状态。

5.2 客户端配置

5.2.1 基本配置

基本配置界面如下

基本配置 | 报警设置

本地录像设置

循环覆盖 长度

磁盘列表

存储器	总容量(MB)	使用容量(MB)	剩余容量(MB)	剩余百分比
<input checked="" type="checkbox"/> C:\	14983	9496	5487	% 36
<input type="checkbox"/> D:\	290244	19650	270594	% 93

日志维护

告警日志保留天数 显示告警日志信息

操作日志保留天数

启动时自动重连上次监视通道

图片目录

录像目录

与PC同步时间

在

版本信息

视频: 1.0.0.4 网络: 1.0.0.0

解码: 1.0.0.3 回放: 1.1.0.16

设备配置: 1.1.0.22

语言选择

循环覆盖：选择后，当磁盘满时，覆盖掉最早的录像

长度：一个录像文件的长度是多长时间

存储器：选择要存储的磁盘

日志维护：日志的保留天数

图片目录：抓图要保存的位置 通过浏览选择存储位置

录像目录：客户端录像要保存的位置 通过浏览选择存储位置

与 PC 同步时间：调整设备的时间和自己的电脑同步

版本信息：显示 CMS 的版本信息

语言选择：选择 CMS 的语言

5.2.2 报警设置



设备列表：首先选择一台要设置报警联动的设备名

报警启用：若要实现报警功能配置，需要先选中启用

提示音使能：选择提示音使能

声音路径：通过浏览，选择提示音

联动监视使能：选择联动监视使能，在下面添加报警产生时联动的通道

注：需要在  选择报警的类型

5.3 设备配置

通过客户端对设备进行相关的参数配置和控制。选择设备配置，若要对某一台设备进行配置，在设备列表处选中某一设备。如下图



5.3.1 录像功能：点击按钮进入录像功能界面：



对录像的文件长度，时间段，录像类型进行参数配置。如下：



5.3.2 报警功能。点击按钮进入报警功能：



触发相应报警（移动侦测，视频遮挡，视频丢失，报警输入）进行的一系列联动设置，如下：

通道	1	区域	设置
启用	<input type="checkbox"/>		
灵敏度	中		
时间段	设置	间隔	1 秒
报警输出	1	延时	10 秒
录像通道	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16		
轮巡	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16		
抓图	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16		
云台联动	设置	录像延时	10 秒
<input type="checkbox"/> 屏幕提示		<input type="checkbox"/> 发送EMAIL	
<input type="checkbox"/> 蜂鸣			
<input type="button" value="复制"/> <input type="button" value="粘贴"/> <input type="button" value="更新"/> <input type="button" value="确定"/> <input type="button" value="取消"/>			

5.3.3 系统设置



点击按钮  进入系统设置界面：



用户根据需要，对相应的功能进行设置

A、普通设置。对设置的基本信息进行参数配置如下图：

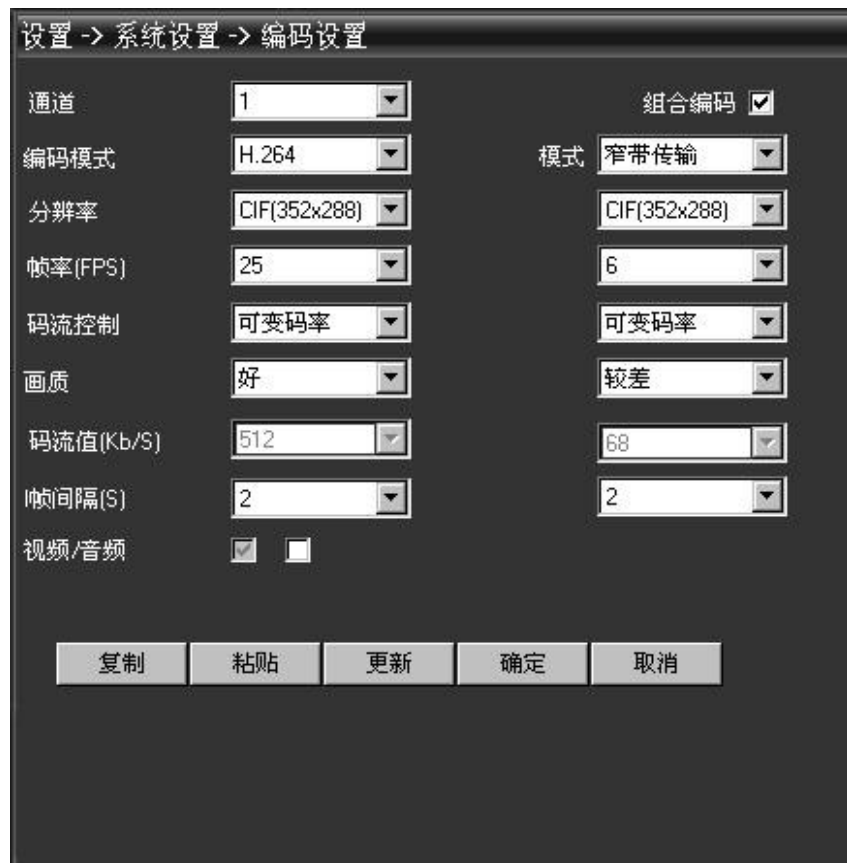


设置 -> 系统设置 -> 普通设置

系统时间	2010-03-25	16:30:11	
日期格式	YYYY MM DD	<input type="checkbox"/> 夏令时	设置
日期分隔符	.		
时间格式	24小时		
语言选择	ENGLISH		
硬盘满时	覆盖		
本机编号	0		
视频制式	PAL		
待机时间	0	分	

更新 确定 取消

B、编码设置。对分辨率、码流、画质进行参数选择。具体配置如下图：



设置 -> 系统设置 -> 编码设置

通道	1	组合编码	<input checked="" type="checkbox"/>
编码模式	H.264	模式	窄带传输
分辨率	CIF(352x288)		CIF(352x288)
帧率(FPS)	25		6
码流控制	可变码率		可变码率
画质	好		较差
码流值(Kb/S)	512		68
帧间隔(S)	2		2
视频/音频	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

复制 粘贴 更新 确定 取消

C、网络设置，设置设备的局域网内 IP，端口号，DNS 等，实现客户端监控，具体配置界面如下：

设置 -> 系统设置 -> 网络设置

网卡 自动获取IP地址

IP地址

子网掩码

默认网关

使用以下DNS服务器-----

首选DNS

备用DNS

TCP端口

HTTP端口

网络高速下载

网络传输策略

D、网络服务。通过配置实现公网对设备的访问，邮件的发送等，具体功能项如下：

设置 -> 系统设置 -> 网络服务

IP权限设置
DDNS
Email设置
NTP设置
PPPOE
手机监控设置

E、通道名称。根据需要，修改相应通道的名称。如下图：



F、云台设置、配置云台的参数，使参数和球机的一致，达到可以控制的目的，如下图：



G、串口设置：对串口进行设置，如下图：



5.3.4 管理工具。



点击按钮进入管理工具界面，如下图：



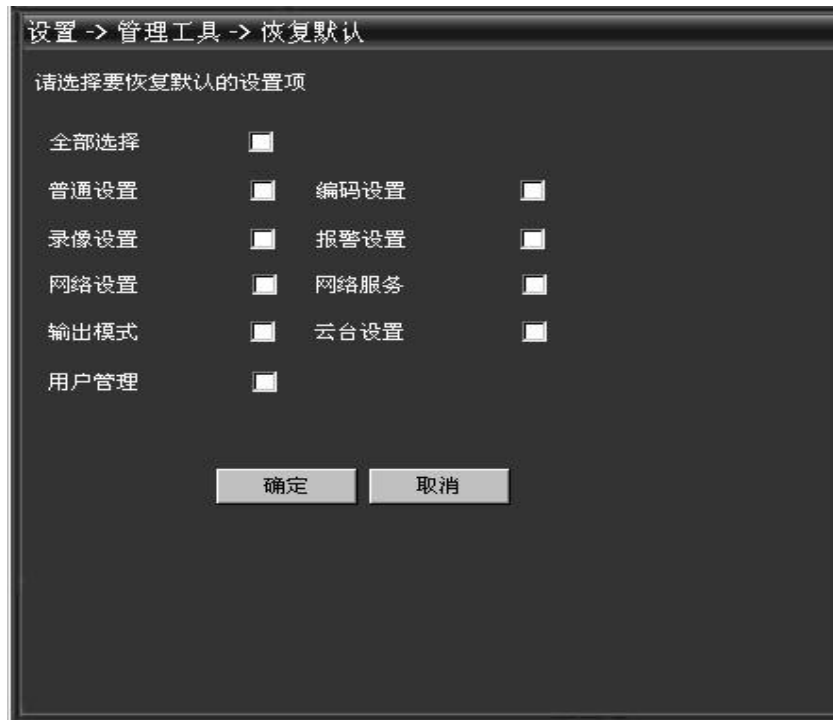
A、用户管理。对用户进行添加，修改，删除，并且对该用户的权限进行限制。具体功能页面如下：



B、自动维护。设置设备的自动重启时间和文件管理，如下图



C、恢复默认，是相关参数恢复到出厂时的配置。如下图：



5.3.5 系统信息.



点击按钮 进入系统信息界面，如下：



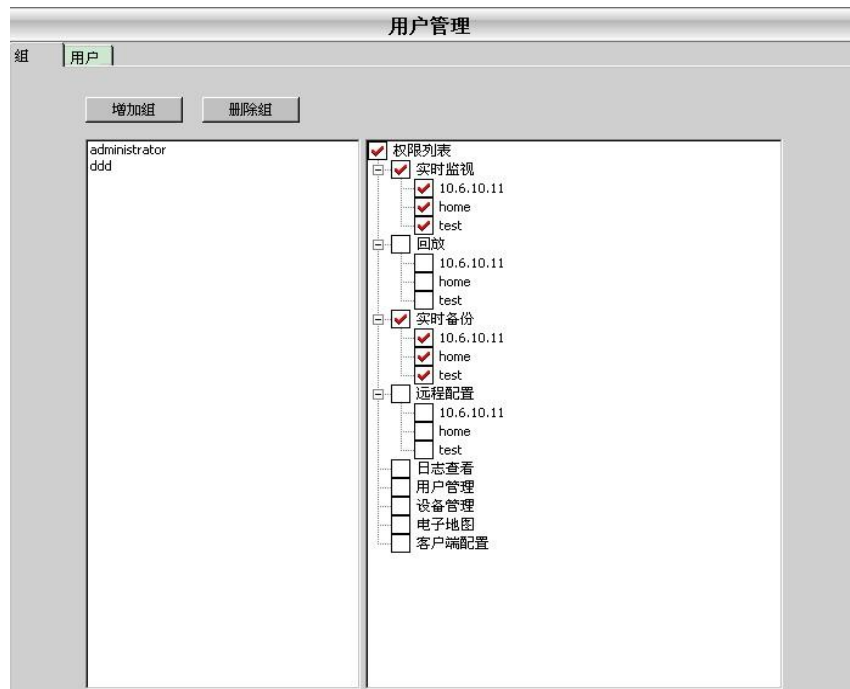
系统信息里包括硬盘信息，日志信息，版本信息

5.4 用户管理。

用于增加和管理客户端的用户。

5.4.1 组管理

增加组时，在右侧为该组设置权限，删除组时，只需要选中组，单击删除即可。



5.4.2 用户管理。

增加用户时，选择该用户所属的组，并且设置用户名称密码。删除用户，只需要选中用户删除，修改密码是，选中用户，进行密码修改



5.5 客户端日志。

用户可以查询菜单操作日志和报警日志，以及其他系统操作日志，设置好查询的时间段点击查询。界面如下：

序号	类型	日期	设备	用户	描述
1	系统控制	2010-03-25 08:28:01		super	用户:super 登录
2	视频	2010-03-25 09:16:38	10.6.10.11	admin	连接成功
3	视频	2010-03-25 09:16:38	10.6.10.11	admin	通道 7 打开成功
4	视频	2010-03-25 10:08:01	10.6.10.11	admin	通道 7 关闭成功
5	系统控制	2010-03-25 10:08:01	10.6.10.11	admin	断开
6	视频	2010-03-25 10:08:02	10.6.10.11	admin	连接成功
7	视频	2010-03-25 10:13:05	10.6.10.11	admin	通道 7 关闭成功
8	系统控制	2010-03-25 10:13:05	10.6.10.11	admin	断开
9	视频	2010-03-25 10:13:06	10.6.10.11	admin	连接成功
10	系统控制	2010-03-25 10:48:49		super	关闭CMS
11	系统控制	2010-03-25 12:37:46		super	用户:super 登录
12	视频	2010-03-25 12:38:14	10.6.10.11	admin	连接成功
13	视频	2010-03-25 12:38:17	10.6.10.11	admin	通道 1 打开成功
14	视频	2010-03-25 12:38:17	10.6.10.11	admin	通道 2 打开成功
15	视频	2010-03-25 12:38:17	10.6.10.11	admin	通道 3 打开成功
16	视频	2010-03-25 12:38:17	10.6.10.11	admin	通道 4 打开成功
17	视频	2010-03-25 12:38:17	10.6.10.11	admin	通道 5 打开成功
18	视频	2010-03-25 12:38:17	10.6.10.11	admin	通道 6 打开成功
19	视频	2010-03-25 12:38:17	10.6.10.11	admin	通道 7 打开成功
20	视频	2010-03-25 12:38:17	10.6.10.11	admin	通道 8 打开成功
21	视频	2010-03-25 12:38:17	10.6.10.11	admin	通道 9 打开成功
22	视频	2010-03-25 12:38:17	10.6.10.11	admin	通道 10 打开成功
23	视频	2010-03-25 12:38:17	10.6.10.11	admin	通道 11 打开成功
24	视频	2010-03-25 12:38:17	10.6.10.11	admin	通道 12 打开成功
25	视频	2010-03-25 12:38:17	10.6.10.11	admin	通道 13 打开成功
26	视频	2010-03-25 12:38:17	10.6.10.11	admin	通道 14 打开成功
27	视频	2010-03-25 12:38:17	10.6.10.11	admin	通道 15 打开成功
28	视频	2010-03-25 12:38:17	10.6.10.11	admin	通道 16 打开成功

第6章 录像功能

在菜单区，用户单击“录像功能”菜单后，操作区将出现“录像功能”的界面。

6.1 录像回放

6.1.1 录像回放

录像功能包括远程回放和本地回放，远程回放查找设备端的录像文件进行播放，本地回放是指回放客户端的录像文件。用户可以在控制中心回放设定时间的某个通道的录像文件。用户回放录像时，最多只能选择四路通道进行回放。

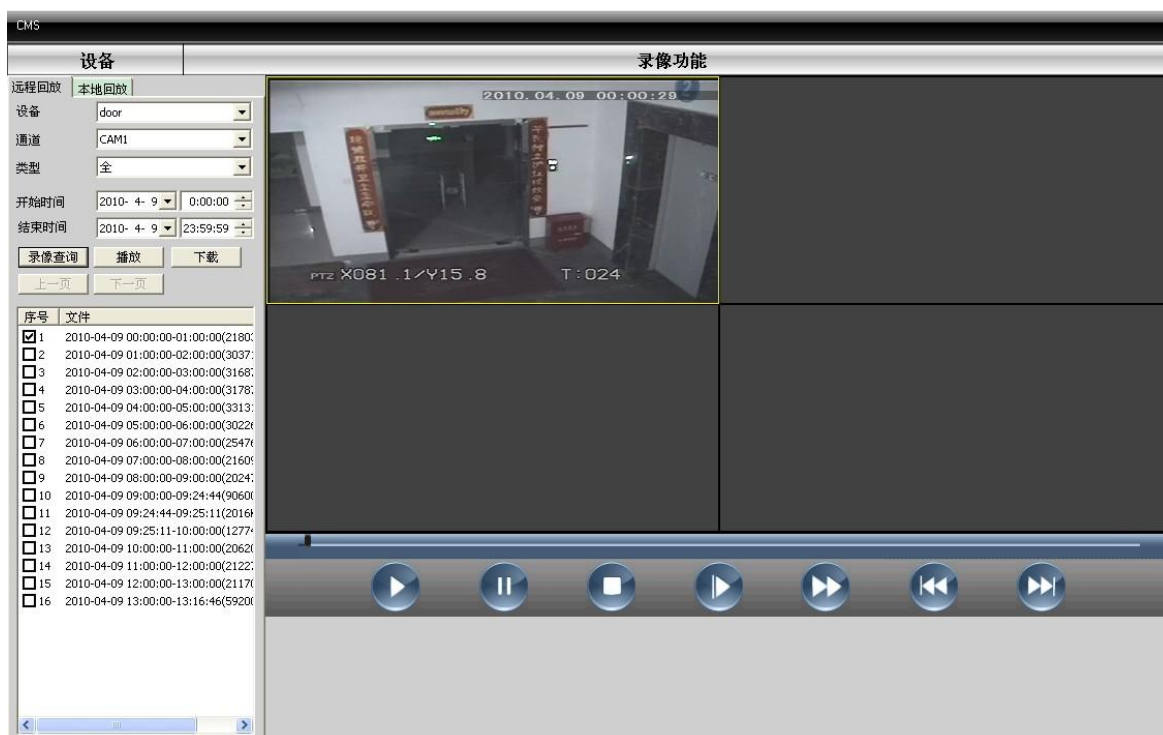









表6-1 回放录像的功能按钮说明：

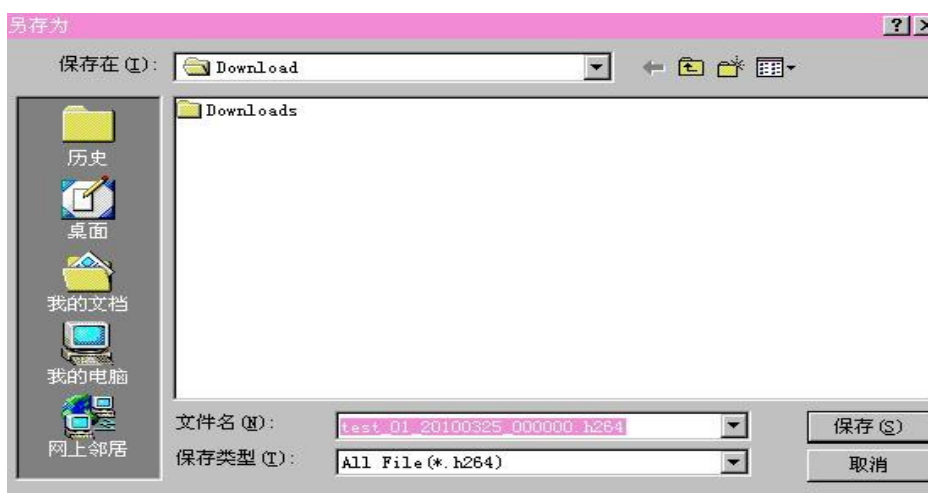
序号	按钮	含义
1		“播放”按钮。搜索到录像文件后，单击该按钮播放录像文件。
		“暂停”按钮。播放时，单击该按钮暂停播放录像文件。
		“停止”按钮。播放或者暂停播放时，单击该按钮停止播放录像文件。
		“慢放”按钮。播放时，单击该按钮可以选择 1、2、3、4 四个档
		“快放”按钮。播放时，单击该按钮可以选择 1、2、3、4 四个档

	“上一帧”按钮。
	“下一帧”按钮。

6.1.2 下载/备份

用户可以在控制中心回放设定时间的某个通道的录像文件。选中想要下载/备份的文件，点击下载/备份按钮，弹出选择保存目录的窗口，根据需要选择相应的保存位置即可进行下载/备份：

注：远程回放是：下载 本地回放是：备份



6.2 录像计划 该功能主要用于实现客户端录像，对客户端录像进行时间段的设置。界面如下：



用户可以根据自己的需要，点击编辑计划模板，如下图：



设置好名称，时间段，点击添加，可以增加新的模板，点击确定。回到模板选择界面：

从左侧选择相应的设备名，然后选择要设置的通道号，可以从周一到周日进行录像时间段的模板选择，选择之后会在下侧进行显示时间段的直观显示，点击确定。



注：若要进行录像，设置了计划模板后，还必须保证以下三点：

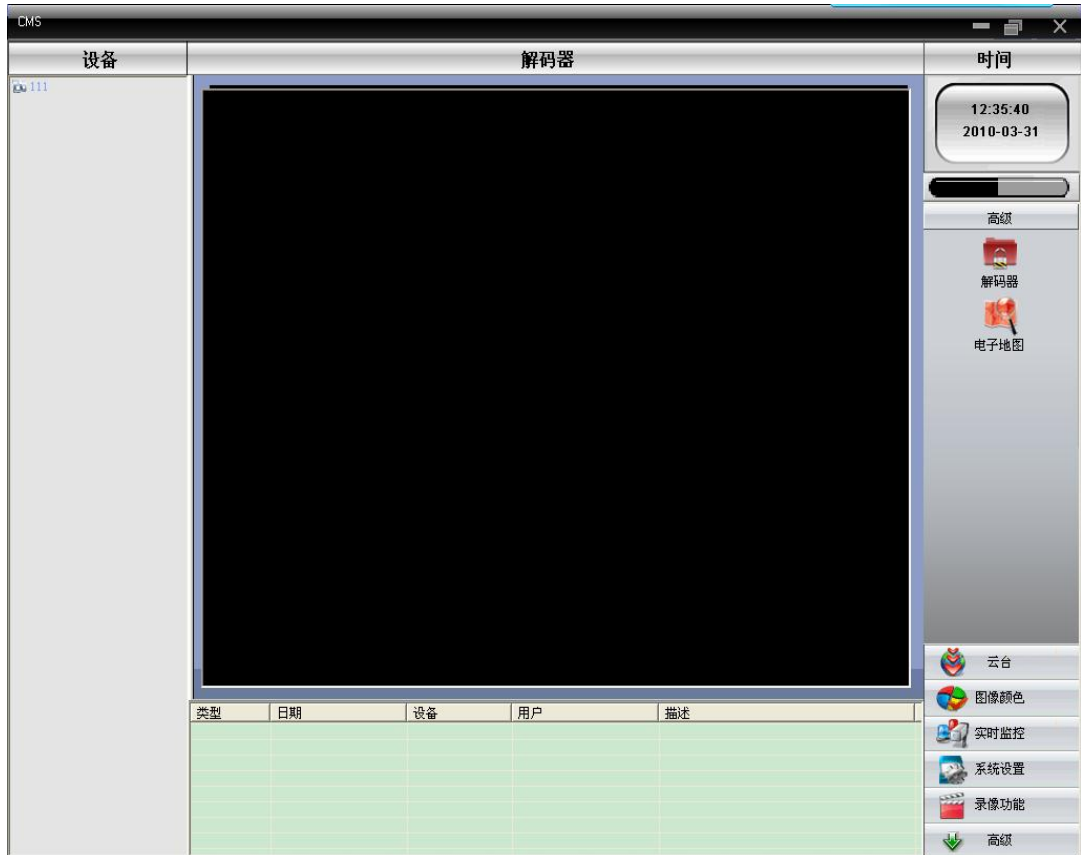
- 1、客户端配置时，选择存储录像的磁盘
- 2、确保该台设备是连接上的
- 3、客户端的电脑是开机的

第7章 高级

该功能项里面包括编码设置和电子地图两个功能。

7.1 解码器

可以实现对远程的解码器进行统一管理和配置，界面如下：



1. 添加解码器

在界面上点击右键-》“添加解码器”，如图：



设备名：解码器的名称，可以自行设定

域名：解码器的域名，如果解码器可以通过域名访问的话，在域名前打勾，并且输入解码器域名

IP 地址：解码器的 IP 地址

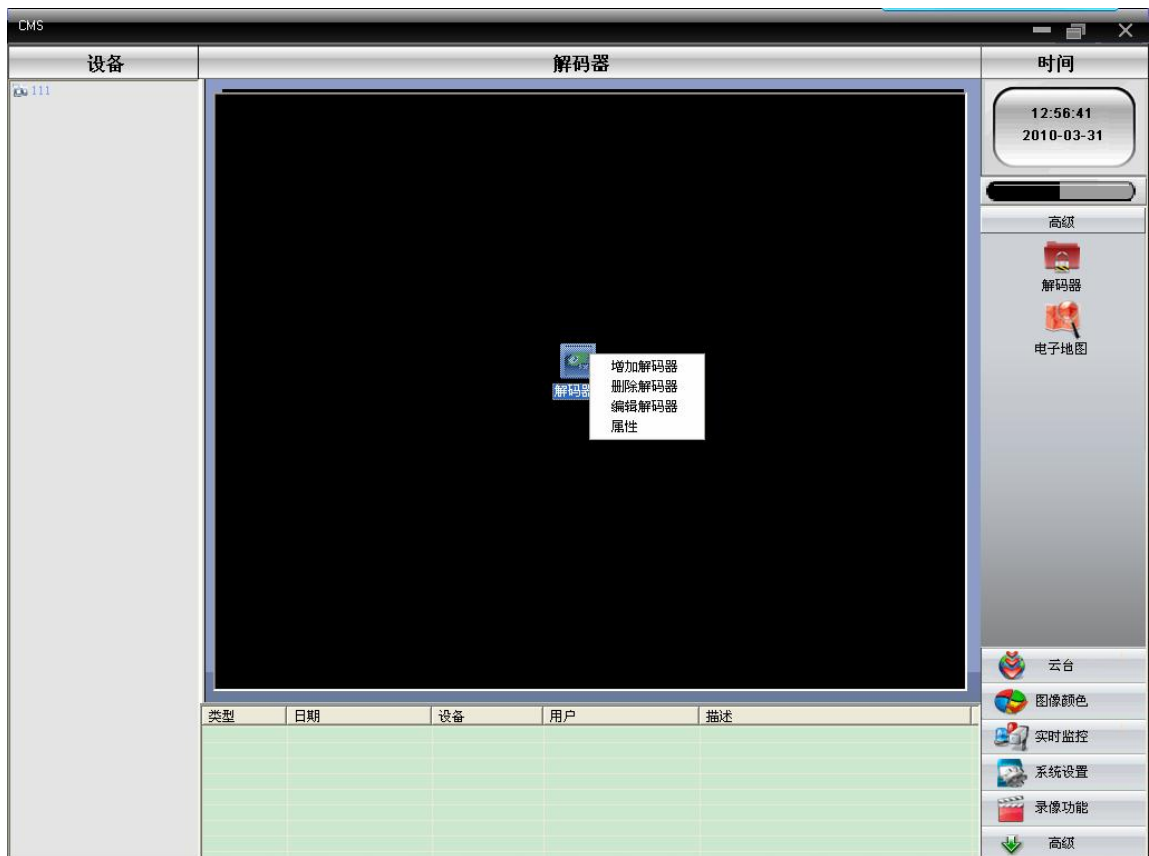
端口号：解码器的 TCP 端口号，默认是 34567

用户名：登录解码器的用户名，默认是 admin

密码：登录解码器的密码：默认是空

注：支持通过 IP 地址和域名访问解码器，IP 地址访问和域名访问 2 选 1。

添加成功后，在界面上将可以看到解码器，右键点击解码器图标，可以对解码器进行编辑，删除，属性设置。



2. 编辑解码器

右键点击解码器图标，选择“编辑解码器”，可以对解码器的信息进行修改



3. 设置解码器属性

右键点击解码器图标，选择“属性”，可以对解码器的属性进行设置



在左边的设备列表选项中，选择需要的解码的通道，添加到解码器的对应得解码通道上，以上图为例，说明：

解码器的第一通道将对设备 10.6.10.3 的第一通道进行解码输出

解码器的第二通道将对设备 10.6.10.5 的第一通道进行解码输出

解码器的第三通道将对设备 10.6.10.3 的第三通道进行解码输出

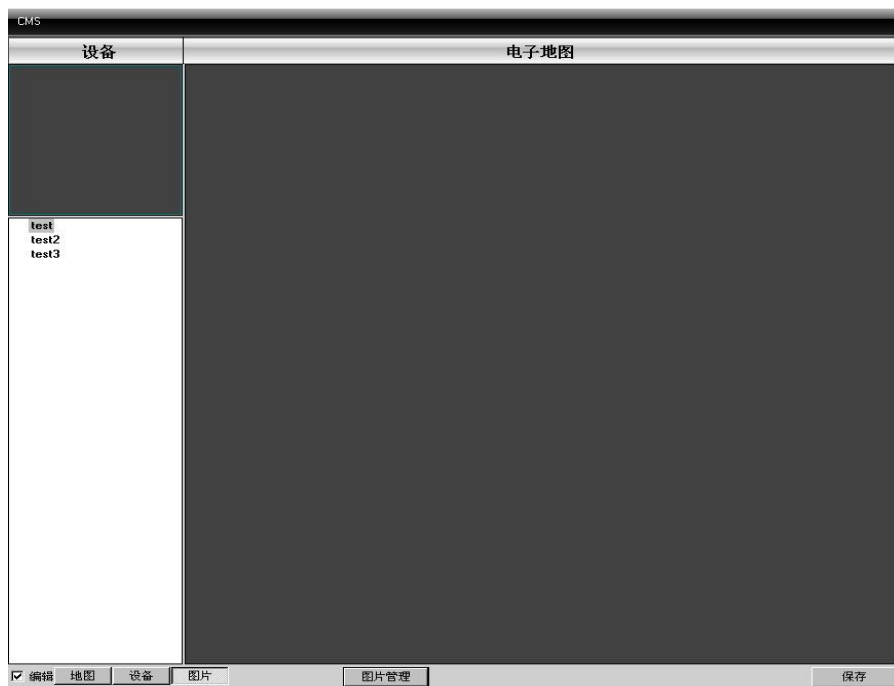
解码器的第四通道将对设备 10.6.10.5 的第四通道进行解码输出

4. 删除解码器

右键点击解码器图标，选择“删除解码器”，可以删除选中的解码器

7.2 电子地图

电子地图是指模拟现场画面的平面图。在电子地图中，用户可以在与现场对应的位置添加或删除摄像头以及设置电子地图报警。电子地图的界面如下：



1) 选择图片管理，进入如下界面

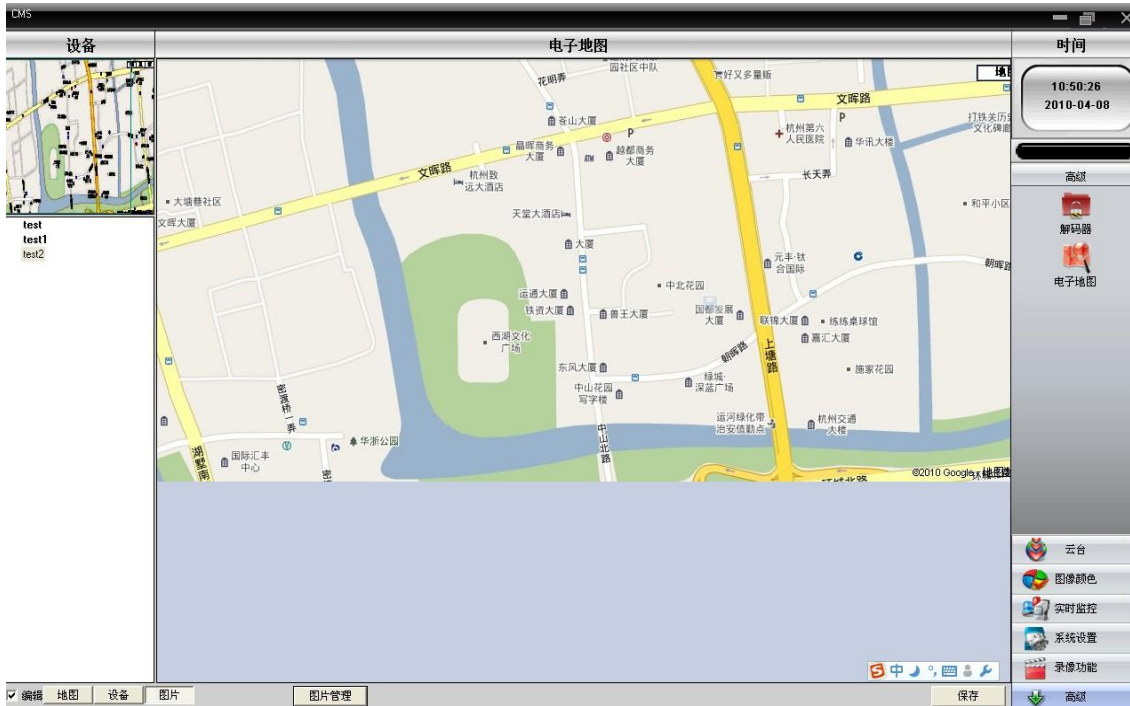


2) 选择添加，进入图片选择界面：



3) 找到要设置的图片，输入图片名称、描述，点击确认，回到电子地图主界面。

单击“图片”，鼠标选中左侧的图片。拖到右侧的图片显示区，如下：



4) 单击“设备”，将设备通道拖动到地图上相应的位置，左上角会显示地图上的相应位置有红色的标示。可以在地图上双击通道名，对其进行命名和描述。设置完成如下图：




5) 取消编辑，进入电子地图控制界面。

在电子地图的显示区，双击地图上想要监控的区域点，则会跳到预览界面：

设备

- WWW
- 10.6.2.3
- Windows
- web
- CAM01
- 多路预览
- 1-4
- PTZ
- CAM02
- CAM03
- CAM04

实时监控



CAM01


□
□
□
□
□
□
□
□

时间

16:44:49

2010-04-09

云台



变焦

聚焦

光圈

扫描

预置点

点阵巡航

云台

图像颜色

实时监控

系统设置

录像功能

高级

附录 A 缩略语

简称	全称	中文意思
CMS	center manager system	网络视频控制中心
DVS	Digital Video System	数字视频监控系统
PTZ	Pan/Tilt/Zoom	云台设备
TCP/IP	Transmission Control Protocol / Internet Protocol	传输控制协议/互联网协议

附录 B

主要参数

视频压缩标准		H.264	
音频压缩标准		G711A	
图像压缩分辨率		D1, CIF	
显示分辨率	解析度	NTSC	704×480
		PAL	704×576
	速率	NTSC	30FPS
		PAL	25FPS
帧率		30/25(NTSC/PAL) F/S	
视频输入		BNC 输入	
音频输入		RCA 输入	
压缩码流类型		组合编码	
压缩码率		32kbps~2048kbps(任意可调)	
网络协议		TCP/IP、静态 IP、DHCP、PPPoE	
网络接口		10/100M RJ45	
PTZ 协议		Pelco-P/ Pelco-D/ Minking/ Linlin/ Neon/ Star/ Vido 等	
远程监控		IE 浏览、CMS 远程控制	
连接客户端数量		最多 10 个同时连接	
电源		DC12V/5A	