

平台管理客户端 用户手册

目 录

第一章 系统简介.....	3
第二章 软件安装.....	4
2.1 系统要求.....	4
2.2 软件安装.....	4
2.3 软件卸载.....	6
第三章 软件界面介绍.....	7
3.1 软件主界面简介.....	7
3.2 菜单栏.....	7
3.3 工具栏.....	8
3.3.1 工具栏界面.....	8
3.3.2 工具栏图标说明.....	8
3.4 信息显示区.....	9
3.5 机构树形列表区.....	9
第四章 软件使用说明.....	10
4.1 软件登录.....	10
4.2 应用服务器管理.....	11
4.2.1 转发服务器(MDU)管理.....	11
4.2.2 录像服务器(MSU)管理.....	15
4.3 前端设备(PU)管理.....	20
4.3 电视墙管理.....	29
4.3.1 分屏模式.....	29
4.3.3.2 电视墙管理.....	30
4.3.3.3 巡回管理.....	39
4.3.3.4 群组管理.....	43
4.4 电子地图.....	46
4.5 报警管理.....	56
4.6 录像策略.....	73
4.7 用户管理.....	75
4.8 其他功能管理.....	85
4.8.1 机构管理.....	85
4.8.1.1 机构配置.....	85
4.8.1.2 管理员配置.....	88
4.8.2 信息管理.....	91
4.8.3 帮助.....	92
附录一、常见问题解答.....	93
附录二、默认参数.....	93
附录三、常用术语说明.....	94

第一章 系统简介

该平台管理端软件是数字视频监控产品的配套监控管理软件，分别兼容本公司所有的 DVR、DVS、IPC 等系列产品。

管理客户端是整个平台系统的中心配置管理模块，供系统管理员使用，负责对整个平台系统进行机构划分、设备配置、转发负载、中心录像、用户权限、虚拟告警防区管理等操作。

业务功能主要包括：机构管理、设备管理、业务管理、信息管理：

1. 机构管理又包含机构配置和管理员配置；
2. 设备管理包括转发服务器管理、录像服务器管理、视频服务器管理、电子地图、电视墙管理、巡回管理、群组管理；
3. 业务管理包含用户及权限管理、中心录像策略管理和联动管理。
4. 信息管理包含日志信息。

第二章 软件安装

2.1 系统要求

硬件要求：平台管理客户端安装 PC 机硬件要求如下：

CPU： Intel pentium4 2.0GHz 以上。

内存： DDR 1G 以上。

网卡： 10/100M。

软件要求： 微软 Windows2000/WindowsXP/Windows2003 操作系统；
1024*768 及以上的分辩率；

△注意：平台管理客户端能进行中心服务平台的数据库操作，应当妥善管理管理员账号及安装管理客户端的主机。

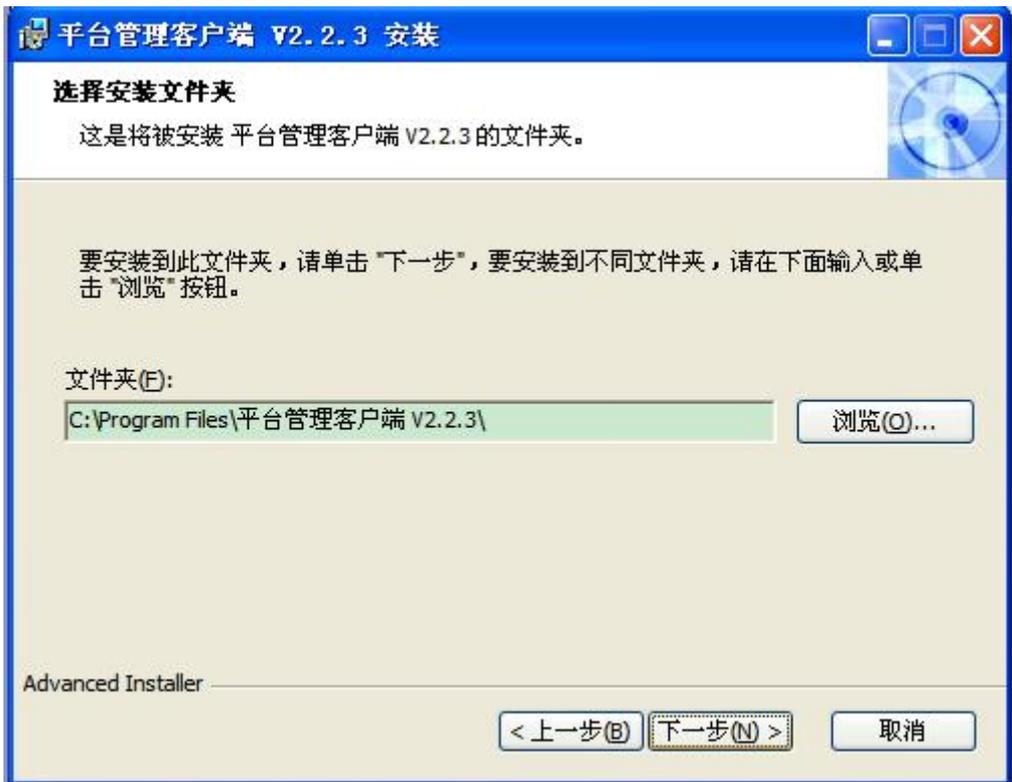
2.2 软件安装

- 1、在安装目录运行“CTSetup V2.2.3.msi”安装文件，出现如【图 2-1】，点【下一步】按钮开始安装：



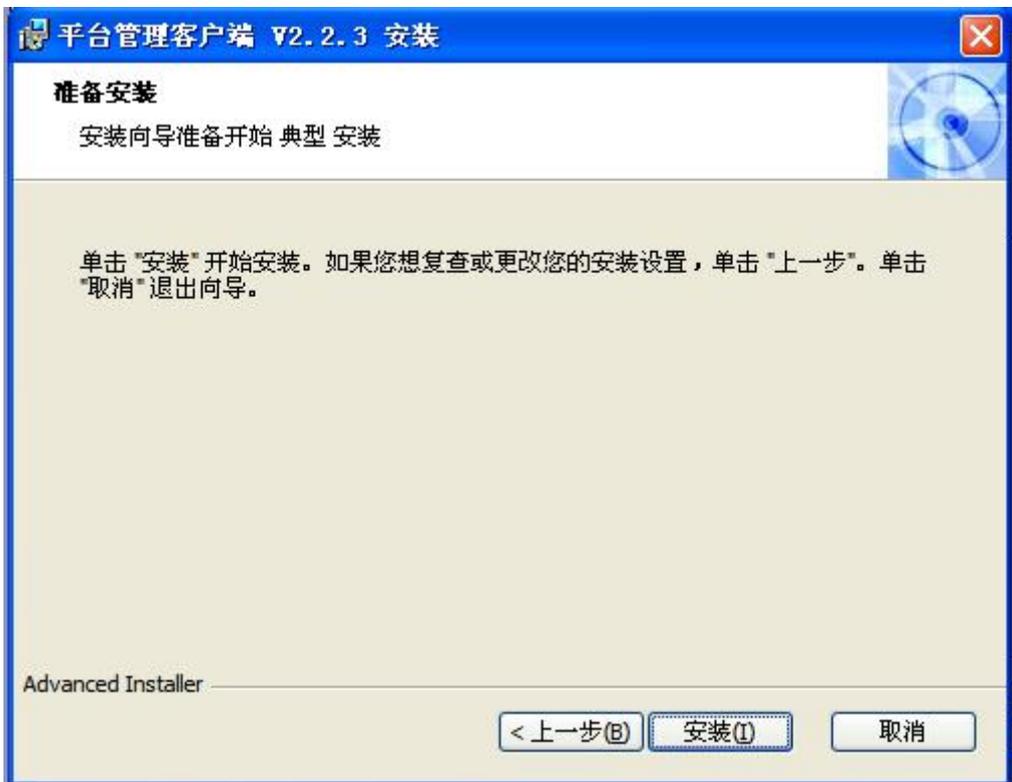
【图 2-1】

2、出现如下【图 2-2】，你可以点【浏览】按钮选择要安装目录，然后点【下一步】继续：



【图 2-2】

3、出现如【图 2-3】，点【安装】进入安装：



【图 2-3】

4、安装完成出现如【图 2-4】，点按钮【完成】即可：



【图 2-4】

2.3 软件卸载

在 Windows 操作系统中，选择【开始】 / 【程序】 / 【视频监控系统】 / 【卸载】。弹出【卸载确认】窗口，点击【确定】按钮开始卸载平台管理客户端软件。也可能在控制面板中，运行添加删除程序，直接删除【平台管理系统】软件。如图【图 2-5】：

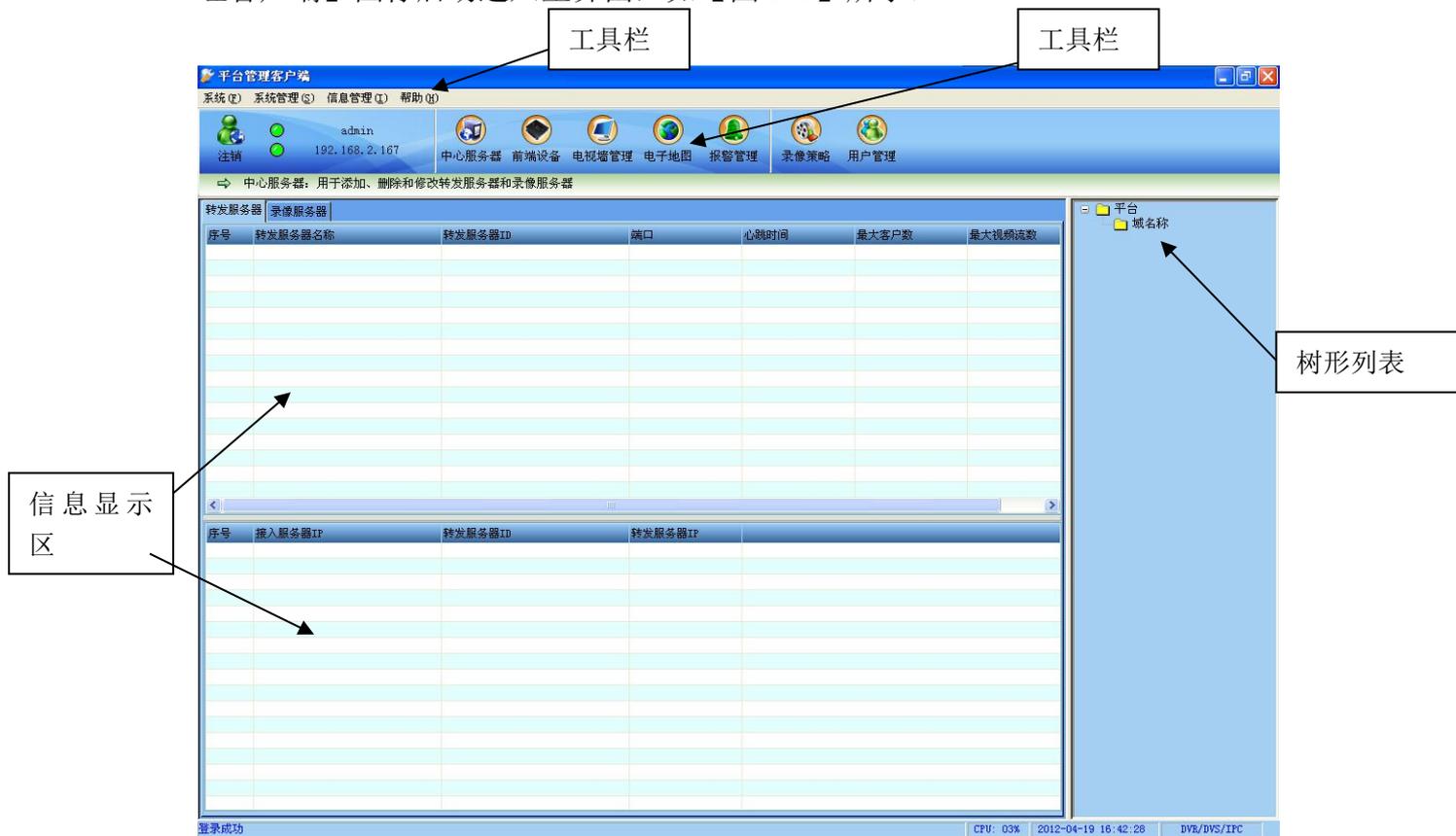


【图 2-5】

第三章 软件界面介绍

3.1 软件主界面简介

平台管理客户端安装成功后，在系统开始菜单中选择“【开始】→【程序】→【视频监控平台管理客户端】→【平台管理客户端】”或直接点击桌面上的【平台管理客户端】图标启动进入主界面，如【图 3-1】所示：



【图 3-1】

平台管理客户端主界面如【图 3-1】所示：
整个主界面由四大部分组成：菜单栏、工具栏、信息显示区、机构树形列表区

3.2 菜单栏

软件的菜单栏如【图 3-2】所示：



【图 3-2】

3.3 工具栏

3.3.1 工具栏界面

工具栏的界面如【图 3-3】所示：



【图 3-3】

3.3.2 工具栏图标说明

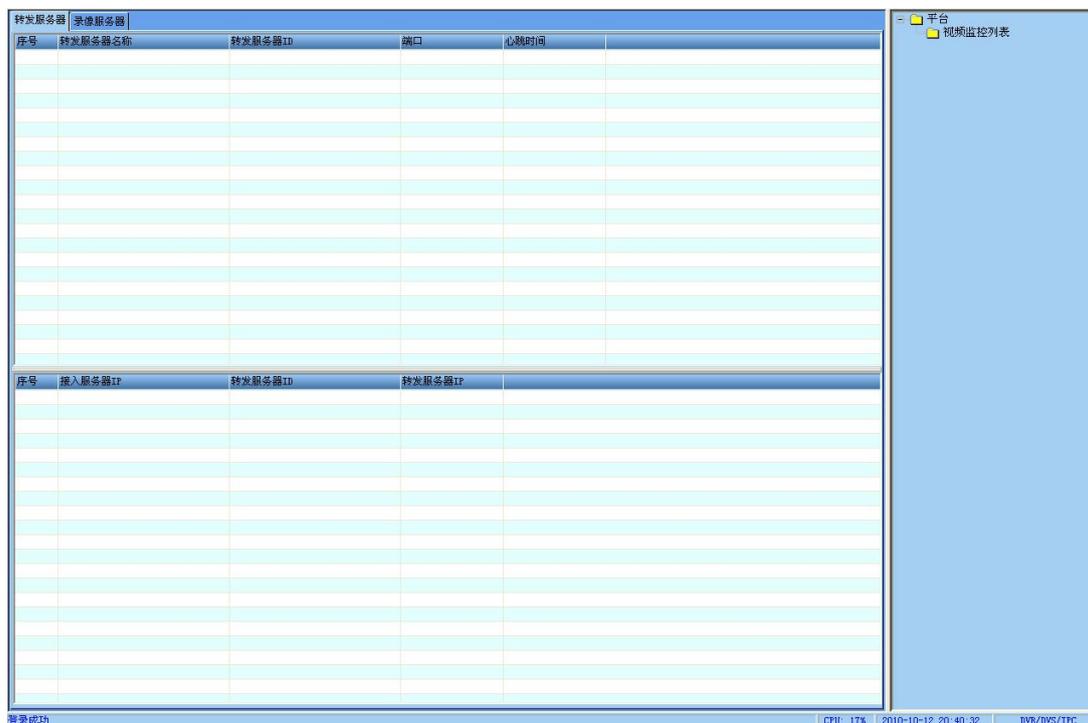
工具栏的作用是作为菜单的快捷操作手段。工具栏的所有功能在菜单栏中都可能找到对应的菜单项，具体对应关于如图【图 3-4】：

图标	文字提示	对应的菜单项目
	登录/注销	【系统】→【登录】/【注销】
	中心服务器	【设备管理】→【应用服务器】
	前端设备	【设备管理】→【视频服务器】
	电视墙管理	【设备管理】→【电视墙管理】
	电子地图	【设备管理】→【电子地图】
	报警管理	【业务管理】→【报警管理】
	录像策略	【业务管理】→【录像策略】
	用户管理	【业务管理】→【用户管理】

【图 3-4】

3.4 信息显示区

信息显示区域是用于显示登录后每一级机构的详细配置信息，如【图 3-5】所示：



【图 3-5】

3.5 机构树形列表区

机构树形列表区是显示登录后当前域所包含的所有的机构及其子机构，如【图 3-6】所示：



【图 3-6】

第四章 软件使用说明

4.1 软件登录



【图 4-1】

进入主界面后用户选择菜单【系统】→【登录】弹出登录对话框，初次登录用户名为：Admin，用户密码为：123456，默认端口：9901，登陆主界面后用户可在【机构管理】→【管理员配置】的用户账号管理界面修改密码

用户输入正确的密码后点击【登录】按钮，进入操作界面。

△注意：本文档所有图片中的信息，如 IP 地址、用户名等皆为模拟搭建范例，具体实施时请按实际工程情况填写相关信息，在正文不会再有相关提示，敬请留意。

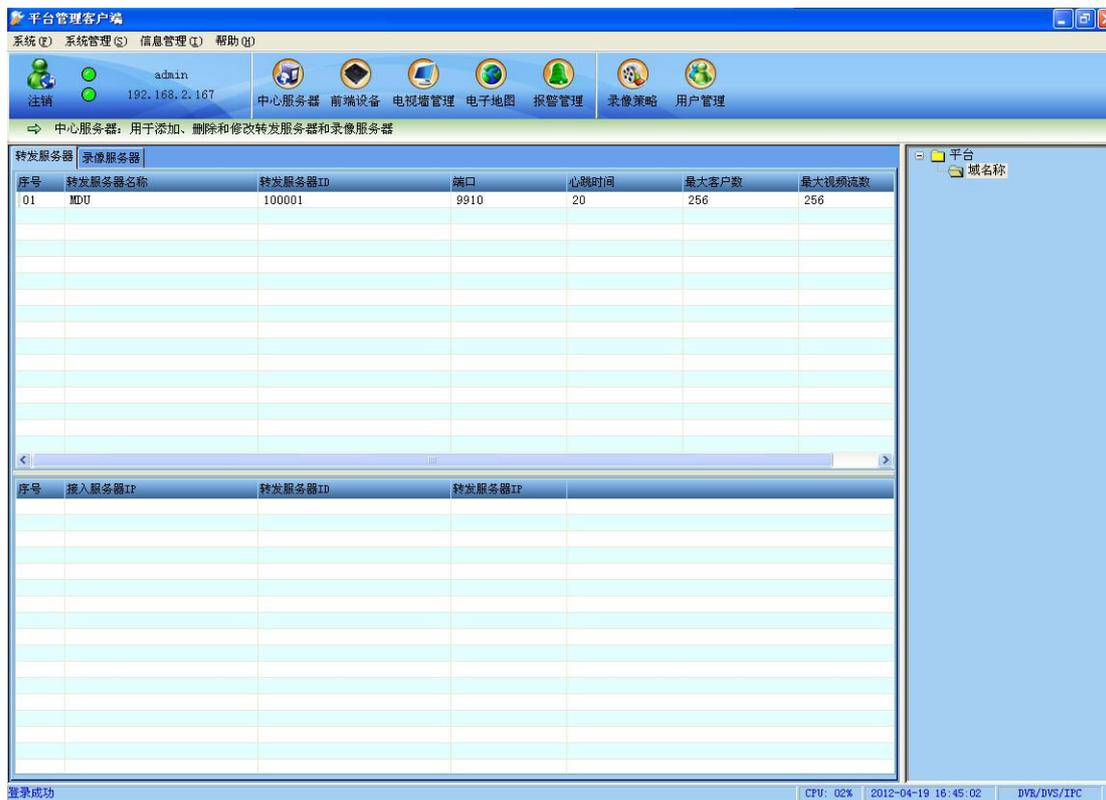
- 添加转发服务器

在转发服务器列表的右键菜单里选取“添加”，即可出现如下“添加 MDU 信息”对话框，用户可以在此对话框里输入需要添加的转发服务器的名称、ID、端口号及心跳周期，最大客户数、最大视频流数完成后点击“确定”结束配置，如图【4-3】所示：



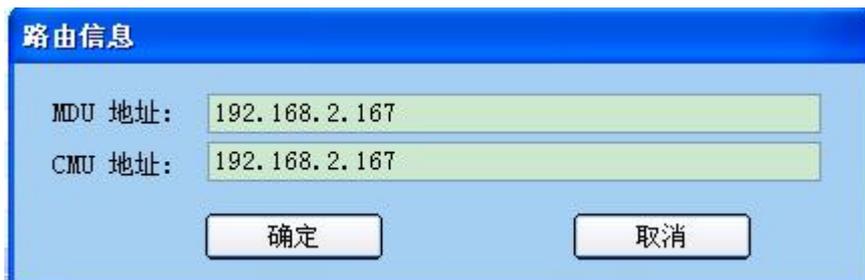
【4-3】添加 MDU 信息

添加完成后，新建的转发服务器会出现在转发服务器列表中，如下图【4-4】所示：



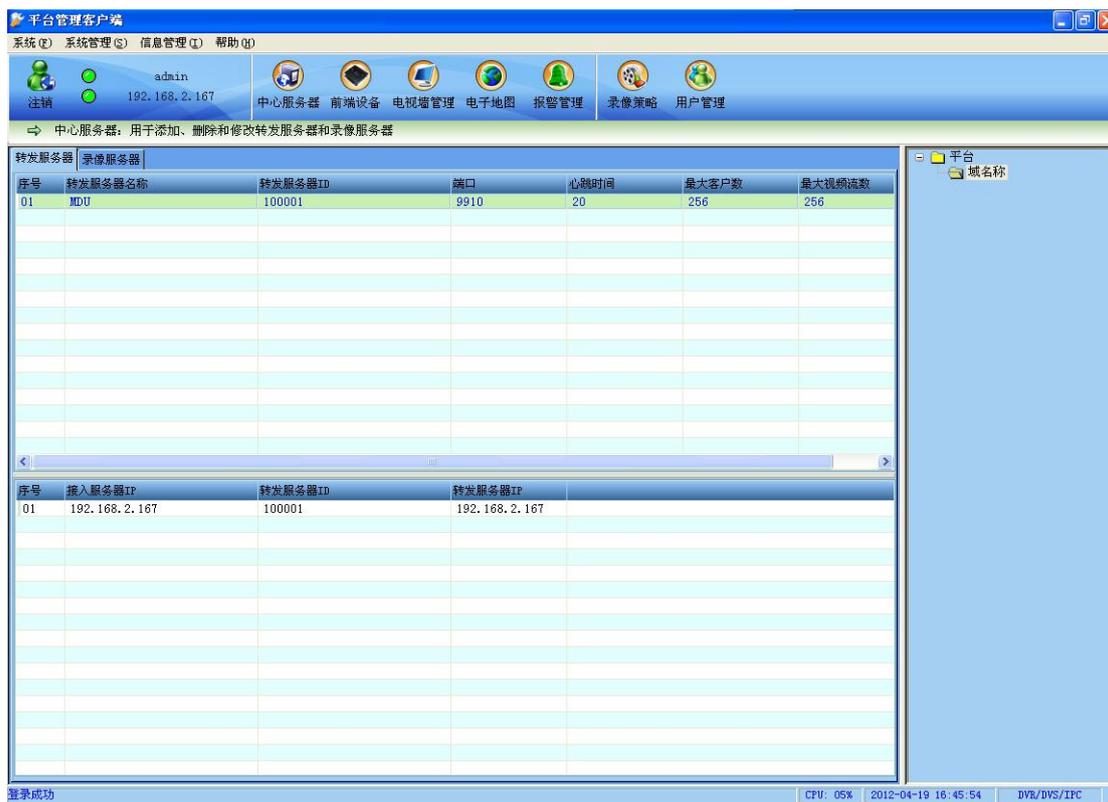
【4-4】新建 MDU

添加转发服务器信息后，选中新建的转发服务器，其路由信息会出显示在转发服务器列表下面的静态路由表中，在鼠标右键菜单中选择“添加”，会出现“路由信息”栏，填上对应的 MDU（转发服务器）地址和 CMU（接入服务器）地址，输入完成后点击“确定”完成路由信息添加，如图【4-5】所示：



【4-5】路由信息

完成路由信息添加后，转发服务器的配置就完成了，如图【4-6】所示：



【4-6】完成转发服务器配置

△注意：服务器的路由信息请严格按工程的实际情况进行配置，如端口信息、路由信息，否则可能出现服务程序不能提供相应服务的问题。

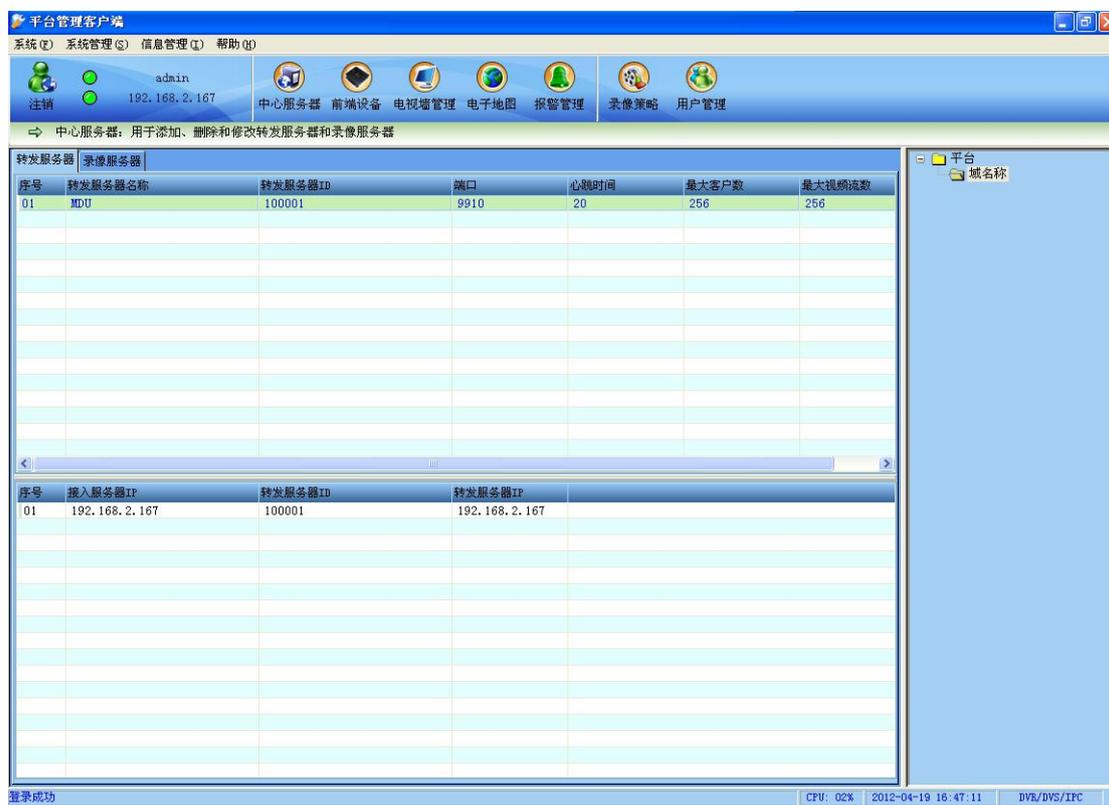
- 修改转发服务器

在“MDU”列表的右键菜单里选取“属性”，即可出现如下修改对话框，如图【4-7】所示：



图【4-7】 MDU 属性

MDU 信息只能改名称、端口号、心跳周期、最大客户数、最大视频流数，MDU 的 ID 只能进行添加或删除，不允许修改。MDU 的路由信息跟 MDU ID 一样，也只能进行添加或删除。输入新的 MDU 名称、心跳周期和最大视频流数，选取[确认]后，该 MDU 信息就被修改了，结果如图【4-8】所示：



图【4-8】更改后的 MDU 列表

- 删除转发服务器

在“MDU”列表的右键菜单里选取“删除”，即可出现如下图【4-9】所示，删除确认对话框，

- 添加
- 删除
- 属性
- 保存所有设置

● 添加录像服务器

在录像服务器列表的右键菜单里选取“添加”，即可出现如下“添加 MSU 信息”对话框，用户可以在此对话框里输入需要添加的录像服务器的名称、ID、端口号及心跳周期，最大视频流数，完成后点击“确定”完成配置，如图【4-11】所示：



【4-11】添加 MSU 信息

添加完成后，新建的录像服务器会出现在录像服务器列表中，如下图【4-12】所示：

完成路由信息添加后，录像服务器的配置就完成了，如图【4-14】所示：



图【4-14】完成录像服务器配置

- 修改录像服务器

在“MSU”列表的右键菜单里选取“属性”，即可出现如下修改对话框，如图【4-15】所示：



图【4-15】MSU 属性

MSU 信息只能改名称、端口号、周期和最大视频流数只能进行添加或删除，不允许修改，MSU 的路由信息跟 MSU ID 一样，也只能进行添加或删除。

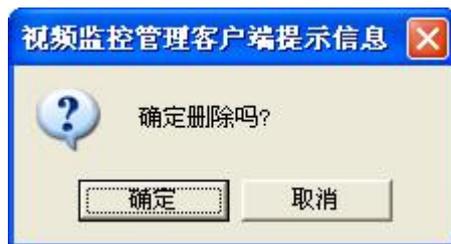
输入新的 MSU 名称和心跳周期，选取[确认]后，该 MSU 信息就被修改了，如图【4-16】所示：



图【4-16】更改后的 MSU 列表

● 删除录像服务器

在“MSU”列表的右键菜单里选取“删除”，即可出现如下删除确认对话框，如图【4-17】所示：



图【4-17】删除 MDU

选取“确认”后，该录像服务器就被删除了。

- 添加视频服务器

在视频服务器列表的右键菜单里选取“添加”，即可出现如下“视频服务器信息”对话框，如图【4-19】所示：



图【4-19】视频服务器信息

点编辑设备信息，可对选中设备设定信息，报警时可弹出企业信息等，如图【4-20】所示：

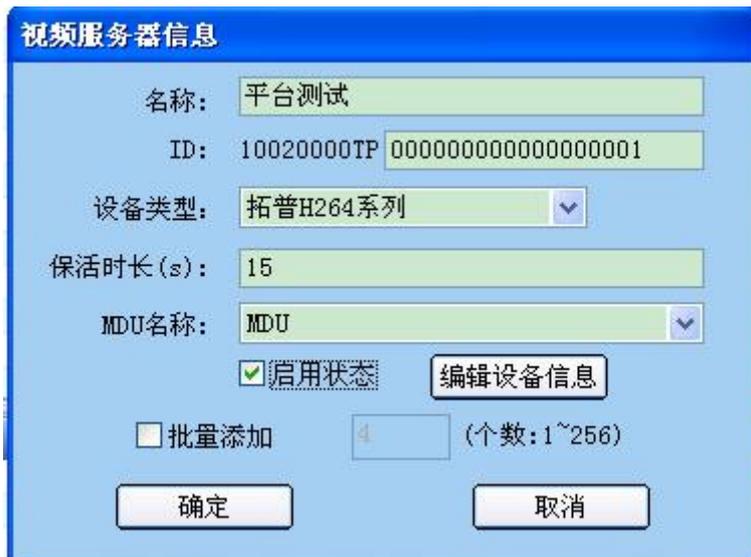
编辑设备信息

站点名 :
设备编号 :
SIM卡号 :
联系电话 :
传真号码 :
法人 :
分管领导 :
巡更点一 :
巡更点二 :
巡更点三 :
巡更点四 :
值班员一 :
值班员一联系电话 :
值班员二 :
值班员二联系电话 :
值班员三 :
值班员三联系电话 :
值班员四 :
值班员四联系电话 :
详细地址 :

确定 取消

图【4-20】编辑设备信息

输入视频服务器的 ID、名称、心跳周期，并选择分配对应的 MDU 转发服务器，启用状态，如图【4-21】所示：



图【4-21】 添加视频服务器

选取“确定”后，系统即已添加了该视频服务器了，结果如图【4-22】所示：



图【4-22】 添加成功后

- 修改视频服务器

在“前端设备”列表中选中需要修改的视频服务器，在其右键菜单里选取“属性”，即可出现如下修改对话框，如图【4-23】所示：



图【4-23】修改视频服务器信息

输入新的名称、保活周期、MDU 名称和启用状态，选取“确认”后，该视频服务器信息就被修改了，结果如图【4-24】所示：



图【4-24】修改后的视频服务器信息

- 删除视频服务器

在视频服务器列表的右键菜单里选取“删除”，即可出现如下删除确认对话框，如图【4-25】：



图【4-25】删除视频服务器
选取“确定”后，该视频服务器就被删除了。

- 添加视频服务器业务

在视频服务器列表中选中相应的视频服务器，在下面的业务列表中的右键菜单里选取“添加”，即可出现如下“业务添加窗口”对话框，如图【4-26】：



图【4-26】 业务添加窗口

编辑业务信息及告警信息，在平台客户端告警中心处可以查看到，编辑业务如图【4-27】所示：



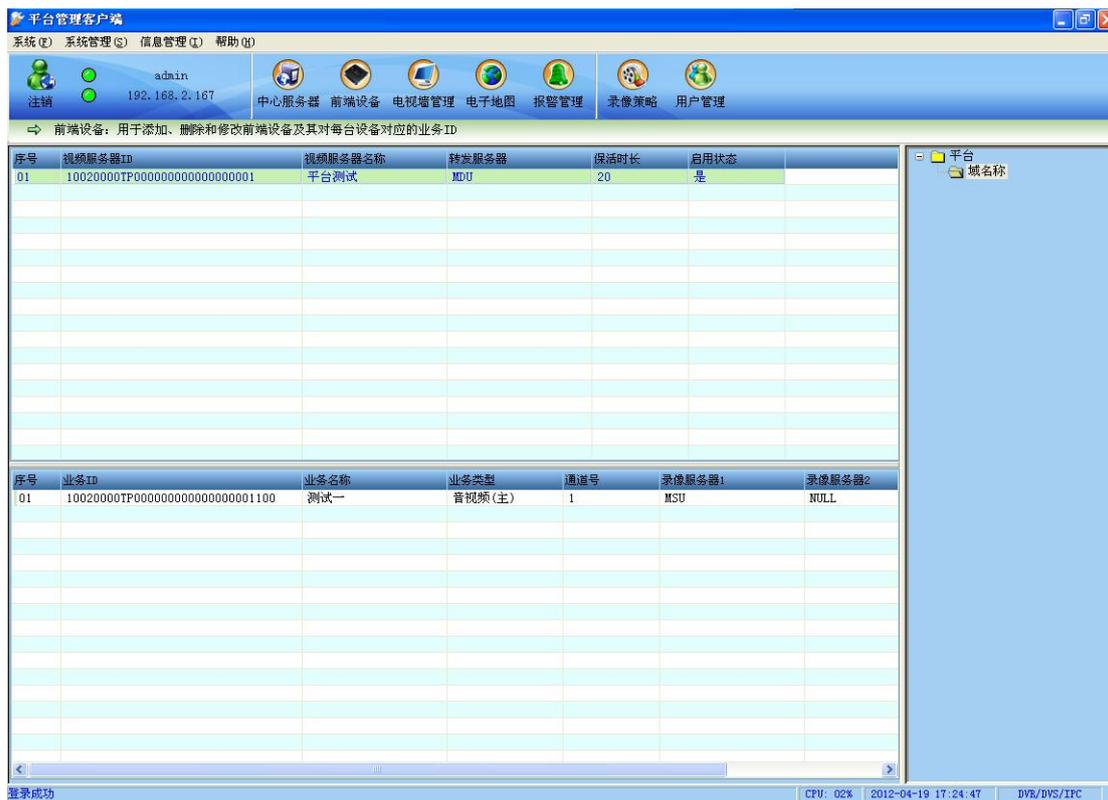
图【4-27】编辑业务信息及告警信息

在“业务添加窗口”里输入名称、类型、通道号等，并选择分配对应的 MSU 中心录像服务器，如图【4-28】：



【4-28】业务添加窗口

选取[确定]后，系统即已为该视频服务器添加了新业务端子，如下图【4-29】所示：



图【4-29】新建业务

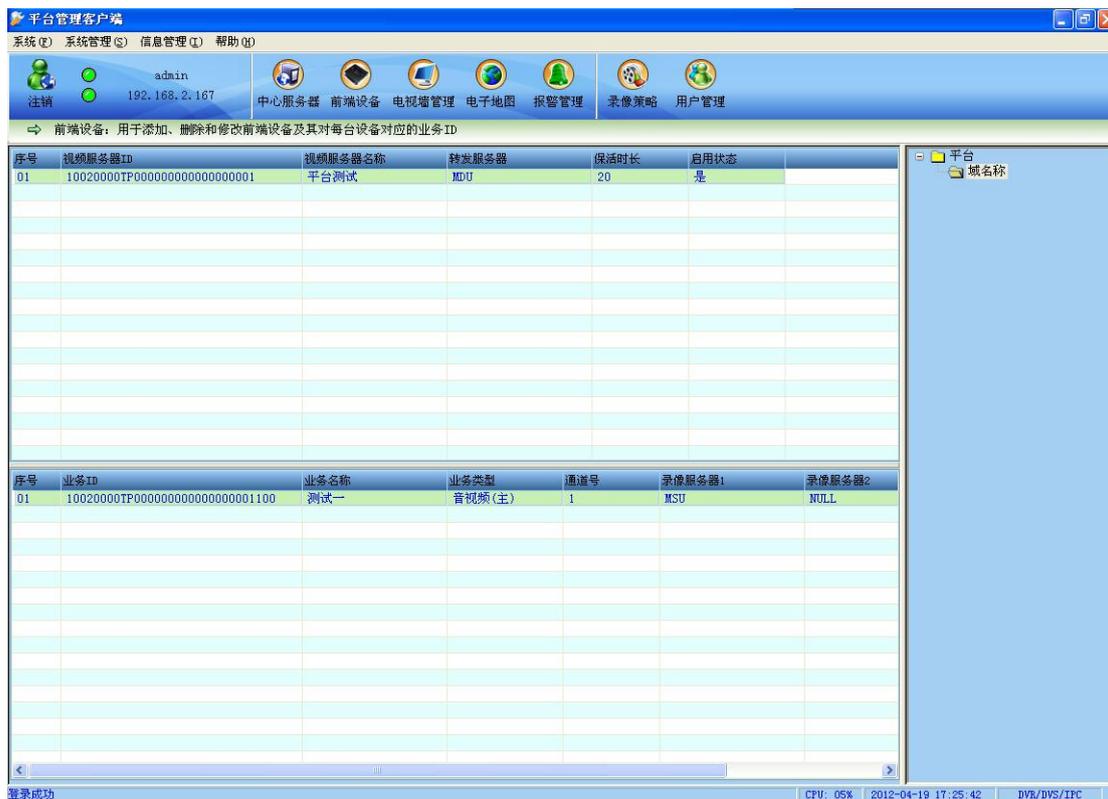
● 修改视频服务器业务

在业务列表的右键菜单里选取“属性”，即可出现如下修改对话框，如图【4-30】：



图【4-30】业务属性窗口

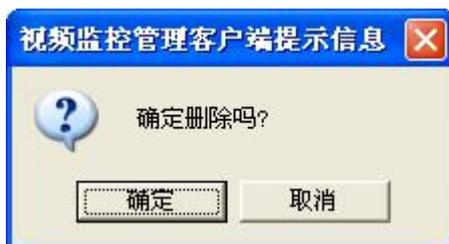
输入新的名称对应的 MSU 中心录像服务器，选取“确定”后，所选视频服务器的该业务端子信息就被修改了，结果如图【4-31】所示：



图【4-31】修改后的业务列表

● 删除视频服务器业务

在业务端列表的右键菜单里选取“删除”，即可出现如下删除确认对话框，如图【4-32】：



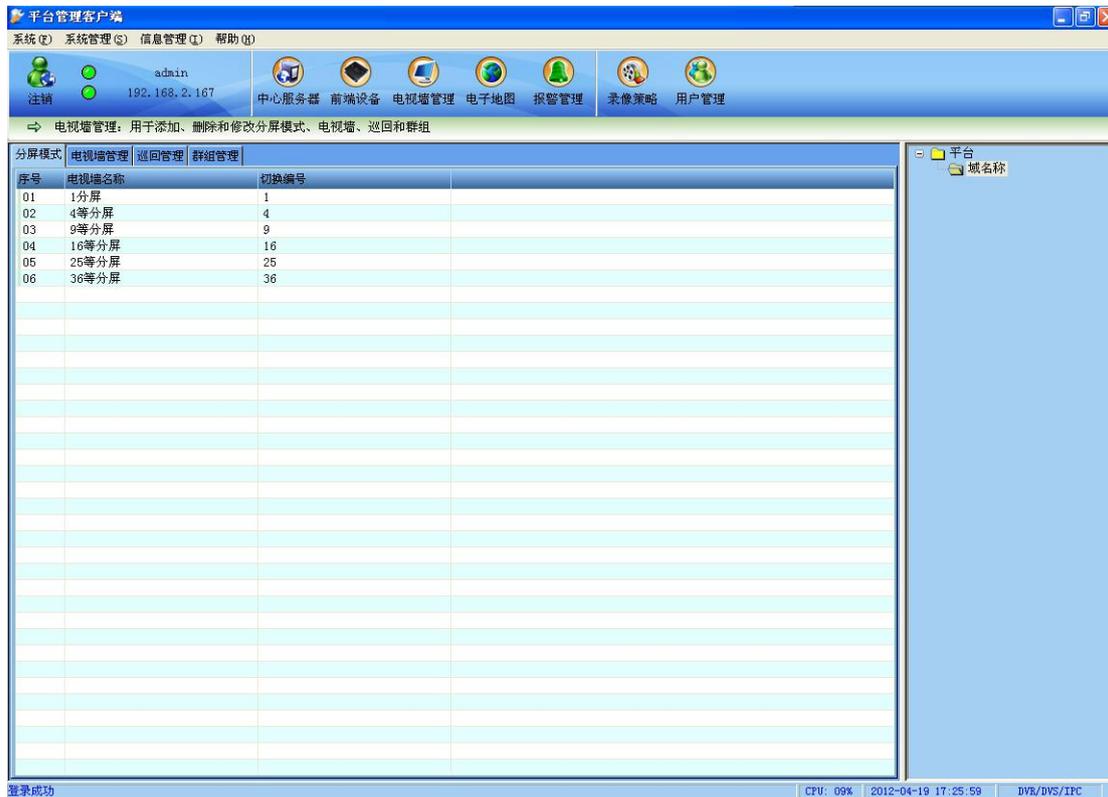
图【4-32】删除视频服务器业务

选取[确认]后，所选视频服务器的该业务端子就被删除了,视频服务器还存在！

4.3 电视墙管理

4.3.1 分屏模式

默认可以选择 1 分屏、4 分屏、9 分屏、16 分屏、25 分屏、36 分屏，如图【图 4-33】：



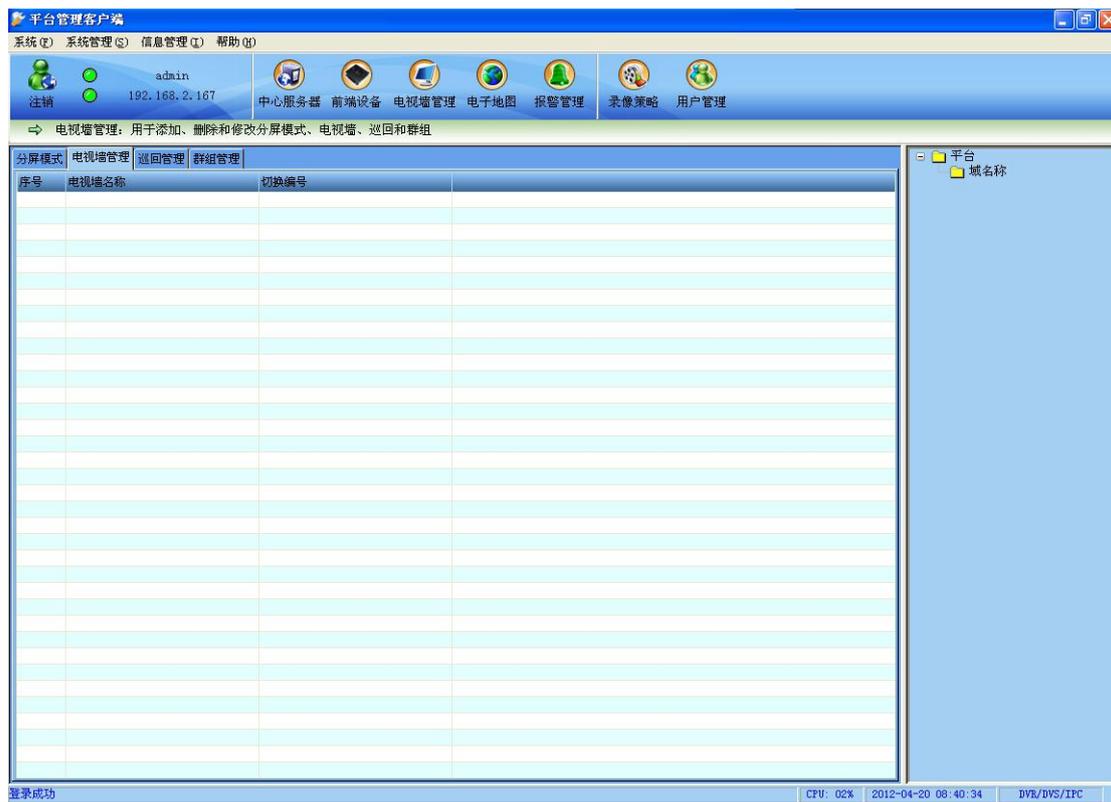
【图 4-33】

4.3.3.2 电视墙管理

电视墙是整个平台系统的数字矩阵管理部分，它执行对整个平台系统内的网络分布式的编码通道(视频源采集压缩)到解码通道（输出到监视器）的数字切换，从而实现调用任意远端视频源的图像到电视墙大屏上进行浏览控制。

- 添加电视墙

选择菜单栏【电视墙管理】，即可进入电视墙管理界面，如下图【4-34】所示：



图【4-34】电视墙管理

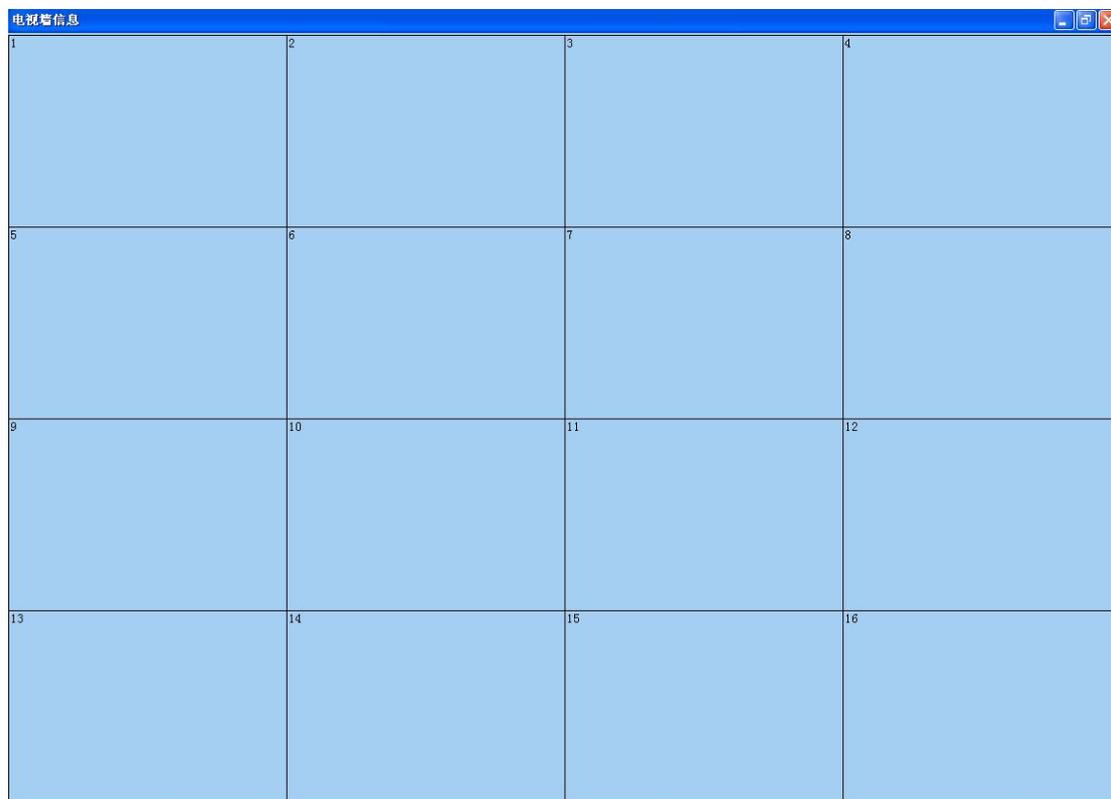
在电视墙管理中开启鼠标右键菜单，选择“添加”弹出“电视墙设置”对话框，如下图【4-35】所示：



图【4-35】电视墙设置

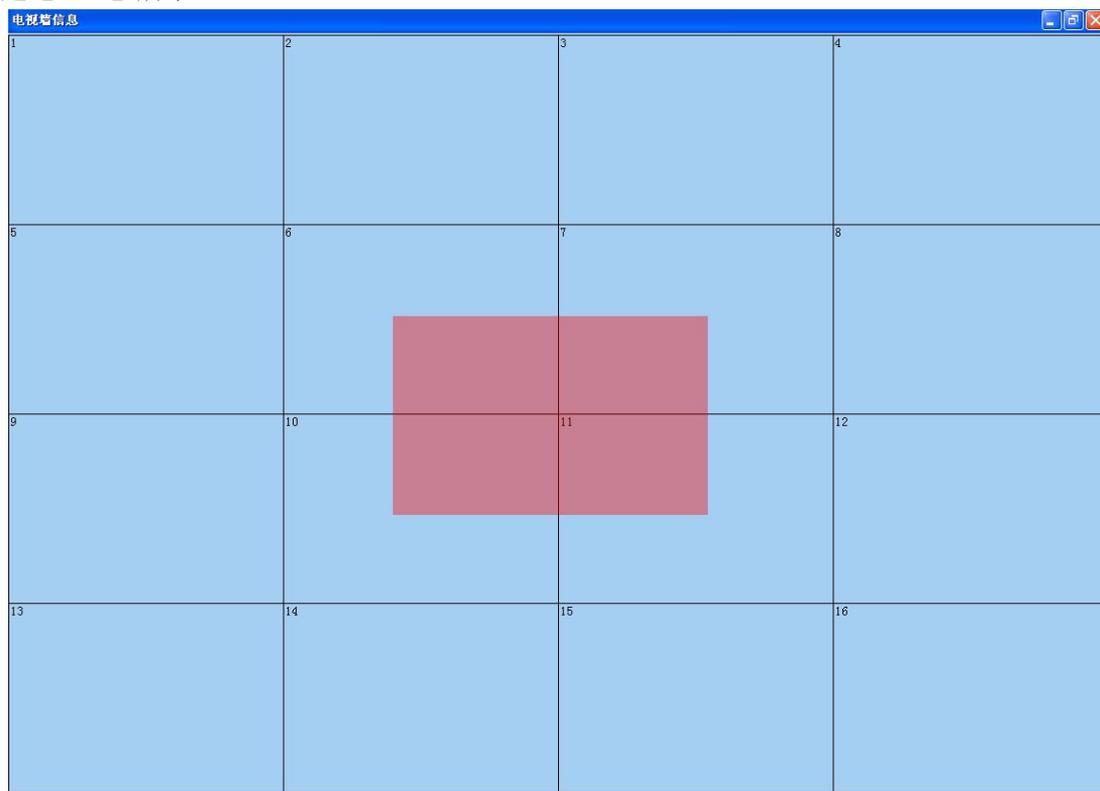
- 部署电视墙

输入新建电视墙的名称和模式后，点击“确定”完成添加，进入配置电视墙信息画面，进行电视墙部署，如图【4-36】：



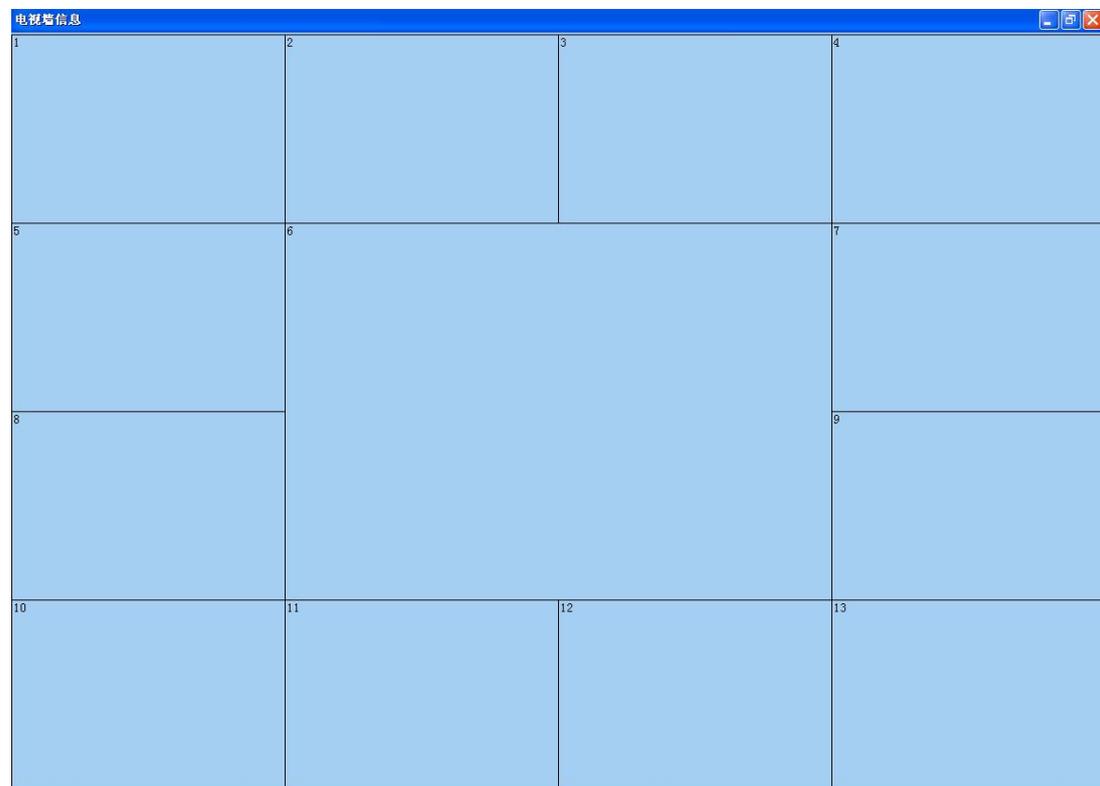
图【4-36】 配置电视墙信息

在部署显示器界面里，可以将几个小的显示器窗格通过鼠标拖曳合并为一个大的显示器，如题【4-37】所示：



图【4-37】部署电视墙窗口

合并后如图【4-38】所示：



图【4-38】合并后显示

选择开始添加的显示通道,添加时的分屏模式是多少,选择显示通道后会自动分割画面如图:

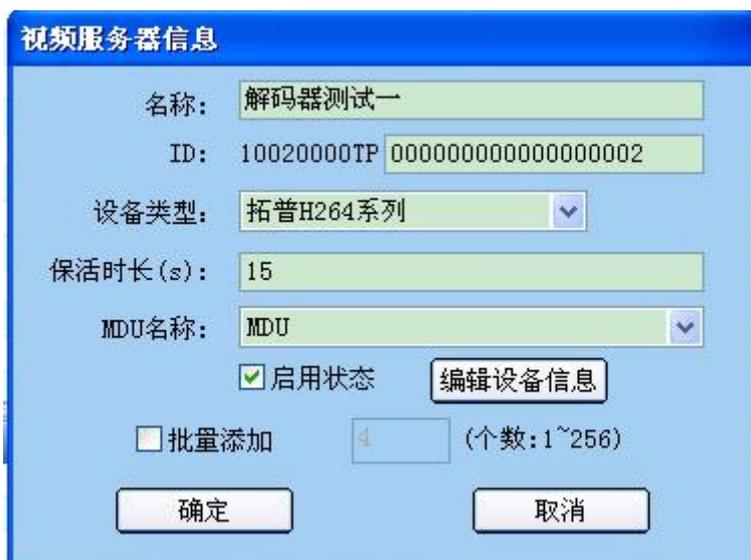


图【4-39】屏幕分割对话框

对于单路解码器则不必进行屏幕分割处理。

● 配置显示通道

每个视频服务器解码器可能有多个模拟输出视频口,所以电视墙窗口配置里必须指定该显示器对应的解码器显示通道。点击菜单栏【前端设备】通过显示器窗口的右键菜单选择“选择显示通道”来配置,每个解码器,对应一个单独的ID,如图【4-40】:



图【4-40】添加显示通道

添加成功后，在选中添加业务，如图【4-41】所示：



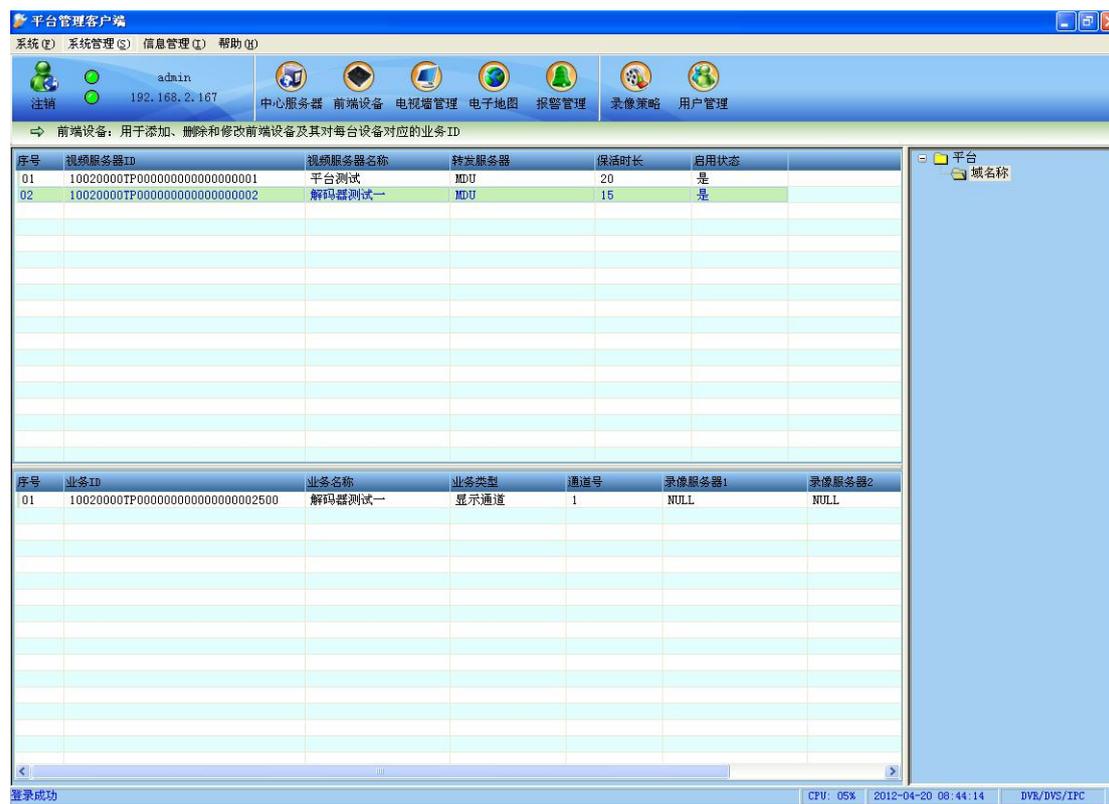
图【4-41】添加成功后

添加显示通道：选择业务了姓为显示通道，分屏模式可以自己选择，如图【4-42】所示：



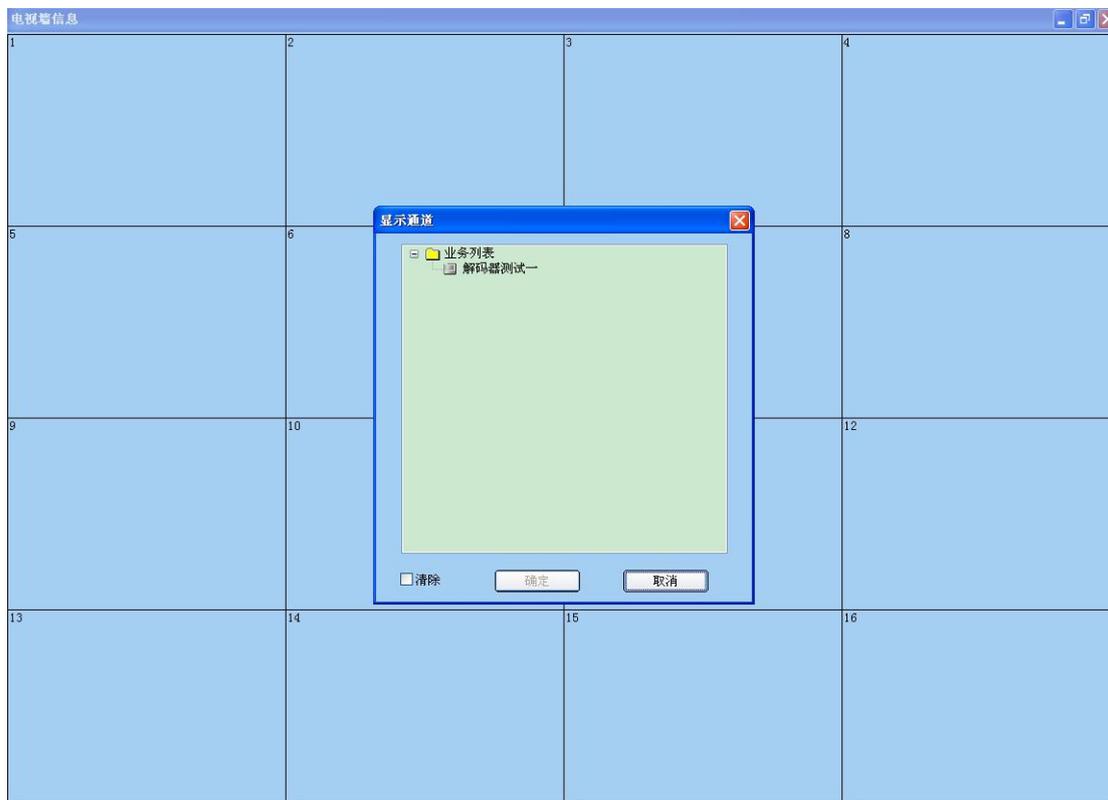
图【4-42】添加显示通道

显示通道添加成功后，显示如图【4-43】所示：



图【4-43】添加显示通道成功

由前端设备添加好显示通道后，在转到电视墙设置里，对每个电视墙窗口配置里必须指定该显示器对应的解码器显示通道。通过显示器窗口的右键菜单选择“选择显示通道”来配置，如图【4-44】：



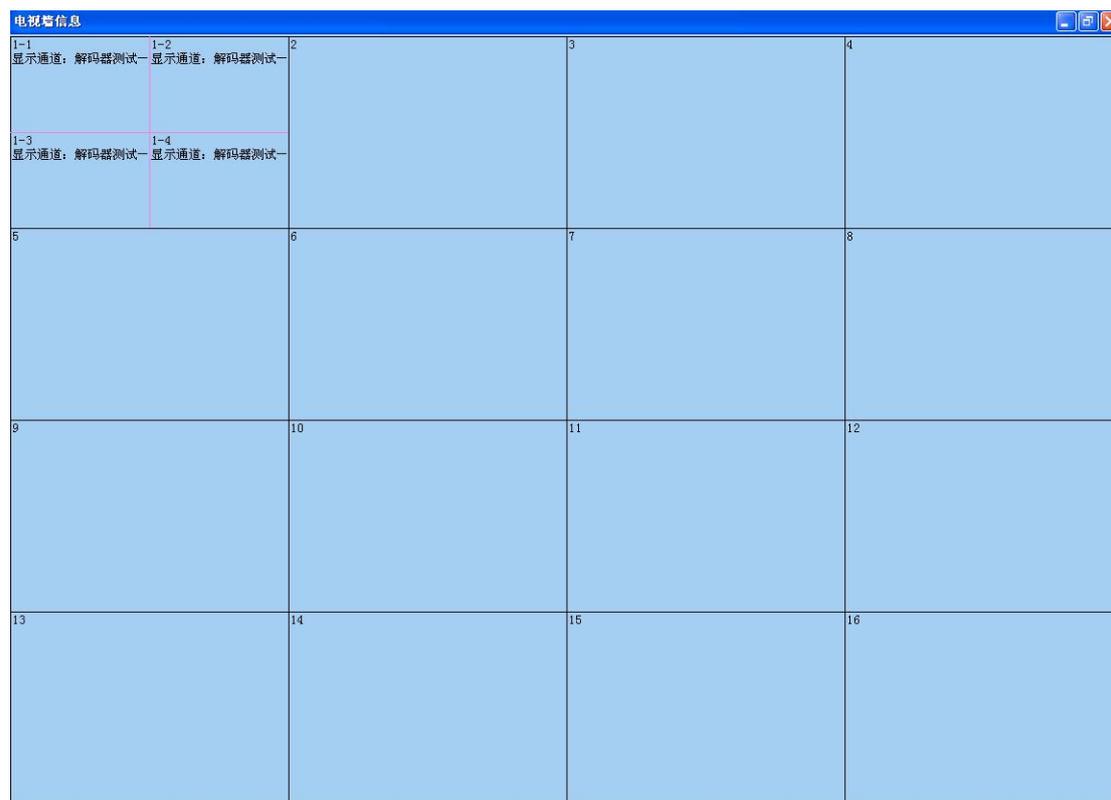
图【4-44】电视墙配置

点保存所有设置后，退出，如图【4-45】：



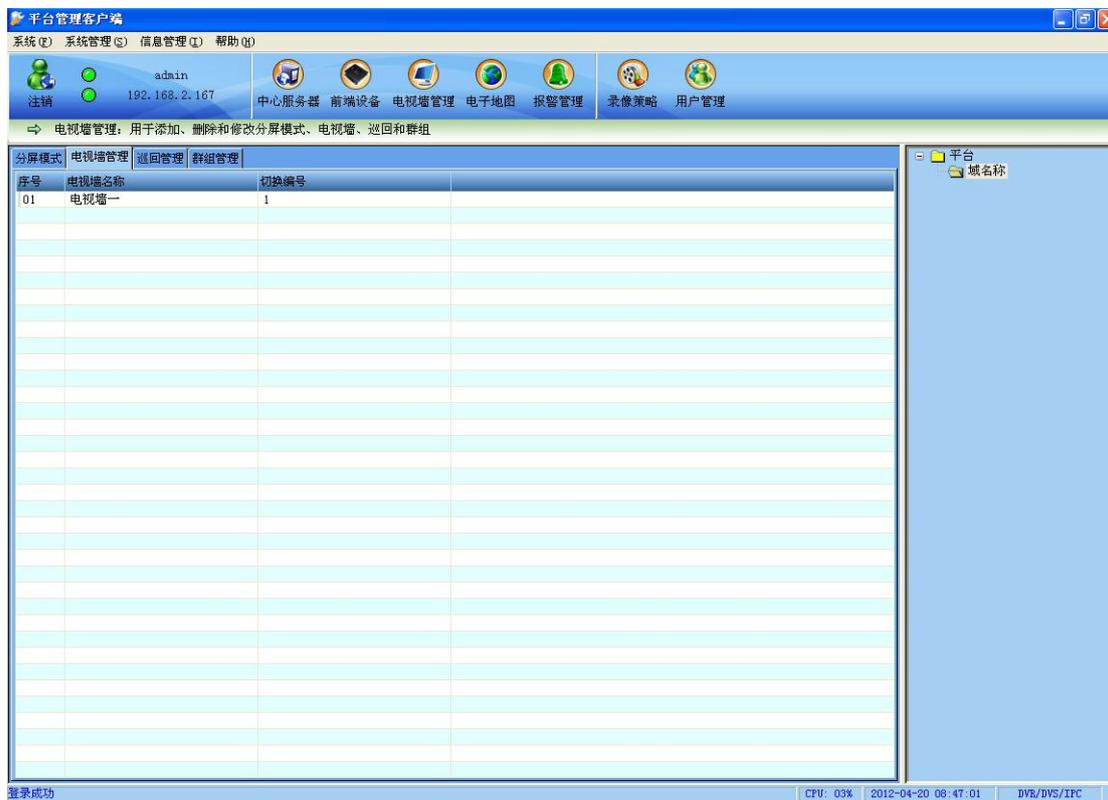
图【4-45】保存设置

配置完显示通道后，电视墙窗口如图【4-46】所示：



图【4-46】显示通道设置完成

在“电视墙信息”窗口里选择右键菜单里的“保存所有设置”，即可将配置信息保存进平台数据库中，用户在任何地方、任何时候重新登陆系统，通过权限的分配后均可从平台获取到原有配置好的电视墙信息，如图【4-47】所示：



图【4-47】完成解码显示通道配置

- 删除电视墙

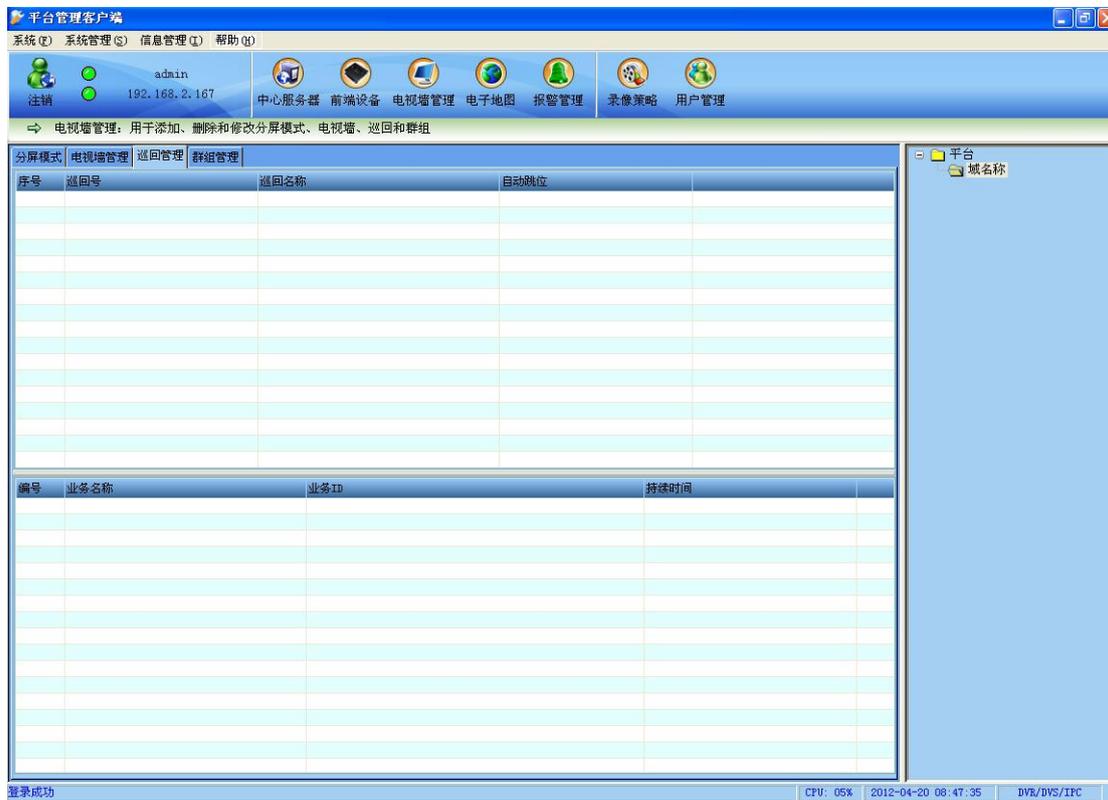
在电视墙列表中选择“删除”，在弹出对话框里面选择“确定”即可删除对应的电视墙：如图【4-48】：



图【4-48】

4.3.3.3 巡回管理

选择工具栏【电视墙管理】→【巡回管理】，即可进入巡回管理界面，如下图所示，分为巡回列表和对应巡回的业务列表，如图【4-49】所示：



图【4-49】 巡回管理界面

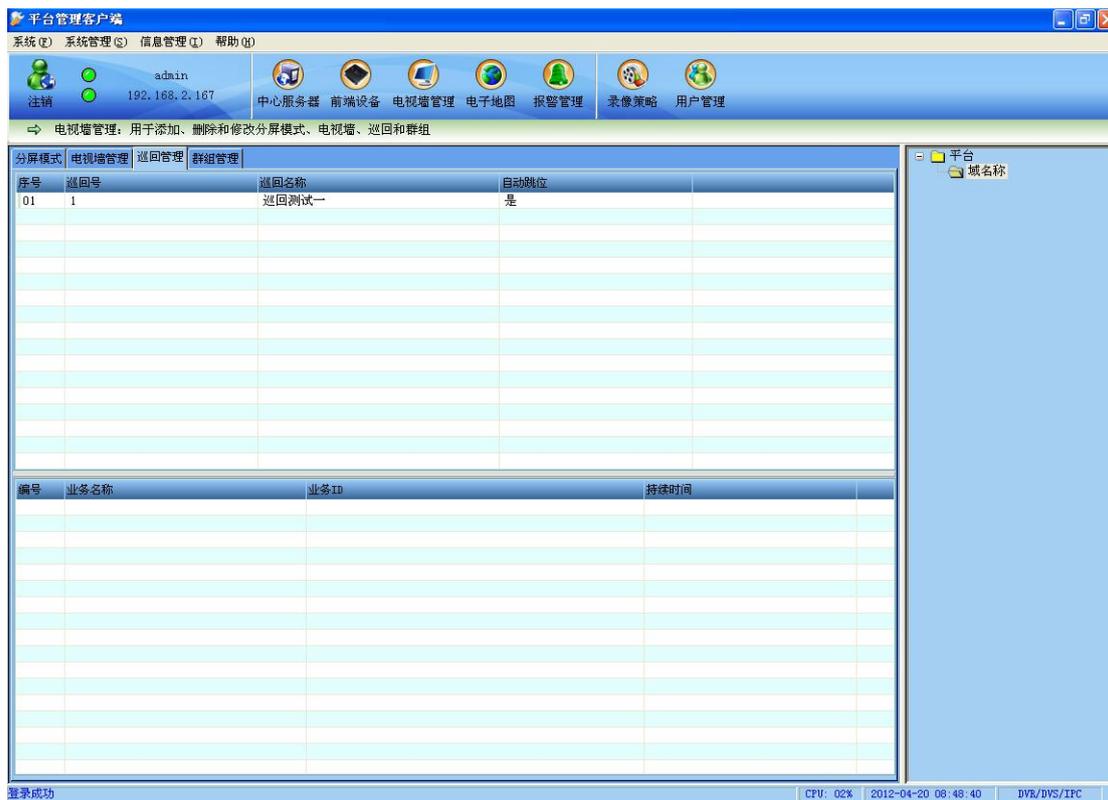
- 添加巡回

在巡回列表中开启鼠标右键菜单，选择“添加”弹出“巡回基本信息”对话框，输入新建巡回的巡回名称及编号，根据实际情况选择“巡回步无效自动跳到下一步”。如下图【4-50】所示：



图【4-50】 巡回基本信息

添加巡回成功后，显示如图【4-51】所示：



图【4-51】添加成功

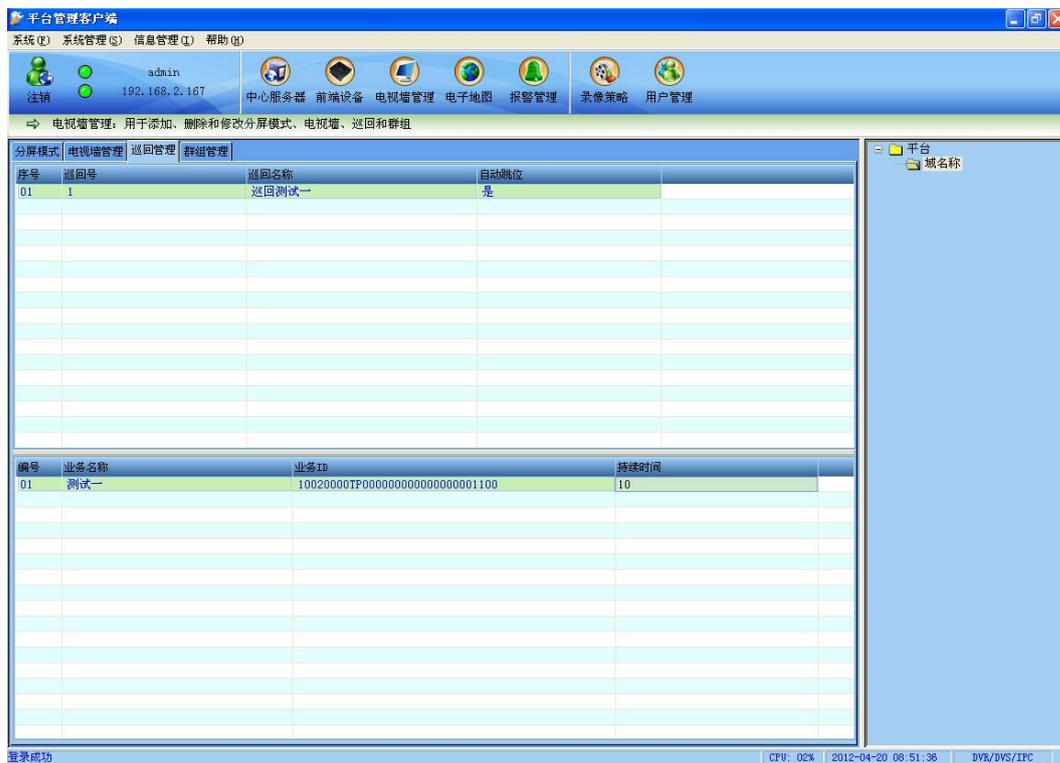
- 配置巡回步

选中需要配置的巡回，在其业务列表中选择右键菜单的“添加”选项，弹出“巡回步信息”对话框，选择需要添加到当前巡回的业务，如图【4-52】所示：



图【4-52】巡回基本信息

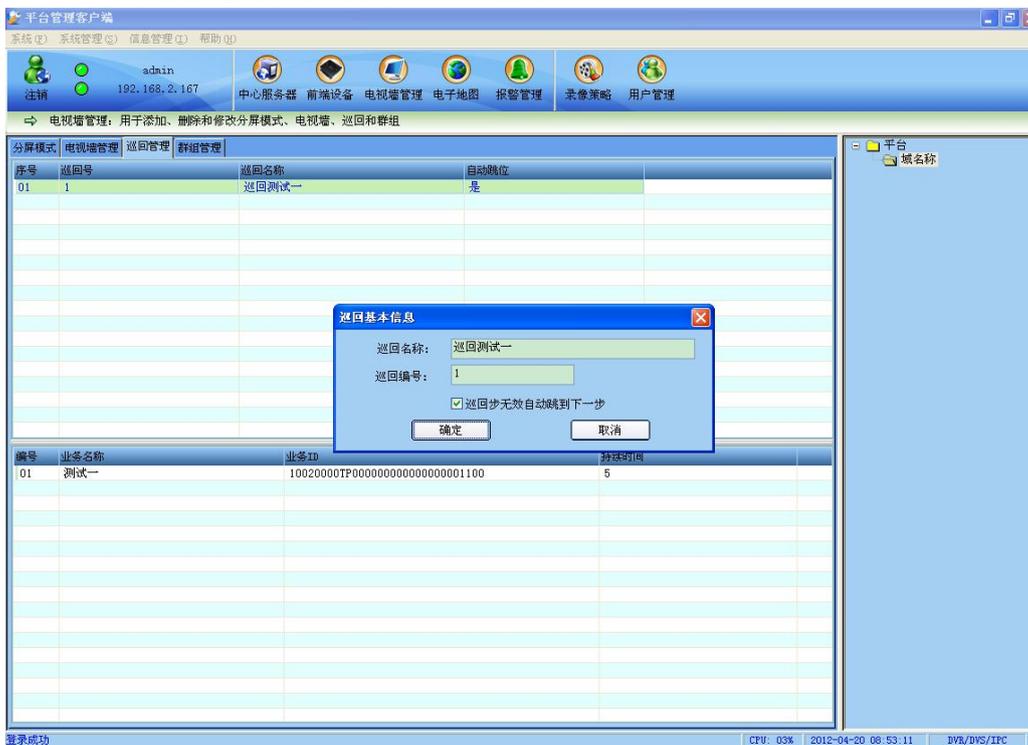
点击“确定”后返回巡回列表，在其业务列表中的业务项目中，双击“持续时间”，可以进行修改，如图【4-53】所示：



图【4-53】添加巡回业务成功

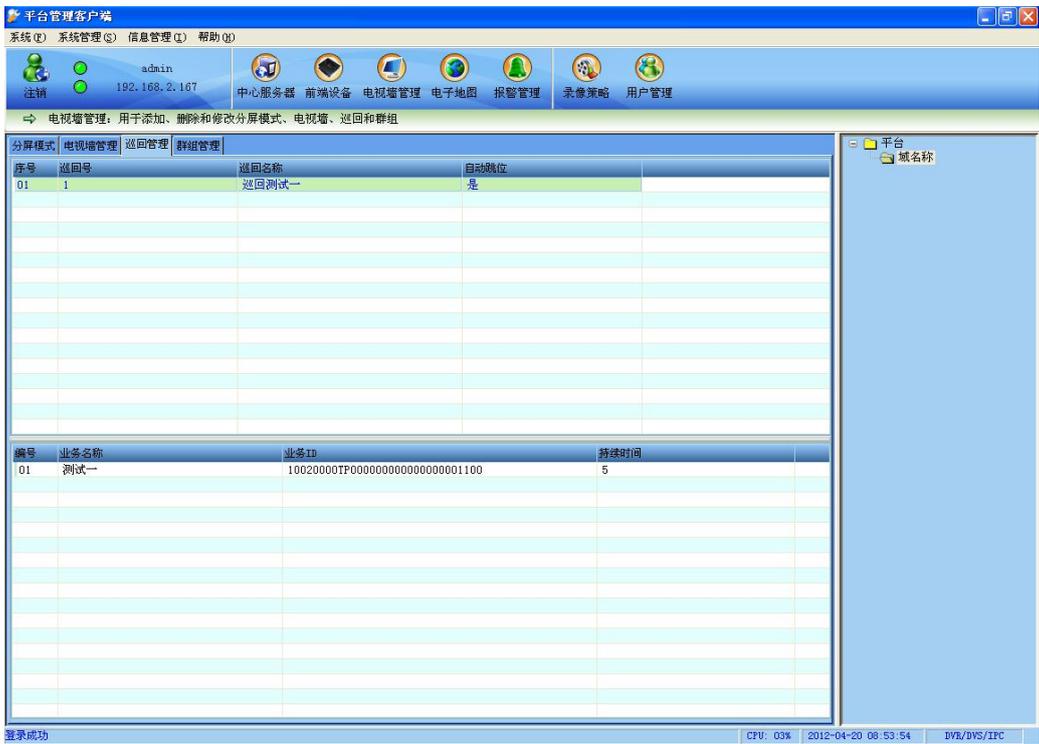
- 修改巡回信息

选中需要修改的巡回，在右键菜单中选择“属性”，在弹出的“巡回基本信息”对话框里可以进行巡回属性修改，如下图【4-54】所示：



图【4-54】修改巡回基本信息

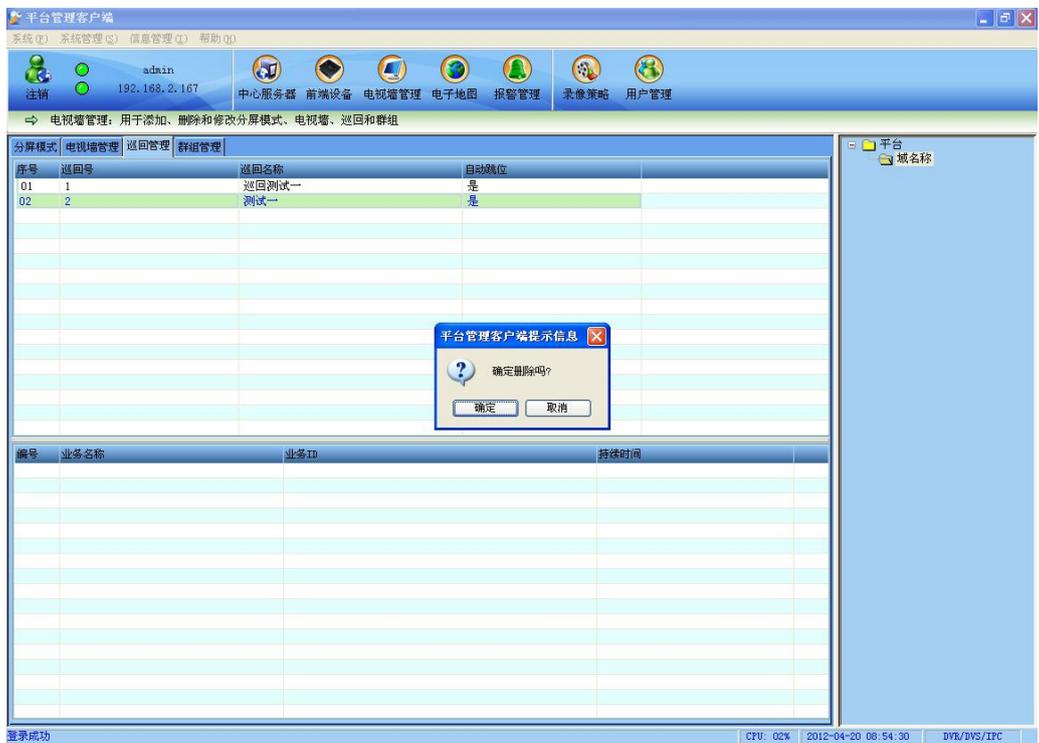
在“巡回管理”窗口里选择右键菜单里的“保存所有设置”，即可将配置信息保存进平台数据库中，用户在任何地方、任何时候重新登陆系统，通过权限的分配后均可从平台获取到原有配置好的巡回切换信息，如图【4-55】所示：



图【4-55】 保存设置

● 删除巡回

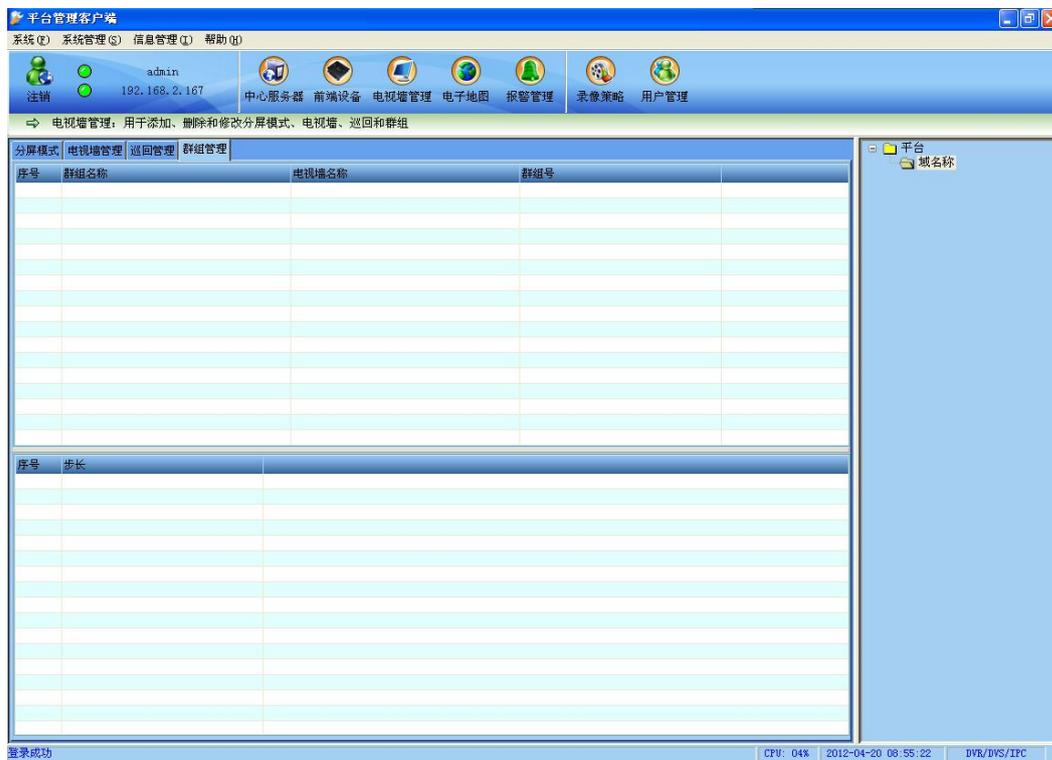
选中需要删除的巡回，在右键菜单中选择“删除”，在弹出的对话框里选择“确定”，即可删除对应巡回，如图【4-56】：



图【4-56】 删除巡回

4.3.3.4 群组管理

选择菜单栏【设备管理】→【群组管理】，即可进入群组管理界面，如下图【4-57】所示



图【4-57】 群组管理

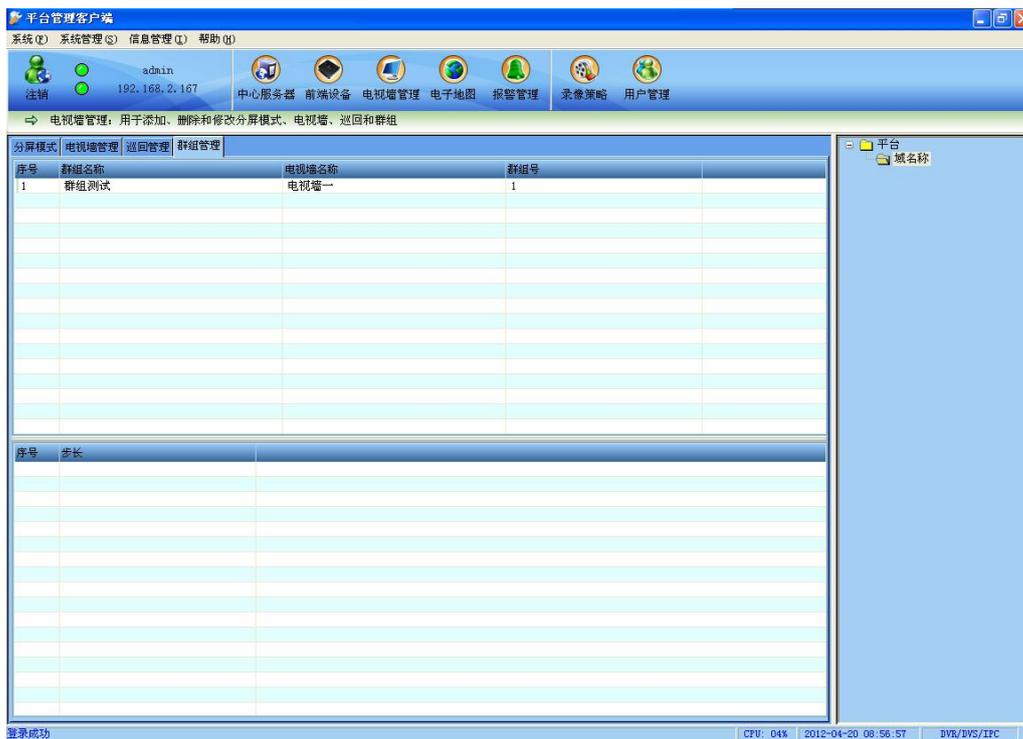
- 添加群组

在群组列表中开启鼠标右键菜单，选择“添加”弹出“群组信息”对话框，输入新建群组的巡回名称及编号。如下图【4-58】所示：



图【4-58】 添加群组信息

填写好群组名称与编号后，点击“确定”向系统添加群组，返回群组列表，如下图【4-59】所示：



图【4-59】添加群组成功

● 显示通道配置

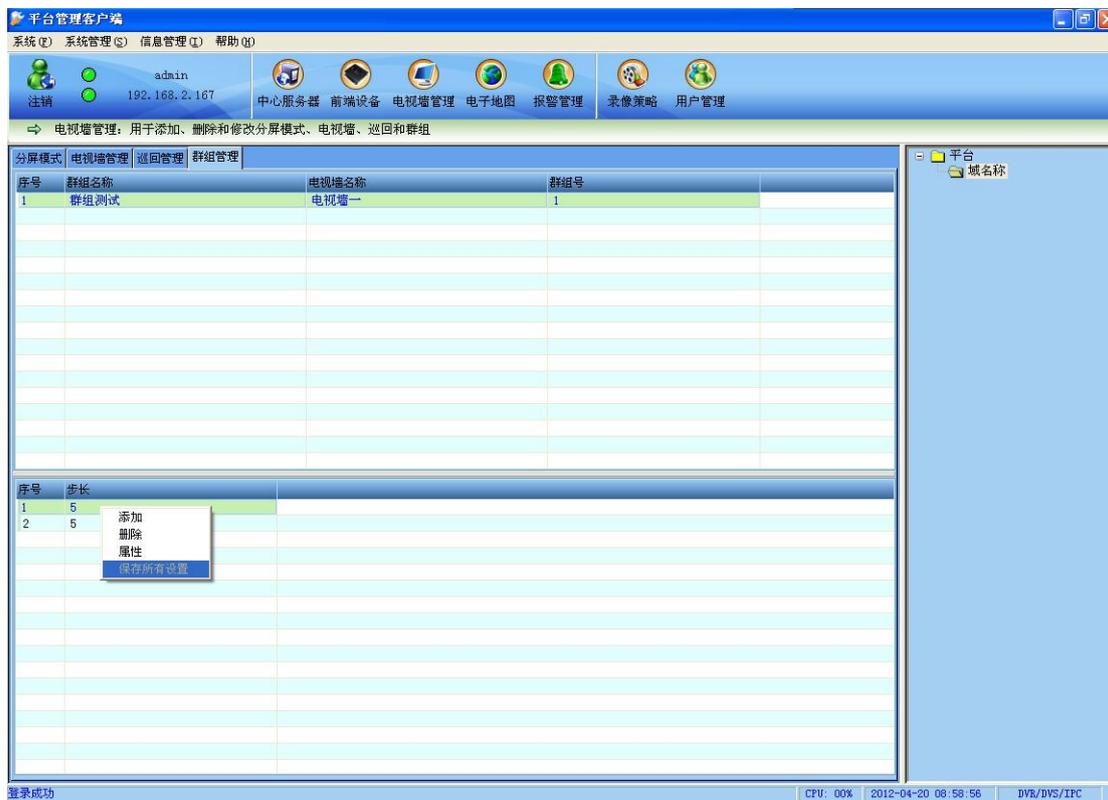
添加完群组后，选中群组列表下方的“显示通道配置”，在下面的显示通道列表中选择需要添加的显示通道，双击添加到右边的显示通道列表中，如图【4-60】所示：



图【4-60】添加显示通道业务

- 群组步配置

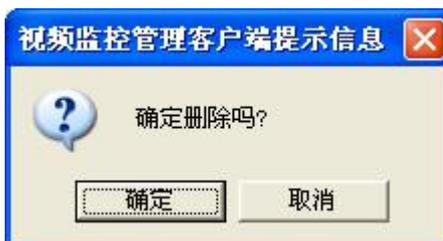
选中“群组步配置”，在步列表中选择右键菜单“添加”向步列表添加步，并双击“步长”设置群组步的时间长度，如图【4-61】所示：



图【4-61】添加步及保存设置

- 删除群组

选中需要删除的群组，在右键菜单中选择“删除”，在弹出的对话框里选择“确定”，即可删除对应群组，如图【4-62】：

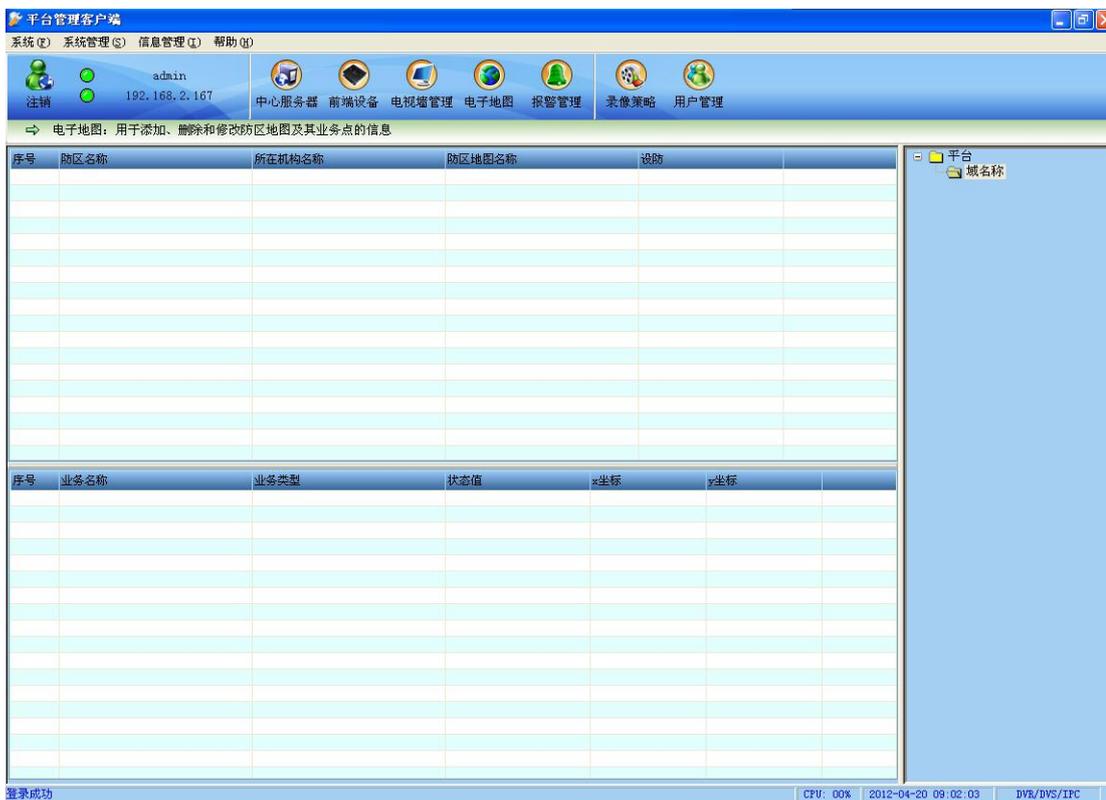


图【4-62】删除群组

4.4 电子地图

告警防区是一种虚拟的管理平台，可以更加形象对当前机构进行管理。

选择工具栏【电子地图】即进行告警防区及电子地图管理界面，如下图所示，防区管理界面有两个列表信息框，左上为所选机构下的防区列表，左下边的为在防区列表里选中防区对应的布防点列表，如图【4-63】所示：



图【4-63】防区管理

● 添加防区

在防区列表里右键菜单“添加防区”，即可弹出防区信息添加对话框如图【4-64】所示：



【4-64】防区信息

在界面上可配置防区名称，布防时间及该防区采用的电子地图文件，目前支持 JPG 格式的地图文件，添加防区信息：选定设防、星期和时间段，最多可设置 4 个时间段，可选中当前配置应用于每一天，如图【4-65】所示：

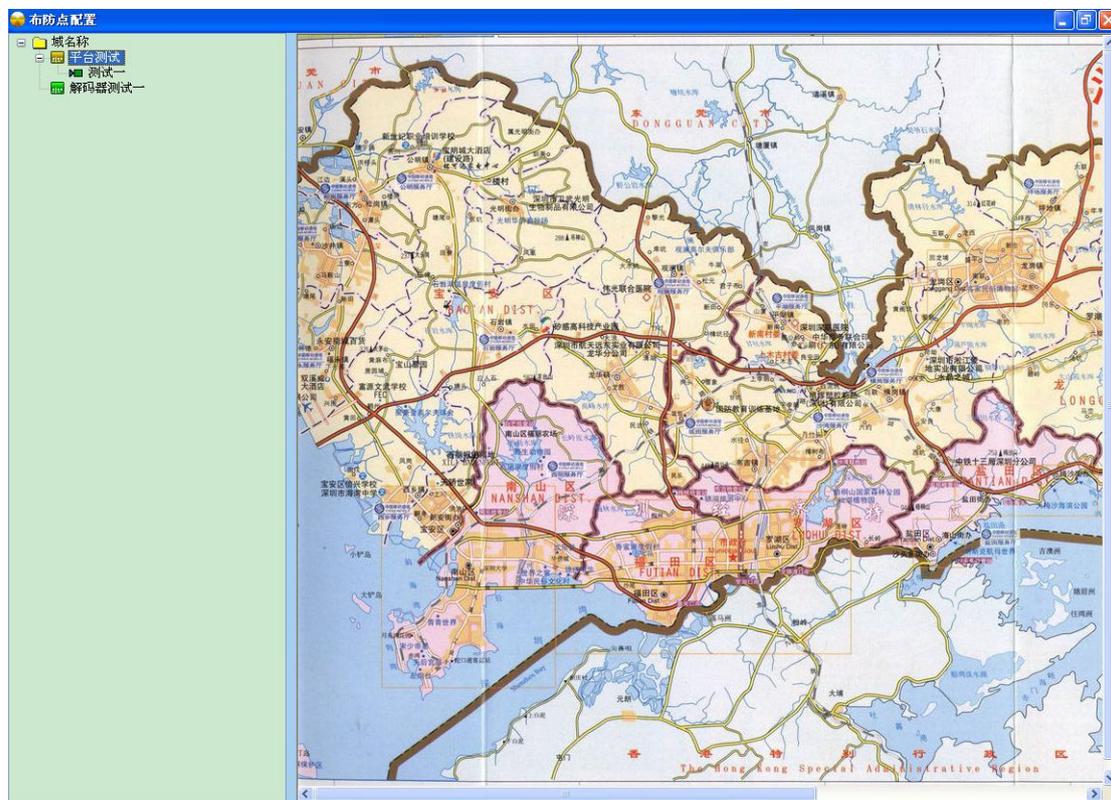


图【4-65】添加防区信息

配置完成后选“确定”，防区列表里就会显示新添加的防区了。

- 布防点配置

在防区列表里选定待配置的防区名，选取右键菜单“防区配置”，即可进入该防区布防点配置界面如下图【4-66】所示：



图【4-66】布防点配置

视频联动配置：选中点后，可对选中的点进行布防配置，是否显示视频、是否录像、抓拍及录像时间等信息，便于在当前点报警后，触发视频联动，如图【4-71】：



图【4-71】视频联动信息配置

修改该视频联动信息：选中后，点属性，可修改录像时间、抓拍等信息，如图【4-73】所示：



图【4-73】修改视频联动信息

预置位联动，对点设置好布防后，便可触发预置位联动，对当前点所设定好的预置位，进行联动，如图【4-74】：



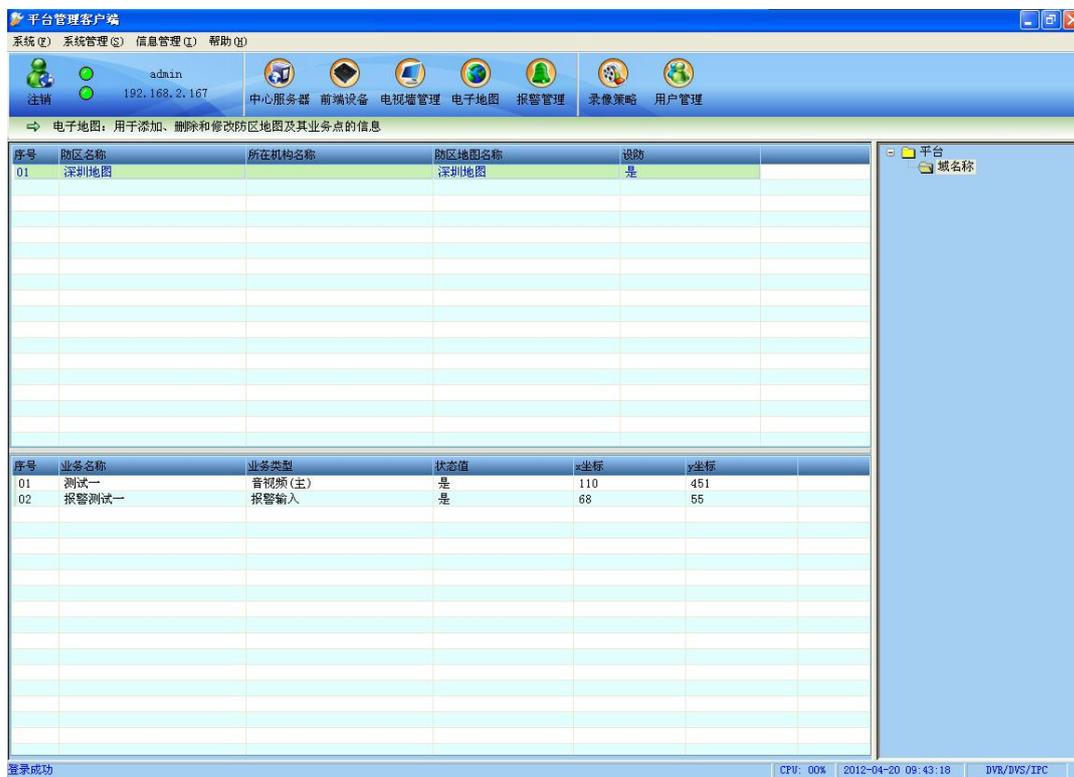
图【4-74】预置位联动配

其他联动设置：可选定报警声音，设定电子邮件，短信联动，如图【4-79】：



图【4-79】其他联动配置

所有布防点属性配置好后，点确认保存，添加成功后显示如图【4-80】：

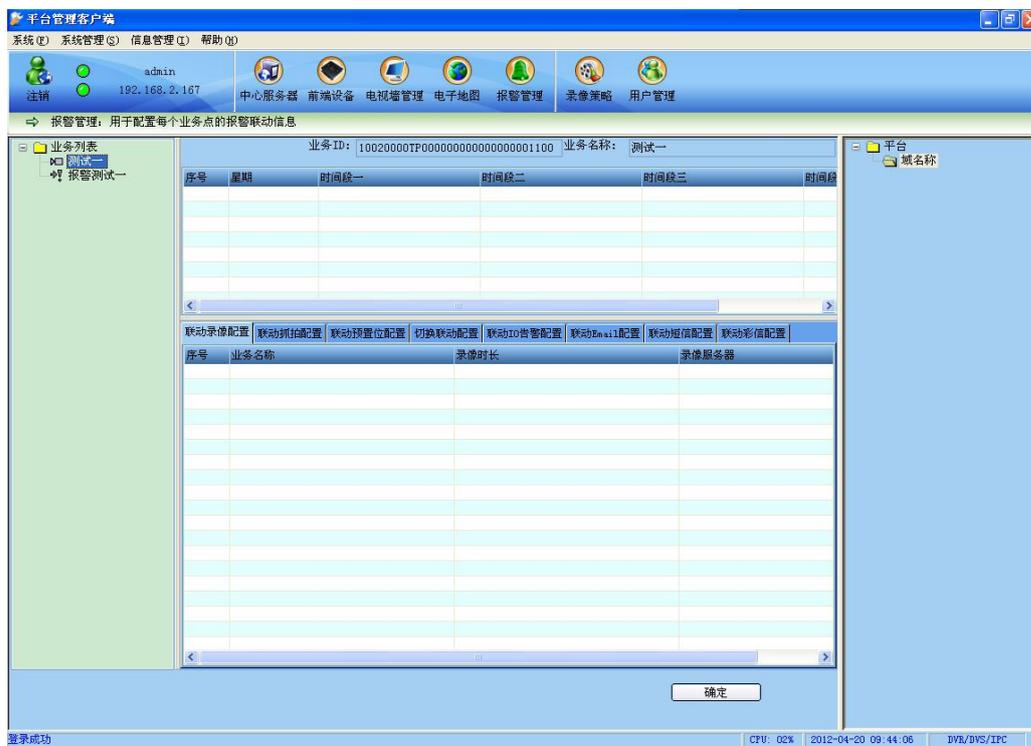


图【4-80】防区添加成功后

上述添加的是一个布防点的属性，要添加多个，操作步骤一样，所有点添加成功后，在用户管理分配权限，通过权限的分配后均可从平台获取到原有配置好的防区信息。

4.5 报警管理

选择工具栏【报警管理】即可进入联动管理界面，如图【4-81】所示。



图【4-81】联动管理

可以让该前端有告警发生时，联动自己录像，也可联动录像到其它业务端子（报警输入业务告警时本身没有音视频流）。

△注意:对于已经进行防区设置的业务端子，建议在防区设置里进行告警联动管理，而不要在录像策略里进行告警联动处理。

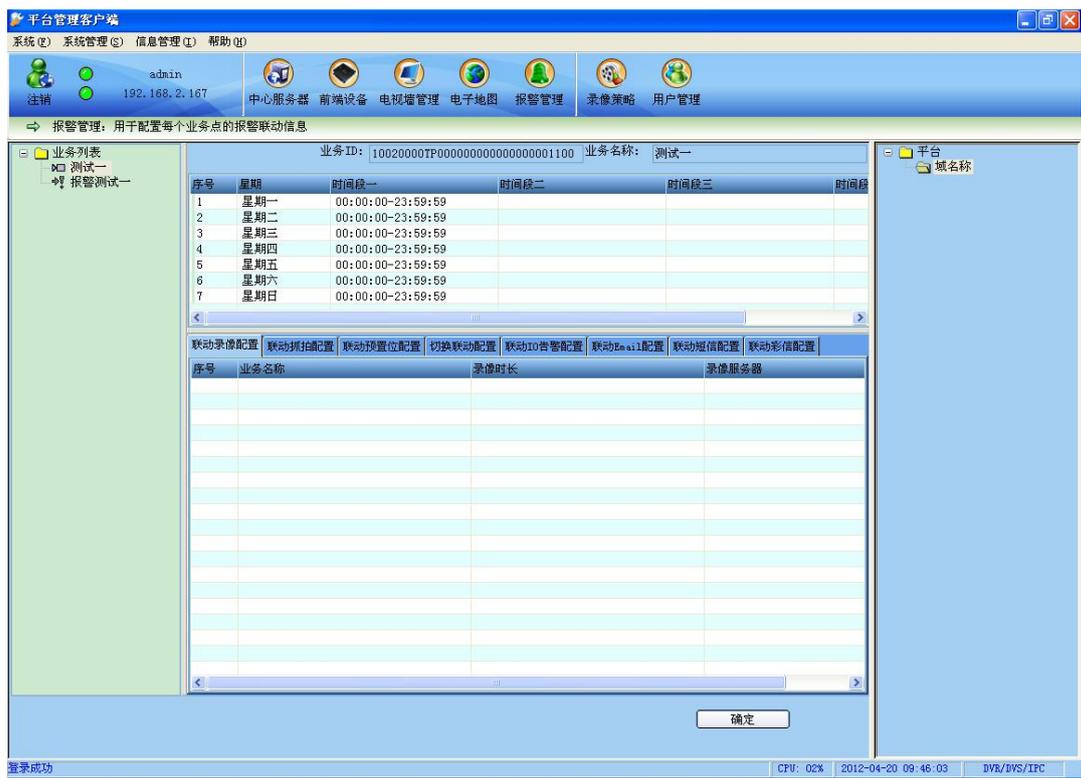
- 添加布防时间

在业务列表选中前端设备，然后在右方时间段列表中右键添加布防时间，如果设备的布防时间段较长，可以选中“把当前配置应用于每一天”，如图【4-82】所示：



图【4-82】添加布防时间

添加每一天，设定好时间端后，点确定后，如图【4-83】显示：



图【4-83】布防添加成功

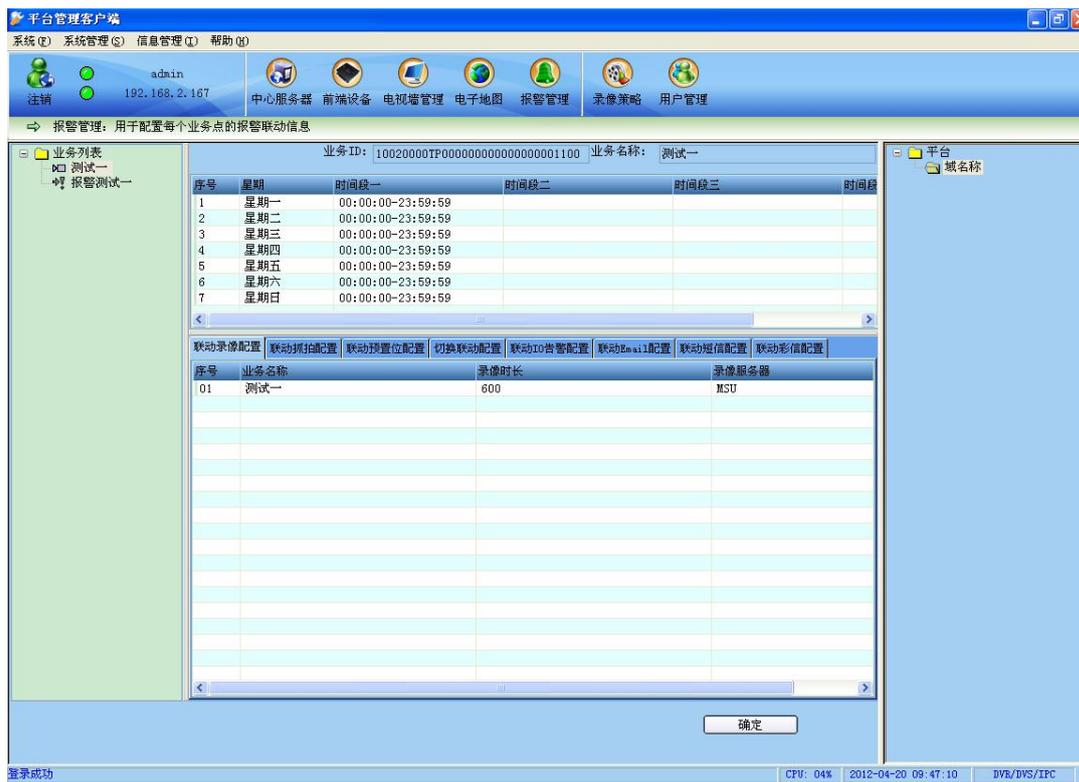
- 联动录像配置

选中业务类型后，选择右下方列表中【联动录像配置】，右键添加配置，可以选择联动录像的设备号、录像时长和对应的录像服务器，如下图【4-84】所示：



图【4-84】联动录像配置

配置完成后，点右下方确定键保存配置，如图【4-85】所示：



图【4-85】保存联动录像配置

- 联动抓拍配置：选中业务类型后，选择右下方列表中【联动抓拍配置】，右键添加配置，可以进行联动抓拍图片，报警后可联动抓拍，可设置抓拍图片数量。如图【4-86】所示：



图【4-86】联动抓拍配置

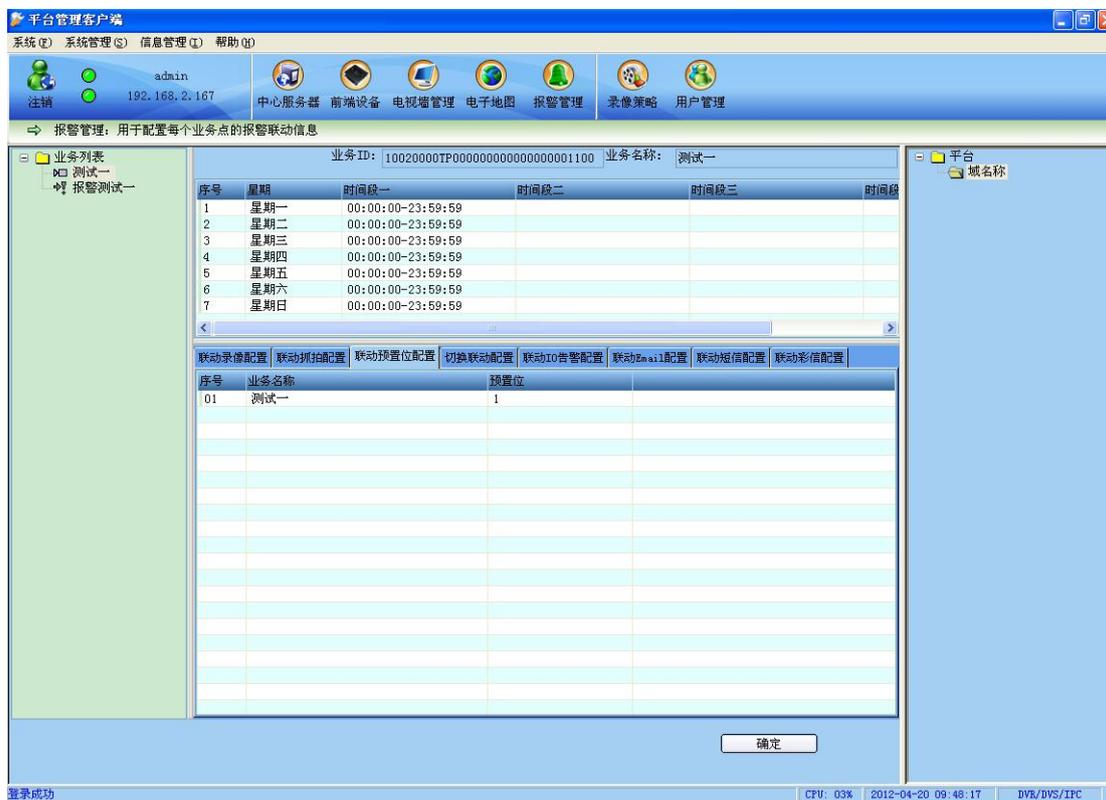
- 联动预置位配置

选中业务类型后，选择右下方列表中【联动预置位配置】，右键添加配置，可以进行联动设备和其预置位的选择，如图【4-87】所示：



图【4-87】预置位联动信息

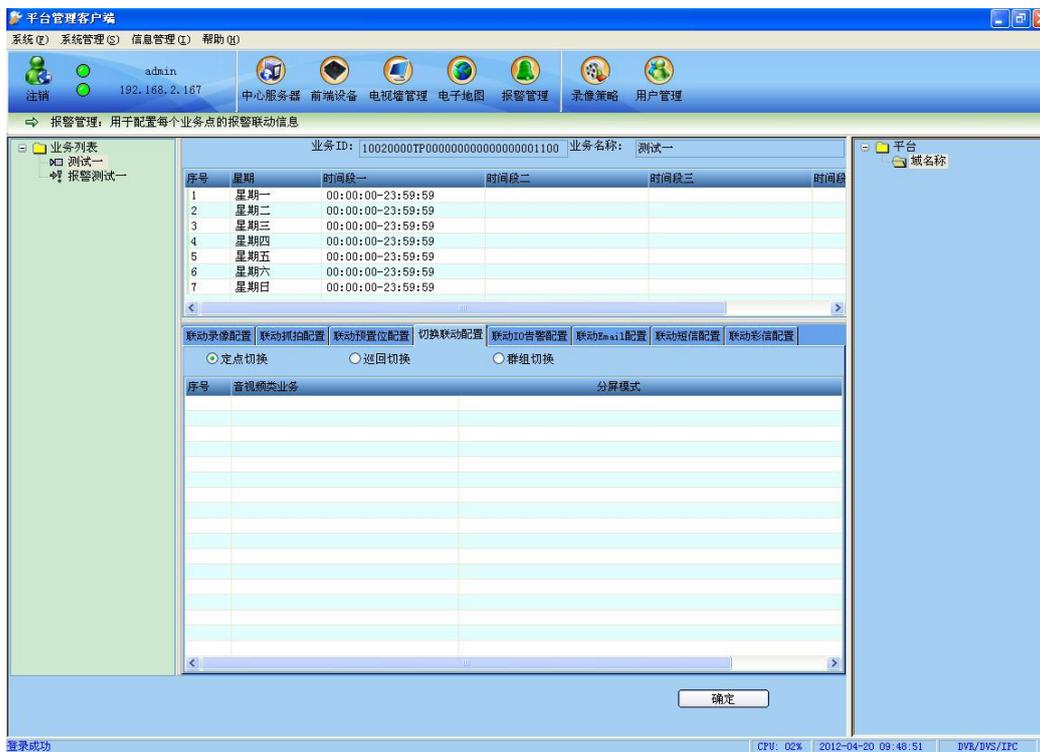
配置完成后，点右下方确定键保存配置，如图【4-88】：



图【4-88】保存预置位联动信息

● 切换联动配置

选中业务类型后，选择右下方列表中【切换联动配置】，可以进行定点切换、巡回切换和群组切换的配置，如图【4-89】所示：



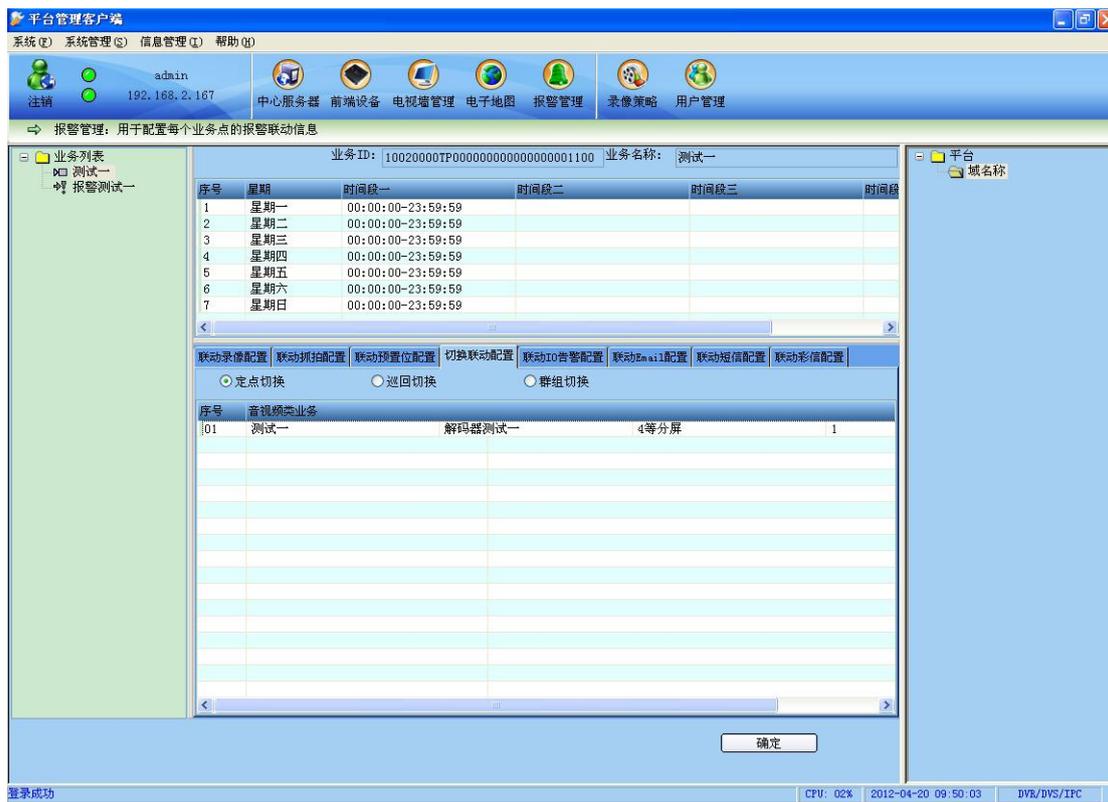
图【4-89】切换联动配置

定点切换：选中定点切换，在下面列表中右键添加定点切换配置，选择定点切换的编码类业务、解码类业务和显示类业务，点击确定完成配置，如图【4-90】所示：



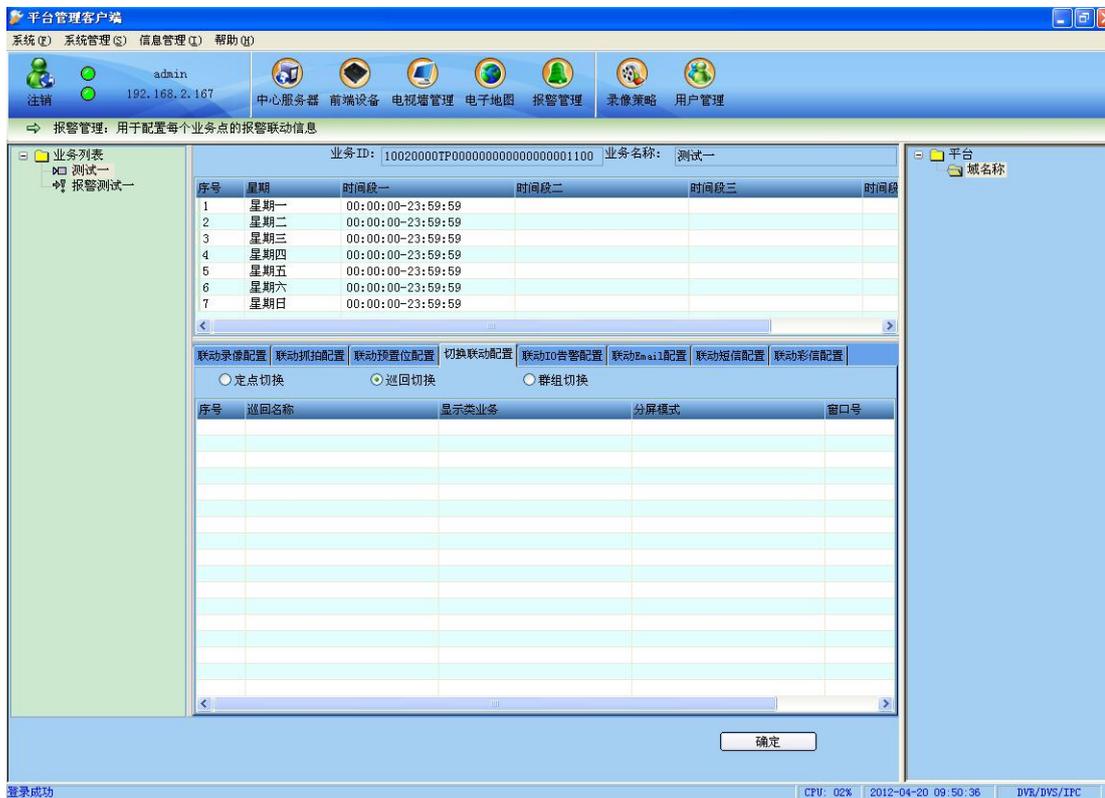
图【4-90】定点切换

配置完成后，点击右下方“确定”保存配置，如图【4-91】：



图【4-91】 保存定点切换配置

巡回切换配置，选中巡回切换如图【4-92】：



【4-92】 巡回切换

在下面列表中右键添加巡回切换配置，选择巡回切换的编码类业务、解码类业务和显示类业务，点击确定完成配置如图【4-93】所示：



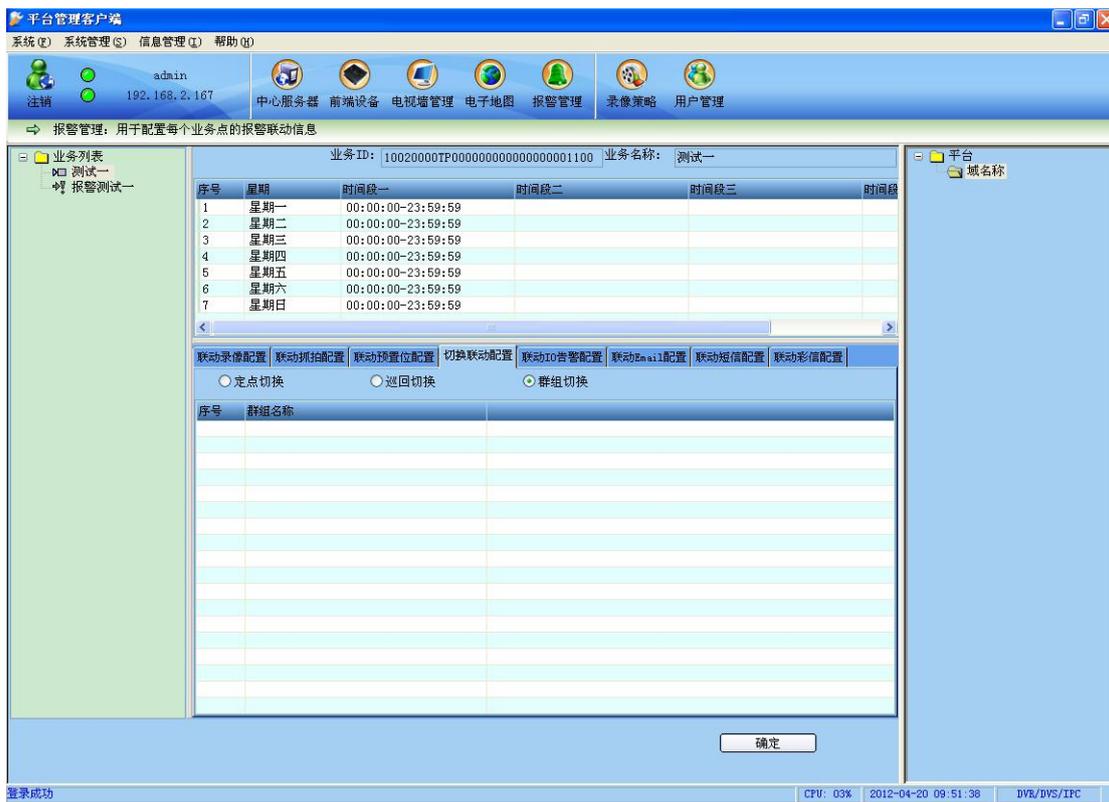
图【4-93】巡回切换配置

配置完成后，点击右下方“确定”保存配置，如图【4-94】：



图【4-94】保存巡回切换配置

群组切换：选中群组切换，在下面列表中右键添加群组切换配置，如图【4-95】所示：



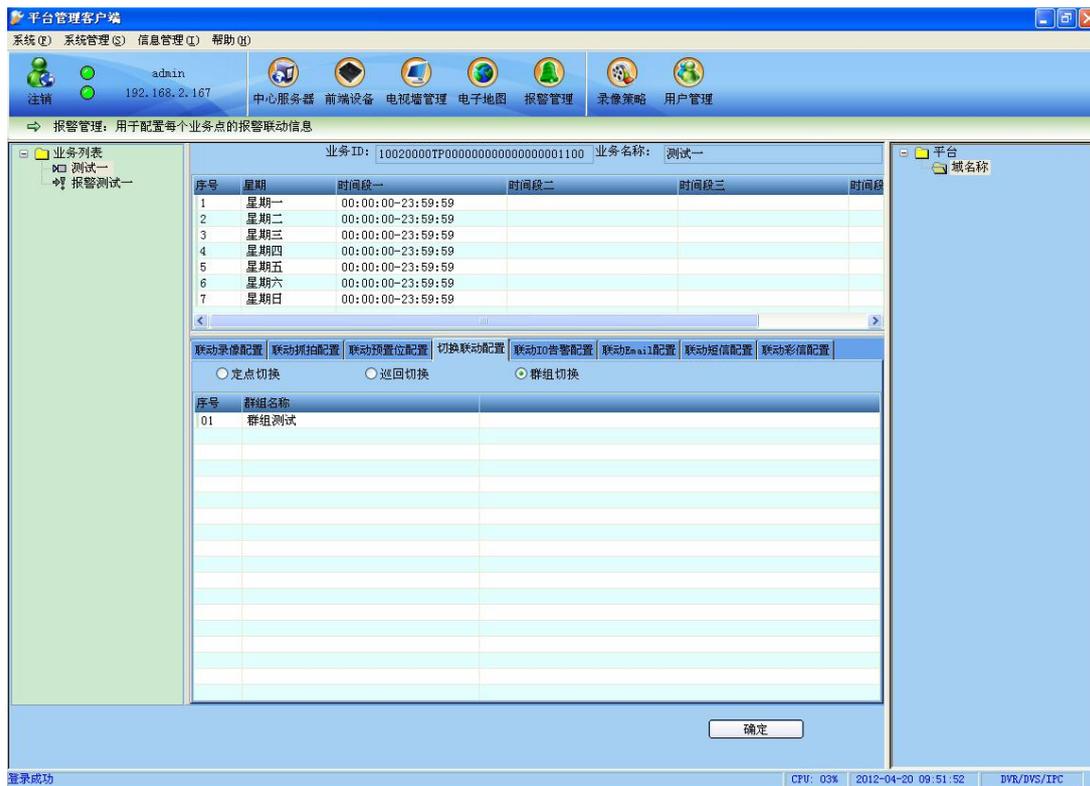
图【4-95】群组切换

选择群组切换列表，点击确定完成配置，如图【4-96】所示：



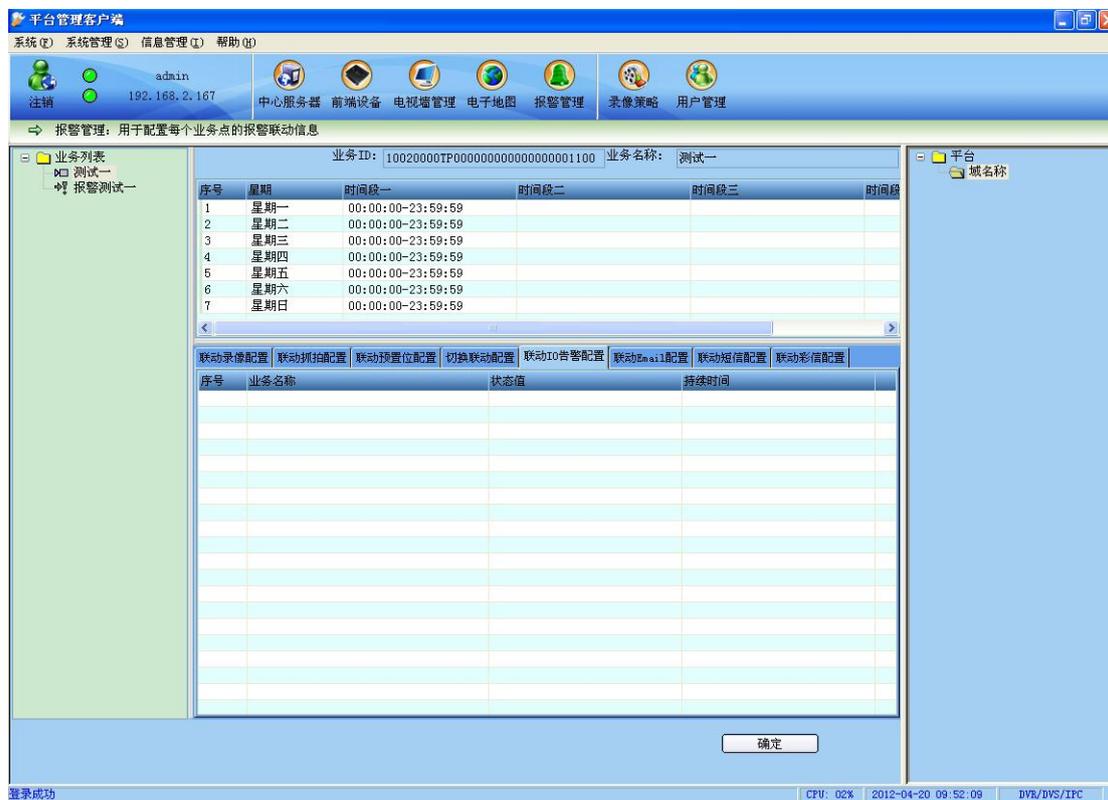
图【4-96】群组切换

配置完成后，点击右下方“确定”保存配置，如图【4-97】所示：



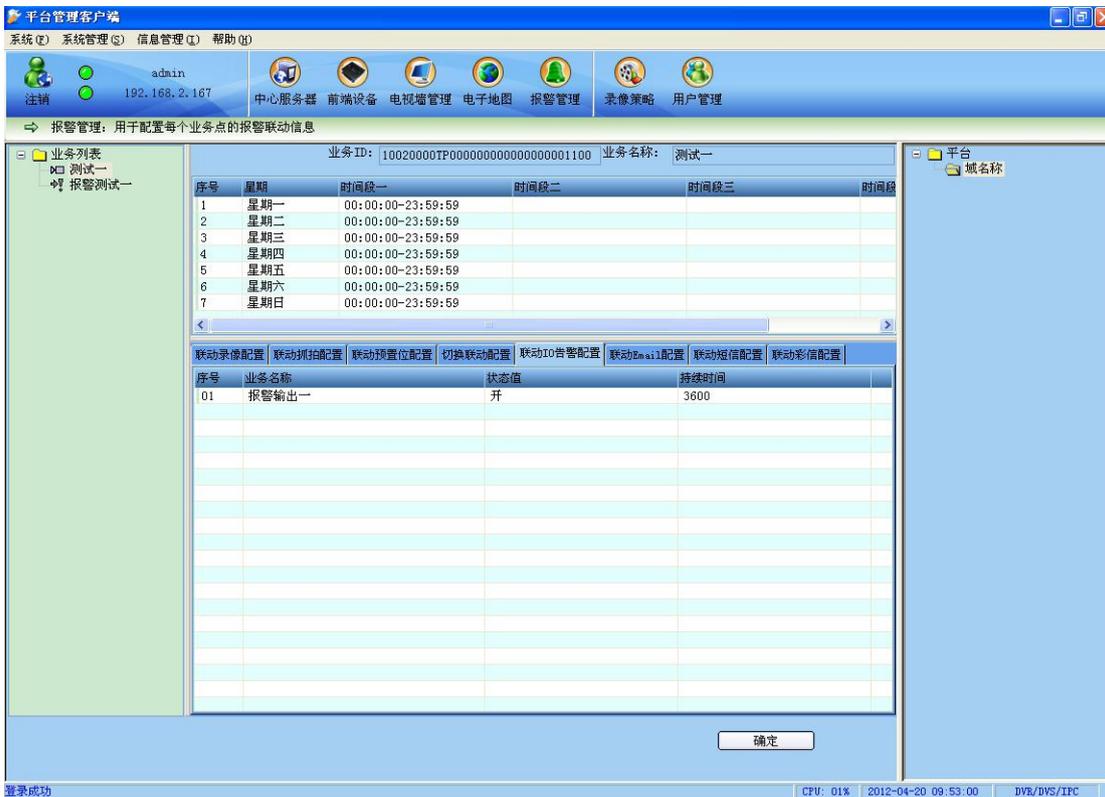
图【4-97】保存群组切换配置

- I/O 联动信息，如图【4-98】所示：



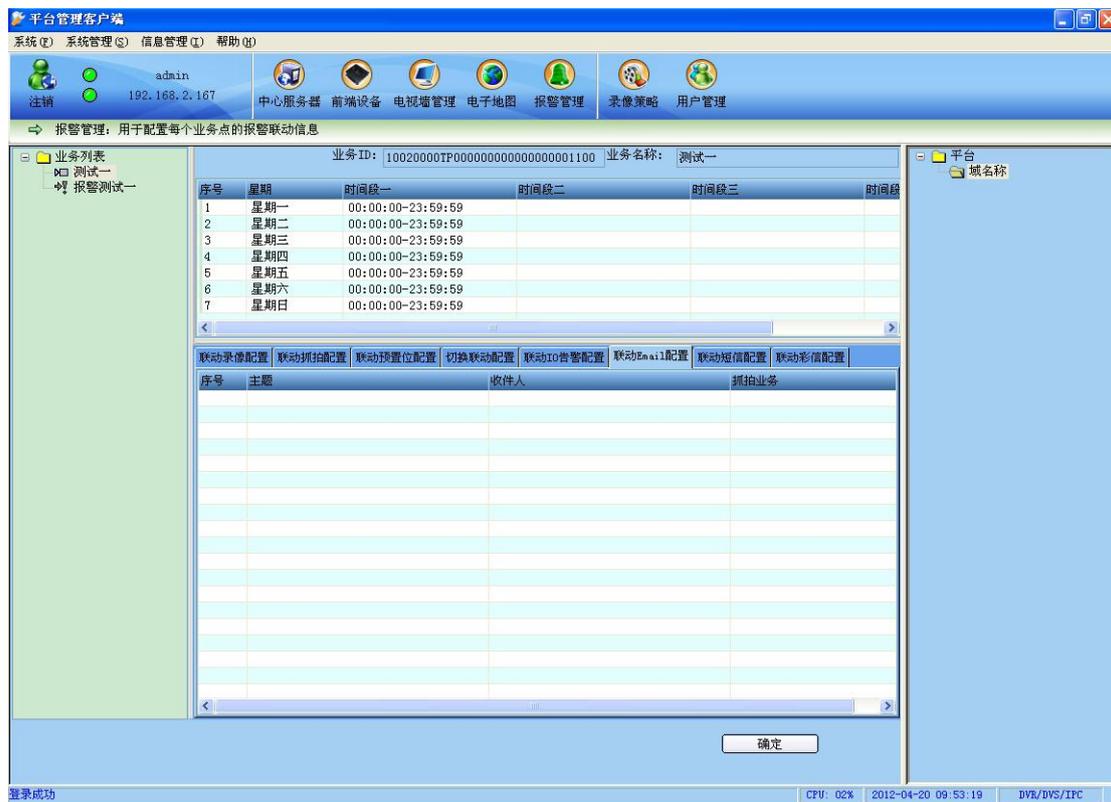
图【4-97】I/O 联动信息

添加 I/O 联动信息，如图【4-98】所示：



图【4-98】 IO 联动信息

- 联动 Email 信息，可联动 Email，设定好邮件服务器，用户名，密码，收件人等信息，如图【4-99】所示：



图【4-99】联动 Email 信息

联动 Email 信息列表，如图【4-100】所示：



图【4-100】联动 Email 信息

在抓拍业务列表里，点右键添加：选中测试点，设定抓拍数后，点确定，如图【4-101】：



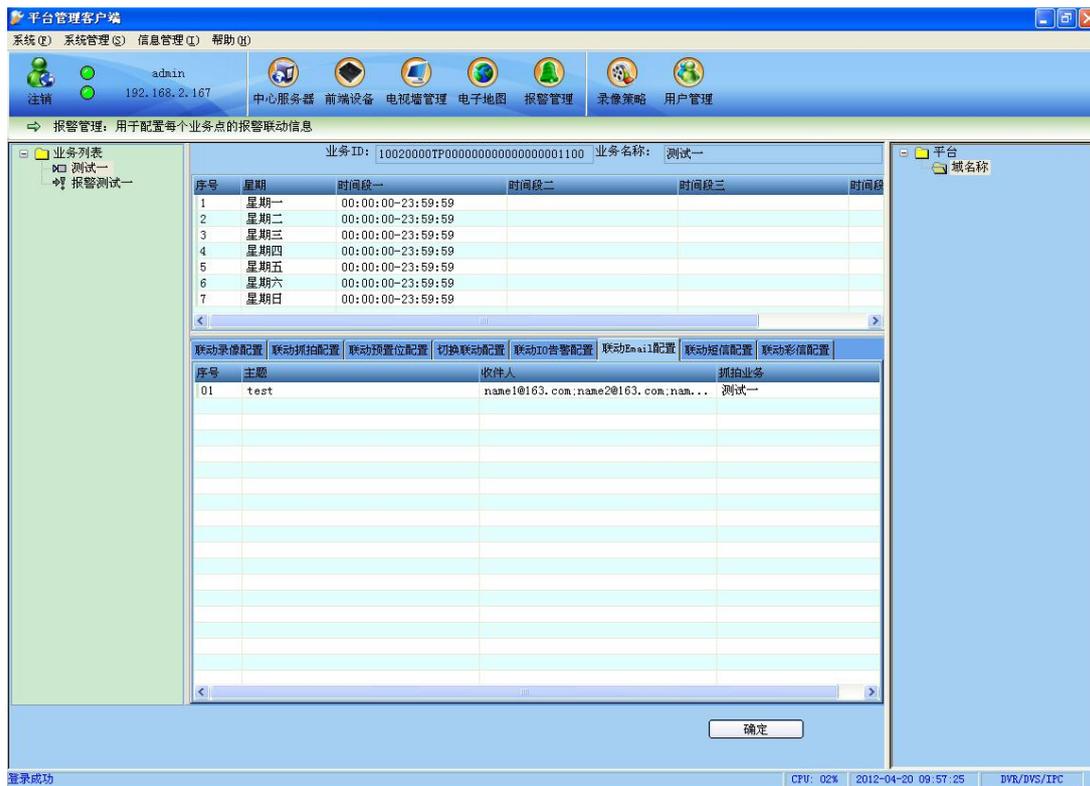
图【4-101】添加抓拍业务信息

可添加多个收件人邮箱，设定好参数后，点确定保存，如图【4-102】所示：



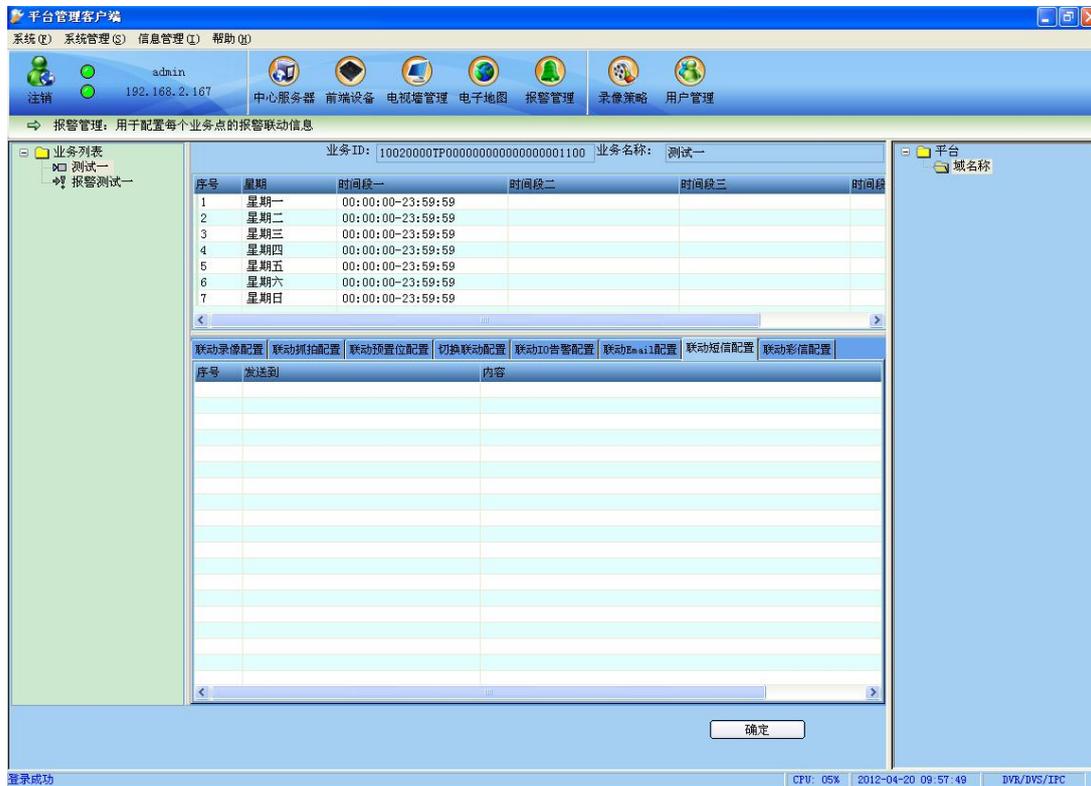
图【4-102】添加信息

点确定保存，即可保存，如图【4-103】:



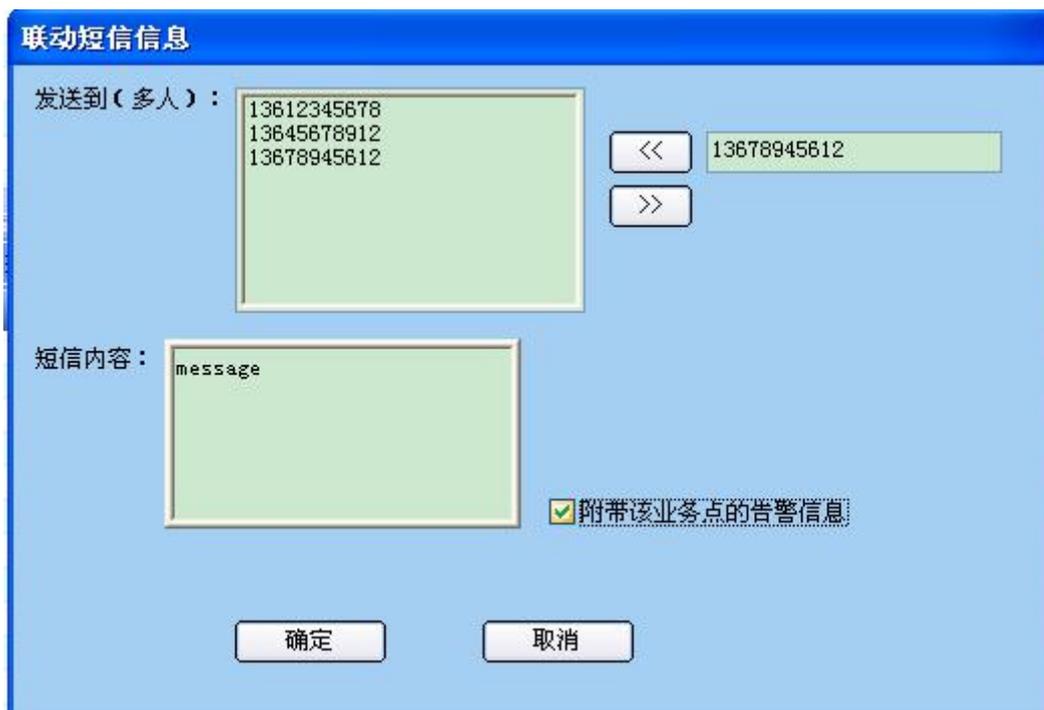
图【4-103】保存配置

● 联动短信信息：输入联动手机和联动短信内容，也可选中附带该业务点的告警信息，点确定，如图【4-104】:

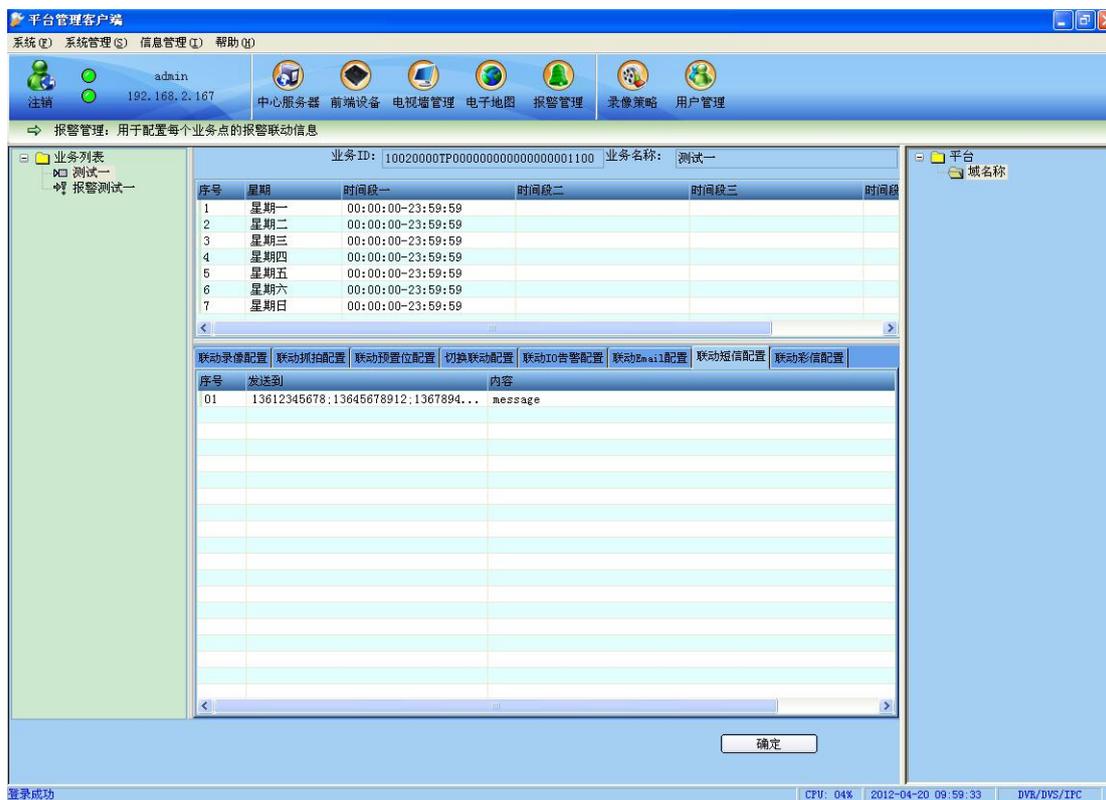


【4-104】联动短信配置

选择添加，添加联动手机号码和内容，如图【4-105】所示：

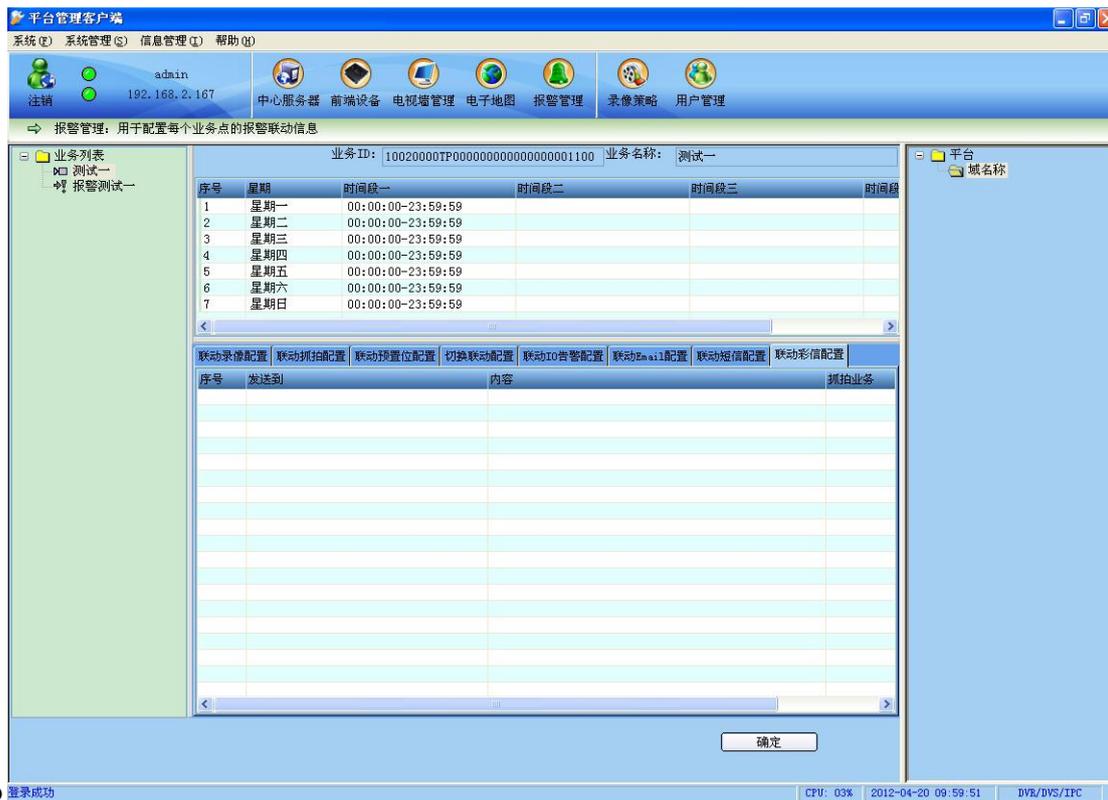


图【4-105】联动短信信息添加点确定保存，即可保存，如图【4-106】：



图【4-106】联动短信添加完成

● 联动彩信信息：如图【4-107】：



图【4-107】联动彩信信息

联动彩信信息列表，如图【4-108】所示：



图【4-108】联动彩信信息

在抓拍业务列表里，点右键添加：选择测试点，输入抓拍数后确定：如图【4-109】：



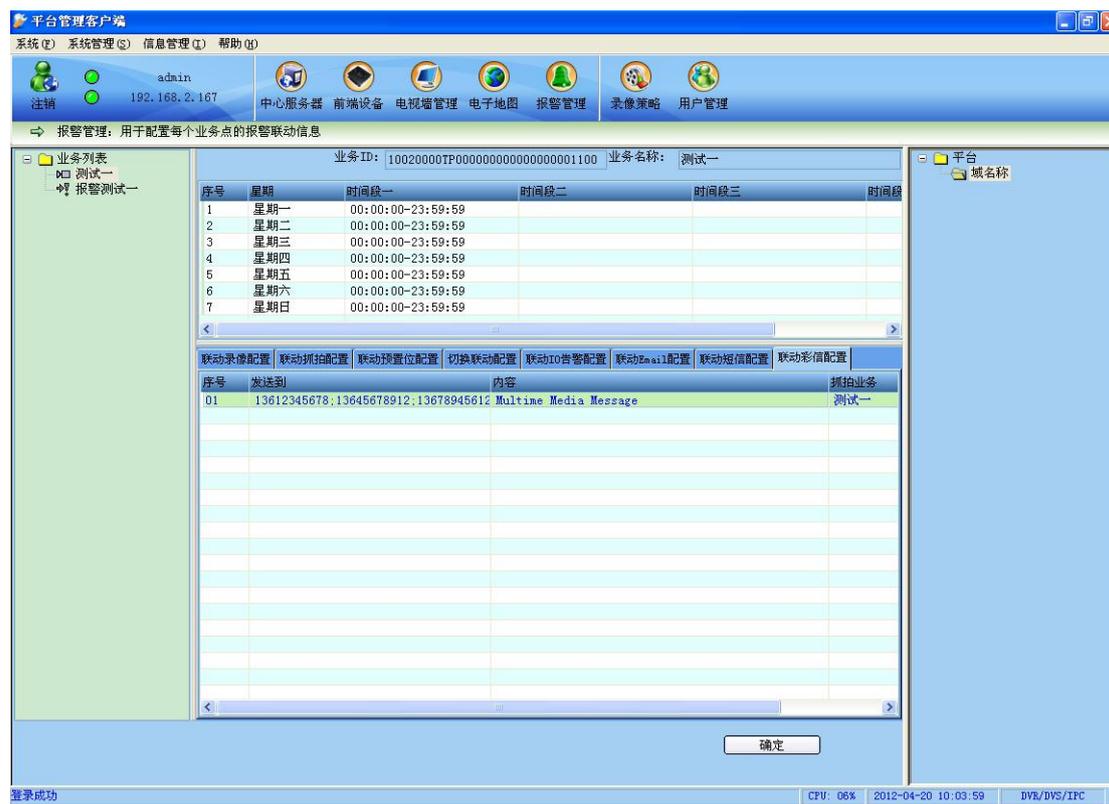
图【4-109】添加抓拍业务信息

填好信息后，保存。当发生联动报警后，就抓拍测试点三的图片发送到添加的手机号码里：如图【4-110】所示：



【4-110】添加信息

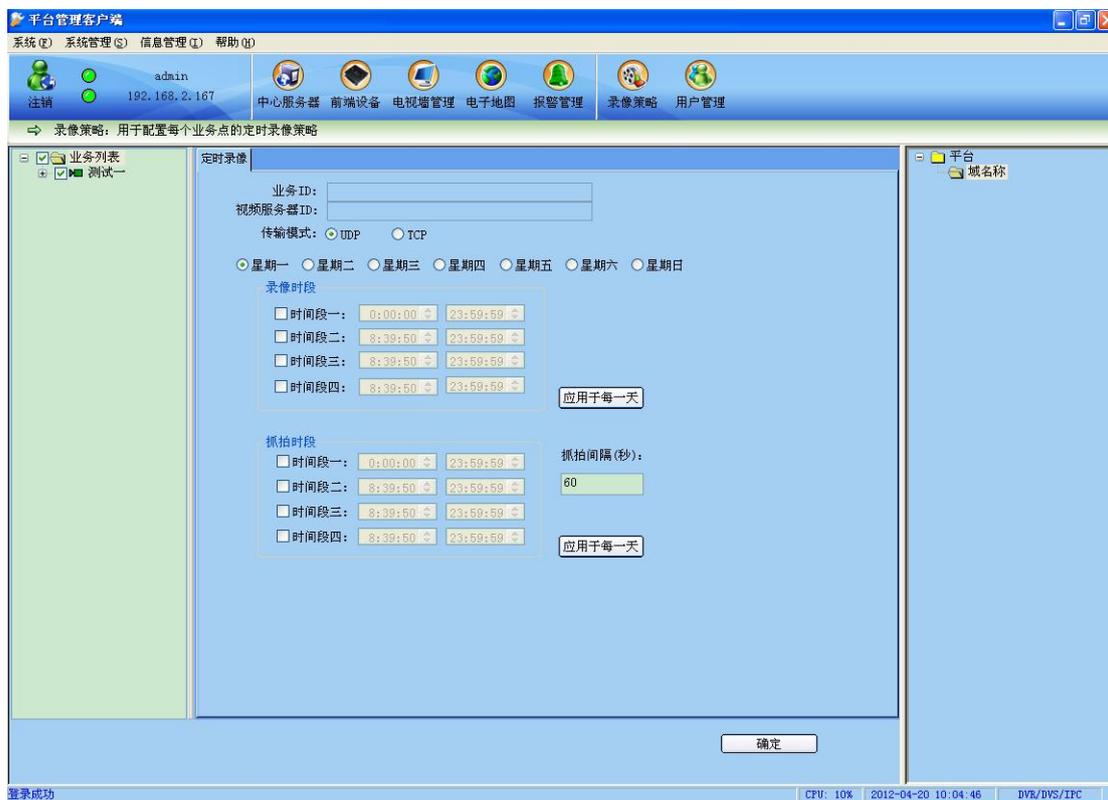
点确定保存：如图【4-111】：



图【4-111】添加联动彩信完成

4.6 录像策略

选择工具栏【录像策略】，即可进入中心录像策略管理界面，如图【4-112】所示：



图【4-112】录像策略

其中左侧列表为视频服务器业务端子列表信息，右侧为对应的录像策略配置界面。

● 定时录像配置

在业务列表中需要设置录像管理的业务点中，打开菜单结点，选中对应的录像服务器，在右边“定时录像”管理页面中选择传输模式和时间段，点击右下角的“确定”完成配置。如果该设备要求的录像策略为长时间的录像，可以选择“应用于每一天”选项。如下图【4-113】所示：

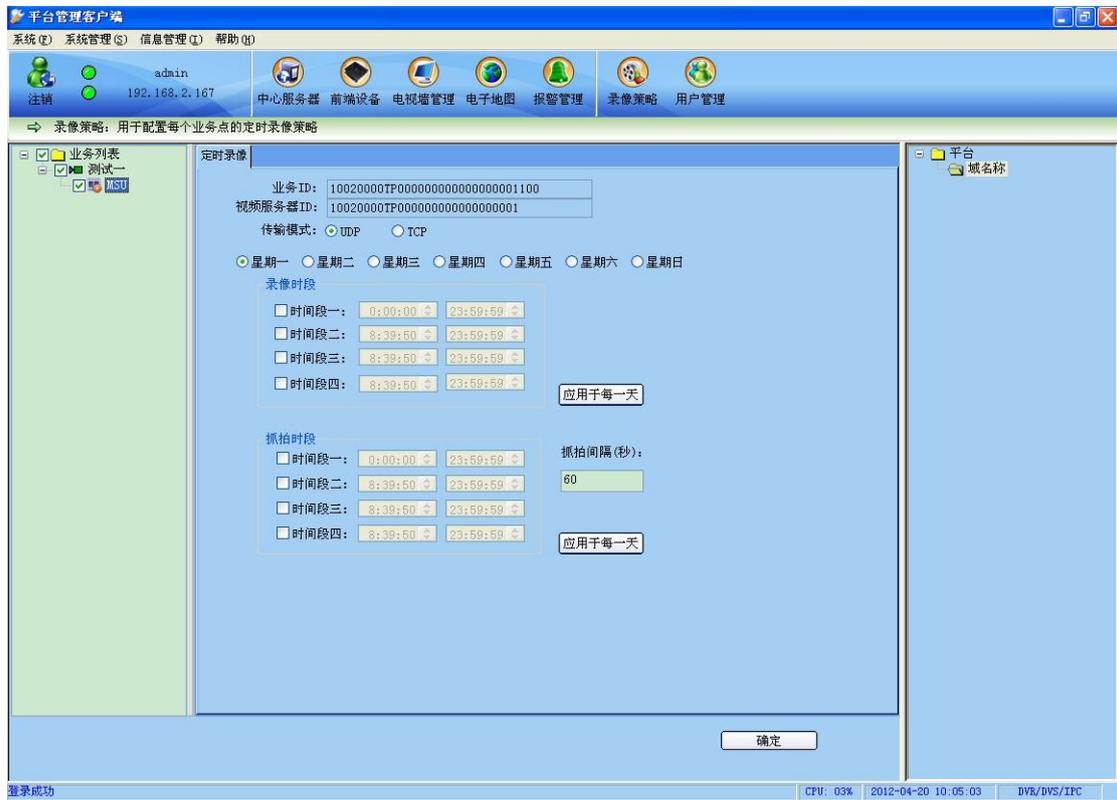
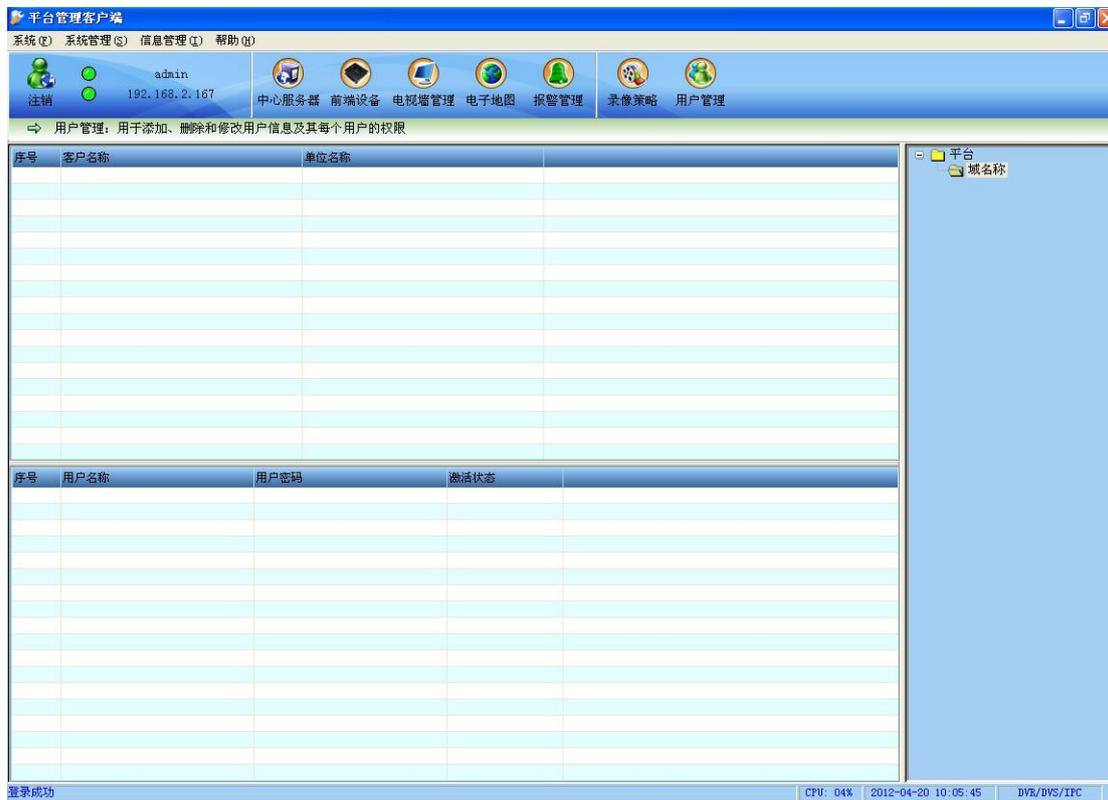


图 4【4-113】 定时录像配置

4.7 用户管理

企业用户，如图【4-114】所示：



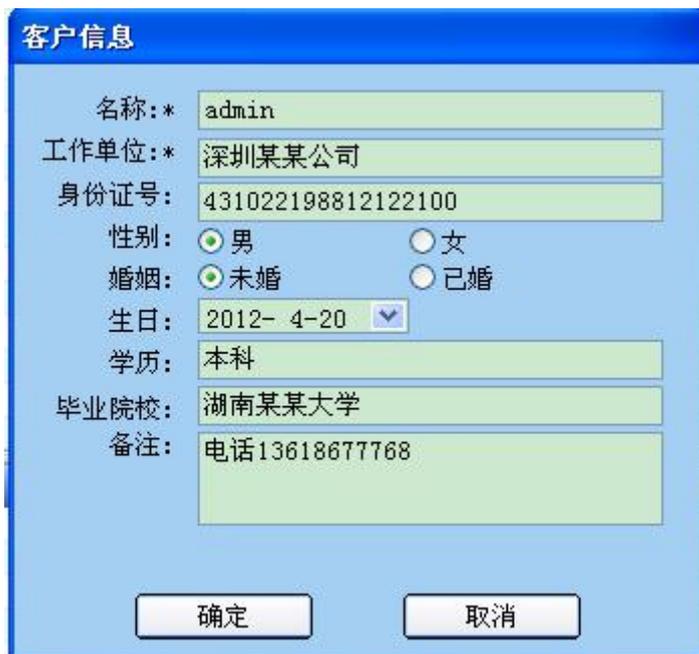
【4-114】企业用户

- 添加企业用户

在企业用户列表的右键菜单里选取“添加”，即可出现如下“客户信息”对话框。如图【4-115】：

图【4-115】用户信息

其中打上*号的名称及工作单位为必填信息，其他信息为选填信息，输入完成后点击“确定”完成配置，如下图【4-126】所示：



客户信息

名称:* admin

工作单位:* 深圳某某公司

身份证号: 431022198812122100

性别: 男 女

婚姻: 未婚 已婚

生日: 2012- 4-20

学历: 本科

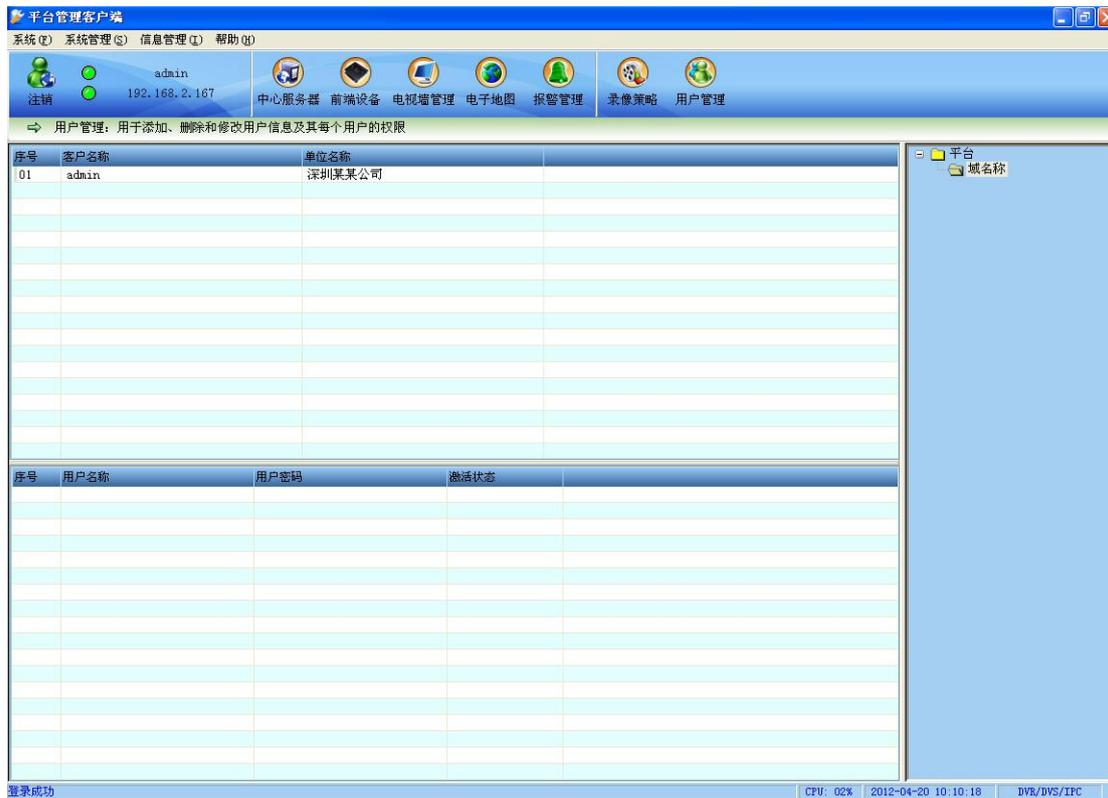
毕业院校: 湖南某某大学

备注: 电话13618677768

确定 取消

图【4-116】 添加企业用户

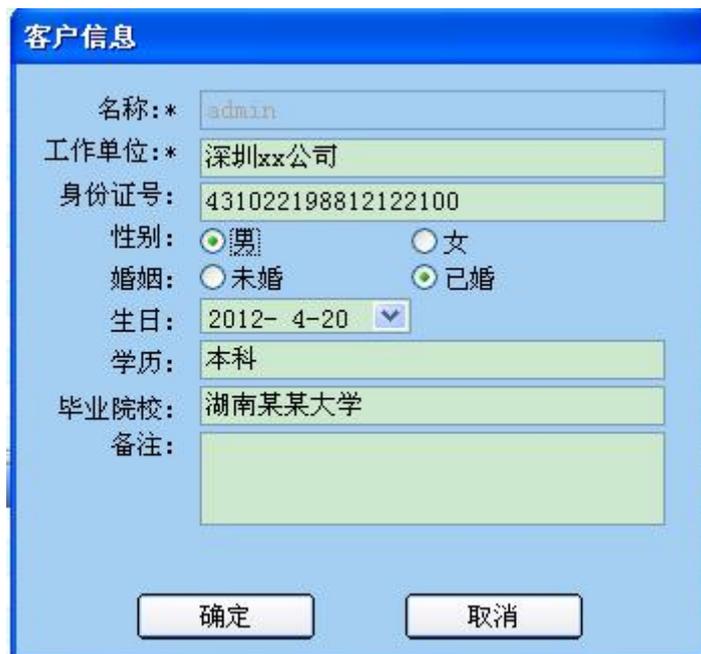
添加企业用户成功，如图【4-117】所示：



【4-117】 添加企业用户成功

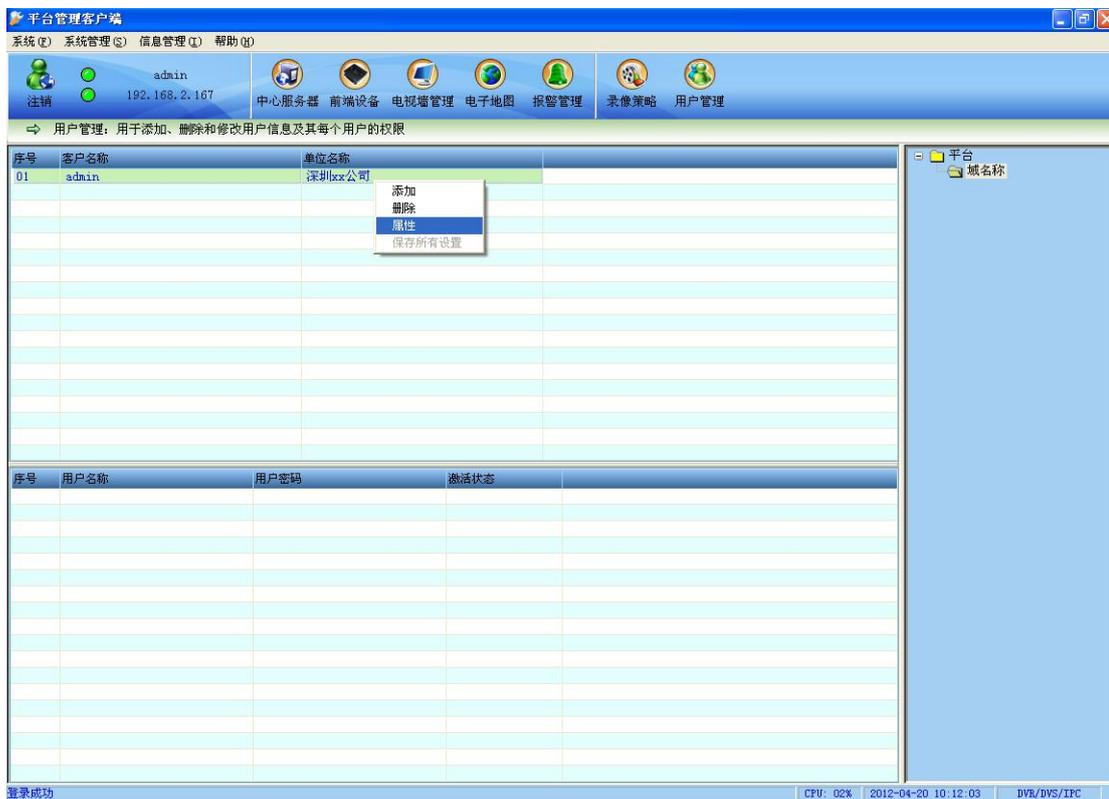
● 修改企业用户

在[企业用户]列表的右键菜单里选取[属性]，即可出现如下修改对话框，如图【4-118】：



图【4-118】修改企业用户信息

其中，企业用户的名称不能进行修改。修改完成后点击“确定”，返回修改后的企业用户列表，如图【4-119】：



图【4-119】修改企业用户列表

- 修改企业用户

在企业用户列表的右键菜单里选取“删除”，即可出现如下删除确认对话框，如图【4-120】所示：

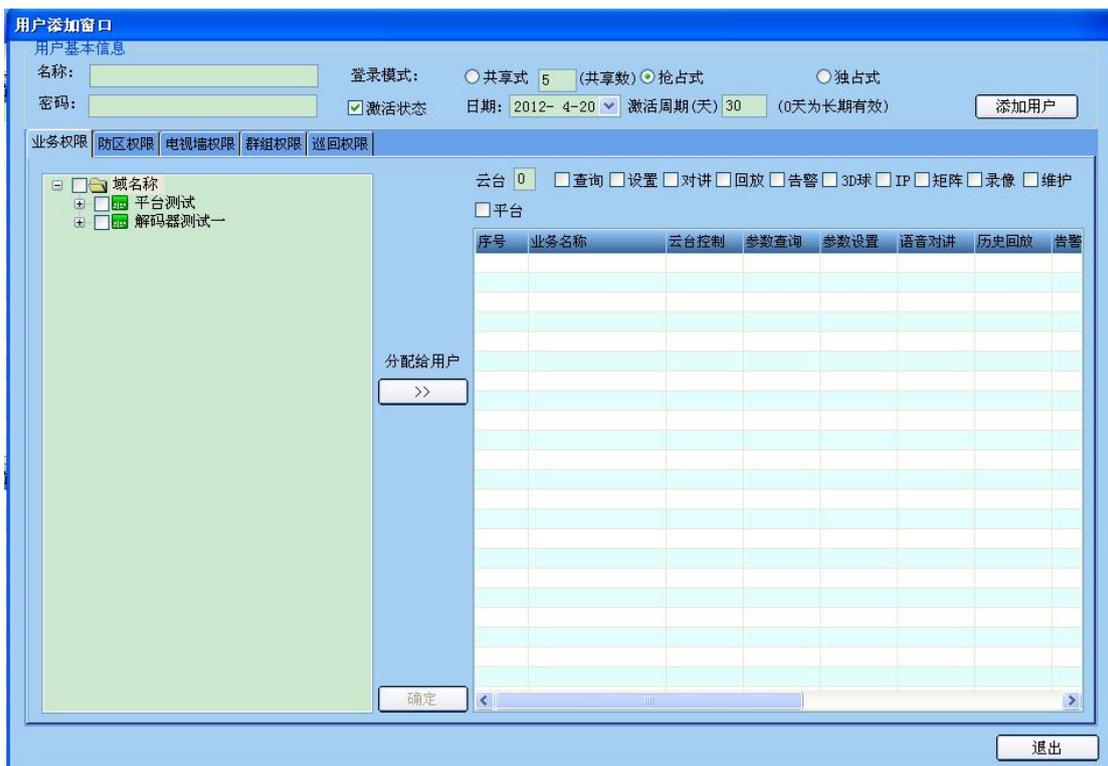


图【4-120】删除企业用户

选取“确定”后，该企业用户就被删除了。

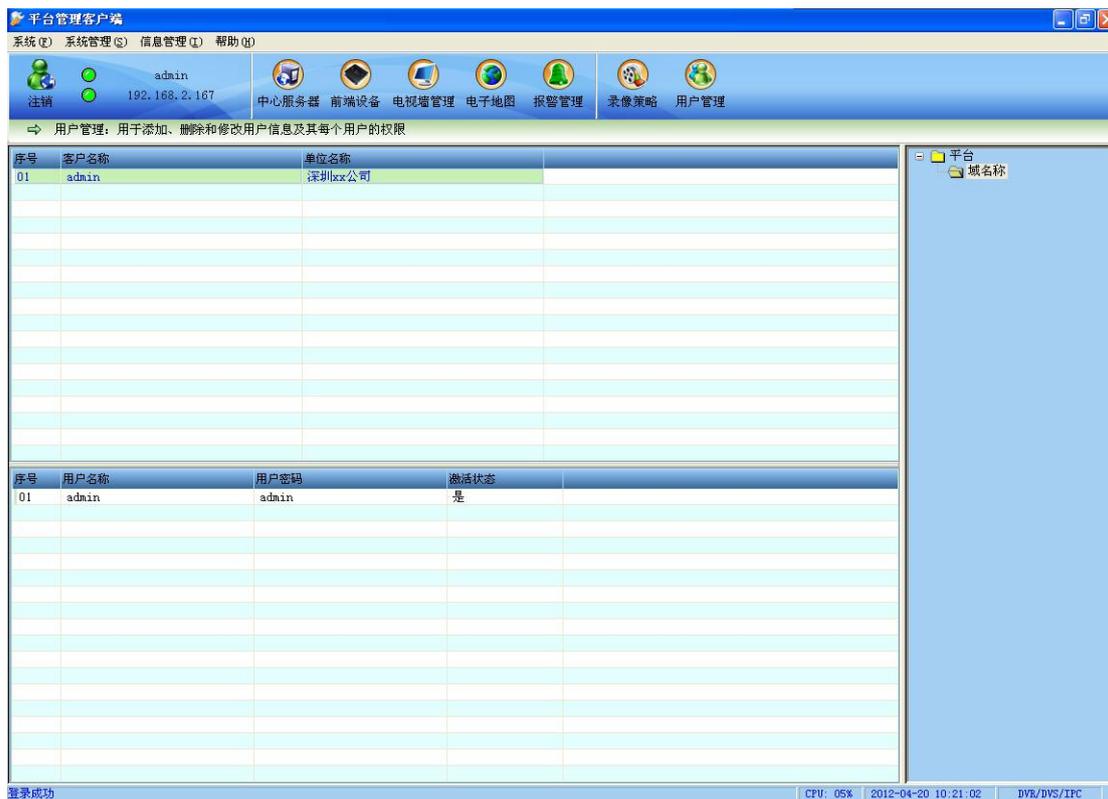
- 添加登陆用户

在登陆用户列表的右键菜单里选取“添加”，即可出现如下“用户添加窗口”对话框，如图【4-121】所示：



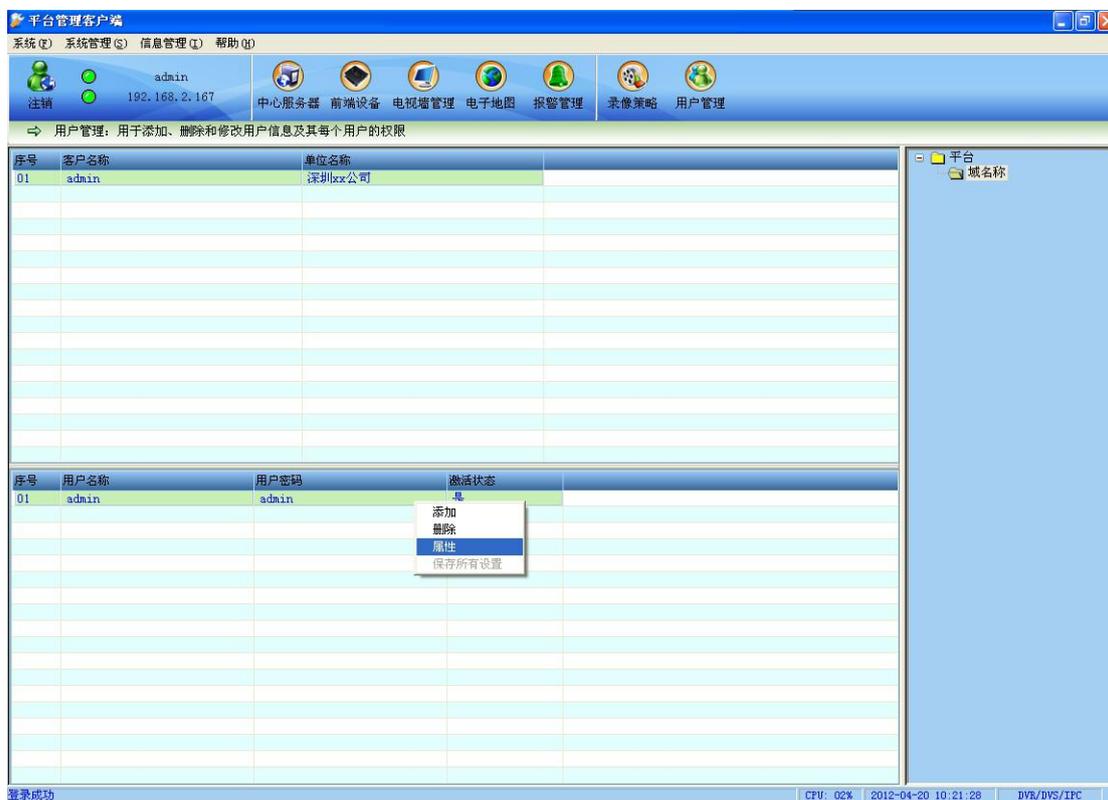
图【4-121】用户添加窗口

添加用户成功，如图【4-123】所示：



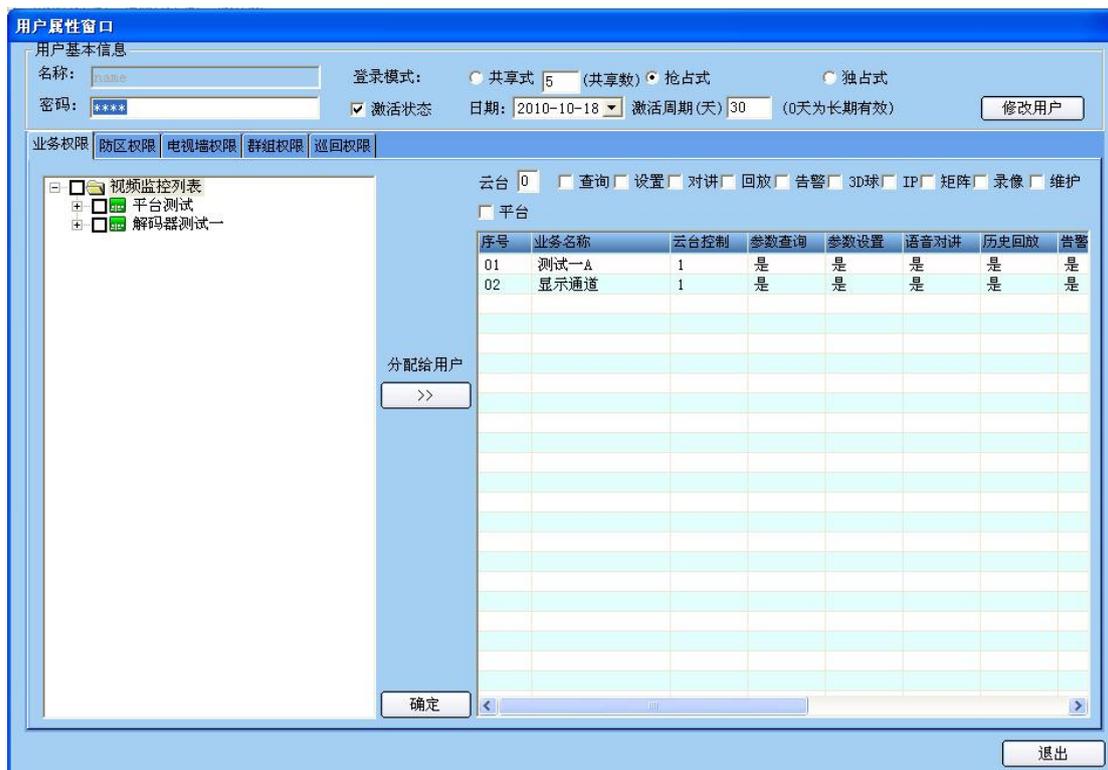
【4-123】添加用户成功

在登陆用户列表的右键菜单里选取“属性”，即可出现如下修改对话框，如图【4-124】：



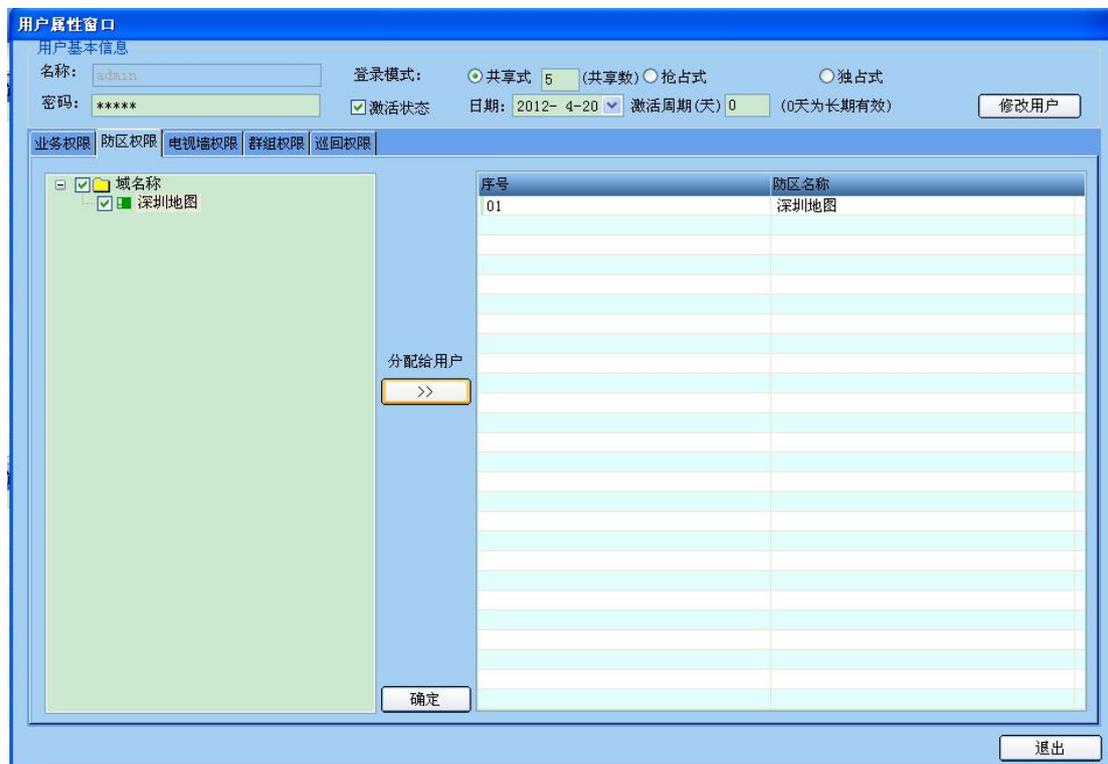
【4-124】修改用户属性

修改用户权限，如图【4-125】所示：



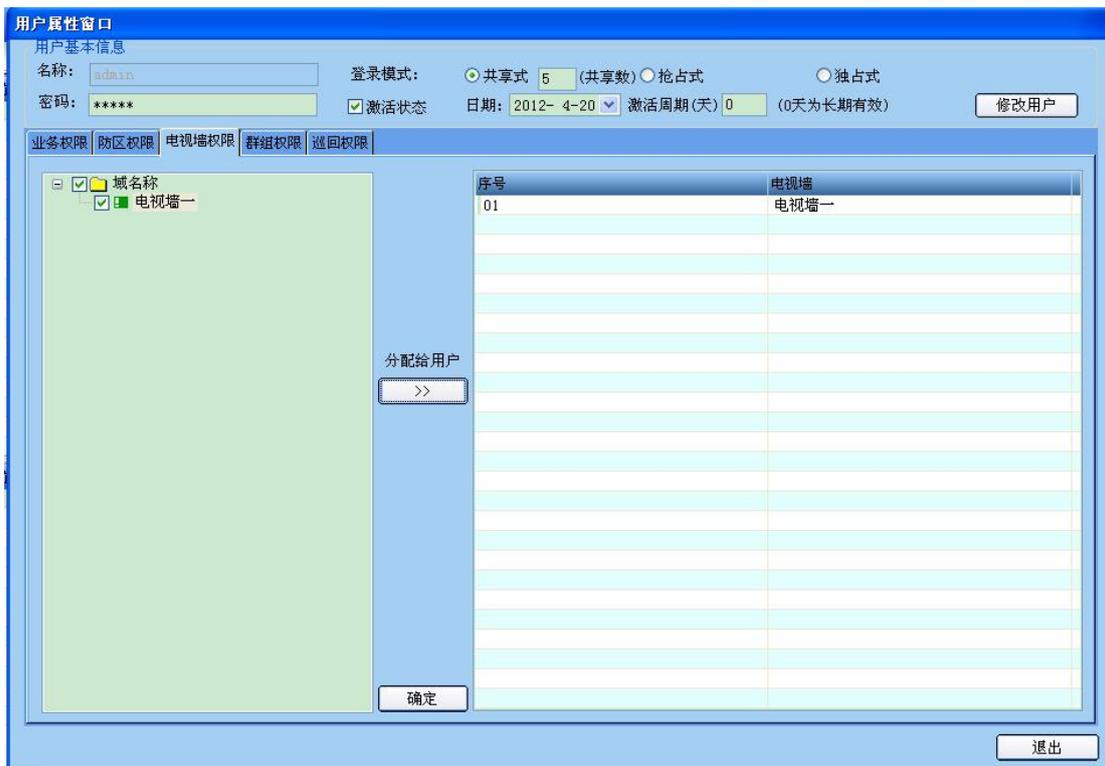
图【4-125】修改登陆用户权限信息

防区权限分配,把防区分配给用户，可对用户进行多层管理，需要分配防区的给予分配，如图【4-126】所示：



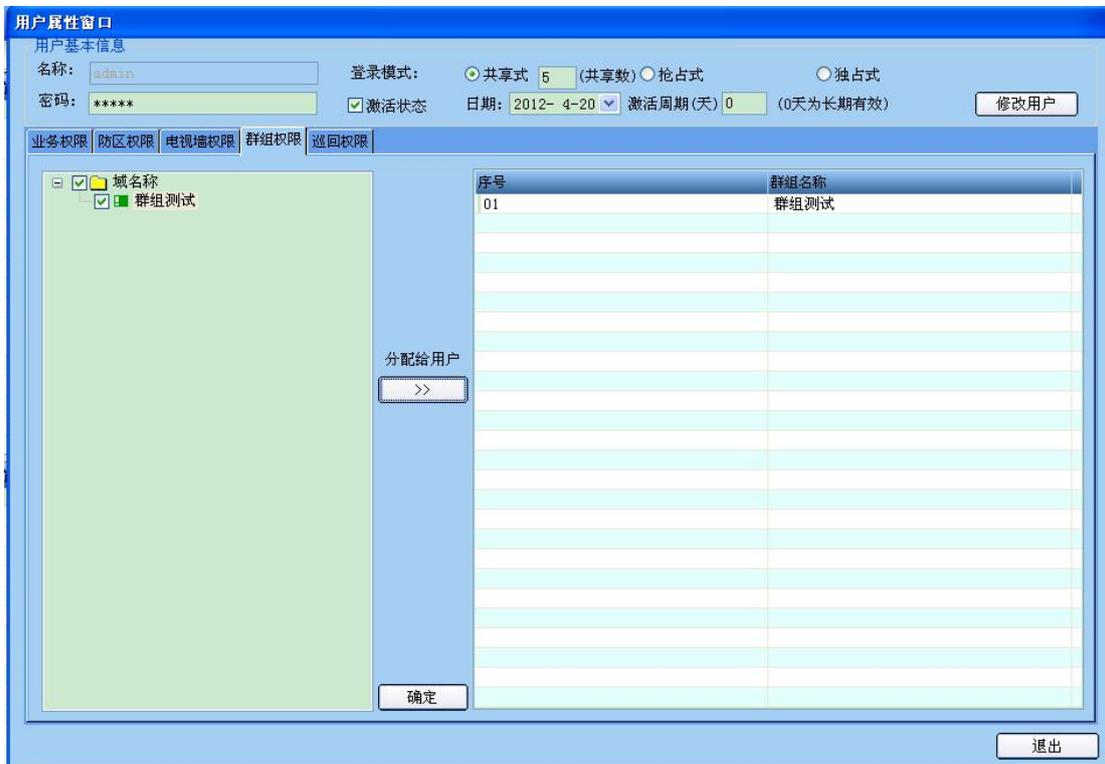
图【4-126】防区权限分配

电视墙权限分配，把电视墙分配给用户，可对用户进行多层管理，需要分配电视墙管理的给予分配，如图【4-127】所示：



图【4-127】电视墙权限分配

群组权限分配：如图【4-128】所示：



图【4-128】群组权限分配

- 删除登陆用户

在登陆用户列表的右键菜单里选取“删除”，即可出现如下删除确认对话框，如图【4-131】：



图【4-131】删除登陆用户

选取“确定”后，该登陆用户就被删除了。

- 修改管理员

在【管理员配置】列表的右键菜单里选取“属性”，即可出现如下“修改管理员”对话框，在空白处修改当前管理员的密码，完成后点击“确定”返回，如图【4-141】所示：



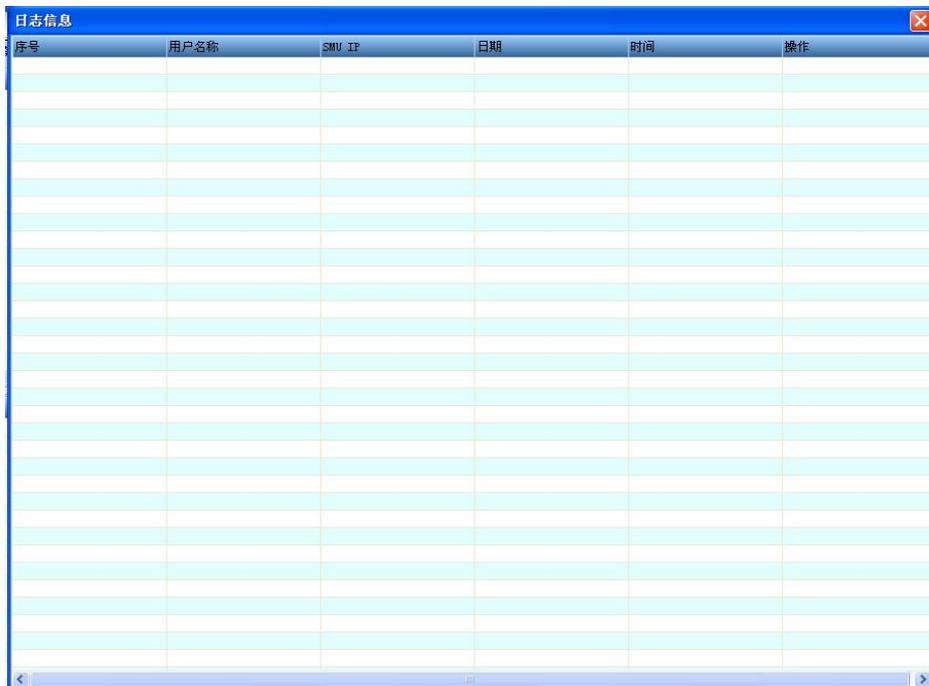
【4-141】修改管理员

△注意：管理员名称只能添加和删除，不能进行修改。

修改后，管理员修改后资料会在相应的管理员列表中显示出来。

4.8.2 信息管理

信息管理是用于记录当前用户的操作日志，可查询日志、导出日志、删除日志：如图【4-142】所示：



序号	用户名称	SMU IP	日期	时间	操作
----	------	--------	----	----	----

图【4-142】日志信息

查询日志、导出日志：如图【4-143】：

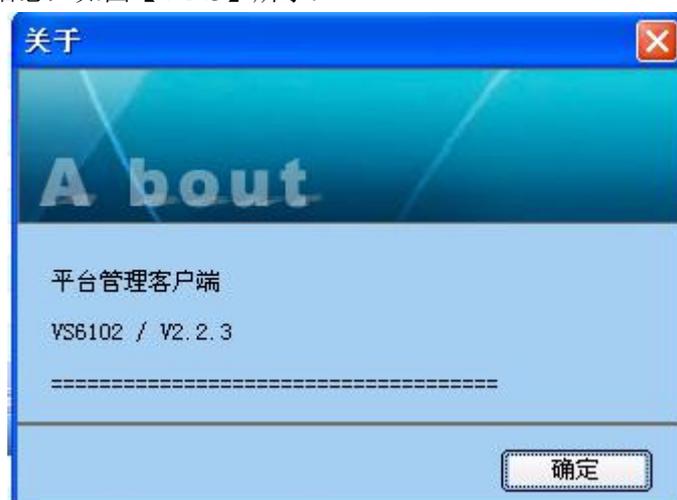


序号	用户名称	SMU IP	日期	时间	操作
001	admin	192.168.2.167	2012-04-20	08:42:53	解码器测试一
002	admin	192.168.2.167	2012-04-20	08:44:12	添加业务名称: 解...
003	admin	192.168.2.167	2012-04-20	08:46:59	添加电视墙: 电视...
004	admin	192.168.2.167	2012-04-20	08:48:39	添加巡回: 巡回测试一
005	admin	192.168.2.167	2012-04-20	08:54:27	添加巡回: 测试一
006	admin	192.168.2.167	2012-04-20	08:55:08	删除巡回: 测试一

图【4-143】日志查询

4.8.3 帮助

可产看当前版本信息，如图【4-143】所示：



图【4-143】版本信息

附录一、常见问题解答

1、为什么与中心服务器登录连接不成功？

答：可能原因有

- A. 要先检查运行管理客户端软件的 PC 机与接入服务器网络上的连接成功。
- B. 要确保输入的登录用户名称、密码、端口正确性，默认的登录用户名：admin、密码：123456、端口号：9901

2、为什么防区地图查询或传送出错？

答：要确保输入的登录 FTP 服务器的用户名称、密码、端口正确性，默认的登录 FTP 用户名：admin、密码：123456，端口号：21

3. 为什么某个模块向中心服务器请求数据失败？

答：可能原因有

- A. 要确保运行管理客户端软件的 PC 机与接入服务器网络连接畅通，否则网络等待超时会就成数据不完整而出错。
- B. 运行管理客户端软件的 PC 机要避免运行其他资源占用比较大的软件，比如一些图形处理的软件，在操作系统的任务管理器里可以看到资源的利用情况，同理接入服务器也要避免运行其他占用较大的软件。
- C. 管理客户端软件的版本要与接入服务器的版本保持一致。

附录二、默认参数

默认通讯端口： 9901

默认的管理员和用户名为：Admin 密码：123456

附录三、常用术语说明

CMU: 接入服务是整个平台系统的最核心部分，负责整个域系统里的用户和设备的注册接入及信令控制，所有设备和用户软件都必须经此联通；

MDU: 即转发服务器。负责接收来自前端视频服务器的流媒体，并转发流媒体到浏览用户端。

MSU: 即录像服务器。负责对前端设备的视频流通过网络集中后来进行中心网络存储，同时提供对远程客户的点播服务。

分区机构: 又叫分区，平台方案部署时将多台设备及其业务归类到一个集合里，便于分组管理，这个集合称为机构或分区。平台将整个系统按树型结构组织管理，即平台可以划分为多个管理机构，各管理机构又可划分子机构，子机构还可继续划分下层子机构

防区: 是报警管理中一个区域内所有监控点的集合，模拟监控系统里通常以一个地理范围作为一个防区划分，如：一栋大楼或一个机房。数字系统里则不受地理限制，纯粹是一个抽象概念，可以是网络中多个任意分布监控点的集合，一个防区包含多个报警监控点。

布防: 对防区的一种操作，表示该防区内的监控点将启动报警接收。

撤防: 对防区的一种操作，表示该防区内的监控点将停止报警接收。

旁路: 对监控点的一种操作，表示该监控点将放弃报警接收。一个报警监控点能接收报警的条件是：监控点清旁路且所在防区已布防。

清旁路: 对监控点的一种操作，表示该监控点将恢复报警接收。

告警联动: 监控点收到报警后产生的关联触发动作，如因报警引发灯光、录像等。

解码通道: 视频服务器解码器的一个软件功能模块，负责处理一路视频流的解码。

显示通道: 视频服务器解码器的一个硬件输出模块，负责输出一路模拟视频流。该模拟视频可能是来自于一个解码通道的输出，也可能是来自于多个解码通道解码后的合成输出。

电视墙: 一组图像显示屏的集合，平台系统里使用硬件进行数字视频解码后输出模拟视频到显示器上。

数字矩阵: 基于 IP 包交换的数字视频系统中，前端采用网络视频服务器编码器作为视频输入源，后端采用网络视频服务器解码器作为视频输出口，编码器和解码器通过软件通信来进行以态网互联切换，从而实现网络中任意前端输入到输出的图像输出控制，这就是数字矩阵。

巡回切换: 是指一组摄像机图像按时间先后序列循环向同一显示器的投放。数字矩阵里就是一组前端编码器图像按时间先后序列循环向同一解码器的流媒体解码输出。每一次切换被称为巡回的一个步。

群组切换: 是指多台监视器上的图像在各个时间序列上同时进行图像切换。数字矩阵里就是多台解码器固定，每次多台编码器图像同时向各自对应的前端解码器进行流媒体解码输出。每一次多台解码器的同时切换被称为群组的一个步。一个群组由若干步组成。