流媒体快速使用手册

使用说明

感谢使用本公司产品，此手册适用于本公司高清网络流媒体系列产品。

本手册内容会根据产品内容进行更新，如有更改恕不另行通知。

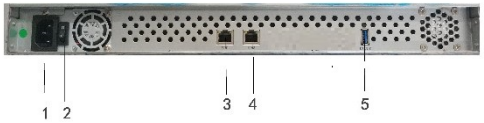
一、流媒体

1. 正面



2. 接口说明

流媒体背板示意图：



1	电源	2	电源开关
3	ETH1	4	ETH2
5	USB3.0	6	
7		8	

2 开关机

开机

常规步骤：

在确保接入标准 220V 交流电源后，打开机箱后部电源开关，此时机器总电源接通，机器进入工作状态。

机器正常工作状态下，电源指示灯呈红色。

关机

关闭机箱后部电源开关。

3 使用 VMS7000 配置管理

VMS7000 客户端是对高清网络流媒体进行配置管理的主要途径和工具.,需要授权后才能正常使用。

我们需要先在客户端里添加上需要配置给流媒体的摄像机,或者加入有接入摄像机的存储服务器设备。

3.1 设备管理-流媒体

设备管理中选择【流媒体】，进入流媒体设备管理模块，流媒体设备管理模块支持手动添加和自动搜索两种方式，并且支持对设备的删除、修改和远程配置操作。

3.1.1 手动添加设备

流媒体界面中，选择【添加】，进入手动添加流媒体界面，如图 1。

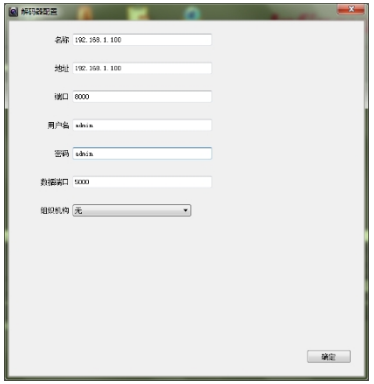


图 1

打开设备添加窗口，输入设备名称、设备 IP 地址填流媒体的 IP 地址 192.168.1.128、设备端口填写流媒体端口，默认 8000、数据端口默认 5000；用户名和密码填写登录流媒体的用户名和密码，默认 admin/12345，点击【确定】即可添加设备到系统中。

3.1.2 设备检索添加

流媒体界面中，选择【刷新（60S 自动刷新）】，系统会自动检索局域网中的设备，选择相应设备点击添加即可，如图 2。



图 2

3.1.3 远程修改设备网络信息

在线设备下，选中某一设备，点击【修改网络信息】，进入流媒体网络配置界面，如图 3。



图 3

该界面可远程给流媒体修改 IP 地址、掩码、网关等信息。填写完点击【确定】按钮。

3.1.4 远程配置

在设备列表中选中某一设备，点击【远程配置】，进入设备远程配置界面，可对流媒体进行基本设置，网络设置，系统升级等操作。

3.1.5 设备删除

选中某一设备，点击【删除】按钮，即可把该设备从系统中删除。

4 电视墙（选择流媒体的解码上墙，需配合解码器使用）

点击“电视墙”进入电视墙界面，如图 4。

4.1 电视墙配置



图 4

注意：编辑电视墙界面的

，这里的“行数 4、列数 6” 表示在电视墙展现里以一个基础屏大小为准，分配有 4*6 个基础屏幕的屏幕区域，最多可以添加 24 个 1*1 的电视墙；修改行列数点击“保存行列”可以调整屏幕大小.

添加墙：进入“电视墙-编辑电视墙-添加墙”，如图 5。

“编号”是唯一的，每添加一个电视墙需要不同的编号；

“行位置”和“列位置”代表这个电视墙在屏幕展现的坐标；

“大小”可选 1*1 或 2*2，代表这个墙的大小；

“对应设备”表示该电视墙所对应的解码器（卡）设备；

“屏号”表示该电视墙对应到解码器（卡）设备的具体哪一屏信号；

实际中使用的解码器（卡）的屏号数请查阅相关设备技术参数。

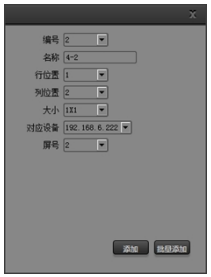


图 5

4.2 电视墙展现

添加电视墙之后，在“电视墙展现”里能看到效果，如图 6：



图 6

修改配置：如需修改解码器通道配置，先选中解码器，点电视墙左下角的“控制”→“通道配置”进入配置解码器通道界面，设置好“星期”“窗口”“轮巡时间”等，选择左边树形栏内的流媒体通道，增删相应通道即可完成修改。

拖拽上墙：按住树形表流媒体的某个通道不放，拖拽到电视墙某个窗口上可以直接把这个通道显示在解码器上。

预案管理：预案的配置都是客户端本地给解码器设置的解码策略。在电视墙界面，右键弹出菜单，选择“预案管理”如图 7，进入配置解码器预案，如图 8。



图 7

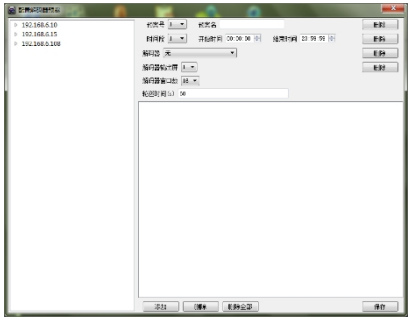


图 8

5 WEB 操作（添加 IPC 通道）

5.1 简介

高清网络流媒体支持在 PC 端通过 web 页面登陆、管理设备。

5.2 系统登录

5.2.1 网络连接

1、确保流媒体正确接入网络

2、给需要登录流媒体的电脑主机和流媒体分别设置同网段 IP 地址、子网掩码和网关，流媒体出厂默认 IP 地址为 192.168.1.128。

3、通过 PING 命令检测网络是否正确连接。

5.2. 2 登录 WEB

1、打开 IE 浏览器，在地址栏中输入要登录的流媒体 IP 地址，并回车加载登录界面，如图 9。

2、登录系统时，提示是否接受加载 WEB 控件，请用户选择接受，系统会自动识别安装该控件。如遇到系统禁止加载该控件，请确认是否安装了其他禁止控件下载的插件，并适当降低 IE 安全等级。

3、连接成功后，系统会弹出登录界面，请用户输入用户名和密码，并点击登录按钮登录系统。出厂默认用户名为 admin，默认登录密码为 12345。

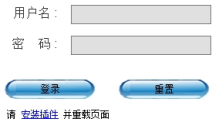


图 9

4、登录成功后，会显示如下界面。



5、成功登录后，通道配置对流媒体进行 IPC 通道管理。