

# **FARCOM 远通 FC-CDS**

## **数据转发服务器（电视抓包服务器）**

### **用户使用说明**

**杭州利旺智能科技有限公司**

# 目录

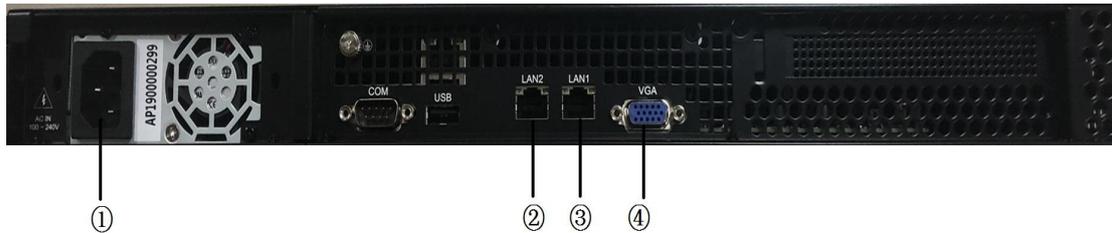
目录 .....	2
第 1 章 概述 .....	3
1.1 IP 地址配置 .....	3
1.2 注意事项 .....	4
第 2 章 系统设置 .....	5
2.1 抓包服务器设置 .....	5
2.2 系统升级 .....	7
第 3 章 常见问题解答 .....	8
第 4 章 兼容设备 .....	9

# 第 1 章 概述

## 1.1 IP 地址配置

➤ 首先将设备放置在会议室或控制室相应的机柜上；

将电源线接入设备电源插口，将网线连接到配置网口（机器背面）WAN 口，按下电源开关；如图：



1. 电源接口
2. LAN2 接口
3. LAN1 接口
4. VGA 口

### 网口说明：

LAN1 口：系统管理员系统设置时所使用网口，默认 ip: 10.10.10.10 (无法更改)，默认端口 800。

LAN2 口：管理员及普通用户登录使用网口，ip 地址由管理员通过 LAN1 口登录修改获得，默认端口 88。

➤ 在客户端的 PC 机增加一个 IP 地址：10.10.10.x (x 为除 10 以外的 1~254 之间的任意一个数字)，子网掩码为 255.255.255.0。

➤ 打开 IE 浏览器，在地址栏中输入 URL: <http://10.10.10.10:800> (录播 WAN 网口已启用，同时端口号必须输入)，进入录播服务器的登录页面，输入用户名和密码 (初始值为 admin 和 1234)。

## 欢迎登陆系统



用户名  
admin

密码  
\*\*\*\*\*

LOGIN

登录后进入“IP 设置”菜单，修改 LAN2 网口的 IP 地址、子网掩码和默认网关，然后点击“确定”，重新启动系统。（注：重新启动时间大概为 2 分钟）。



接口	IP地址	子网掩码	网关	NAT映射地址
LAN1	10.10.10.10	255.255.255.0		
LAN2	192.168.1.221	255.255.255.0	192.168.1.1	

提交

➤ 地址配置完成后，将上面 LAN2 网口接入交换机即可开始使用录播服务器。

### 1.2 注意事项

- 系统默认的管理员用户名不能修改，密码建议您在使用时进行修改，但必须妥善保存，如果密码忘记将无法登录系统，只能通过厂商技术支持恢复录播服务器的出厂设置，将用户名和密码分别恢复为 admin 和 1234。
- 严禁在修改 IP、升级过程中断电、断网。

## 第 2 章 系统设置

### 2.1 抓包服务器设置

当 MCU 与电视墙距离较远如不在同一栋大楼内，此时无法通过做镜像的方式将视频数据发送给电视墙解码，则必须增加一台抓包服务器放置在 MCU 一侧进行数据转发(电视墙服务器需要单独购买)。连接方法如下图：

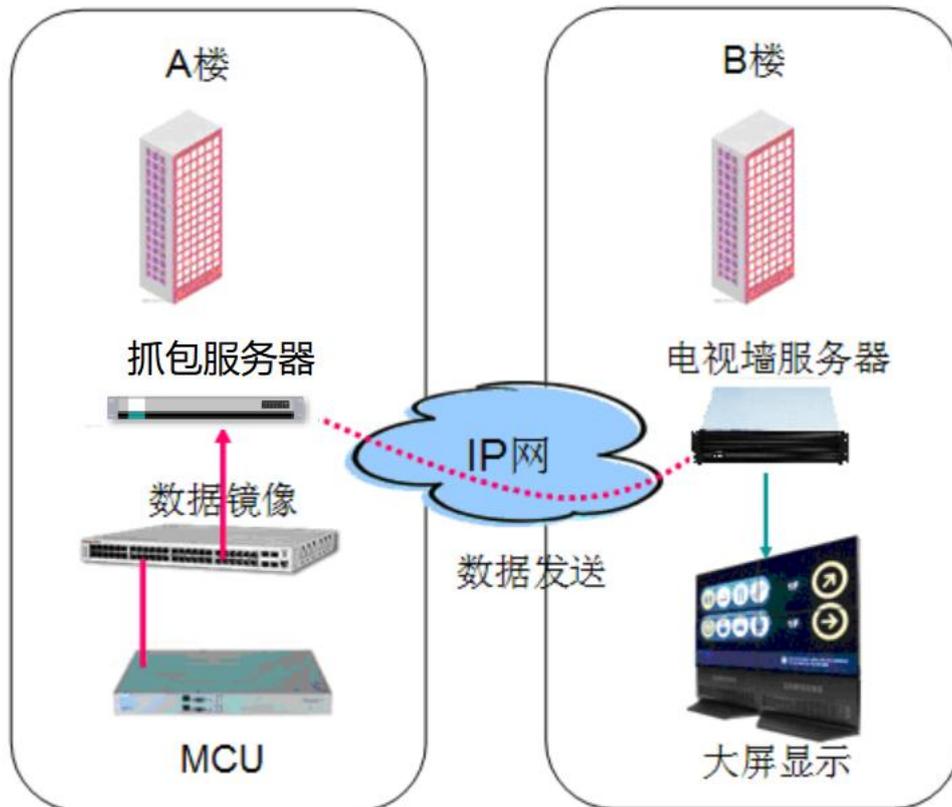


图 2-1

电视墙服务器运行设置：

进入电视墙服务器后，找到  系统设置，点击进入，找到“IFrame”I 帧申请项，填写 IP 地址到下面框内，如下图：

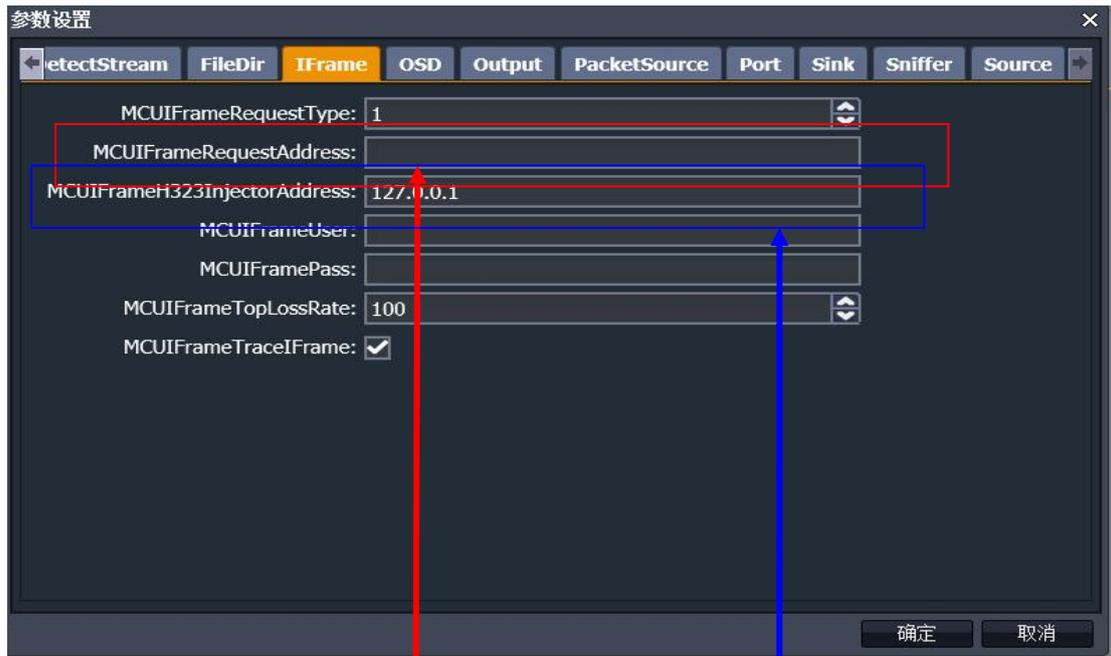


图 2-2

接着进入 **PacketSource** 选项里，将获取视频数据包的源地址填入，此处填写“抓包服务器的 IP 地址。”



图 2-3

**注意：**所有设置完毕后，电视墙服务器要重新启动，进入 800 端口下，点击重启。  
如下图：

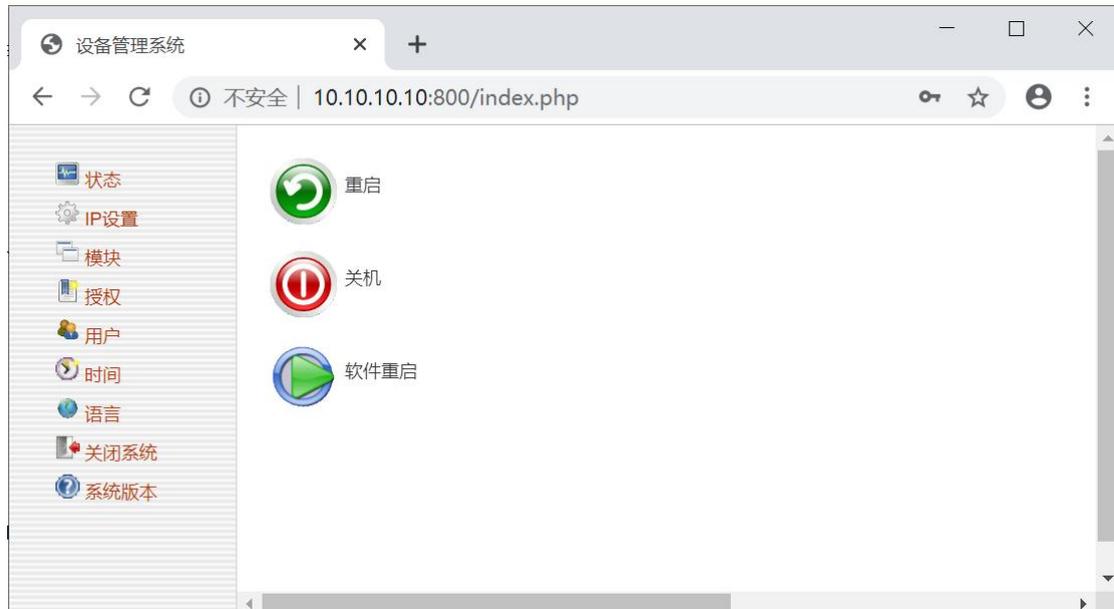


图 2-4

## 2.2 系统升级

有新版本软件升级系统，通过配置界面“模块”项来进行系统升级操作，如图：



图 2-5 系统升级

选择文件，点击“上传”完成升级。

## 第 3 章 常见问题解答

**问题一、我的 IE 浏览器无法正常显示系统界面？**

答：首先确定浏览器的版本，系统需 IE7.0 版本以上才能正常显示，建议升级到高版本。

**问题二、一块板卡上能一路显示模拟一路显示数字信号吗？**

答：单块板卡的输出只有一种模式即全为数字或全为模拟，如要输出不同信号请连接不同板卡。

**问题三、能在苹果 IPAD 上进行电视墙的操作吗？**

答：可以，我们的电视墙软件支持苹果 IPAD 操作。

**问题四、领导要求背景显示有我们的标志图案？**

答：可以，我们可以根据用户要求更改背景图。

**问题五、主会场装了电视墙可以看到下面所有分会场的图像，那么分会场也想看到其它会场怎么实现？**

答：可以实现，在分会场也可以安装电视墙进行显示，只需向主会场的电视墙进行申请数据转发就可以显示了。

**问题六、我司除了平常视频会议外还有不少网络监控信号，能整合到电视墙上输出显示吗？**

答：可以，将监控的数据镜像到电视墙上就能解码输出了，我们支持主流的 IP 监控厂家。

## 第 4 章 兼容设备

高清电视墙服务器兼容所有主流视会议厂商设备，包括中兴、华为、AVAYA、LifeSize、Polycom、CISCO 等。

本系统还兼容 Polycom 的 LPR 丢包恢复技术，RADVISION 的 SVC 技术，H.264 High Profile 技术，MPEG4 高清监控系统。