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	
1 IP 地址配置	•
2 注意事项4	-
第2章 系统设置	,
1 抓包服务器设置5	,
2 系统升级7	,
第3章 常见问题解答	,
第4章 兼容设备)



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(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

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)。

	IP地址	子网掩码	网关	NAT映射地址
11	10.10.10.10	255.255.255.0		
2	192.168.1.221	255.255.255.0	192.168.1.1	

▶ 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

Farcom

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:





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:



参数设置									×
etectStream	FileDir	IFrame	OSD	Output	PacketSource	Port	Sink	Sniffer	Source 💌
MCUIF	rameReque	estType: 1							
MCUIFran	neRequest	Address: 🗍							
MCUIFrameH3	23Injector/	Address: 1	27. <mark>0</mark> .0.1						
	MCUIFra	meUser.				4			
	MCUIFra	mePass:							
MCUIF	rameTopLo	ossRate: 1	00						
MCUIF	rameTrace	eIFrame: 🛃	1						
			_				ſ	确定	取消
MCUIFra	meRe	eques	tAdd	lress:	MCUI	Frame	eH32	3Iniect	orAddress:
								,	
				图	2-2				
	_								
P	acketS	ource							
接着进入			选项	里,将教	丧取视频数据	君包的	源地	址填入	,此处填写
"抓句服冬哭	的IP州	1+1-							
抓巴加力	HĴ II Đ	SrIL∘							2000
参数设置	_		-	-				-	×
etectStream	FileDir	IFrame	OSD	Output	PacketSource	Port	Sink	Sniffer	Source 🔮
	PacketSou	urcePort:	9000				\$		
Packe	etSourceAd	ldresses:	192.168.	1.180					
			古口	上市と日日	夕眼的雨	նեւյ			
			県 与	加巴服	.分 岙 的 IP	삔끠	•		
54								确定	取消

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:

● 设备管理系统	× +		— [×
\leftrightarrow \rightarrow G \odot	不安全 10.10.10.10:800/index.php		o. t	0	:
 □ 状态 ② IP设置 □ 模块 □ 授权 ③ 用户 ③ 时间 ④ 语言 ● 关闭系统 ④ 系统版本 	模块 名称 ptvsui tvs 上传模块 select file 上传	操作 删除 删除 选择文件 未选择任何文件		-	*
	4				•

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。