固态流媒体使用说明

北京中环星技术有限公司

2019/3 编制

目录

→,	硬件安装	3
	1.硬件说明	3
	2.硬件连接	3
	3.设备网络参数设置	4
二、	前台页面说明	6
三、	后台管理	8
	3.1.后台登录	8
	3.2 后台功能介绍	9
	3.2.1 管理员账户管理	9
	3.2.2 个人中心	10
	3.2.3 文件上传	10
	3.2.4 设置	11
	3.2.5 观众管理	11
	3.2.6 网站内容管理	12
	3.2.7 媒体资源管理	12
	3.2.8 直播	15
	3.2.9 录制	17
	3.2.10 端口说明与流地址	19

一、硬件安装

1.硬件说明

固态流媒体系统采用嵌入式设计,标准 1U 外形。配备 6 个千兆网口,两个万兆光口(高配)。设备前面板带液晶显示屏和按键。 如图 1.1.1



图 1.1.1

1	设备电源指示灯	2	设备系统状态指示灯
3	设备运行状态指示灯	4	LCD 液晶显示
5	上按键	6	确认键
7	左按键	8	下按键
9	右按键	10	确认键
11	退出键		

2.硬件连接

设备上电,将设备接入核心网络节点, 6x1G 电口、2x10G 光口可同时接入,总出口带宽最高达 26G。如图 1.2.1。



图 1.2.1

3.设备网络参数设置

设备可直接通过设备面板按键设置设备 ip 地址。

1) 长按前面板蓝色按键/Ent 键 3 秒,进入基本参数设置界面,LCD 液晶显示屏显示。

[1]:IP Address State <[2]:IP Address Config</pre>

2)选择"[2]:IP Address Config",按蓝色键/Ent 键进入 IP 设置。

[1]:IP Address State
[2]:IP Address Config <-</pre>

选择 " [2.2]:Manual IP Set ", 然后按确认键/Ent 键进入

[2.1]:Auto IP Get

[2.2]:Manual IP Set <-

[2. 2. 1]: IP ADDR: 192. 168. 001. 011 [2. 2. 2]: NETMASK: 255. 255. 255. 000 <-

<-

<-

按确认键/Ent 键,进入 IP 编辑界面,通过上下左右键对 IP 地址进行编辑,编辑完成后按确认键/Ent 键,修改生效。

[2. 2. 1]: IP ADDR: 192.168.001.012 [2. 2. 2]: NETMASK: 255.255.255.000

以同样的方法对子网掩码以及网关进行编辑

[2. 2. 3]:GATEWAY: 192. 168. 001. 001 [2. 2. 1]:IP ADDR: 192. 168. 001. 012

二、前台页面说明

1)登录前台页面

浏览器输入设备 ip 地址,进入前台页面。如图 2.1.1.

	transferrer 1 # 1971	10.00					
C // Http://192.168.2.250/webpc/			, 0 風税報	评合 ×		a reaction of the	
\$							
Ê) 教育 云 视 频 ### # G & d # = = = = = = = = = = = = = = = = = =	首页 电视	数学 英语	语文 体育		登录 注册	
					而与支持		
				AND A			
数学	12			•			
検会^3 □26	₩â ^{^1}	testx^1			asdf	112233	

- 图 2.1.1
- 2) 前台页面说明



序号	名称	说明
1	Logo 模块	显示平台 logo, 后台可替换
2	菜单栏	包含直播、点播菜单,可后台自行
		分类
3	用户登录	注册以后用户方可登录,系统设置
		用户观看权限
4	检索栏	可根据名字检索视频
5	幻灯栏	幻灯大图,插入多张时会自动滚
		动,后台可插入超链接
6	点播视频展示	显示最新上传的点播视频

三、后台管理

3.1.后台登录

1) 登录浏览器登录: http://ip/admin 进入后台登录界面(ip

2 http://192.168.2.250/admin/	P - C 選 Solid Stream Media Syst ×	0 û G
	系统登录	
	admin admin	

为设备 IP 地址), 如图 3.1.1.



2) 输入系统登录用户名: admin 密码: 12345, 点击登录,

进入后台。如图 3.1.2



3.2 后台功能介绍

3.2.1 管理员账户管理

系统可添加多个管理员账号,为不同管理员,分配不同的管理权限。点 击管理员账户管理图标进入。如图 3.2.1-1

000		-	N TOTAL	T des suits	-	- Post of		
A http://192.168.2.250/ad	dmin/index.php/l	Desktop		ρ.	C 🔂 Solid Str	eam Media Syst ×		
*								
👛 🔍 🔍								
THEOREM TORS.	Otom Date moto						- 00	
		E						
	<u> </u>	塭						
今人来心 风虹风雪道遥	管理员 1	會理员組						
							· 加泰加	
•	账户	姓名	用户组	电话号码	电子邮件	操作	11	
W.C #	admin	管理员	Administrator					
	test		group_test					
1×								
23								
<u>r</u> i								
·法公司资金通							1/1	
	e							
2								
AUA.2-C								
Settistis								

图 3.2.1-1

功能说明

管理员:点击管理员图标,显示的当前所有管理员账户信息,右侧添加按钮 可添加账户,操作栏按钮可对账户归组,删除,更改登录密码 管理员组:可新增管理员组,已经设置管理员组的管理权限

3.2.2 个人中心

功能说明:设置个人账户信息。如图 3.2.2-1

	and an and an and and	
http://192.168.2.250/admin/index.php/Desktop	D + C 🖬 Solid Stream Media Syst X	
740		
	ተለቀፅ 🗖 🗖 🐼	
		_
	Reyal	
	既户: admin	
	真实姓名: 管理员	
X41.8	器₩: ******	
34	电话号码:	
14	电子邮箱:	
	2000年1月1日	
<u></u>		
10155		

图 3.2.2-1

3.2.3 文件上传

功能说明:上传点播文件到系统中,系统会自动将视频转码,支持单个文件上传,批量上传。转码完成的文件,可直接预览和下载。

3.2.4 设置

功能说明: 配置系统网络参数, 与重启设备

TEACHY ENGL			
	28		
	IP抽肚: 192.168.2.250		1
	子网掩码: 255.255.255.0		
<u></u>	默认同关: 192.168.2.1		
	DNS : 223.5.5.5		
IX	NTP : ntp6.aliyun.com		
		提交	
A LI P X W A			
R			
12049			
iii ar			

3.2.5 观众管理

功能介绍:设置前台观众观看权限,编辑观众账户信息

观众:显示所有已注册观众的账户信息,添加按钮可直接注册观众账户,操 作栏可对账户进行归组、删除、更改密码。

观众组:添加、删除、编辑观众组等操作。每个组可设置不同的观看目录。

	RATE	92				
	1	R.A.B				
						(#b)
	80	姓名	相	电话号码	电子邮件	帮作
	test		innocent			🗖 🖬 🖉
58	asdf		innocent			🖾 🖾 🖉
	qwer		innocent			🗔 🗔 🖉
	bb		innocent		bb@qq.com	🖾 🖾 🖉
3	**		innocent		1234@qq.com	🖾 🖬 🖉
· /	testuu		innocent		qq@qq.com	🗔 🖬 🌽
_ /	testou		innocent		qq@sinna.com	🖾 🖾 🖉
	testcc		innocent		xx@qq.com	🖵 🗔 🖉
}						10

3.2.6 网站内容管理

2					1				
FERSEY LINE	网站内容管								
	前台集点图	Logo	网站信息						
へんやう 万姓名委室道									新増
	类型	标题	链接	描述		上传时间	状态	推序	操作
A	手机跳	朝气蓬勃				2019-01-14 11:48	启用	100	
	PC铸	朝气蓬勃				2019-01-14 11:47	启用	100	
IX									
									1/1
	1 55								

功能说明:更换前台 logo,首页幻灯,以及网站信息等

3.2.7 媒体资源管理

功能说明:媒体资源管理用于管理平台点播视频、直播频道的上线与下线, 以及前台直播点播栏目的分类。

2	۲						
THEOREM THE SALES							
-X#2	E.C. Rungeta		19			🛛	
	- 1				上线	下线添加。	N/
\$1.5×		反缩略图选	名称	标签	描述 状态	操作	
14						前选	
21		- Official	政務	数学	上线		
Ev.			test	数学	dfdfb 上线		
			4444	数学	上线		
2					1/3 1 2 3	▼ 页7	
120 5 56							

点播:可查看与编辑当前已加载到媒体资源库的所有视频文件(通过文件上 传菜单上传的视频文件需通过添加按钮添加到媒体资源库才可进行前台上 下线操作)。

直播:可查看与编辑当前已加载到媒体资源库的所有已创建的直播节目(通 过直播菜单新建的直播节目需通过此菜单栏下的添加按钮添加至媒体资源 库方可进行前台上下线操作)

标签管理:用于添加与删除前台菜单栏直播点播分类。如图

媒体资源管理	- - x
🥶 💼 🦰	_
点播 直播 标签管理	
□ vod 1 标签 Id: (60) 2	
Add 标签名称: 科学	
- Delete 标签描述:	
	·

â 💿	观众管理		
Tirte Inter II	2 2		Same Prime Prime
		組 : anonymous	
Xers.	· ☑ 通文 · ☑ ▲育 4 · ☑ 本育 4 · ☑ 和学 · ☑ □ Ⅲve · ☑ □ 直播	提交 返回	1A
100 A	- 1 电视		
in In			
A COM NECL			
2 2	~		
P. COM			And in case of the local division of the loc

增加点播分类操作

步骤	操作	说明
1	vod点播Add	鼠标右键点击"点播",添加的为
		顶层点播目录,右键点击点播下面

		的子目录,可添加二级分类目录
2	编辑名称	标签名称栏填写要新增的点播分类
		名称
3	点击 接钮	分类生效
4	观众管理观众组选择观众组-勾选	新增加的分类默认是未开放的,需
	分类	在对应的观众组勾选授权观看,
		anonymous 观众组为游客观众组,无
		需登录即可观看。

以同样的操作可以管理直播栏目分类。

3.2.8 直播

直播列表:显示当前已建的所有直播节目,每个节目可同时接收4个码流。 当多个码流同时推送时,播放终端可根据网络带宽状况,选择对应的码流进 行播放。

码流指示说明

0/1/2/3 对应节目的四个码流

状态显示	现象说明	状态说明
0 1 2 3	码流0红色背景,码流123无 背景	码流0推流地址已生效,未推流, 码流123未开启推流地址
0123	码流 0 绿色背景,码流 123 无 背景	码流0正在推流,点击绿色背景 可预览

	Image: Constraint of the superadmin of the	// Inttp://192.168.2.250/adm	nin/index.pnp/Desktop				ډر	Solid Stream Me	dia Syst ×	-	
KR KR<		iff Rife			1		1				
名枠 所有吉 App 授祝 媒体非 財间 預茲 操作	名枠 所有者 App 授税 採林本 助何 税益 税件 电税置撥1 admin gVeTe1 On 2019-03-12 13:02 1 2 3 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1	e 1 2 Ad Although									
电视直播1 admin gVeTe1 On 2019-03-12 13:02 1 2 3 电视直播 superadmin IQqJy On 2019-03-12 13:02 1 2 3 电视直播 superadmin eTSq81 On 2018-01-19 11:27 1 2 3 MRMB superadmin eTSq81 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn6 superadmin ndAyl3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn4 superadmin n8/n94 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn3 superadmin YDSYK3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn2 superadmin FVK14 On 2018-07-25 10:11 1 2 3	HRU BINI admin gVeTe1 On 2019-03-12 13:02 1 2 3 HRU BINI superadmin IQqJy On 2019-01-19 11:27 1 2 3 HRU BINI superadmin eTSqB1 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 HRU BINI superadmin md7pK4 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn5 superadmin nqAyl3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn4 superadmin nqAyl3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn4 superadmin rVDYK3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn2 superadmin rVVL On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn3 superadmin rVVL On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn3 superadmin rFrk74 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn1 superadmin rFrk74 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn1 superadmin rEU31 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn1 superadmin rEU31 On		名称	所有者	App	授权	媒体库	时间	預賞	操作	
 ・ ・	电视直播1 admin gVeTe1 On 2019-03-12 13:02 1 2 3 电视直播 superadmin lQqJy On 2019-01-19 11:27 1 2 3 場時器 superadmin eTSqB1 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn5 superadmin Md7pK4 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn5 superadmin ndAyl3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn3 superadmin nSYn94 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn3 superadmin nSYn94 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn3 superadmin 7eVfL On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn1 superadmin FfK74 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn1 superadmin TEU31 On 2018-07-25 10:10 1 2 3 ENC-Burn1 superadmin TEU31 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn1 superadmin TEU31 On 2018-07-25 10:10 1 2 3 ENC-Burn1 superadmin TEU31 On						~			Filter	N.
世紀日間 superadmin lQqJy On 2019-01-19 11:27 1 2 3 端研語 superadmin eTSq81 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn6 superadmin Md7pK4 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn5 superadmin nqAyl3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn4 superadmin n8%n94 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn3 superadmin YD5YK3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn2 superadmin 7Ftk74 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn2 superadmin FTtk74 On 2018-07-25 10:11 1 2 3	No. RUE superadmin IQq/y On 2019-01-19 1.2.3 No. Superadmin eTSq81 On 2018-02-20 1.2.3 ENC-8um6 superadmin Md7pK4 On 2018-07-25 1.1.2.3 ENC-8um3 superadmin nqAyl3 On 2018-07-25 1.1.1.1 1.2.2.3 ENC-8um3 superadmin nqAyl3 On 2018-07-25 1.1.1 1.2.2.3 ENC-8um3 superadmin ND5YK3 On 2018-07-25 1.1.1 1.2.3 ENC-8um2 superadmin 7eVR On 2018-07-25 1.1.1 1.2.3 ENC-8um3 superadmin 7eVR On 2018-07-25 1.1.1 1.2.3 ENC-8um1 superadmin 7eVR On 2018-07-25 1.1.1 1.2.3 ENC-8um1 superadmin FtK74 On 2018-07-25 1.1.1 1.2.3 ENC-8um1 superadmin FtK74 On 2018-07-25 1.1.2.3 3 ENC-8um3 superadmin TUI31 On 2018-07-25 1.2.3		电视直播1	admin	gVeTe1		On	2019-03-12 13:02	123		
第時時 superadmin eTSqB1 On 2018-12-20 17:30 1 2 3 ENC-Burn6 superadmin Md7pK4 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn5 superadmin nqAyl3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn4 superadmin n8/n94 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn3 superadmin YD5YK3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn2 superadmin YD5YK3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn2 superadmin YEVK3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn4 superadmin YEVK3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3	#### superadmin eTsqB1 On 2018-12-20 17:30 1 2 3 ENC-Bum6 superadmin Md7pK4 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Bum5 superadmin nqAyl3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Bum3 superadmin nqAyl3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Bum4 superadmin n8Yn94 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Bum3 superadmin 76VfL On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Bum1 superadmin 76VfL On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Bum1 superadmin FHrk74 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Bum1 superadmin TEUI31 On 2018-04-28 15:05 1 2 3	28	电视直播	superadmin	IQaJy		On	2019-01-19 11:27	1 2 3		
ENC-Burn6 superadmin Md7pK4 On 2018-07-25 10:11 I <thi< th=""> I</thi<>	ENC-Burn6 superadmin Md7pK4 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn5 superadmin nqAyl3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn4 superadmin n8Yn94 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn3 superadmin rVSYK3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn2 superadmin 7eVfL On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn1 superadmin 7eVfL On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn1 superadmin FIrk74 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn1 superadmin FIrk74 On 2018-07-25 10:10 1 2 3 ENC-Burn1 superadmin TEUI31 On 2018-04-28 15:05 1 2 3		编码器	superadmin	eTSqB1		On	2018-12-20 17:30	1 2 3		
ENC-Burn5 superadmin nqAyl3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn4 superadmin n8Yn94 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn3 superadmin YDSYN3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn3 superadmin YDSYN3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn2 superadmin 7eVfL On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn4 superadmin FIrk74 On 2018-07-25 10:10 1 2 3	ENC-Burn5 superadmin nqAyl3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn4 superadmin n8Yn94 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn3 superadmin YD5YK3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn2 superadmin 7eVfL On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn1 superadmin FTrk74 On 2018-07-25 10:10 1 2 3 VEBER superadmin TEUI31 On 2018-07-25 10:10 1 2 3		ENC-Burn6	superadmin	Md7pK4		On	2018-07-25 10:11	1 2 3		
ENC-Burn4 superadmin n8Yn94 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn3 superadmin YDSYK3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn2 superadmin 7eVfL On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn2 superadmin 7eVfL On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn1 superadmin FTrk74 On 2018-07-25 10:10 1 2 3	ENC-Burn4 superadmin n8Yn94 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn3 superadmin YD5YK3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn2 superadmin 7eVfL On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn1 superadmin FTrk74 On 2018-07-25 10:10 1 2 3 校園直播 superadmin TEUI31 On 2018-04-28 15:05 1 2 3		ENC-Burn5	superadmin	ngAyl3		On	2018-07-25 10:11	1 2 3		
ENC-Burn3 superadmin YD5YK3 On 2018-07-25 10:11 I <thi< th=""> I</thi<>	ENC-Burn3 superadmin YD5YK3 On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn2 superadmin 7eVfL On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn1 superadmin FTrk74 On 2018-07-25 10:10 1 2 3 校園直播 superadmin TEUI31 On 2018-04-28 1:2:3 3		ENC-Burn4	superadmin	n8Yn94		On	2018-07-25 10:11	1 2 3		
ENC-Burn2 superadmin 7eVfL On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-Burn1 superadmin FTrk74 On 2018-07-25 10:10 0 1 2 3	ENC-8um2 superadmin 7eVfL On 2018-07-25 10:11 1 2 3 ENC-8um1 superadmin F1rk74 On 2018-07-25 10:10 1 2 3 校園道滑 superadmin TEUI31 On 2018-04-28 15:05 1 2 3	_/	ENC-Burn3	superadmin	YD5YK3		On	2018-07-25 10:11	1 2 3		
ENC-Burn1 superadmin FTrk74 On 2018-07-25 10:10 1 2 3	ENC-Burn1 superadmin FTrk74 On 2018-07-25 10:10 1 2 3 1 3 3 1 3 3 <td></td> <td>ENC-Burn2</td> <td>superadmin</td> <td>7eVfL</td> <td></td> <td>On</td> <td>2018-07-25 10:11</td> <td>1 2 3</td> <td></td> <td></td>		ENC-Burn2	superadmin	7eVfL		On	2018-07-25 10:11	1 2 3		
	校園直播 superadmin TEUI31 On 2018-04-28 15:05 ■ 1 2 3 1/1 1/1		ENC-Burn1	superadmin	FTrk74		On	2018-07-25 10:10	1 2 3		
校园直播 superadmin TEUI31 On 2018-04-28 15:05 🖬 1 2 3	1/1		校园直播	superadmin	TEUI31		On	2018-04-28 15:05	1 2 3		
		(19)								1/1	
1/1 1/1		а									

新建直播:生成直播推流地址,配置直播节目名

直播	全 新建直播					
	直播名称: 晚会直播 ×					
Application : BfoWb2						
	Streams :					
	Stream0: BfoWb2/liv	ex0				
	□ Stream1: BfoWb2/liv	ex1				
	□ Stream2: BfoWb2/livex2					
	□ Stream3: BfoWb2/liv	ex3				
	授权:□					
		提交				
步骤	配置	说明				
1	直播名称	根据直播内容,自命名直播名称				
2	Application	流应用名 (系统随机生成字符)				

3	Streams	当有多个流推送时同一节目时,可勾
		选多个 stream, 默认只选择 Stream0.
		勾选以后推流连接开启,生成推流地
		址
4	提交	生成推流地址:
		rtmp://ip/BfoWb2/livex0

3.2.9 录制

功能说明:录制菜单用于录制正在直播的节目,录制以后的视频存储在系统中,可添加到点播视频分类,也可直接下载。

						Company of the American States of the America
.	直播录制					- - ×
1688		Q				
	录制任务	录制文件				
2						添加任务
	名称	所有者	源	状态	財间	操作
	12	admin	电视直播	12.62	2019-03-14 18:37	🐱 🖻 💥 🗔
	12	admin	晚会直播	推載	2019-03-14 18:35	🤜 📀 💥 🗔
	1234	admin	电视直播1	18.60	2019-03-12 13:52	🐱 🖻 💥 🗔
	政务	superadmin		1846	2019-02-21 15:06	🐱 🛛 💥 🗔

录制直播节目

步骤	说明	操作
1	点击添加 任务	添加任务

2	设置录制				-08	80 R=8 -0	
	名称,选择	20 : 10 A82 -	2%	2.4		A	
	正在直播		80 市会正期 市場正第 市場正第	सिंग्नेड admin superadmin	App OuAzg2 gVeTe1 IQqIy	Stream B Stream V Stream V Stream V Stream V	H1 22- 24- 24-
	的直播流		INC-Burd DNC-Burd DNC-Burd DNC-Burd DNC-Burd	superadmin superadmin superadmin superadmin	e75q83 Md7pK4 ngAy83 ndYn84 VD5VK3	Stream0 V 88 Stream0 V 88 Stream0 V 88 Stream0 V 88 Stream0 V 88	8- 8- 8- 8-
			INC-6un2 ENC-6un1 128888	superadmin superadmin superadmin	7eVIL FTrk74 TEUD1	Stream0 V 3	6- 6- 6-
3	任务添加	直播录制					
	成功,启动	录制任务量	制文件				
	直播录制	名称	所有者	渡	状态	时间	操作
	日日に	晚会录制	admin	电视直播	接起	2019-03-14 19:12	S .
		12	admin	电视直播	推起	2019-03-14 18:37	
		1234	admin	· 快会且推 由和直播1	12.45 52.21	2019-03-14 18:35	
		政务	superadmin		15.4G	2019-02-21 15:06	
4	业太日二	状态					
4	1八心並小,		2010 02 1	4.1			
	录制中表	来利于	2019-03-14	+]			
	示正在录						
	制,点击停						
	止按钮,即						
	可生成录						
	制文件						

3.2.10 端口说明与流地址

端口	说明	流格式
80	前台页面端口	/
1935	rtmp 推流端口	rtmp://ip/app/livex0
8000	点播端口	
8035	rtmp 拉流端口	rtmp://ip/app:8035/app_0
8043	系统端口	/
8010	http_ts 拉流端口	http://ip/app:8010/app_0.ts
8030	hls 流端口	http://ip:8030/app/app_0.m3u8
app 为新	了建直播时随机生成的 A	pplication 字符