

Fusion 音频服务器与 Elan 主机对接

Fusion ovation 音频服务器不仅可单独使用,还可以与各个中控对接,其中与 Elan 系统 对接更加是方便易用。

Fusion Ovation 是一个结合了服务器和播放器产品,它与罗技媒体服务器/Squeezebox的 API 兼容。Elan 主机能够与 Ovation 媒体服务器进行通信,以控制各个播放器,并提供全 2 路的反馈和控制。

需要注意的是 Elan 的驱动设计成与 Logitech media server 开放 API 相兼容的,而 Fusion ovation 服务器也是根据此标准开发的,不过它不是 Logitech 的产品。

准备工作:

- 1, fusion 设置完毕,可参考另一个文档。
- 2, Elan 媒体系统搭建好了。
- 3, fusion 已经连接到同一网络下,开启电源。
- 4, 音频连线完成。

Elan 主机的里面的设置

1,进入一级菜单的 media, 右击添加新的通讯设备

🔳 🤹 Communication Devices	Add New Communication Device
🕂 🥌 Sources	Add New Communication Device
🕂 🗖 Video Displays	
🕂 📼 Zone Controllers	
🕂 🚦 Interface Templates	
Interface Groups	

2,选中 Logitech media server (上文已经提到)。

购买咨询邮箱: info@dvaco.com 技术咨询与支持邮箱: support@dvaco.com



Communication Type			Hardware Type	
Name	Version	^	Ethernet	
Denon AVR/AVC (Ethernet)	7.1 Build 559.0 Rel			
Denon AVR/AVC (RS-232)	7.1 Build 559.0 Rel			
Elan DT11/DT22 Tuner (Ethernet)	7.1 Build 559.0 Rel			
Elan DT11/DT22 Tuner (RS-232)	7.1 Build 559.0 Rel			
Elan DTNR AM/FM Tuner	7.1 Build 559.0 Rel			
ELAN System	7.1 Build 559.0 Rel			
Elan XM-R3 Tuner	7.1 Build 559.0 Rel			
Gefen HD-FST Matrix (RS232)	7.1 Build 559.0 Rel			
Gefen HD-FST Matrix (TCP/IP)	7.1 Build 559.0 Rel			
Generic Serial	7.1 Build 559.0 Rel			
Integra RI System (Ethernet)	7.1 Build 559.0 Rel			
Integra RI System (RS-232)	7.1 Build 559.0 Rel	10000		
Logitech Media Server	7.1 Build 559.0 Rel			
Marantz	7.1 Build 559.0 Rel			
Marantz (D-type)(Ethernet)	7 1 Build 559 0 Rel	*		

3,添加后,稍等几秒后,Elan 会自动搜索到网络下的 fusion 的音频服务器并添加。如果有 多个音频服务器,可以先事先修改 fusion 音频服务器的系统名字方便辨别。

📃 🔹 Communication Devices	Communication F	avise: Legitech Media Cenver
🕵 Logitech Media Server	Communication L	evice. Logilecri media Server
😨 yamaha 1009	Name	Logitech Media Server
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	System #	1803
➡ 台// 加////// ● 会议室功放	Device Type	Ethernet / Logitech Media Server
SnapAV WPS-300-DVR-9CH	Enable Sharing	No
緊 矩阵週讯 ● 退始面板	Sharing Port	0
♀ 温注面版	Server(s)	fusionmusic
🧟 luxom	IP Address	fusionmusic
🕂 🥌 Sources	Port	9090
🕂 🔲 Video Displays		

4, 添加成功后, 信号源设备处会自动添加 3 路音频播放器。

📃 🚎 Communication Devices		Madia Dlavar : 0.7ar	
Server Server		Media Player : 2-201	ne_2_(analog,green)
😨 yamaha 1009		Name	2-Zone_2_(analog,green
▲ yamana 5005 ● 实厅影院功故		System #	9057
■ 会议室功放		Driver Version	7.1 Build 559.0 Rel
SnapAV WPS-300-DVR-9CH		Device Type	Logitech Media Player
□		Communication Device	Logitech Media Server
◎ ☆ 価元 面派 ◎ 小影院投影			
🧟 luxom			
- Sources			
🥇 g1 Extender Player			
🥇 1-Zone_1_(analog,blue)			
J 2-Zone_2_(analog,green)	Þ		
🏅 3-Zone_3_(analog,pink)			
SnanAV/ M/DS_300_DV/P			

5, 添加新的功放

购买咨询邮箱: info@dvaco.com 技术咨询与支持邮箱: support@dvaco.com



Zone Controllers Marantz NR1504 (D-Type)	Add New Zone Control	ler
ELAN M86A (6 Zone)	roller	
dd New Zone Controller		×
Name	Generic Single Zone Controller	
Device Type	🗖 Show Unsuppo	rted Devices
Name	Version	~
Elan V883	6.8 Build 19.0 Rel	
Gefen HD-FST444-4ELR	6.8 Build 19.0 Rel	
Gefen HD-FST848	6.8 Build 19.0 Rel	
Generic Single Zone Controller	6.8 Build 19.0 Rel	
Integra DTR 4.6 / DTR 5.6 / DTR 6.6 / DTR 7.6	6.8 Build 19.0 Rel	
Integra DTR 7.4 / DTR 5.4	6.8 Build 19.0 Rel	
Integra DTR-20.3	6.8 Build 19.0 Rel	
Integra DTR-30.3	6.8 Build 19.0 Rel	
Integra DTR-4.9	6.8 Build 19.0 Rel	
Integra DTR-40.1, Onkyo TX-NR1007	6.8 Build 19.0 Rei	

6,这样就可以把 fusion 的播放器添加到功放的输入

Communication Devices VIANET Marantz (D-type)(Ethernet) Statusticate Madia Sensor	Audio Source: System #	3697
 Logitech Media Server Two-Way Devices HC4 Audio Output 1 player1_(analog,blue) player2_(analog,green) player3_(analog,pink) One-Way Devices Zone Controllers Marantz NR1504 (D-Type) ELAN M86A (6 Zone) Generic Single Zone Controller Zone 1 Cone 1 Interface Templates Interface Groups 	Source Device Display Icon Source Volume Display Name	NONE > NONE > MP3 Player: HC4 Audio Output 1 Media Player: player1 (analog,blue) Media Player: player2_(analog,green) Media Player: player3_(analog,pink) Interface: DVD Interface: New Source Shared Source: Marantz NR1504 (D-Type): Sourc Shared Source: Marantz NR1504 (D-Type):

7,到此就完成了一个单区功放的配置了,若系统内有多区的背景音乐主机 Niles 6430 ,则 是一样的配置。

添加新的功放。

购买咨询邮箱: info@dvaco.com 技术咨询与支持邮箱: support@dvaco.com



lame	Niles MRC6430	
Device Type	🗖 Show Unsuppo	orted Devices
Name	Version	^
Marantz SR8001	7.1 Build 559.0 Rel	
Marantz SR8002	7.1 Build 559.0 Rel	
Marantz SR9600	7.1 Build 559.0 Rel	
Niles GXR2 Ethernet	7.1 Build 559.0 Rel	
Niles MRC6430	7.1 Build 559.0 Rel	
Nuvo Concerto	7.1 Build 559.0 Rel	_
Nuvo Essentia	7.1 Build 559.0 Rel	
Nuvo Essentia NV_E6G (12 zone)	7.1 Build 559.0 Rel	
Nuvo Essentia NV_E6G (6 zone)	7.1 Build 559.0 Rel	
Nuvo Grand Concerto (16 zone)	7.1 Build 559.0 Rel	
Nuvo Grand Concerto (8 zone)	7.1 Build 559.0 Rel	~

然后在 6430 里添加 fusion 的播放器输入源。如下图。



这样就可以实现多区的背景音乐任意切换与播放了。

8, 备注:

购买咨询邮箱: info@dvaco.com 技术咨询与支持邮箱: support@dvaco.com

如果不能多区播放同一音频源,需要回到 6430 的配置界面上进行一些操作。 添加信号源。

t	<	CONFIGURE SOURCES Source Configuration	- >	
LG / ALL	MODELS		Remove	1
Source I	Name	input 1		
R Emitte	er	< NONE >		
ARCAM /	BDP SERIES	5	Remove	
Source I	Name	input 2		
R Emitte	er	< NONE >		
AVERME	DIA / TV BO)	(SERIES CABL	Remove	
			Ad	ld

再把信号源 对应到各个输入。如下图:

Ĺ	<	CONFIGURE SOURCES Master Chassis Source Assignment	Finish
	Source	Name In	put Level
Source 1		input 1	0 dB 🔻
Source 2		input 2	0 dB 🔻
Source 3		input 3	0 dB 🔻
Source 4		input 4	0 dB 🔻
Source 5		input 5	0 dB 🔻
Source 6		< NONE >	0 dB 🔻

这样做的目的并非直接配置 6430, 而是把输入映射到相应的输出, 方便与 elan 主机对接, 实现多区可以播放任一个音频源。

这样设置后,再重复步骤7,即可实现所需要的功能。

购买咨询邮箱: info@dvaco.com 技术咨询与支持邮箱: support@dvaco.com