

# 如何使用 Z1 Plus 的 HQPlayer NAA



### 在使用 HQPlayer NAA 之前

- 1. 请确保您的电脑已安装 HQPlayer 4 Desktop.
- 2. 确保您的移动设备安装了最新版本的 VitOS Manager 应用程序.
- 3. 并且您的计算机、移动设备和 Z1 Plus 需要连接到同一网络.
- 4. 确保您的 Z1 Plus 已接入 USB DAC.

1.1 打开 Z1 Plus 电源并在移动设备上使用 VitOS Manager 应用程序来发现 Z1 Plus。 下面是 VitOS Manager 发现 Z1 Plus 页面的截图。





#### 1.2



在主页的应用程序部分,检查 HQPlayer NAA 的 状态。 如果状态为"尚未安装",则需要为此 Z1 Plus 安装 HQPlayer NAA。点击">"进入 HQPlayer NAA 页面。

2:34 ←	♥▲ HQPlayer NAA	٥			
	<b>状态:</b> 尚未安装 安装		单击"安装" Plus。	将 HQPlayer NA	A 安装到此 Z1
HQPlayer 设备可以3 HQPlayer 音乐数据g 后的数据述 接口的 NA 输,可以 <i>6</i> 好的隔离。	NAA(网络音频适配器)使 VitOS 低当运行在 PC 或音乐服务器上的 的网络适配器。在这种情况下, 处理由 HQPlayer 执行,然后处理 通过网络异步流式传输到与 DAC A。通过这种异步音频数据传 E音频处理和音频播放之间提供良				

1.4 等待安装完成,显示 HQPlayer NAA 状态为"运行中",表示 HQPlayer NAA 已启动并运行。 下面的屏幕截图显示了 HQPlayer NAA 页面和主页。

3:06		▼⊿0	3:06	₹40
$\leftarrow$	HQPlayer NAA	0	Z1-PLUS-U11	
		â	1711指 ♥ 系统分区(128GB): 114GB 中的83.0GB(72%)可使用 ● 数据分区(872GB): 798GB 中的685.4GB(85%)可使用 ●	Ð
	版本: 4.2.5 (build 5154 <b>状态:</b> 运行中 停止 重启		应用 Ⅳ Orbiter Plugin 运行中	>
装置名利	亦 Z1-PLUS-U11	2	● HQPlayer NAA 运行中	>
<b>状态</b> 等待 HOF	Dlaver 连线····	O	<b>●</b> Roon 服务器 运行中	×
			Spotify Connect 运行中	>
音频输出	出信息	O	<b>     AirPlay 2</b> 运行中	2
USB DAC 无法提供 音频来源	:	详情	ReadyMedia 运行中	>
ж т. т. т.	11		<b>OLNA 渲染器</b> 运行中	>

1.5 为了可以让电脑端的 HQPlayer 4 Desktop 找到 Z1 Plus 的 HQPlayer NAA, 请确保 Z1 Plus 没有 在其他应用播放音乐,如果 HQPlayer NAA 页面的"停止播放"按钮颜色为橙色表示 Z1 Plus 在其他 应用播放音乐,则需要点击"停止播放"按钮,"停止播放"按钮颜色为灰色表示已停止播放音乐。

3:25		₹⊿0	3:36		₹40
$\leftarrow$	HQPlayer NAA	0	$\leftarrow$	HQPlayer NAA	0
	停止重启	ā		<b>八念・</b> 治行中 停止 重启	â
装置	名称 Z1-PLUS-U11	2	装置名	<b>3称</b> Z1-PLUS-U11	Z
<b>状态</b> 等待1	HQPlayer 连线…	O	<b>状态</b> 等待 H	QPlayer 连线…	o
<b>音频</b> USB [ D90SE 音频系 AirPla	<b>输出信息</b> DAC: 详 E 来源: y 2	C iii	<mark>音频</mark> 轴 USB D/ D90SE 音频来 无	<b>俞出信息</b> AC:	O ff
<b>停止</b> 为了认 其他应 此动作 AirPla	A <b>从其他应用播放音乐</b> E HQPlayer NAA 被 HQPlayer 找到,您需要 如用播放音乐。点击此区域的 [停止播放] 按钮 F。 y 2 正在播放音乐。 停止播放	亭止从 以执行	<b>停止/</b> 为了让 其他应 此动作。	从其他应用播放音乐 HQPlayer NAA 被 HQPlayer 找到,您需要 用播放音乐。点击此区域的 [停止播放] 按键 。 停止播放	e停止从 扭以执行

步骤 2:使用电脑的 HQPlayer 4 Desktop 应用控制 Z1 Plus 播放音乐

2.1 HQPlayer 4 Desktop 应用下载链接: https://www.signalyst.com/consumer.html

选择您电脑系统下载,如您电脑是 Windows 系统就点击"下载 Windows"。



### 2.2 打开电脑的 HQPlayer 4 Desktop 应用

Signalyst HQPlayer 4     Eile Matrix Ic      ► ■ ■ ₩	Desktop - registered: EVALUATION bols <u>H</u> elp	nd 📙 달 🔒 💻	- O X
BJ	Track: 00 / 00 Artist: Album: Mode: [source] Filter: poly-sinc-gauss-long Shaper: TPDF Limited / Apod: 0 / 0	Time: 00:00 Artist: Composer: Performer: Song: Genre: Date: Format:	<ul> <li>Time</li> <li>Remain</li> <li>Total remain</li> <li>20 kHz filter</li> <li>Adaptive gain</li> </ul>
Content source URI			▼ Browse
# Length	Artist	Album	Song

2.3 选择左上角 "File" ,再点击 "Settings...", 打开 "Settings" 页面

Signalyst HQPlayer 4 Desktop -	registered: EVALUATION		- D ×
<u>File Matrix Tools H</u>	elp		
<u>S</u> ettings	V Inv 1	Rpt Rnd 🛓 📄 📊 🚃	
DSD source setting	gs	Time: 00:00	• Time
Library		Song:	Remain
Export settings Import settings		0/0/0	O Total remain
Export library Import library			20 kHz filter ☐ Adaptive gain -60.0 dBFS •
Exit			← Browse
# Length	Artist	Album	Song

2.4 在 "Settings" 页面, 打开 "Backend" 选项, 选择 "NetworkAudioAdapter"。

File Matrix Iools Help     Settings     Track: 00 / 00   Artis:   Album:   Mode: [source]   Filter: poly-sinc-gau:   Shaper: TPDF   Limited / Apod: 0 /   NetworkAudioAdapter IPv6     • Settings     • Othic     • Othick     • Output Device Settings     • Output Dev	Signalyst HQPlayer 4 Deskte	op - registered: EVALUAT	ION		- 🗆 X
CD drive D: Output Device Settings Backend WASAPI Asio NetworkAudioAdapter NetworkAudioAdapter IPv6	<u>File</u> <u>Matrix</u> <u>Tools</u>	<u>H</u> elp	⊥⊅ Settings	×	
Track: 00 / 00       D:       • Time         Artist:       Album:       • Output Device Settings         Mode: [source]       Backend       • Total remain         Filter: poly-sinc-gau:       Shaper: TPDF         Limited / Apod: 0 / 0       • NetworkAudioAdapter         NetworkAudioAdapter IPv6       • Adaptive gain		🗮 🍽 √ In	CD drive		
Null output       # Length     Artist       Imput Default     Imput Default       Imput Device Settings       Backend	Content source URI  # Length	Track: 00 / 00 Artist: Album: Mode: [source] Filter: poly-sinc-gaue Shaper: TPDF Limited / Apod: 0 / (	CD drive D: Output Device Settings Backend WASAPI ASIO NetworkAudioAdapter NetworkAudioAdapter IPV6 Null output E Default  Defaul		<ul> <li>Time</li> <li>Remain</li> <li>Total remain</li> <li>20 kHz filter</li> <li>Adaptive gain</li> <li>60.0 dBFS</li> <li>Browse</li> </ul>
OK Cancel			OK Car	• ncel	

2.5 在 "Backend" 选项选择 "NetworkAudioAdapter" 后, "Device" 选项自动查找出可连接的 Z1 Plus 设备,选择 Z1 Plus 设备后,点击 "OK"设置则生效。

📣 Signalyst HQPlayer 4 D	esktop - registered: EVALU	JATION	- 🗆 X
<u>File Matrix To</u>	ols <u>H</u> elp	↓ Settings ×	
	₩₩₩√	CD drive	
	Track: 00 / Artist: Album:	D:   Output Device Settings	Time     Remain
8	Mode: [source] Filter: poly-sinc- Shaper: TPDF	NetworkAudioAdapter	Total remain 20 kHz filter
0	Limited / Apod:	Z1-PLUS-U11: D90SE: USB Audio	Adaptive gain
Content source URI # Length	Artist	Buffer time DAC bits 48k DSD Short buf	Song
		Input Device Settings	
		Backend [none]	
		OK Cancel	

2.6 点击 "Browse..." 按钮, 打开选择音乐内容文件夹。

Signalyst HQPlayer 4 D <u>File Matrix Too</u> <b>II E K</b>	esktop-registered: EVALUATION DIS <u>H</u> elp ▶ ≪ ▶ √ Inv 1 Rpt R	nd   🛓 📄 🔜   🚃	- 0 X
BD	Track: 00 / 00 Artist: Album: Mode: [source] Filter: poly-sinc-gauss-long Shape: IPDF Limited / Apod: 0 / 0	Time: 00:00 Artist: Composer: Performer: Song: Genre: Date: Format:	<ul> <li>Time</li> <li>Remain</li> <li>Total remain</li> <li>20 kHz filter</li> <li>Adaptive gain</li> </ul>
Content source URI			▼ Browse
# Length	Artist	Album	Song

2.7 选择您保存音乐的文件夹,再点击"选择文件夹"按钮即可。

🕼 Signalyst HQPlayer 4 Desktop - registered: EV	ALUATION	- 🗆 X
Select source content folder	×	
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$ $\blacksquare$ « windows (D:)	→ 音乐 ∨ C Q 在音乐中搜索	
组织 ▼ 新建文件夹	≣ • ②	• Time
> 🧧 名称	^ 修改日期	Remain -
> =	没有与搜索条件匹配的项。	O Total remain
		20 kHz filter
> 🖿 🏢		Adaptive gain
>		▼ Browse
── 音乐		Song
>		
> 🎽 网络		
文件夹:		
	选择文件夹取消	

#### 2.8 导入音乐文件后,选择音乐即可开始播放。

Signalyst HQPlayer 4 Desk	top - registered: EVALUATION					- 0	×
<u>File Matrix Tools</u>	<u>H</u> elp						
	Inv 1 Rp	t Rnd 🛛 占 🥁					
TOT ALL OF	Track: 1 / 3 Artist: 朱哲琴 Album: 阿姐鼓 (SACD Hybrid) Mode: [source] Filter: poly-sinc-gauss-long Shaper: TPDF Limited / Apod: 0 / 1		Time: 0:22 Artist: 朱哲琴 Composer: Performer: Song: 天唱(Sky-Burial Genre: Date: Format: 44.1k / 16 / 2	) ? → 384k / 32 / 2	<ul> <li>Time</li> <li>Remain</li> <li>Total remain</li> <li>20 kHz filter</li> <li>Adaptive gain</li> </ul>	-60.0 d	IBFS •
D:\音乐					8	- Bi	rowse
# Length	Artist	A	bum		Song		
<b>1</b> 03 7:33 朱哲琴	琴	阿姐鼓 (SACD	) Hybrid)	天唱(Sky-Burial)			
2 04 4:44 朱哲琴	琴	阿姐鼓 (SACD	) Hybrid)	笛威辛亢組威辛亢(	藏語:天堂、均	也獄)(	Di
3 05 6:01 朱哲琴	琴	阿姐鼓 (SACD	) Hybrid)	羚羊過山崗(Crossing	g The Ridge)		

2.9 打开 VitOS Manager,在主页的音频来源展示"HQPlayer NAA",表示Z1 Plus 正在播放 HQPlayer NAA 来源的歌曲。

:22	₹4
Z1-PLUS-U11	
设备信息	
<b>固件版本:</b> VitOS-1.2.5311	
序列号: U2243000011	
运行内存: 8GB	
IP 地址: 192.168.50.57	
MAC 地址: 00:E0:4C:68:00:52	
系统运行: 10 天 0 小时 53 分钟	
D90SE <b>音频来源:</b> HQPlayer NAA	
存储 ②	Ø
SSD 系统分区 (128GB) :	
■ 83.0GB 可使用 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
(1TB) 685.4GB 可使用	

2.10 点击上方标注的按钮,按钮背景色为深灰色时(如下图所示),表示可以让手机的 HQPDcontrol App 控制 HQPlayer 的播放。(注:如您不使用手机 App 播放可忽略此步骤)

👃 Signalyst HQPlayer 4 Desktop - registered: EVALUATION —								-		
Ei	le	<u>M</u> atrix	<u>T</u> ools	<u>H</u> elp						
1	•		<	1 🖛 🍽 √ Inv 1 R	pt Rnd 占 📔					
	Track: 00 / 00 Time: 00:00							• Time	× · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	BD			Artist: Album:		Artist: Composer: Performer: Song:		🔘 Remain	-	)-
			Mode: [source]					O Total remain	-	
				Shaper: TPDF		Genre: Date:		20 kHz filter		
				Limited / Apod: 0 / 0		Format:		Adaptive gair	-60.0	O dBFS
D:	\音乐							8	<b>_</b>	Browse
	#	Length		Artist	Album			Song		
1	03	<mark>7:</mark> 33	朱哲琴	琴	阿姐鼓 (SACD Hybrid)		天唱(Sky-Burial)			
2	04	4:44	朱哲琴	<b>琴</b>	阿姐鼓 (SACD Hybrid)		笛威辛亢 紐威辛亢 (藏語:天堂、地獄) (Di			(Di
3	05	<mark>6:01</mark>	朱哲琴	ş	阿姐鼓 (SACD	Hybrid)	羚羊過山崗(Crossing	The Ridge)		

## 参考: HQPlayer NAA 和 Z1 Plus 的连接示意图

