

目 录

一、产品结构.....3

1.1 播放器结构.....3

1.2 遥控器.....6

二、规格参数.....9

2.1 接口.....9

2.1.1 A300,D300,D300REF,D280 输入接口.....9

2.1.2 A300,D300,D300REF,D280 输出接口.....9

2.2 音乐格式 (固件V3.0.73).....11

2.3 其他.....11

三、准备使用.....12

3.1 配件.....12

3.2 注意事项.....12

四、操作指南.....14

4.1 开机.....14

4.2 文件播放.....16

4.2.1 音乐存储设备.....16

4.2.2 音乐文件格式.....17

4.2.3 文件浏览.....17

4.2.4 歌曲播放.....18

4.2.5 播放模式.....19

4.2.6 歌曲切换.....19

4.2.7 快进快退.....19

4.2.8 歌曲收藏.....19

4.2.9 更佳音质模式.....20

4.3 CD 播放.....20

4.4 音源选择.....21

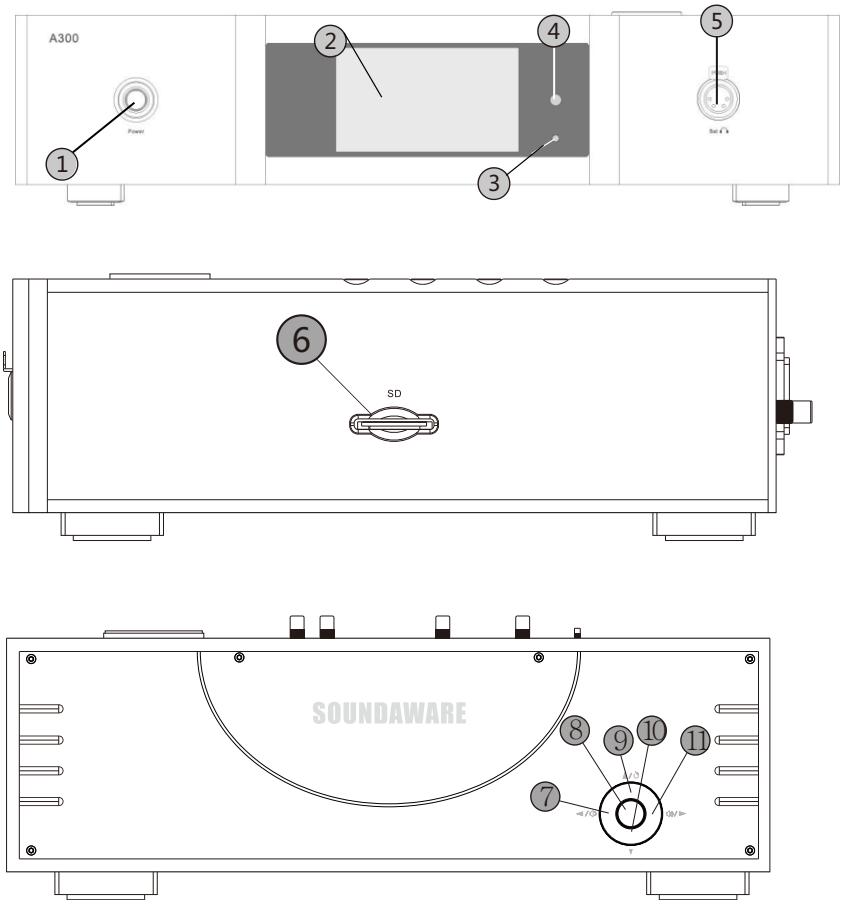
4.4.1 同轴/光纤 (仅限 A300).....21

4.4.2 USB 声卡.....	21
4.4.3 HIFI 蓝牙.....	26
4.4.4 ROON Ready (固件 V3.0.73及以上)	27
4.4.5 AirPlay功能.....	30
4.5 声音设置.....	32
4.5.1 音量前级设置 (仅限 A300).....	32
4.5.2 过滤器设置 (仅限 A300).....	33
4.5.3 DSD 设置 (仅限 D 系列)	33
4.5.4 MQA 设置.....	33
4.6 通用设置.....	33
4.6.1 语言设置.....	33
4.6.2 网络设置.....	33
4.6.3 共享设置.....	35
4.6.4 背光时间设置.....	41
4.6.5 屏幕亮度设置.....	41
4.6.6 智能淡化设置.....	42
4.6.7 DLNA图片设置.....	42
4.7 关于我们.....	42
4.8 固件升级.....	42
4.8.1 强制恢复.....	43
4.8.2 固件升级.....	43
4.9 DLNA 控制模式.....	44
4.9.1 本机连接网络与显示专辑封面介绍.....	44
4.9.2 Andriod 平台如何实现 DLNA 控制本机播放.....	45
4.9.3 苹果 IOS 平台如何实现 DLNA 控制本机播放.....	50
4.9.4 PC 平台如何实现 DLNA 控制本机播放.....	56
五、保修政策.....	61

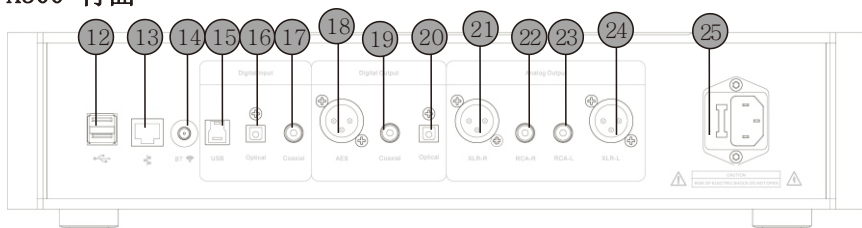
一、产品结构

1.1 播放器结构

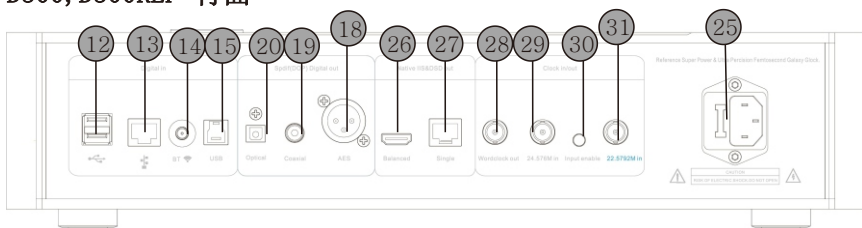
A300,D300,D300REF正面、侧面和上面 (D300,D300REF 无 5)



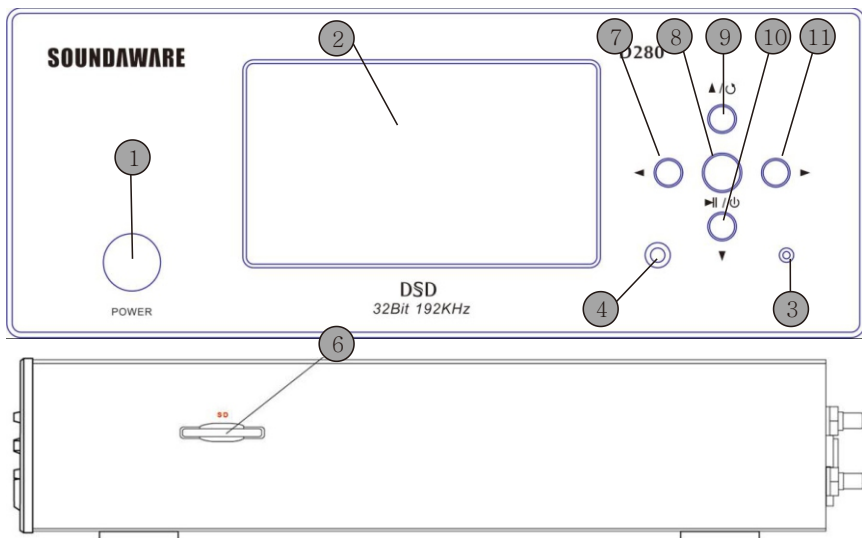
A300 背面

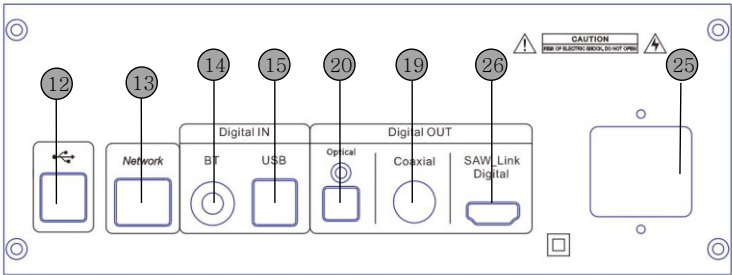


D300, D300REF 背面



D280 前面、側面和背面





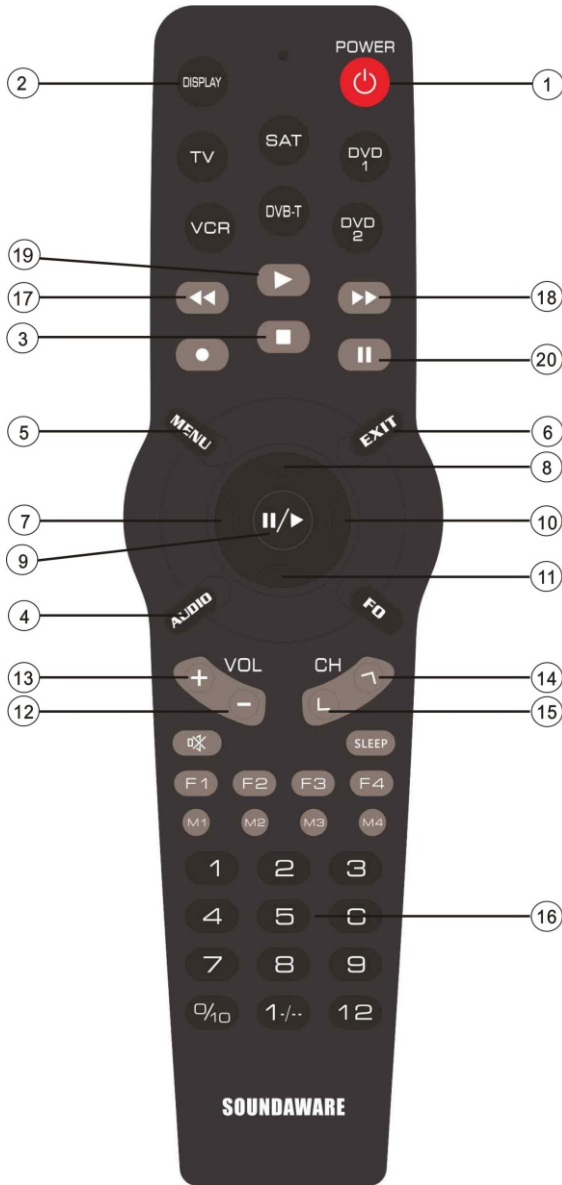
说明：

1	电源开关以及电源指示灯
2	4.3寸LCD显示屏
3	待机指示灯
4	红外接收孔
5	平衡耳机插孔
6	Sd卡插槽
7	左方向键，播放界面下长按音量减，目录浏览状态下翻页快捷键
8	确定，开始/暂停，长按电源待机以及恢复键
9	上方向键，返回键，长按回到首页
10	下方向键，音乐循环模式切换键
11	右方向键，播放界面下长按音量加，目录浏览状态下翻页快捷键
12	USB接口*2
13	RJ-45网线接口
14	蓝牙天线
15	USB界面/DAC数据接口
16	数字光纤输入
17	RCA同轴输入

18	AES 输出
19	RCA 同轴输出
20	数字光纤输出
21	全平衡模拟输出（R）
22	RCA 模拟输出（R）
23	RCA 模拟输出（L）
24	全平衡模拟输出（L）
25	电源线接口以及保险丝位置
26	原生 IIS&DSD HDMI SAW_Link 平衡输出
27	原生 IIS&DSD RJ45 单端输出
28	字时钟输出
29	主时钟24.576MHz输入
30	主时钟输入开关
31	主时钟22.5792MHz输入

1.2 遥控器

下页是享声台式机器配置的遥控器的按键说明。



1	电源键。待机/取消待机，与机板上长按中间按键是同样的功能
2	关闭/打开屏幕，关屏状态下5S后自动进入最佳音质模式
3	停止键。停止正在播放的音乐。
4	收藏键。添加歌曲到收藏列表或者从收藏列表中删除已收藏歌曲
5	回主菜单。直接返回到开机界面的主菜单下
6	返回上一级，回到上一级菜单
7	左方向键，与播放器按键左方向键功能相同，但不支持长按功能.
8	上方向键，与播放器按键上方向键功能相同，但不支持长按功能.
9	确定，开始/暂停，与播放器确定按键功能相同，但不支持长按功能.
10	右方向键，与播放器按键右方向键功能相同，但不支持长按功能.
11	下方向键，与播放器按键下方向键功能相同，但不支持长按功能.
12	音量减，减幅为1.
13	音量加，增幅为1.
14	上翻页，用于目录浏览
15	下翻页，用于目录浏览
16	0—9，数字按键, 用于设置IP地址
17	快退
18	快进
19	播放
20	暂停

二、规格参数

2.1 接口

2.1.1 A300, D300, D300REF, D280 输入接口

(1) **SD*1**: 支持class2、class4、class10等常见各类SD卡，理论最大2TB, 实测128GB，

支持FAT32、exFAT以及NTFS格式。

(2) **USB*2**(供电500ma*2): 支持USB1.0、USB1.1、USB2.0, 兼容USB3.0，支持高于2TB硬盘

(单个分区容量需小于2T)。

(3) **LAN接口**: 100Mbps全双工，支持网络NAS(Samba), 支持UPNP/DLNA。

(4) **电源**: 230V或115V（具体见机箱标示），50-60HZ。

在电源插入时，请确保电压输入正确，以防机器损毁。

(5) **数字输入**:

蓝牙: 支持Apt-X

USB界面/DAC: 基于FPGA的USB高性能界面/DAC: 支持32~192khz, DSD64~DSD128

(DSD128仅限thesycon驱动)，仅A300拥有DAC功能。

RCA同轴输入（仅A300有此接口）: 0.5Vp-p支持16-24bit, 44.1khz-192khzPCM输入。

光纤输入（仅A300有此接口）: 支持16-24bit, 44.1khz-96khzPCM输入。

主时钟输入（仅D300, D300REF有此接口）: 24.576MHz和22.5792MHz时钟输入。（3~5V）

2.1.2 A300, D300, D300REF, D280输出接口

(1) **数字输出**:

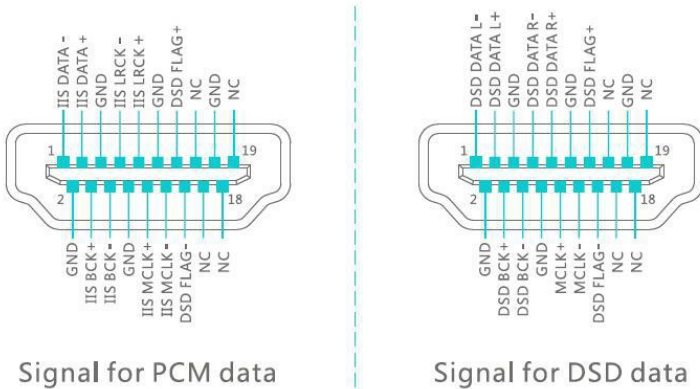
RCA同轴（D300、D300REF为DOP）：0.5V_{p-p}支持16-24bit, 44.1kHz-192kHz PCM, DSD64DOP输出。

光纤（D300、D300REF为DOP）：支持16-24bit, 44.1kHz-96kHz PCM输出。

AES（仅A300、D300、D300REF有此接口, D300、D300REF为DOP）：5VP-P24BIT192KHZ（DSD DOP）

SAW_Link（仅D300、D300REF、D280有此接口）（LVDS）：原生IIS&DSD平衡输出。线序如下：

SOUNDWARE



享声音响 SAW_link Digital

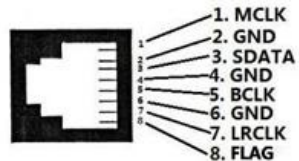
RJ-45（仅D300、D300REF有此接口）：原生IIS&DSD

单端输出3.3VCOMS兼容3~5V接收。线序见右图：

BNC时钟输出（仅D300、D300REF有此接口）：

3.3VCOMS

SOUNDWARE



享声音响RJ45 IIS

(2) 模拟输出：

RCA*2 （仅A300有此接口）:2.6VRMS，带音量控制。

XLR*2 （仅A300有此接口）:5.2VRMS，带音量控制。

平衡耳机接口*1（仅A300有此接口）：带音量控制。

32Ω：1.5W*2 100Ω：1.75W*2 300Ω：0.79W*2

2.2 音乐格式（固件V3.0.73）

APE	双声道，FAST/NORMAL/HIGH 压缩模式≤48KHZ
FLAC	双声道，44.1KHz-192KHz, 8Bit-32Bit, 32Bit只支持integer
MP3	双声道，16Bit, 44.1KHz, 常见码流
ALAC	双声道，16Bit, 44.1KHz, 常见码流
AIFF	双声道，16Bit, 44.1KHz, 常见码流
AAC	双声道，16Bit, 44.1KHz, 常见码流
WAV	双声道，44.1KHz-192KHz, 8Bit-32Bit, 只支持integer
CUE	支持 CUE SHEET
SACD ISO	双声道, DSD64（2.8224MHZ）非DST压缩
DSF	双声道, DSD128（5.6MHZ）非DST压缩
DFP	双声道, DSD128（5.6MHZ）非DST压缩
其它	随着固件升级后续将支持更多格式
无缝播放	支持同频WAV&DSD的自动无缝切歌，其它格式自动换歌时间也会明显缩短，部分可以达到无缝。

2.3 其他

A300、D300、D300REF尺寸	430mm*200mm*88mm(宽*高*深)
重量（含包装）	约8kg

D280 尺寸	240*103*305mm(宽*高*深)
重量（含包装）	约6kg

三、准备使用

为了方便您能更好地享受享声音响产品带给您的愉悦，我们建议您花费少许时间阅读本手册后再操作本机。

3.1 配件

产品出厂前都已被严格检查，不过运输途中可能因不可抗力导致产品或配件的损坏，请您收到本产品后仔细检查：打开包装箱，小心取出播放器和随机物品。请先检查下列附件是否齐全：

- Ø 遥控器*1
- Ø 电源线*1（仅供测试，请用专业线材代替）
- Ø 网线*1
- Ø 说明书*1
- Ø 16GB SD卡*1
- Ø 保修卡*1

如果该产品有任何损坏或无法正常工作，请立即与销售商或享声音响联系，
联系电话：02552894989。

3.2 注意事项

放置机器时，请确保电源插头、器具耦合器等断开装置能方便操作。使用前，请注意外包装上的使用电压（220V/110V），并确认该地区的产品电压是否适合当地电压输出，有条件者可配接交流稳压器，以更好地保护播放器。我们的保修承诺并不包括因不正确的电压输入而过载造成的损坏。

请将本机远离挥发性物质。请勿使其长时间接触橡胶等有机材料。这些材料可能会引起本机变色或表面损坏。请用柔软、清洁的布轻拭机壳表面，切忌使用有机化学试剂。对于顽固的斑点，请用柔软的布蘸上中性洗涤剂擦拭，然后用干燥的布擦拭。升级或者恢复过程中请勿断开本机电源，否则可能导致无法开机，影响您的使用。

由于潮湿是电子产品质量的致命敌人，所以请勿将本机长时间暴露于潮湿的环境中（如有蒸汽的环境），切勿将液体溅入机内或机壳表面，且机器上禁放装有液体的器皿，以免电子器件氧化导致故障发生；同时也避免过热（不要将本机放置在靠近火炉、暖气或其它热源的地方，或长时间暴露于直射阳光下的房间内），如果播放器长时间工作温度较高，请将播放器关闭一段时间，冷却后再使用；灰尘、振动、金属碎片等落入机箱内，或强磁物体，都有可能损坏器件。请勿在空气不流通或散热不便或有油烟的环境下使用本机。

移动本机时请确认本机的所有连线都被拔掉，勿掉落本机或使其遭受强烈撞击。请确保电源地线有良好的接触，否则将容易受到干扰以及使音质变差。请确保连接 I 类结构设备的插座是电网电源输出插座，且带有保护接地连接。

播放器作为音源在整体系统当中，应当遵循开机先开音源，关机最后关音源的顺序。错误的关机次序，可能会带来一定的电流冲击声，影响使用体验以及可能造成对喇叭或耳机的损伤。

保存本手册以备随时参考。如果您需要本手册之外的帮助，请与经销商或我司联系。同时请注意官方发布的注意事项，以避免损失！

四、操作指南

4.1 开机

开机13秒后，屏幕上显示启动图标，整个启动过程大约30秒左右。如右图所示。



机器启动后进入主界面，这个时候只显示“音乐播放”功能的图标。主界面一共有六个功能图标，依次是“文件播放”、“CD播放”、“音源选择”、“声音设置”、“通用设置”、“关于我们”、“固件升级”。每次显示一个，可以用机器上的左右按键或者遥控的左右按键移动显示。界面上有白色的箭头指示目前可以移动显示的方向。长按面板上方向键或者遥控上的主菜单按键，界面会回到主菜单。

声明：本手册涉及固件的说明以V3.0.73版本的固件为准，以后若有改动，请参照新固件说明。

在主界面下，按下确认键（机箱面板中间或遥控器的确认键），就会进入此时界面显示的功能图标相应的子功能。

4.2 文件播放



4.2.1 音乐存储设备

本机器可以播放、SD、网络（samba共享、NAS）中的音乐文件。在有音乐播放时，进入音乐播放子界面下，会显示音乐播放列表，包括“正在播放”、“最近播放列表”、“收藏”、“SD”、“NFS”、“USB”，并实时显示文件数量信息。如右图所示。



“正在播放”是动态显示的，只当有歌曲在播放时才显示，选中正在播放并按确定后进入播放界面。

“最近播放列表”存放的是最近播放的歌曲所在的目录，最大保存十个目录。

“收藏”保存的是用户自己收藏的歌曲，在歌曲浏览界面或者播放界面按下遥控器收藏键添加到收藏目录，在收藏目录下按收藏键则删除选定的收藏的歌曲。

“SD”目录下存放的是SD卡里的歌曲，本播放器支持多种SD卡。

“NFS” (Network File Storage)目录下存放的是samba共享、NAS中的歌曲，包括被共享主机根目录下所有以music或者Music起始命名的共享文件夹，例如music, music1, Music2。

“USB”目录下会显示通过USB接口连接来的文件，本机有两个USB接口，当同时有多个USB设备连接时，会显示多个目录，依次是usb1、usb2。支持GPT分区的硬盘，硬盘单个分区不得超过2TB。

4.2.2 音乐文件格式

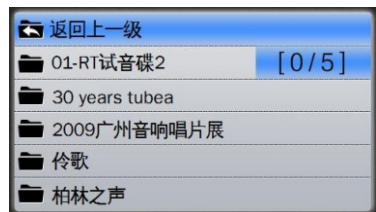
播放列表会有目录图标，不同音乐格式的图标标识不同文件类型，cue类型颜色跟其他的不同，以更加明显的区分。如下图所示。



注意：播放器当前只显示目录和ape、cue、wav、flac、mp3、aiff、dsf、dff、alac、aac、SACD ISO文件，其他类型的文件不会显示在播放列表中。本机器支持最高192khz, 32bit的立体声音频文件（对于32bit的文件，只支持integer格式的文件）。支持格式的详细信息，详见固件说明。

4.2.3 文件浏览

如右图所示，每级播放列表最上面的“返回上一级”，表示可返回上一级目录。



在歌曲浏览界面会显示选中条目在总条目中的位置，文件夹及歌曲文件统一按ASCII编码排序。

遥控器上下翻页键实现翻页。播放列表可以通过播放器面板上的或遥控器上的上下键来改变选中的目录或歌曲，通过左右按键实现快速跳转：按**左键直接跳转到第一个条目**，按**右键直接跳转到最后一个条目**。按下确认键，如果现在选中的是目录，就会进入这个目录，如果这个目录下存放的有歌曲，则显示这个目录下的所有歌曲，如果目录里没有歌曲，则显示播放列表为空；如果现在选中的是歌曲（cue文件存放的是歌曲信息，被当作目录处理显示，SACDISO也是被作为目录处理），则会进入歌曲播放界面。如果歌曲是编码错误或者格式不能支持播放，播放器会自动寻找播放下一首能播放的歌曲。

4.2.4 歌曲播放

在音乐播放界面，正在播放图标显示为▶，音乐暂停时图标显示为⏸，没有歌曲播放时，显示为停止图标◼。快进图标为⏭，快退图标为⏮。按上方向键会返回到文件浏览界面。播放界面可以显示总时间、歌曲索引和歌曲格式。如下图中的播放状态为正在播放。

歌曲播放具有淡入淡出功能，大大降低了快进、快退或切歌时，或部分下载音乐的淡入淡出处理被删除而导致的噪声问题。（此功能会使切歌速度降低，因为先淡出后再切至下一首音乐的。）



此外，V3.0.11起已加入同频无缝播放功能，实现同频WAV及DSD长录音自动切歌后可进行不间断播放，以及播放DSD文件自动切歌时出现的小噪声。

如果正在播放音乐，而当前界面不是播放界面，则在没有任何按键操作的情况下30秒或者15秒后（文件浏览界面15秒，其它界面30秒），播放器会自动跳转到正在播放界面。

4.2.5 播放模式

有四种播放模式，每种对应的图标是：
顺序播放 、随机播放 、循环播放 、单曲循环 。在播放界面按向下键可以改变播放模式。如右图所示，此时为随机播放模式。



4.2.6 歌曲切换

按下向左(右)方向键切换上(下)一首歌曲。如果上(下)一首歌曲不存在，播放器会自动寻找上(下)一首可以正常播放的歌曲。

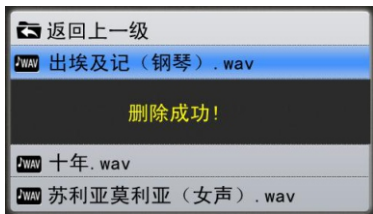
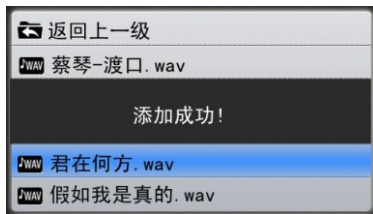
4.2.7 快进快退

本机支持快进/快退功能，按下红外遥控器上的快进（）/快退（）即可实现快进/快退，在快进/快退状态下按下任意键可停止快进/快退。快进/快退速度约为正常播放的4倍速。快进/快退时，播放界面的状态图标会变成快进/快退的图标。如右图中左上角所示。



4.2.8 歌曲收藏

收藏列表保存的是用户自己收藏的歌曲，在歌曲浏览界面或者播放界面按下红外遥控器收藏键添加到收藏目录，如果要收藏的歌曲已经在收藏列表中，本机会给出提示，在收藏目录下按收藏键则可删除选中的收藏的歌曲。本机设定最多可以收藏 100首歌曲，列表满了之后就没法添加新的收藏。如下图所示为成功添加歌曲到收藏列表和从收藏列表中删除。



注意：本机只支持添加单首歌曲到收藏列表，不支持对目录的收藏。

4.2.9 更佳音质模式

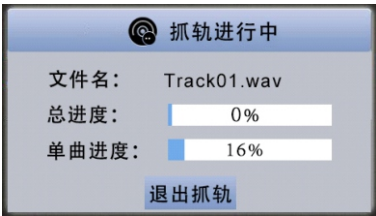
在歌曲播放状态下，按下遥控器上的屏幕控制按钮“DISPLAY” ，关闭当前屏幕5s，此时影响音质的机内EMI值将降到最小，可以获得更佳的音质效果。

4.3 CD播放

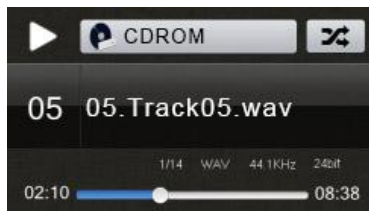
本机通过USB接口与享声外置光驱产品（如：CD-ONE）连接后，通过主界面手动选择“CD播放”进入，会看到如右图两个选项：“抓轨”和“目录”。



进入“抓轨”选项，机器开始进行CD抓轨。在此之前必须确定本机已插入剩余容量大于1000M的SD卡，且CD-ONE已放入CD碟片，否则机器会弹出插入CD碟片的提示后退出抓轨。开始抓轨后，如右图所示。抓取的音乐会存储在SD卡中。在联网情况下，机器会自动用CD名称创建一个文件夹进行存储；否则，会创建一个以CD Ripper开头的文件夹进行存储。抓轨过程中按确认键可以终止抓轨并显示已抓取歌曲，再次按左方向键即可回到上级菜单。



进入“目录”选项，可以查看CD中歌曲目录并点击播放。选择音轨播放后，进入如右图的播放界面。在联网情况下，机器可以获取到CD的歌曲信息（歌曲名、歌手名等）并显示。否则只显示歌曲序号。



注意：由于连接使用CD-ONE时，本机尝试从网络获取CD信息，因此首次打开CD目录可能耗时略长，这与实际网络环境有关。如果在实际不能接入因特网的情况下使用CD-ONE，可以拔掉本机的连接网线，以省去网络检测的时间。

4.4 音源选择

“音源选择”中包括四个选项：① 同轴（仅A300有此设置）② 光纤（仅A300有此设置）③ USB声卡 ④ HIFI蓝牙。



此外，A300、D300、D300REF、D280均已支持Roon Ready和AirPlay功能。

4.4.1 同轴/光纤(仅限A300)

使用本机的独立解码器模式时，需将数字信号通过RCA同轴或光纤接口输入，在“音源选择”中选择同轴/光纤输入后，就可以开始播放。同轴/光纤输入接口参数详见2.1.1章节。

4.4.2 USB声卡

基于FPGA进行时钟与数据同步处理，与高性能XMOSS芯片深度开发，XMOSS提供数据通讯通道，电源尽可能隔离与优化，提供与手机、平板、电脑融为一体的界面系统。

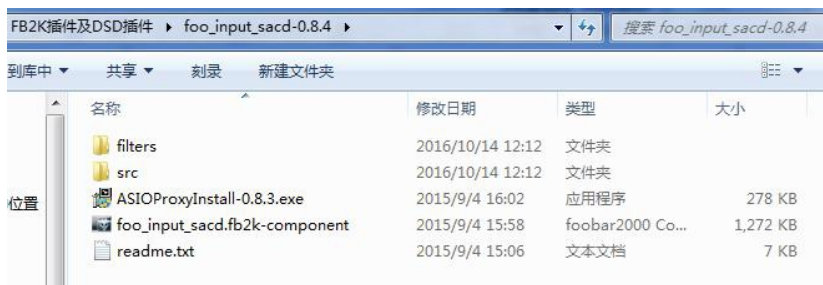
通过电脑使用享声设备USB声卡功能前，需先将台机通过USB线与电脑连接，然后进入“设置”界面，找到“音源选择”，选定并确认“USB声卡”，随后在电脑上安装USB DAC(XMOSS)驱动。

安卓手机或平板无需安装驱动，但要安装相应APP，使用OTG线与享声台机连接并选择“USB声卡”功能即可。苹果设备需要相机套件才可支持。

如初次使用foobar的数字输出功能，可能需要对foobar进行如下设置（以foobar2000为例）：

Step1. 在电脑上安装USB DAC（XMOS）驱动。（此驱动安装文件可在随机SD卡内找到，或至享声音响官方网站下载区下载。）

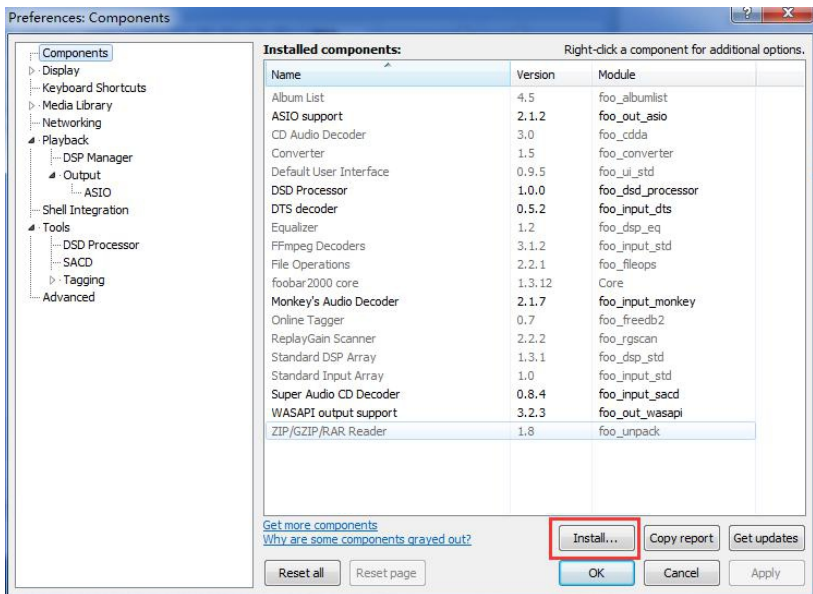
Step2. 安装ASIOProxyInstall(如需安装文件, 请至官方网站下载区下载)。在文件夹“foo_input_sacd-0.8.4”中找到“ASIOProxyInstall-0.8.3.exe”，双击安装，生成foo_dsd_asio的插件。



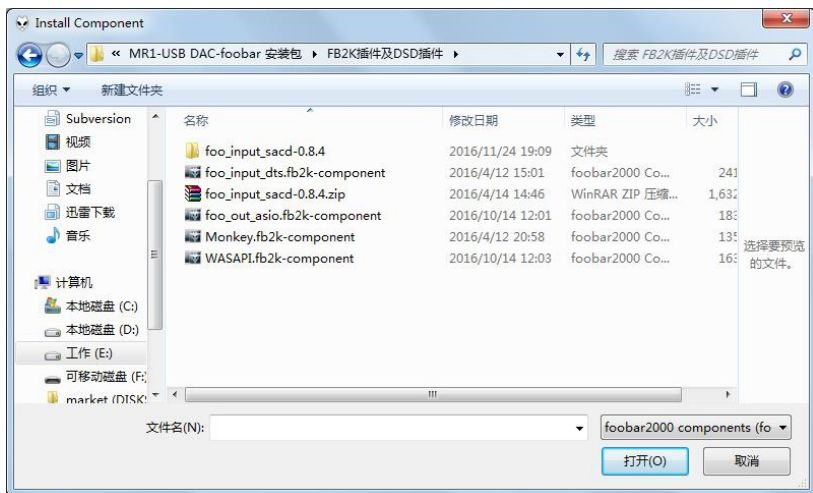
Step 3. 添加下图所示的4个插件，其中foo_out_asio、WASAPI、foo_input_sacd三个为播放DSD、ISO的插件，Monkey为播放ape的插件foo_input_dts为播放DST插件。

添加插件步骤：在foobar界面的左上角“File”-->“Preferences”-->

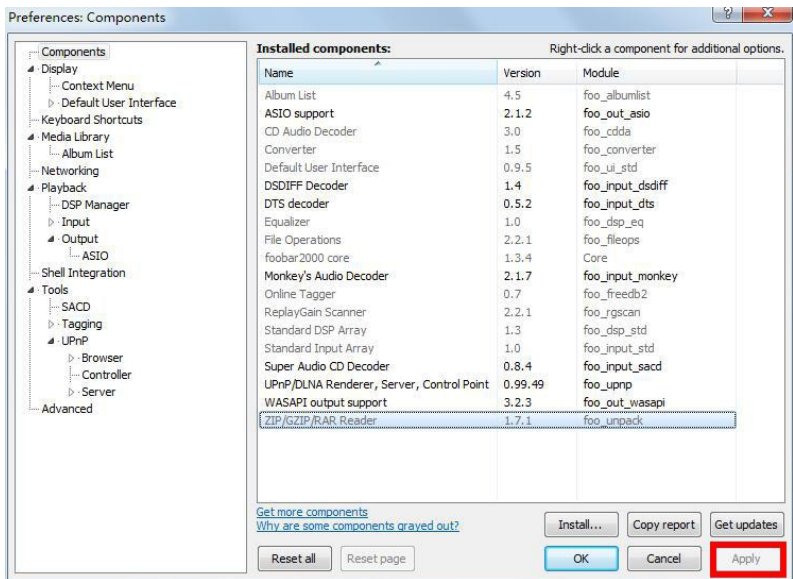
“Components” --> “Install”，如下图：



点击Install后，会弹出对话框，找到要安装的插件位置，选中并打开安装。

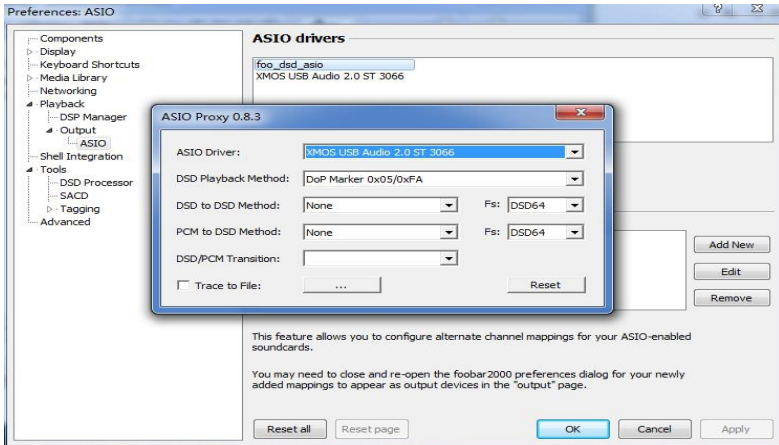


安装完成后，需要点击右下角的应用/Apply键，即可。



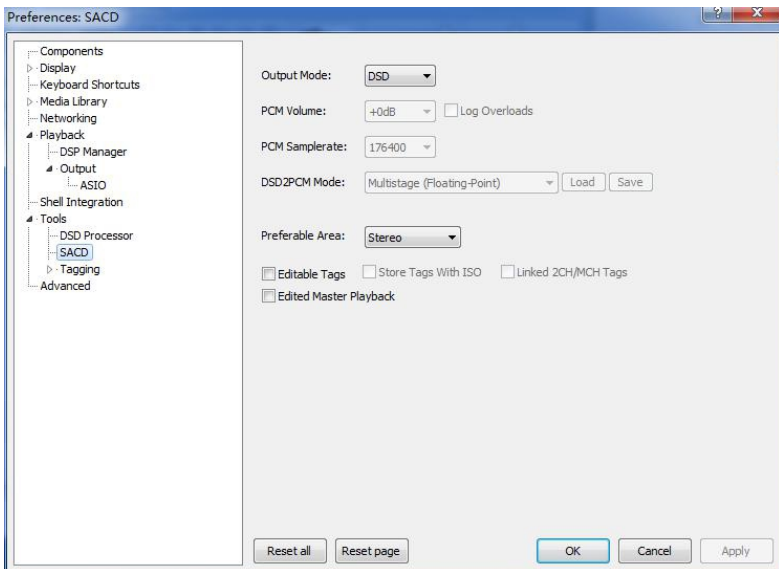
Step 4. 配置DSD输出设备

在foobar界面的左上角找到“File”→“Preferences”→“Components”→“Playback”→“Output”→“ASIO”，在对话框右侧ASIOdrivers, 双击foo_dsd_asio, 弹出对话框(如此时未弹出对话框, 可能因为未将享声设备与电脑连接成功, 请检查USB线是否插紧或者未打开“USB声卡”设置)，如图所示，设置ASIO Driver为SMOS USB Audio2.0 ST 3066(即在Step 1. 中安装的驱动)。



Step 5. 设置DSD的高采样率

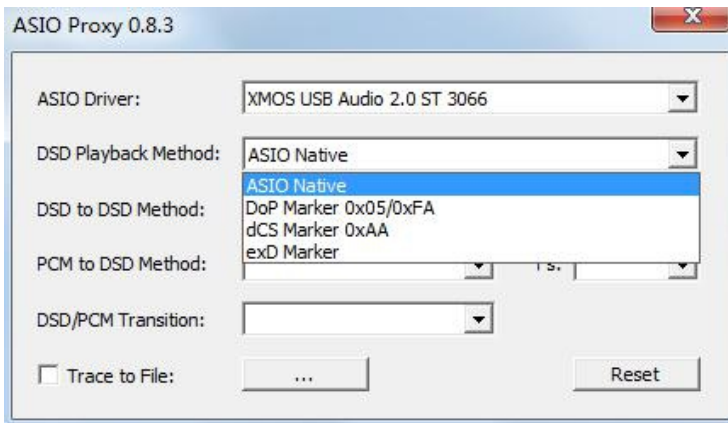
在foobar界面的左上角找到“File”→“Preferences”→“Components”→“Tools”→“SACD”，在对话框右侧，可以选择设置“Output Mode”为DSD或PCM，可设置“Preferable Area”通道为无(None)、立体声(Stereo)或多通道(Multichannel)。



Step 6. 设置DSD重放方式

同Step5. 步骤相同，找到ASIO drivers, 双击foo_dsd_asio, 在弹出对话框中可以看到 DSD Playback Method(DSD重放方式)，可设置重放方式有4种：ASIO Native, DoP

Marker0x05/0xFA, dCS Marker 0xAA或exDSD Marker。如果使用享声设备的同轴输出，建议选择DoP Marker0x05/0xFA；如使用模拟输出，ASIO Native和DoP Marker 0x05/0xFA 都可使用，两者最后都会输出成原生的DSD播放，仅通讯格式不同。



Step 7. 在foobar2000主界面，在音乐列表中选中要播放的歌曲条目（如暂时没有音乐列表，在页面左上角找到“File”，会看到“Add files”“Add folder”等选项来添加本地歌曲到“Default”列表中），双击播放即可实现享声设备的USB界面/DAC功能（前提要确认“USB声卡”功能已选择）。

4. 4. 3 HIFI蓝牙

享声基于APT-X芯片进行二次开发，采用FPGA以及独立的高精度以及低噪声飞秒级时钟进行解码，实现对蓝牙的高保真，超越CSR APT-X默认的数字输出水平。使用此功能时，在享声设备上打开“HIFI蓝牙”，在外部蓝牙连接设备上选择相对享声设备（名称为具体型号名，如A300、D300REF等），连接即可。

4. 4. 4 ROON Ready（固件V3.0.73及以上）

目前享声在产播放器均可作为ROON Ready使用，以电脑或NAS作为ROON CORE，并推送其媒体库上的音乐至享声播放器进行播放。ROON是一款集本地音乐文件管理、信息匹配与多系统推送播放的强大软件。主要有以下优势：①基于丰富曲目库的强大离线音乐管理分类②全平台操作遥控，多房间同步播放③拥有优质升频、无缝播放、格式转换及持续丰富的DSP功能等、为深度音乐爱好者提供定制化服务④集成TIDAL的强大在线媒体库。以下以PC作为ROON CORE为例，进行设置步骤：

1. 下载安装ROON

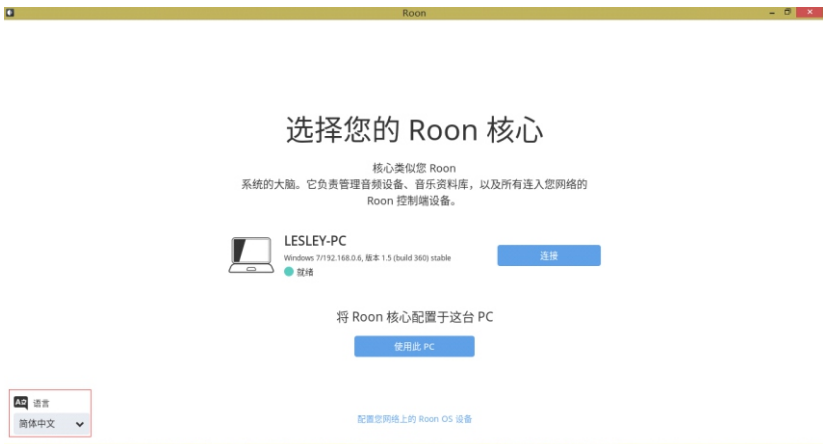
前往链接即可进入下载页面：

<http://download.roonlabs.com/builds/RoonInstaller64.exe>，下载后直接安装即可。

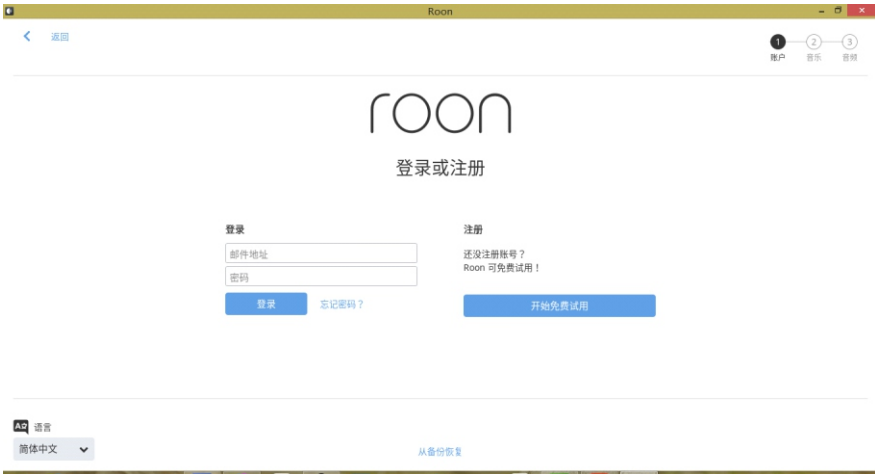
2. 设置语言及ROON CORE

安装完成后，可选择自动打开ROON。进入界面后，可在左下角处设置语言为简体中文。随后在隐私及保密协议处选择同意即可。

上述设置完成后，将会进入选择ROON核心（CORE）的界面。如此前使用过ROON，选择对应设备连接即可。如果是首次使用，以PC为例，可点击下图中“使用此PC”选项。



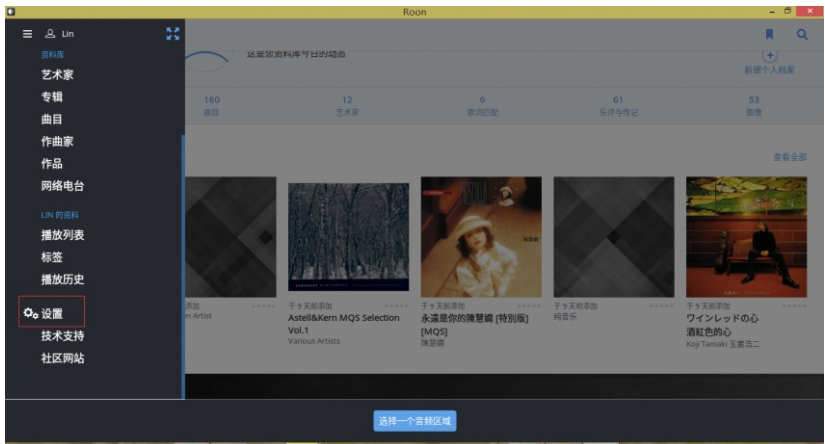
在设置自己PC为R00N CORE之前，需注册账号，点击右侧“开始免费试用”即可前往R00N的注册页面，根据提示填写信息提交即可。特别注意：初次使用R00N的用户拥有14天的免费试用期。



3. 设置享声播放设备

3.0.73固件下，确保台机已连接至R00N CORE所在网络内的情况下，进入机器主菜单→音源选择→roon ready，打开后机器即处于R00N工作界面。

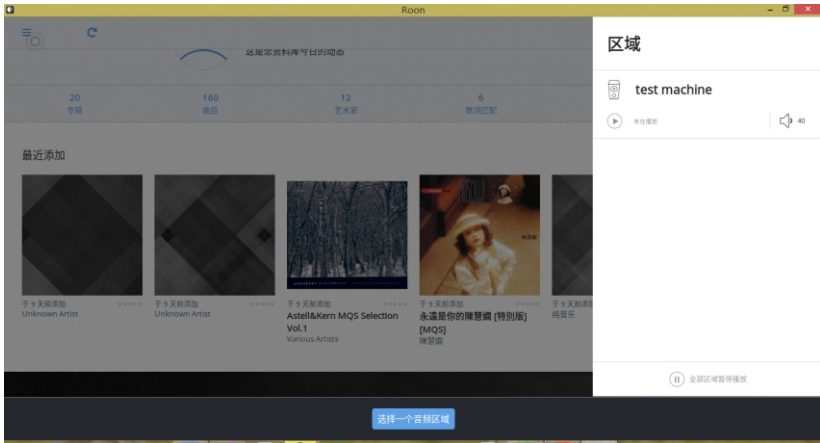
保持上述界面的情况下，打开R00N界面，点击左上角设置窗口，点击下方“设置”选项，如下图



在弹出窗口中，左侧选择“音频”，网络正常情况下可在“通过网络连接”部分找到带有“SOUNDWARE AUDIO.....”选项的设备，同时可在右侧“区域名称”选项中修改这台设备的名称。

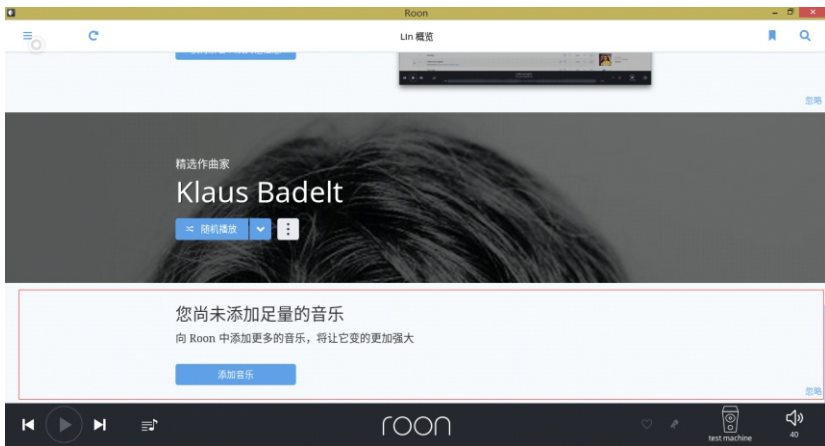


随后，可在ROON 主菜单下方打开“选择一个音频区域”，并在右侧弹窗中找到对应命名的享声设备，点击连接即可。

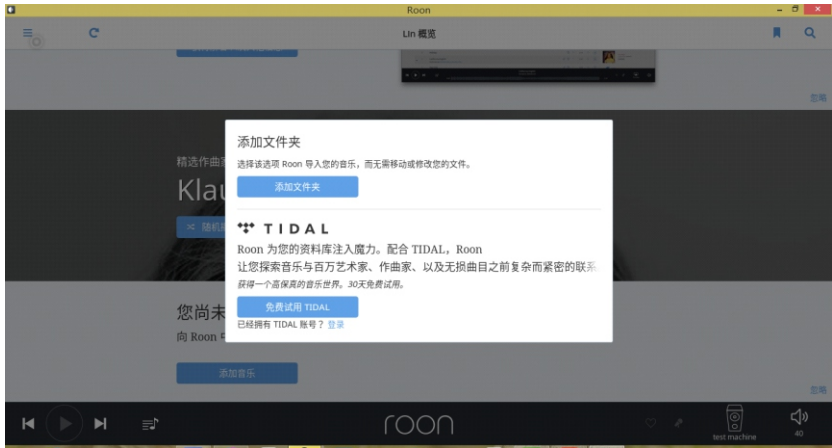


添加音乐

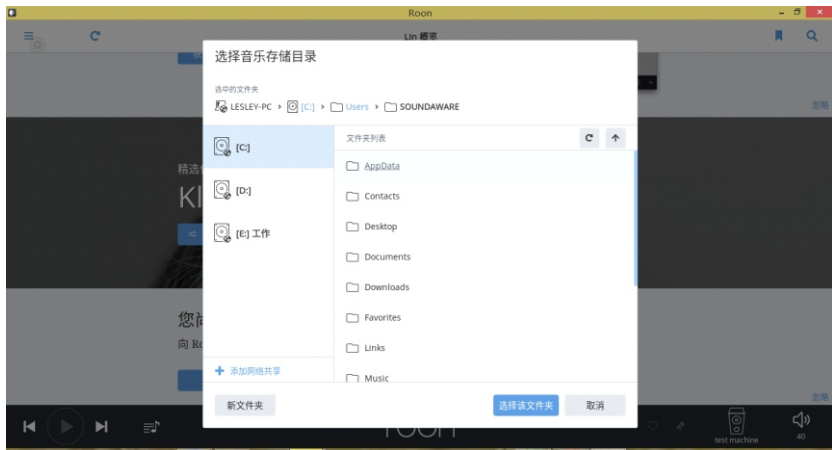
在ROON主界面下拉，最下方可选择添加音乐。



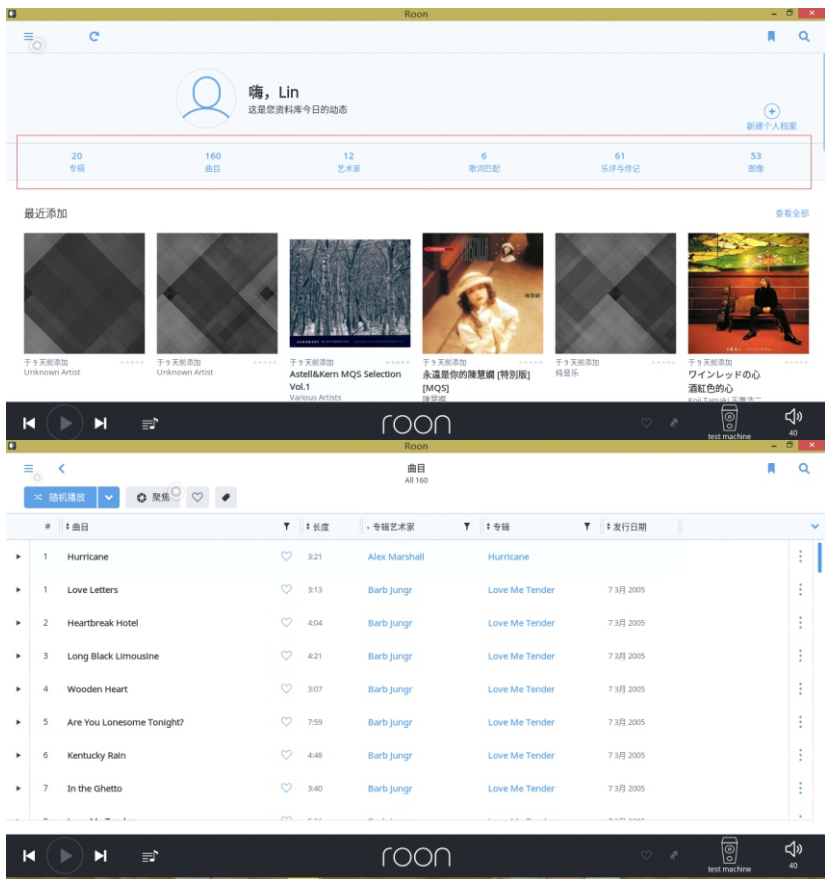
如此前已设置PC为R00N核心，点击后出现下方弹窗。选择添加文件夹



随后，在添加窗口找到对应存有音乐的文件夹，找到对应文件添加即可



添加成功后，即可在下图红框处查看到对应添加的文件及其他信息，点击“曲目”，即可看到此前导入的文件，点击左侧播放选项即可在享声设备上开始播放。



4.4.5 AirPlay功能

AirPlay功能可以将iPhone及iPad等支持AirPlay功能的设备上的音频镜像传送（通过手机音乐播放器，如QQ音乐、酷狗音乐、Spotify等）到本机播放。同时可直接通过播放器控制音量（很多其他设备的AirPlay是通过对音源移位进行音量控制）。下面以手机iPhone（ios11系统）为例，介绍AirPlay功能的操作使用方法。

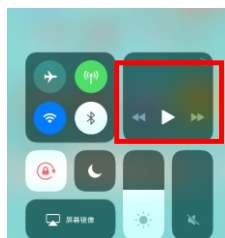
步骤1：将手机与享声台式播放器连接到同一网络中。

(**享声台式播放器挂载局域网方法**：使用网线将播放器与路由器连接后，在“网络设置”中，选择并进入到“自动获取IP”，如【图1】，成功后确认保存后退出；关于“网络设置”的相关操作可参阅4.6.2一节的介绍。)

步骤2：打开iPhone控制中心，(由手机屏幕的最下方向上滑动，即可出现控制中心)如【图2】所示，长按右上方音乐窗口(红色框)

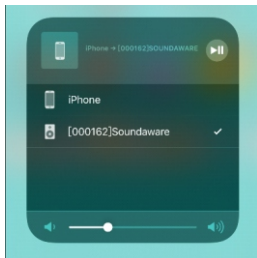


【图1】

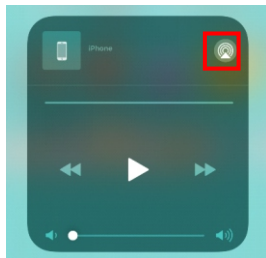


【图2】

步骤3：在弹出界面点击右上角标志(图3),即可看到找到有Soundaware设备，括号内数字为享声播放器序列号后六位，点击连接即可(图4)。

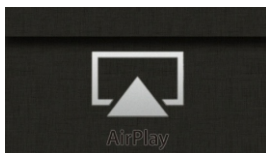


【图3】



【图4】

步骤4：打开手机iPhone中的音乐播放器（如QQ音乐等），选择文件播放后，音频即可投放到享声台式播放器中播放。此时，享声台式播放器的显示屏会跳转至AirPlay页面，如【图5】所示。

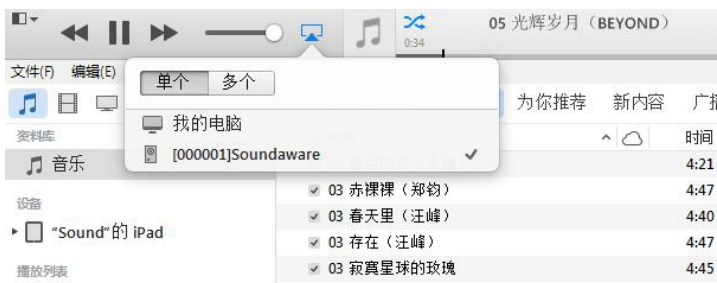


【图5】

使用注意：

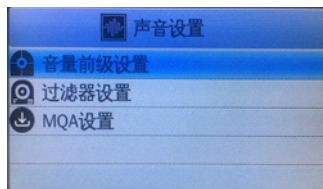
- ◆ 部分享声台机（如A200S、D系列等）不能调节音量，在连接 AirPlay 播放时也不能调音量。其他可调整音量的机型，可在控制端调音量大小。
- ◆ 播放过程中，如要退出AirPlay控制，必需从手机端将AirPlay选项下的设备改成非享声设备。
- ◆ 如果您通过长按机器前面板的上键，或按遥控器上的EXIT键，来退出AirPlay功能播放，可以成功退出；但是，退出后很可能重新进入Airplay控制播放，或遇到其他播放异常的情况，所以不建议通过这两种方法来退出。
- ◆ 在使用DLNA功能控制享声台机播放时，AirPlay功能会被关闭，但当退出DLNA控制时，AirPlay功能同时开启；同理，使用AirPlay控制播放时，DLNA功能也会自动关闭。因此建议不要同时用DLNA、AirPlay控制，否则很可能出现播放异常的情况。

另外，如果您的设备上有iTunes软件，也可使用此功能。方法在iTunes主页找到AirPlay选项，打开后找到并选中“【*****】Soundaware”名称的设备即可。



4.5 声音设置

该界面下有四个选项：“音量前级设置（D系列无此功能）”、“过滤器设置（D系列无此功能）”、“DSD设置(A300无此设置)”、“MQA”设置。如右图所示。



4.5.1 音量前级设置（仅限A300）

进入“音量前级设置”可以选择开/关音量前级。因为音量前级控制耳机输出,所以使用耳机输出时必须开启音量前级。但使用同轴或光纤输出时，建议关闭音量前级。

4.5.2 过滤器设置（仅限A300）

进入“过滤器设置”可以选择过滤方式：快速滚降、慢速滚降。解码器输入格式见1.1播放器结构及2.1.1输入接口的说明。

4.5.3 DSD设置（仅限D系列）

进入“DSD 设置”可以选择原生DSD/DSD转PCM。

4.5.4 MQA设置

进入“MQA设置”可以选择在播放MQA文件时作为MQA进行解压或以普通无损压缩格式进行解压。

4.6 通用设置

4.6.1 语言设置

语言设置界面下有三个选项：“简体中文”，“俄语”和“英文”。如右图所示。

通过上下方向键移动选中，移到相应的选项上，播放器语言就会做相应的改变。用左右键移动来选中“确定”还是“取消”，按确定键保存此次更改，按取消键取消操作，不保存更改。



4.6.2 网络设置

网络设置界面有五个选项,如右图所示，包括：“手动设置 IP”、“自动获取 IP”、“共享设置”、“更新MAC地址”、“Freedb设置”。



手动设置IP：可自定义设置IP地址、子网掩码、网关。主要适用常见的没有于DHCP服务的情况，如：与电脑直接连接、通过HUB直联、通过交换机直联等无法自动获取IP的情况。默认IP地址是：192.168.0.199，子网掩码是：255.255.255.0，默认网关是：192.168.0.1。在网络共享时，如果是连接在局域网，把IP地址设置成其子网下未使用的IP，网关和共享主机的网关一致，一般都是子网下的第一个主机号即1；如果是机器和主机直接用网线连接，IP地址设置成与主机本地连接的IP地址在同一个网段，默认网关设置成同一子网下的第一个主机号即1，如192.168.1.1。

更改IP时，上面会有光标，按下确认键，光标会闪烁，此时表示光标所在的位置的数字是可以更改的，可以通过上下键更改。如右图所示。

左右按键是在这个子选项上移动光标，如果要移动下一个选项需要重新按下确定，使光标不再闪烁，此时可以通过上下按键移动光标。设置完成后，把光标移到“确定”选项上，按下确认，IP地址则会保存，然后回到网络设置界面。



自动获取IP主要用于路由器等自带DHCP服务的情况。任何网络相关的设置必需插上网线，否则不能保存设置。

自动获取IP时，需要连接局域网，路由器会直接分配一个动态IP地址。其他均不需要设置。只需获取IP地址后按下确认返回网络设置界面。如下面左图所示。



共享设置：此界面会显示挂载的IP地址，这里需要您输入需要挂的主机IP地址，输入方法与修改IP地址时相同。如上面右图所示。

更新MAC地址：此选项是为了重新生成播放器的MAC地址。主要目的是为了防止与其他网络设备的MAC地址发生冲突。如发生冲突，请进入此选择，选择更新。如右图：



说明：此冲突是指NFS挂载时，所有的配置都正确，但可能无法挂载成功。如出现这种情况，请选择更新MAC地址。

Freedb设置：当播放器与享声CD-ONE搭配使用时，CD播放时可通过连接Freedb,网络同步并显示专辑、歌曲名、艺术家等信息。当您不使用CD-ONE,或不需要使用Freedb功能时，建议关闭此功能，减少或降低使用时的等待时间。

4.6.3 共享设置

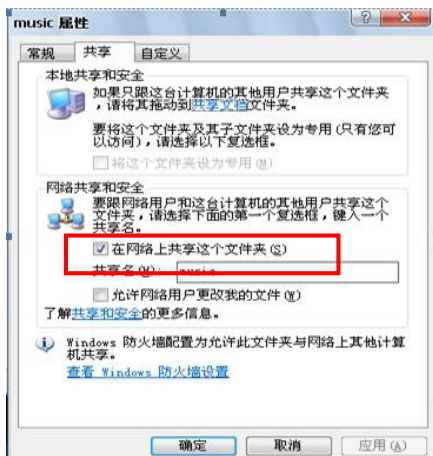
4.6.3.1 设置共享主机文件

(1) 在需要共享连接的主机（电脑）上建立以music或Music开始命名的文件夹,比如music、music1、Music2等（可以建多个）。然后要把共享的歌曲分类放到这些文件夹里（也可以设置成功之后再添加歌曲）。

(2) 在网络上共享这个文件夹。在Windows XP和Windows 7下共享的方法略有不同，具体如下：

【Windows XP 共享文件夹的方法】

设置需共享文件夹的共享属性, 右键此文件夹->属性->共享, 选择“在网络上共享这个文件夹”, 如下图所示:



文件夹被共享后, 其图标会有一个手托状图标。

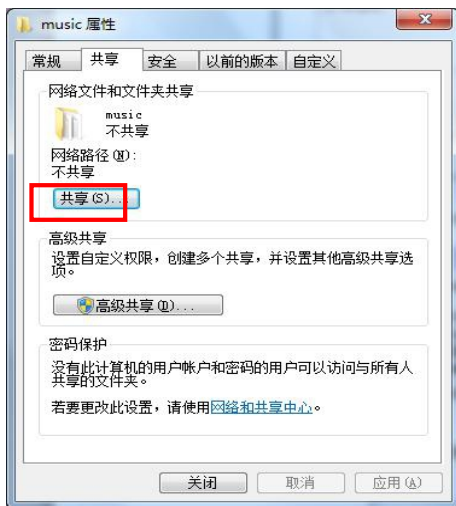


在其它与此机有网络连接的计算机资源管理器地址栏中输入“*****”（*****表示被共享机器IP），确保无需用户名和密码, 就可以列出并进入这台机器所有的共享文件，就说明共享设置成功。

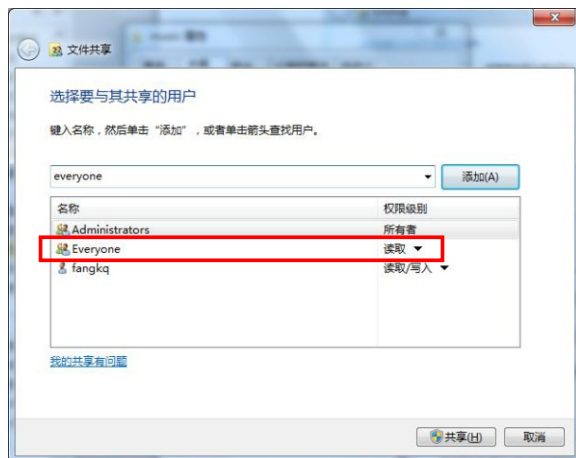


【Windows7 共享文件夹的方法】

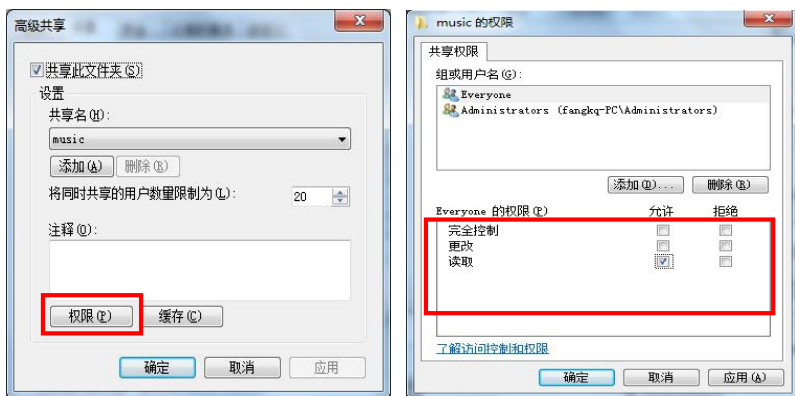
设置此文件夹的共享属性。右击需共享的文件夹，选择“属性”，弹出属性界面，选择“共享”选项卡，单击“共享”按钮，如下图所示：



弹出“文件共享”对话框。添加“everyone”用户，权限级别为“读取”。



在“属性”对话框，单击“高级共享”，弹出“高级共享”对话框，选择“权限”，设置everyone的权限为只允许读取。



然后，控制面板->网络和共享中心->更改高级共设置，“家庭或工作”参照以下设置。

网络发现

如果已启用网络发现，则此计算机可以发现其他网络计算机和设备，而其他网络计算机亦可发现此计算机。[什么是网络发现?](#)

- ☒ 启用网络发现
- ☐ 关闭网络发现

文件和打印机共享

启用文件和打印机共享时，网络上的用户可以访问通过此计算机共享的文件和打印机。

- ☒ 启用文件和打印机共享
- ☐ 关闭文件和打印机共享

公用文件夹共享

打开公用文件夹共享时，网络上包括家庭成员在内的用户都可以访问公用文件夹中的文件。[什么是公用文件夹?](#)

- ☒ 启用共享以便可以访问网络的用户可以读取和写入公用文件夹中的文件
- ☐ 关闭公用文件夹共享(登录到此计算机的用户仍然可以访问这些文件夹)

文件共享连接

Windows 7 使用 128 位加密帮助保护文件共享连接。某些设备不支持 128 位加密，必须使用 40 或 56 位加密。

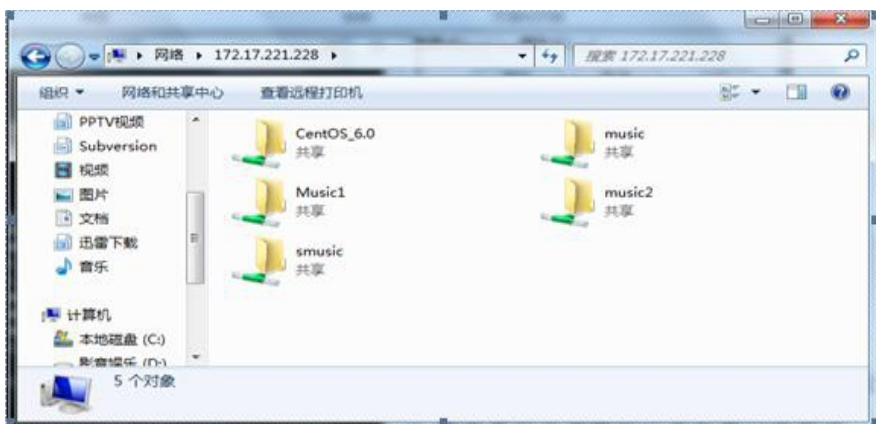
- ☒ 使用 128 位加密帮助保护文件共享连接(推荐)
- ☐ 为使用 40 或 56 位加密的设备启用文件共享

密码保护的共享

如果已启用密码保护的共享，则只有具备此计算机的用户帐户和密码的用户才可以访问共享文件。连接到此计算机的打印机以及公用文件夹。若要使其他用户具备访问权限，必须关闭密码保护的共享。

- ☐ 启用密码保护共享
- ☒ 关闭密码保护共享

同样，在其它与此机有网络连接的计算机资源管理器地址栏中输入“\\此机IP”，确保无需用户名和密码，当看到共享列表并可进入这台机器所共享的所有文件，即说明设置共享成功。



4. 6. 3. 2 设置NAS共享

NAS设置基本与4. 6. 3. 1电脑共享设置一样，即首先需要建立一个music/Music为头的共享文件（如music123,musicAdd等），并且权限为可读匿名用户不需要密码即可访问，验证方法跟主机共享相同。在其它与此机有网络连接的计算机资源管理器地址栏中输入“*****”（*****表示此NAS IP），确保无需用户名和密码，当看到共享列表并可进入这台机器所共享的所有文件，即说明设置共享成功。

4. 6. 3. 3 设置不支持匿名访问的网络设备的共享

上述主机及NAS的共享设置, 无需输入用户名及密码, 但目前市面上的很多路由器带有USB口, 都不支持匿名登录。下面以可接移动硬盘或U盘的路由器为例, 介绍如何设置共享不支持匿名访问的网络设备。为了支持这些无法匿名访问的设备，我们在固件中添加了用户名、密码访问。其中用户名和密码都是soundaware。

下面以测试路由器为例，其他类似。在USB存储设备中建立以music或Music开始命名的文件夹, 比如music、music1、Music2等（可建多个），然后放入要共享的歌曲（也可以设置成功之后再添加歌曲）。将USB设备插入到路由器中，登录路由器后可以找到USB共享设置，显示如下图：



点击“网络邻居共享”，可以看到如上图右边显示，出现红色字体提示；点击“添加”，出现如下图所示的对话框，填写用户名和密码，均是soundaware。同时，请注意下图右边的文件的读写权限，选择只读或读写。

用户名		读/写 ☐	只读 ☐	无权限 ☐
密码		读/写 ☐	只读 ☐	无权限 ☐
确认密码		读/写 ☐	只读 ☐	无权限 ☐
确定 取消		读/写 ☐	只读 ☒	无权限 ☐

填写完成后点击确定并保存。在播放器主界面，进入设置->网络设置->共享设置，填入路由器的IP地址，点击挂载。即可在本播放器的文件的NFS目录下看到共享目录。

注意

- ◆ 共享成功后，可在文件播放->NFS里看到共享目录，如果在NFS目录里没有看到共享目录，请查看共享文件的权限是否设置为可读，共享目录在soundaware账户下必须是可读的。
- ◆ 务必保证本播放器与需共享的路由器在同一个局域网内。

4.6.4 背光时间设置🕒

有四个选项，如下页图所示。若选择前三项（10秒、20秒、60秒）中的任意一项，播放器将会在最后一次按键之后一定时间内关屏。例如选择背光时间为10s，则10s内无任何操作的话播放器将关屏幕，但是不停止正在播放的音乐。在LCD屏幕背光关闭的状态下，按任意键都会恢复LCD屏幕的背光。



按上下键选择背光时间，按左右键选择“确定”还是“取消”，按确定键保存此次更改，按取消键取消操作，不保存更改。

4.6.5 屏幕亮度设置☀️

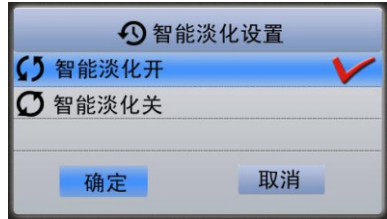
屏幕亮度设置可以改变屏幕的明暗程度。
进入此界面后，按上下键调整亮度值，



按左右键选择“确定”或者“取消”。亮度值最大为100，最小为5，以5为单位增减。如果要保存此次调整，按确定键，要取消此次调整，按取消键。按取消键后亮度回到调整前的值。

4.6.6 智能淡化设置

智能淡化选项主要针对可能出现的啪声，如切歌或快进/快退时，歌曲停止/开始是渐渐变化的，对切歌不精准的网络歌曲可完全消除切歌或快进快退时的啪声，但也延长了切歌时间；而关闭此选择将提高切歌速度。另外，请注意智能淡入功能对DSD数据流不起作用。



4.6.7 DLNA 图片设置

此选项下可选择DLNA模式下控制端专辑封面的显示与关闭。

4.7 关于我们

选择此项会出现一个界面，如右图所示是享声音响的微信公众号。扫码加关注后便可了解享声音响的相关信息。



享声HIFI

4.8 固件升级

固件升级下有两个功能选项：“强制恢复”、“固件升级”，如右图所示。“强制恢复”是为了防止在意外升级失败或者其它特殊情况下使用，可以用它恢复到最初的一个版本。



“固件升级”是为了升级本机的功能。若非必要，请不要使用“强制恢复”功能。最上方一栏会显示当前固件的版本号。下部中间会显示本机的序列号，每一台设备只有唯一的一个序列号，用于维修以及售后服务等。

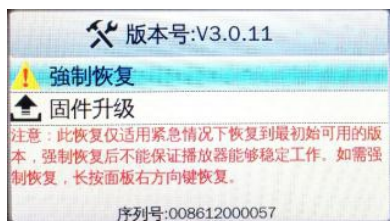
注意：

- ◆本机具有开机异常自动恢复功能。如果不能正常开机，机器会自动尝试重启两次，如果两次重启都失败则恢复到出厂版本。整个过程需耗时5分钟左右，在此期间请勿关闭本机电源和任何触碰操作。
- ◆升级或者恢复过程中请勿断开本机电源，否则可能导致无法开机，影响您的使用。

4.8.1 强制恢复

选中“强制恢复”之后，按确认键，会有提示，长按**右方向键**，屏幕下方会再次出现红色字提示是否强制恢复，如右图。

如果确定，则开始强制恢复，完成后机器会自动重启。

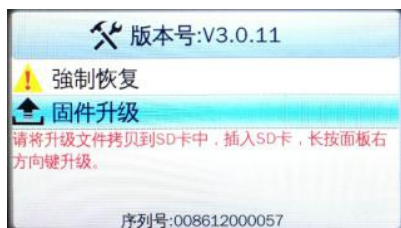


注意：请勿随意进行强制恢复，此强制恢复仅适用于在紧急情况下使用，会恢复到一个最初可用的版本，强制恢复后建议升级新的固件。**强制恢复后播放器可能出现工作不稳定的情况。**

4.8.2 固件升级

选中之后按下确认键后，如右图所示，会出现提示：“请将升级文件拷贝到SD卡根目录中，插入SD卡，长按**右方向键**开始升级”。

如果插入的SD卡中有升级文件（如果有可升级的升级包，用户可以从公司的网站下载），长按**右方向键**，确认之后，开始升级，成功之后机器会自动重启。如果SD卡中没有可升级的固件文件，播放器会给出相应的提示。



4.9 DLNA控制模式

DLNA作为通用化标准协议，共有三个角色：播放器(Renderer),媒体库(Media Server/Library),播放控制器(Controller)（以下简称控制器）。播放器即为本机本机；媒体库即指可被控制播放的音乐文件的集合，插入本机的SD卡或与本机连接的USB移动存储设备或在同一网络下的电脑、手机端内存储的音乐均可作为媒体库；控制器，即控制如何播放的设备或播放软件。在DLNA标准协议下，本机既可以单独作为播放器，也可以单独作为媒体库（已插入SD卡或已连接USB移动存储设备），更可以同时作为播放器与媒体库；控制器需要另外一个设备或设备中的软件。

4.9.1 本机连接网络与显示专辑封面介绍

使用此模式，要把本机通过网线连接到路由器上，然后把控制端通过WiFi或者网线也连接到同一路由器上，**确保控制端和本机处在同一网络中。**

享声台式播放器挂载局域网方法：使用网线将播放器与路由器连接后，在“网络设置”中，选择并进入到“自动获取IP”，成功后确认保存后退出。关于“网络设置”的相关操作可参阅4.6.2一节介绍。

本机界面上可显示当前播放曲目下的专辑图片（默认图片如下图所示），目前支持jpg/jpeg或gif格式的图片，图片大小最好不要超过200KB（否则将不能显示或严重影响速度）。

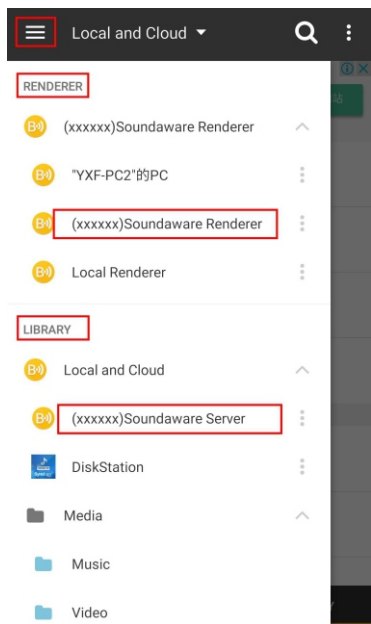


备注：如果要退出此界面，需要控制端先停止播放，然后按遥控器的返回键或者主页键，或者长按机器的上方向键，在弹出对话框中确认后即可退出。如果当前为待机状态，则控制端的一切操作都将不起作用。

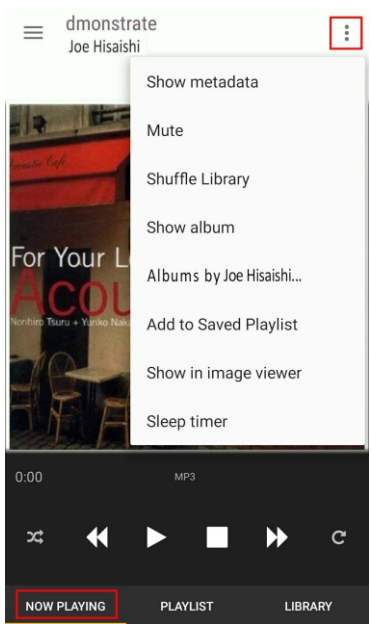
4.9.2 Andriod平台如何实现DLNA控制本机播放

在DLNA模式下,用安卓手机控制本机播放音乐时,需将安卓系统的手机(以下简称安卓手机)与本机连接到同一网络中(本机连接网络方法请参阅“4.9.1本机连接网络”一节)的介绍)。

4.9.2.1 Bubble UPnP 界面介绍



【图 1】



【图 2】

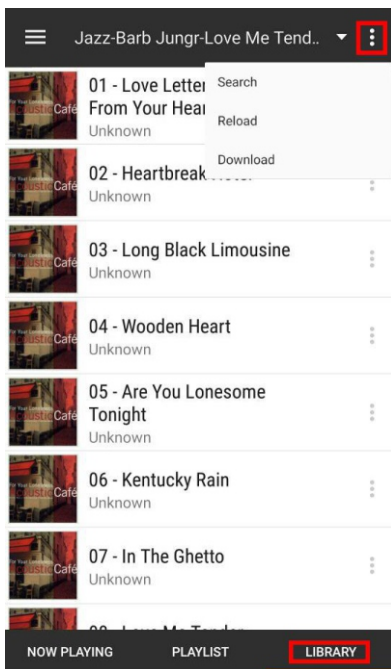
运行 BubbleUPnP 后，点击左上角的图标 （其他版本的BubbleUPnP,可能在 **Devices** 菜单中），如上面【图1】出现下列菜单,可以看到设置RENDERER（播放器设备）LIBRARY（媒体库）的菜单。

设置播放器与媒体库后，轻触左上角  可把播放器/媒体库设置菜单隐藏，然后出现 BubbleUPnP的主界面，底部有三个菜单：NOW PLAYING（正在播放），PLAYLIST（播放列表），LIBRARY（媒体库）。

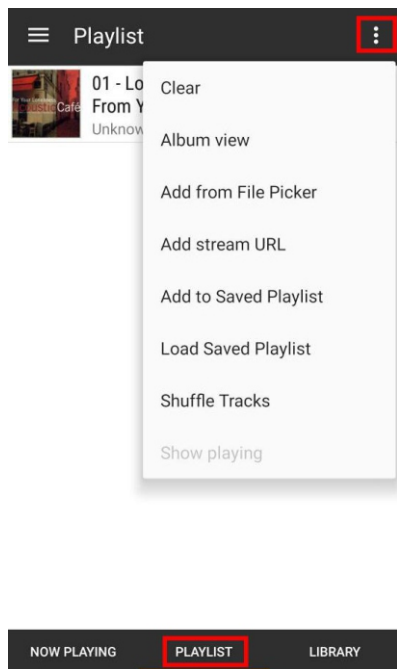
此时，轻触左下角NOW PLAYING（正在播放），可看到正在播放音乐，如上面【图2】所示；在此界面，轻触右上角 ，可选择操作Show metadata/显示文件数据、Mute/静音、Shuffle Library/打乱文件目录、Show album/显示专辑图、Albums by ***/同一歌手的专辑、Add 同 Saved Playlist/加入已有播放列表、Show in image viewer/显示专辑图片、Sleep timer/睡眠关机时间。

⏮ 上一曲， ⏭ 下一曲， ⏸ 播放/暂停， 🔀 乱序播放开关， 🔁 循环播放。

停止播放可先按暂停键，回到playlist状态, 轻触清除列表表示可清空当前播放列表，此时播放器停止播放。



【图 3】



【图 4】

如果进入Playlist(播放列表)界面, 轻触右上角 ，如上面【图3】，可选择进行如下操作：清除/专辑预览/增加选择Clear/清除、Album view/专辑预览、Add from File Picker/添加本地文件、Add steam URL/添加网络文件、Add to Saved Play List/添加至已保存播放列表Load Saved Playlist/加载已保存播放列表、Shuffle Tracks/打乱文件、Show Playing/显示正在播放文件等。

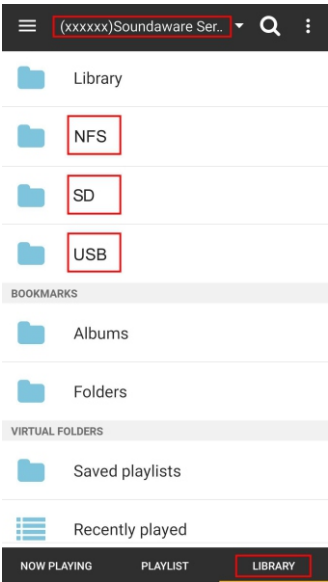
在LIBRARY（媒体库）界面时，轻触曲目名可切换播放曲目；轻触右上角 ，可看到下拉菜单，如上面【图4】，可点击Search来搜索音乐。

退出BubbleUPnp前，需要首先清除播放列表，轻触左上角，在最下方，找到并点击。

媒体库(LIABRARY)主要有3种选择：本机内的音乐、安卓手机内存储的音乐、电脑上foobar音乐库中共享的音乐，下面将分4.9.2.2, 4.9.2.3与4.9.2.4三节分别介绍。（以BubbleUPnP_v2.9.12为例, 其他版本和软件如aMediaControl、Skifta等使用方法与此类似。）

4.9.2.2 本机作为媒体库

此模式可控制播放本机中SD卡或与本机连接的USB移动存储设备内的音乐。（也可播放NFS内已共享的音乐，具体设置方法可参阅4.6.3章节中的介绍。）

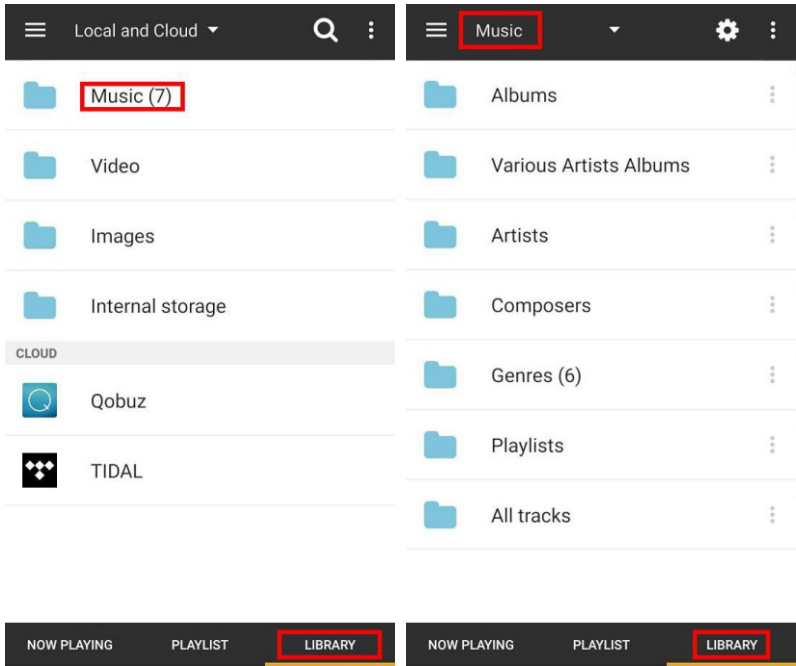


轻触左上角, RENDERER设置为 (xxxxxx)Soundaware Server LIBRARY选择 (xxxxxx)Soundaware Renderer，即设置本机同时为播放器和媒体库设备。

点击右下角的LIBRARY（媒体库）,看到如上图，轻触选择SD（或NFS或USB）。进入SD后可以看到卡内的音乐,选中音乐播放即可在本机播放选中的音乐即可。其它的操作参见4.9.2.1一节。

4.9.2.3 安卓手机作为媒体库

此模式下可实现安卓手机端控制本机播放安卓手机内的音乐。



在BubbleUPnP界面，轻触左上角  RENDERER选择 (xxxxxx)Soundaware Renderer ，
LIBRARIE选择 Local and Cloud 即设置本机作为播放器、安卓手机本地音乐库为媒体库设备。

然后，轻触左上角  可把播放器/媒体库设置菜单隐藏，在BubbleUPnP的主界面找到右下角LIBRARY，可以看到Android设备提供的音乐目录，点击Music进入目录，如上图，可以看到歌曲的分类列表，进入相应的目录，选择歌曲进行播放。其它操作参见4.9.2.1。

4.9.2.4 foobar作为媒体库

此模式下，安卓手机作为控制器（Controller），foobar作为媒体库端（Media Server），
可实现安卓手机控制本机播放 foobar 中播放列表中的音乐。

打开 BubbleUPnP，轻触左上角 ，RENDERER选择 (xxxxxx)Soundaware Renderer，LIBRARY选择foobar设备(可查阅“4.9.2.1Bubble UPnP界面介绍”找到设置位置)。

然后，轻触左上角  把播放器/媒体库设置菜单隐藏，在BubbleUPnP的主界面找到右下角LIBRARY，可以看到目录(foobar中播放列表的名称、内容一样)，进入相应的目录，选择歌曲进行播放。其它操作参见4.9.2.1。

4.9.3 苹果IOS平台如何实现DLNA控制本机播放

以iPad上的8player(3.1.4版本)为说明，其他版本、其他软件或使用iPhone与此类似。

4.9.3.1 8Player菜单介绍，并设置播放器为本机

在8Player的主界面，如下页图所示，依次可看到主图标：Servers/媒体库、Favorites/收藏夹、History/历史、Music/音乐、Videos/视频、Images/图像。主图标中的“Servers”（媒体库），可选择媒体库（主要有两种媒体库可选择：本机本地，foobar媒体库音乐，下文将分4.9.3.2与4.9.3.3两节介绍）。





点击左下角“Music Player”，可进入播放界面：左侧的可返回上级文件夹；右侧为音量调节图标；左下角，轻触后图标变为，可看到本文件夹音乐列表，此时在中部显示框的右下角可看到图标，轻触可对此列表编辑，（删除列表中不播放的文件），轻触图标可切回，可看到音乐封面；轻触文件名开始播放。

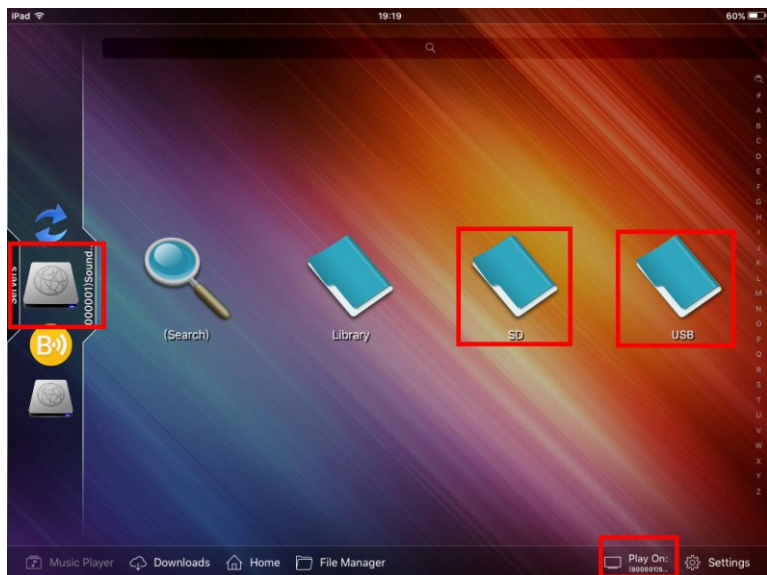


在播放界面，轻触 使之变蓝进行循环播放，轻触 使之变蓝进行乱序播放。拖动时间轴  可控制当前播放的时间进度， 为切换到上一曲， 为播放/暂停， 为切换到下一曲。

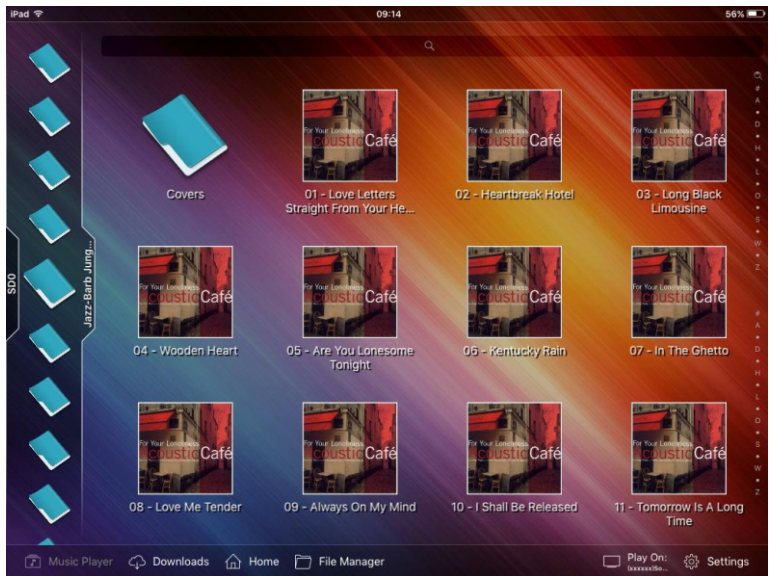
右下角可看到“Play On...”的图标，可用来设置播放器Renderer。轻触此图标，找到并选择“【*****】SoundawareRenderer”，即选中本机作为播放音乐的设备。如果确认本机与控制端已连接到同一网络，但列表中尚未出现（*****）Soundaware Renderer，请轻触刷新列表，直至成功设置。

4.9.3.2 本机作为媒体库

此模式可控制播放本机中SD卡或USB移动存储设备中的音乐。（也可播放NFS内已共享的音乐，具体设置方法可参阅4.6.3章节中的介绍。）点击“Servers”，选择“【*****】Soundaware Server”。进入存储器，可以浏览其中的文件夹，轻触文件夹名字即可进入浏览，文件夹中内容较多时，在界面顶端由上而下滑动可出现搜索框，可以快速地搜多到希望播放的音乐。



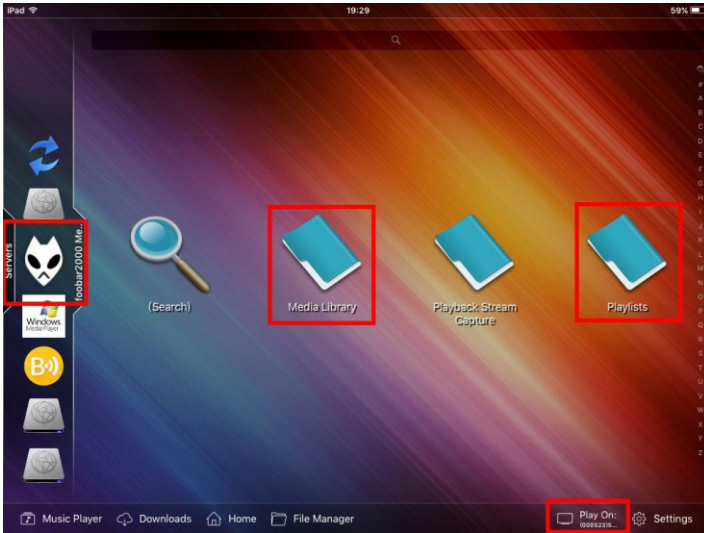
轻触文件夹名字后，可浏览文件夹内的音乐文件，轻触音乐文件名进行播放，进入播放界面。



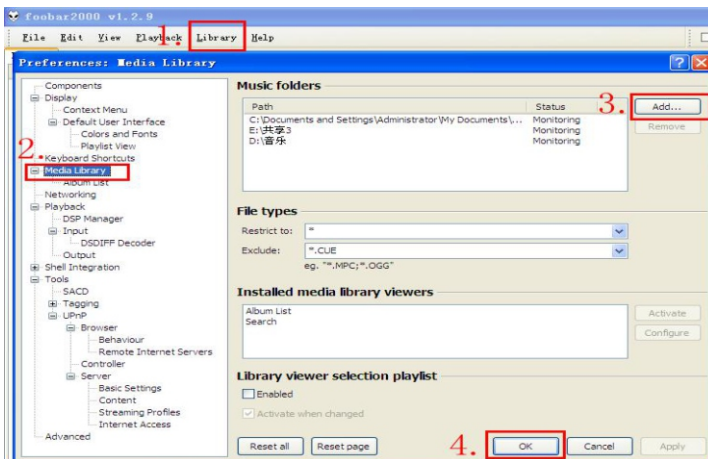
4.9.3.3 foobar作为媒体库

此模式下，在本机播播放foobar（媒体库）中的音乐。

打开8Player, 在主界面, 点击右下角 “Play On...” 设置播放器 Renderer为 “【*****】 Soundaware Renderer”，进入 “Servers”，选择 “foobar2000 Media Server”。选择后，可进入查看foobar中文件，如下页图所示，可通过 “Search” 查找音乐，或进入 “Media Library” 或 “Playlists” 内查看音乐，点击相应的歌曲播放。其他操作参见4.9.3.1一节。



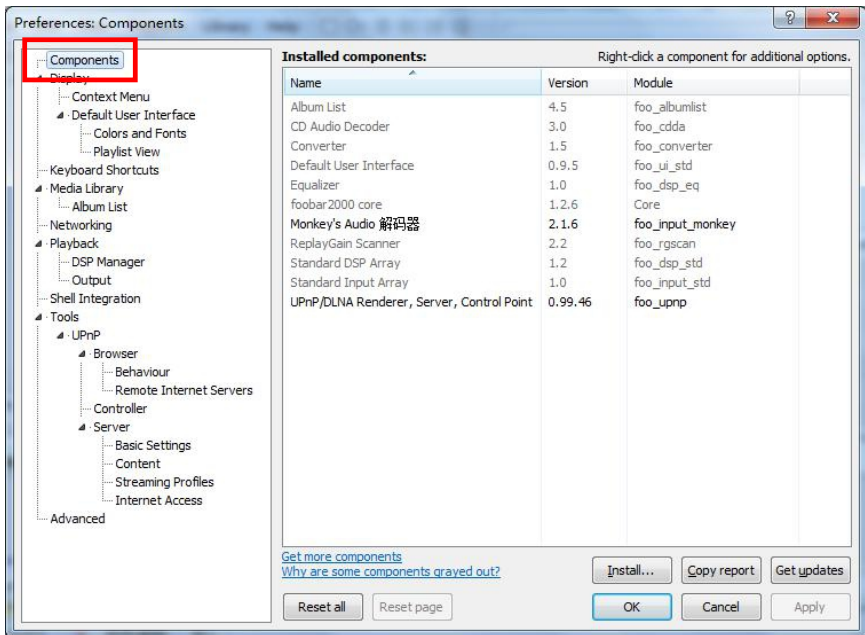
其中，“Playlists”为foobar中已有的播放列表；“Media Library”为foobar的音乐媒体库，其中的文件夹可通过如下步骤添加（也适用于其它版本的foobar），如下图：顺序点击Library→Music Folders→Add，然后添加相应文件夹即可。



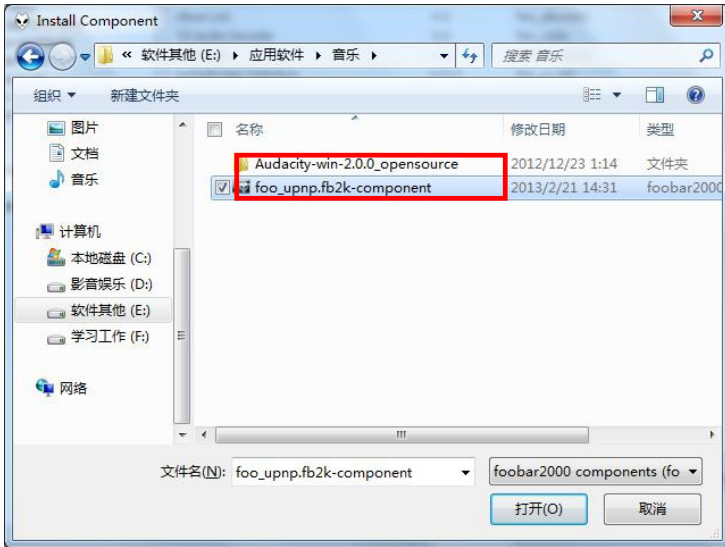
4.9.4 PC平台如何实现DLNA控制本机播放

以foobar2000_v1.2.9为例，其他版本或者软件的操作与此类似。

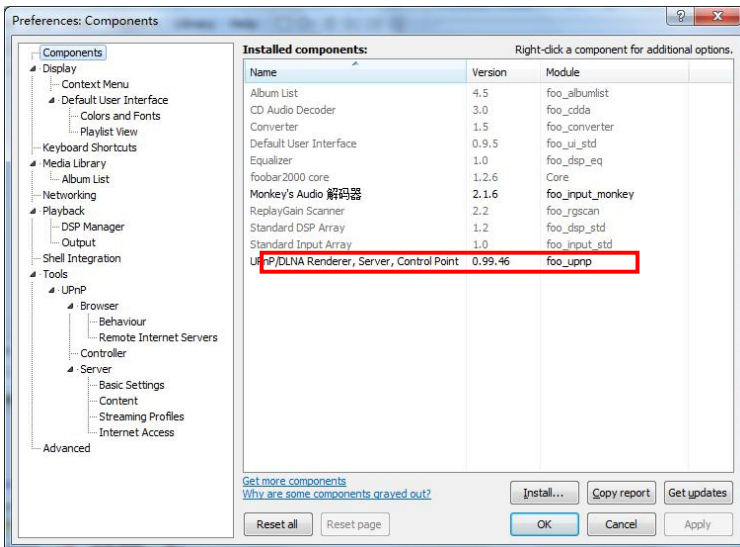
Foobar2000要想通过UPnP控制，需要下载一个组件foo_upnp，可以在foobar2000的官网上下载，链接是http://www.foobar2000.org/components/view/foo_upnp。成功下载之后启动foobar2000，点击菜单栏“Library”->“Configure”，进入“Preferences:Components”窗口。



单击“Install”，浏览目录，选中下载的foo_upnp组件。



单击“打开”，即可把组件添加到软件中。



1) Soundaware 作为媒体库及播放器，foobar作为控制器

在foobar2000主界面，选择“View”->“UPnP Controller”，弹出 UPnP 设备选择与控制窗口，在“select a device”处选择(xxxxxx)Soundaware Renderers。

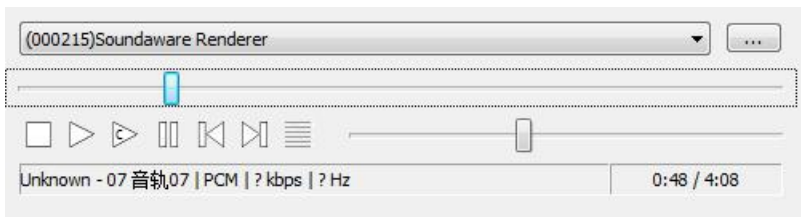


在foobar2000 主界面，选择“View”->“UPnP Browser”，弹出UPnP Server窗口，单击“(xxxxxx)Soundaware Server”即可浏览A300、D300、D300REF、D280外接存储器，选中目录下的内容呈现在Playlist窗口。



Playing	Artist/album	Track ...	Title / track artist	Dura...	Bitrate
	Unknown - ?		2L-053_stereo_01_04	?	kbps
	Unknown - ?	1		?	kbps
	Unknown - ?	2		?	kbps
	Unknown - ?	3		?	kbps
	Unknown - ?	4		?	kbps
	Unknown - ?	5		?	kbps
	Unknown - ?	6		?	kbps
	Unknown - ?	07	音轨07	?	kbps
	Unknown - ?	08	音轨08	?	kbps
	Unknown - ?	09	音轨09	?	kbps
	Unknown - ?	10	音轨10	?	kbps
	Unknown - ?	11	音轨11	?	kbps

在选中曲目处右击，选择“UPnP Controller”->“Play on (xxxxxx)Soundaware Renderer”，即可实现播放；选择“UPnP Controller”->“Enqueue on (xxxxxx)Soundaware Renderer”可以将选中曲目加到播放列表中。



选中“UPnP Controller”窗口中的播放列表按钮可以列出当前控制端的播放列表。

Playing	Artist/album	Track ...	Title / track artist	Dura...	Bitrate
	Unknown - ?		07 音轨07	?	kbps
	Unknown - ?		08 音轨08	?	kbps

2) foobar作为控制器，也作为媒体库

本地音乐推送到播放器后，foobar可以控制播放。在foobar2000主界面, 选择“View”->“UPnP Browser”，弹出UPnP设备选择与控制窗口，在“Select a device”处选择Server窗口，单击“(xxxxxx)Soundaware Renderers”(xxxxxx表示本机序列号后六位)。

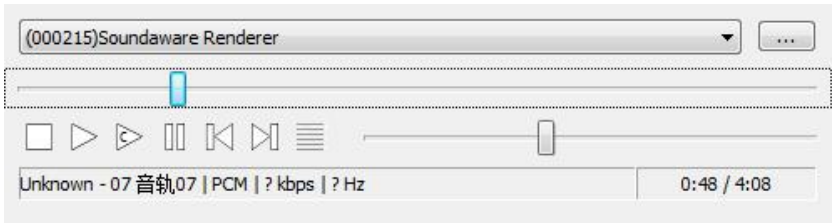


在foobar2000主界面，选择“File”，会看到“Add files”“Add folder”等选项来添加本地歌曲到“Default”列表中，然后在列表中选中相应歌曲条目，点击右键，找到“UPnP Controller”->“Play on (xxxxxx)Soundaware Renderer”选项即可在享声播放器上播放本地音乐。

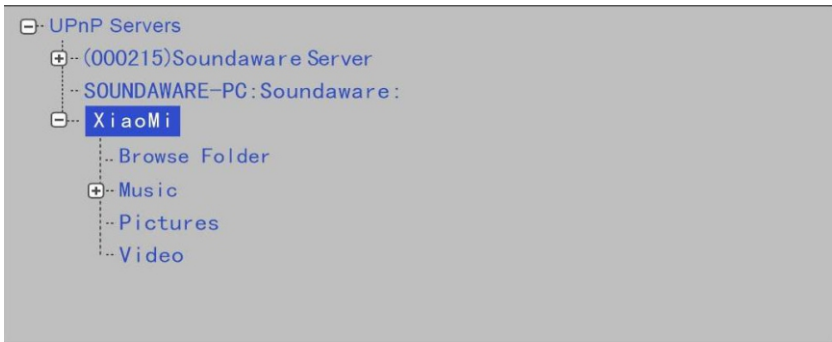
3) Soundaware作为播放器，小米路由器所接存储器作为媒体库，foobar作为控制器

此时，电脑、播放器都要接入小米路由器中。在foobar2000主界面，选择“View”->“UPnP Browser”，弹出UPnP设备选择与控制窗口，在“Select a device”处选择Server

窗口，单击“(xxxxxx)Soundaware Renderers”(xxxxxx表示本机序列号后六位)。



在foobar2000主界面，选择“View”->“UPnP Browser”，弹出下图所示界面：



可以看到小米的共享目录，点击进入Music目录，在选中曲目处右击，选择“UPnP Controller”->“Play on (xxxxxx)SoundawareRenderer”，即可实现播放。

五、保修政策

非耗品更换，非人为损坏播放器免费质保一年，五年有偿质保，参考官方网站相应的政策可申请延长免费保修期限。同时因为**私自拆机将会明显扩大维修的复杂性以及不确定性，请不要擅自打开机器，以免影响保修服务。**