

Fusion OMS-1 设置文档

Fusion OMS-1 设置文档.....	1
一，简单介绍：	1
二，硬件介绍与准备：	2
三，如何进入 Fusion OMS-1 设置界面.....	3
四，具体设置.....	4
1，设备信息.....	4
2，网络设置.....	5
3，设备基本设置.....	6
4，服务器设置.....	6
5，音频输出（播放器）设置.....	8
6，网络共享音乐设置.....	9
五，如何进入网页操作页面.....	14
六，Airplay 与 DLNA 功能的使用.....	16



一，简单介绍：

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

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

DVACO / 华歌智慧科技有限公司

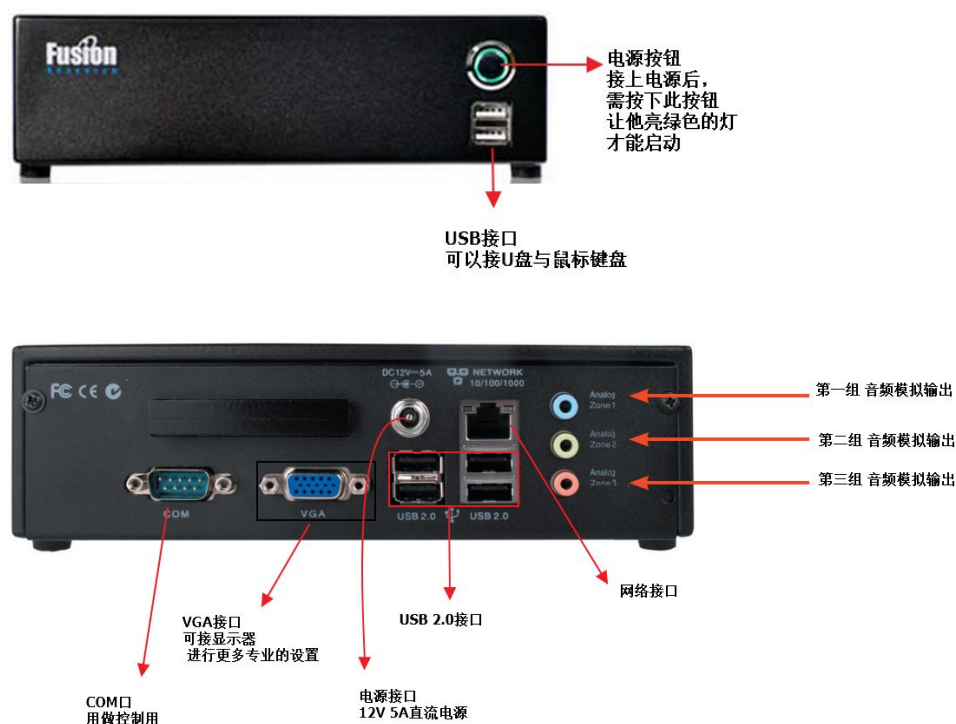
的 API 兼容。该系列产品允许本地内容储存（取决于型号）和流媒体播放（AirPlay 推送、NAS 音频源播放）以及网络电台，并支持多种文件格式的音频输出。

本文中介绍的 Fusion 音频服务器的型号为 OMS-1。它具有 3 组音频输出口，可以输出 3 组 192kHz/24 位高保真音频，支持无风扇机箱设计，提供了高音质与优质的流媒体音乐应用程序。一个 VGA 接口；一个网络接口；4 个后置 USB 接口，2 个前面板 USB 接口，用于接鼠标键盘或者 U 盘。支持播放 Flac 格式与 MP3 格式的音乐文件。

OMS-1 不支持内置硬盘中存放、调用音频资源。OMS-2,OMS-3 可以。

二，硬件介绍与准备：

接口说明



注意：

1，电源按钮在插入电源线后断电恢复后，是不亮的，电源不会自动打开，需要再按下电源按钮才会开启电源，完全开启需要 4-5 分钟的时间。若在启动时间内断电有可能损坏机器。

长按电源按钮 则会关闭电源。建议不要频繁关机。

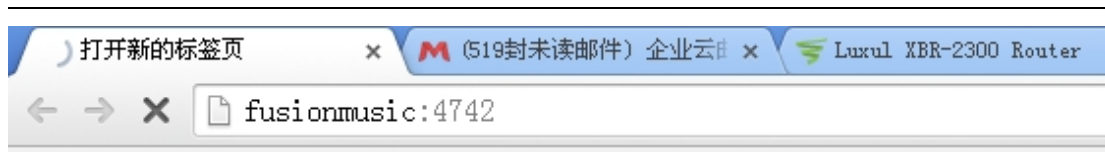
2, fusion OMS-1 内置没有储存音乐的功能，需要外接 U 盘或者借助 NAS。

接线举例：按照下图准备好设备与接线，连接好。



三，如何进入 Fusion OMS-1 设置界面

- 1, 插上电源与网络线，按下前面板电源按钮启动，启动时间 5 分钟，若在启动时间内断电有可能损坏机器。
- 2, 启动完毕后，用一台与 OMS-1 处于同一局域网的电脑，打开浏览器，直接输入地址 **fusionmusic: 4742** 或者 **musicstream: 4742**，稍等一会便可进入。



3，进入后，如下：



四，具体设置

1，设备信息



点击  可以进入设备信息查看页面。如下图：

该页面显示了设备的系统名称，序列号和系统版本等信息。


Fusion Music Server Configurator


Information


System


Server


Network (Wired)


Player(s)


Remote Player (s)


Remote Folders

Information ⓘ

System Name fusionmusic

Serial Number 0008173

Model oms1

System Version 14.7.18.0

System API Version 14.10.21.0 Check for Update

Linux OS Version Debian 7.6

Networking

Interface	MAC Address	IP Address
eth0	00:e0:66:e1:af:fd	192.168.0.96

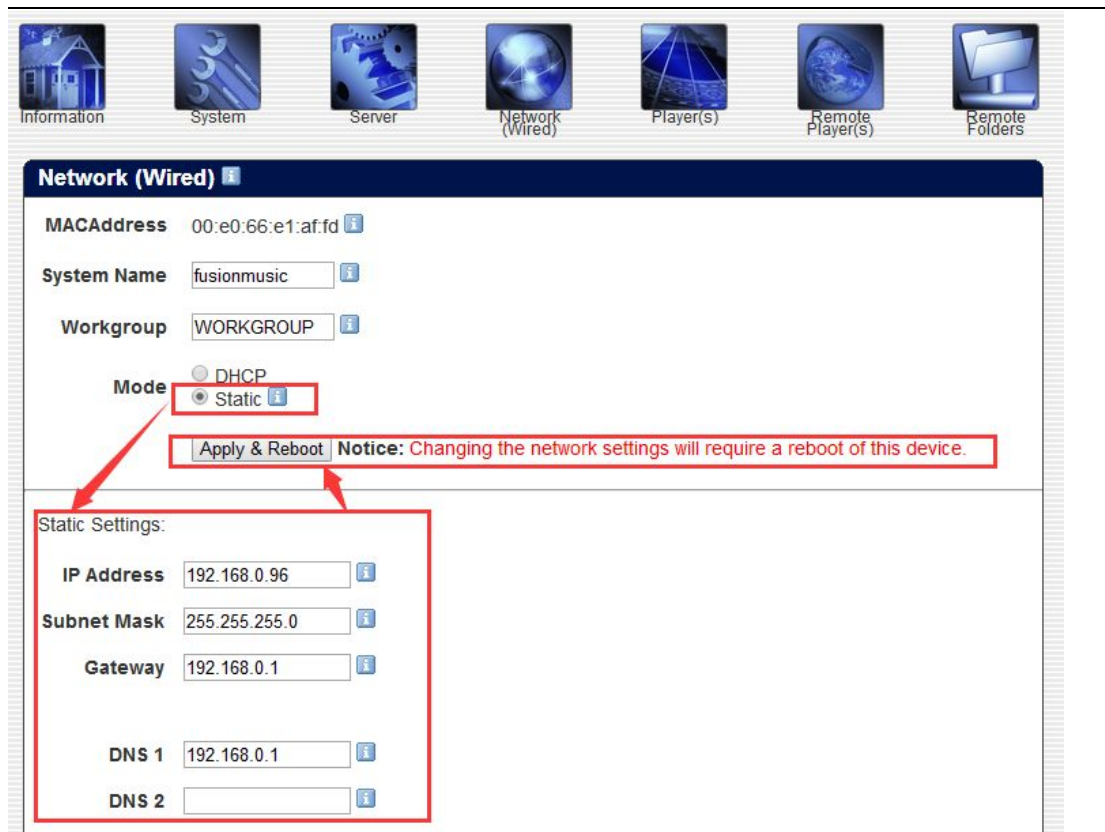
If you need assistance, the following resources are available:

[On-Line Manuals](#)
[Fusion Web Site](#)
[Email Support](#)
 Phone: 925.217.1233

2，网络设置

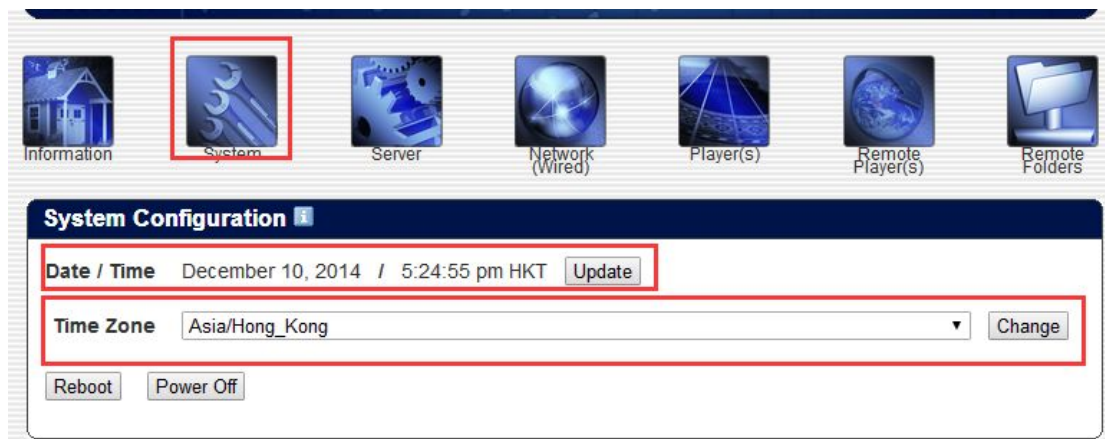


点击  设置固定 IP 地址，点击选择 static，在下栏输入一个固定 ip 地址，点击 apply & reboot 重启。



3，设备基本设置

成功再次接入后，设置其他选项。选择 system，可以设置音频服务器的时间与时区。或者可以在此选择重启 或者关闭电源。



4，服务器设置

点击 server,可以设置扫描媒体库的时间，此例中选择半夜 12 点扫描。

Rescan all media files to look for new

Never ▾ 00 ▾ Apply

Never
12 AM (Midnight)
1 AM
2 AM
3 AM
4 AM
5 AM
6 AM
7 AM
8 AM
9 AM
10 AM
11 AM
12 PM (Noon)
1 PM
2 PM
3 PM
4 PM
5 PM
6 PM

first (scan will be lo

ok for new media

00 ▾ Apply

Fusion Research *Fusion Music Ser*

Information System Server Network (Wired)

Server Configuration

Re-scan Library

Rescan all media files to look for new media (not including iTunes)

12 AM (Midnight) ▾ 00 ▾ Apply

☐ Clear database first (scan will be longer)

Re-scan iTunes

Rescan iTunes to look for new media (not including the Library)

Never ▾ 00 ▾ Apply

Favorites

选项中有，never（从不扫描），还有一天中各个时间点。完成后，需点击 apply
注意的是，不能选择 **Clear database first (scan will be longer)**, 否则会出现歌曲名字乱码的状况（如上图）。

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

DVACO / 华歌智慧科技有限公司

下方是设置 iTunes 媒体库与喜爱歌曲的选项。



Fusion Music Server Configurator

Information System Server Network (Wired) Player(s) Remote Player(s) Remote Folders

Server Configuration

Re-scan Library
Rescan all media files to look for new media (not including iTunes)
12 AM (Midnight) 00 Apply
☐ Clear database first (scan will be longer)

Re-scan iTunes
Rescan iTunes to look for new media (not including the Library)
Never 00 Apply

Favorites
Enabled Apply

5，音频输出（播放器）设置

点击 players ，可以看到三组音频输出相关的信息，并可以修改其名字。



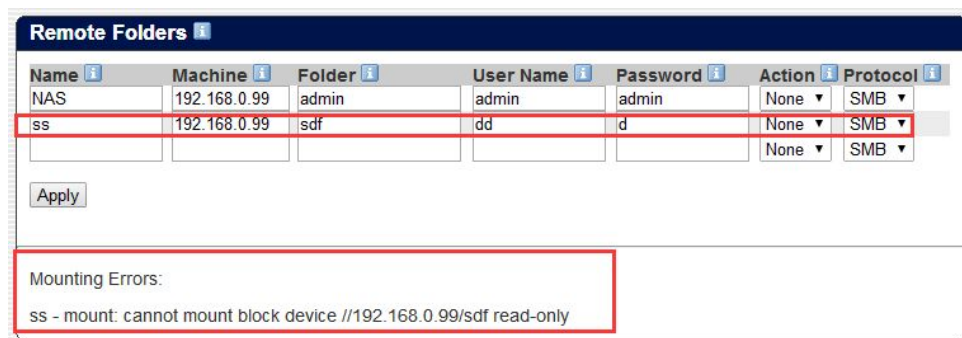
6，网络共享音乐设置

①，点击 remote folders，可以添加 NAS 即网络服务器的共享文件夹，作为音频流的信号源。

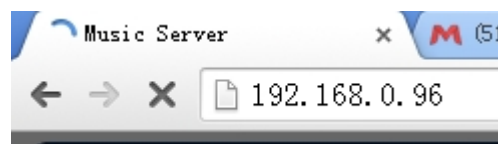
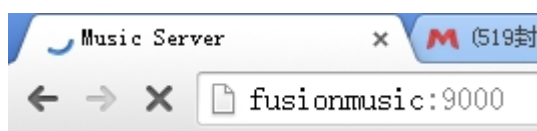
Name: 名字，**machine:** 网络服务器的 ip 地址，**folder:** 服务器共享出来的文件夹名字，**user name、password:** 接入网络服务器的用户名与密码，**protocol:** 网络服务器通讯的协议，一般都是 SMB。

如果与网络服务器通讯正常，成功添加的话会出现以下画面。如果添加不成功，则会出现错误信息。

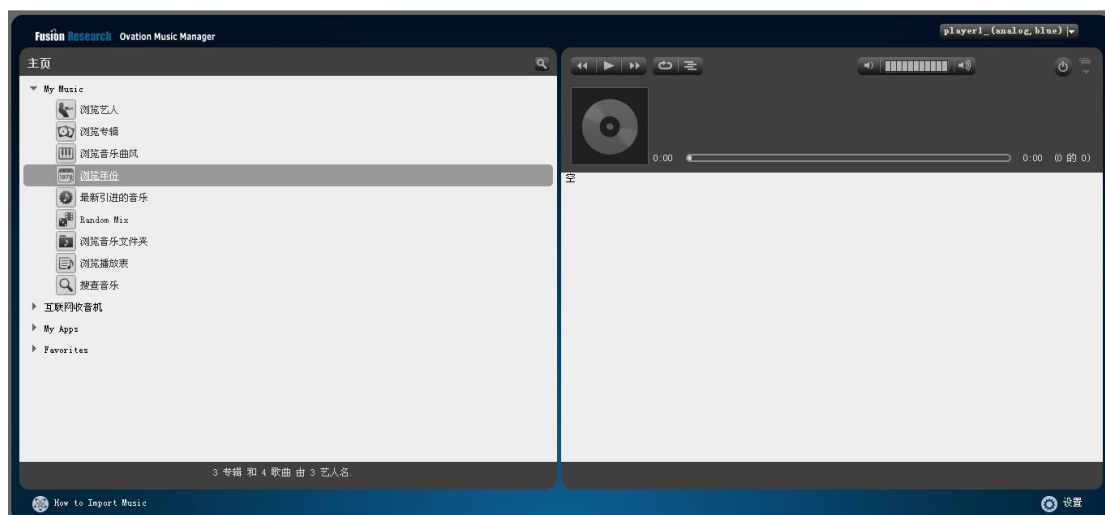




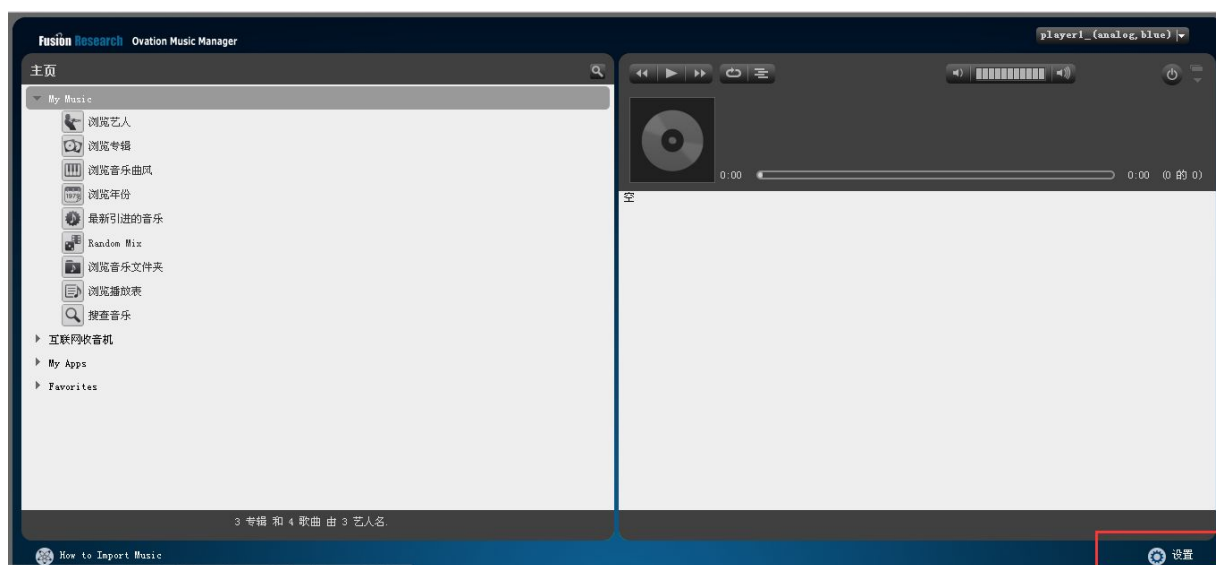
②，完成以上步骤后，在浏览器地址栏输入 **fusionmusic: 9000**，或者直接输入音频服务器的 IP 地址。



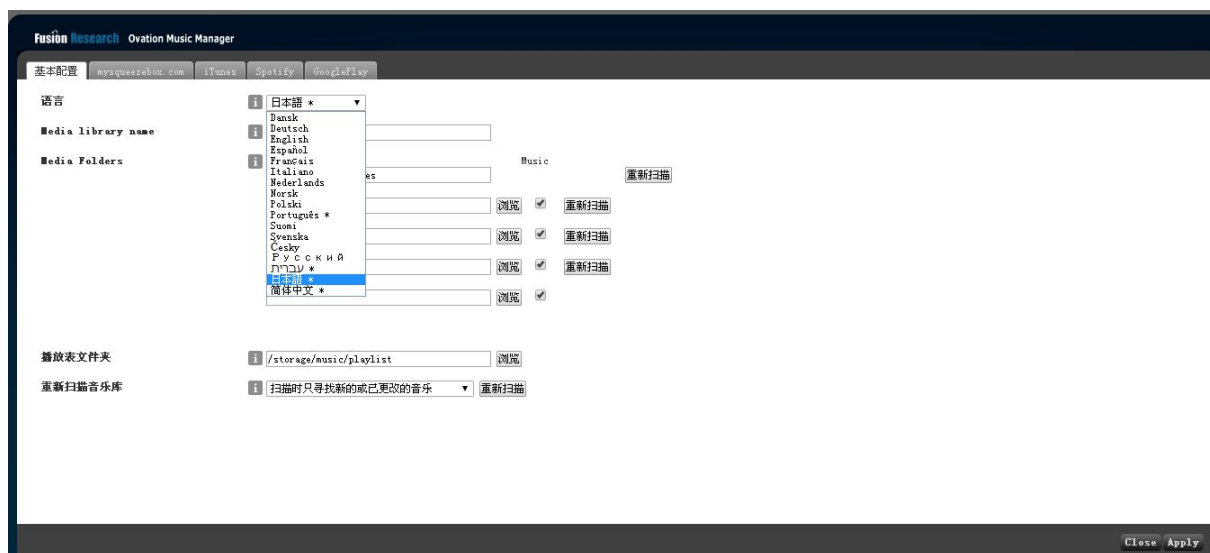
都可以进入，音频服务器播放管理页面。



③，点击右下方的设置按钮或者是 **setting** 按钮。



④，进入了设置页面，第一项就可以选择语言，点击 apply。



⑤，在 media folders ，右边可以设置媒体库的文件夹。点击浏览，添加文件夹。

语言 i 简体中文 * ▼

Media library name i

Media Folders i 文件夹 Music

重新扫描

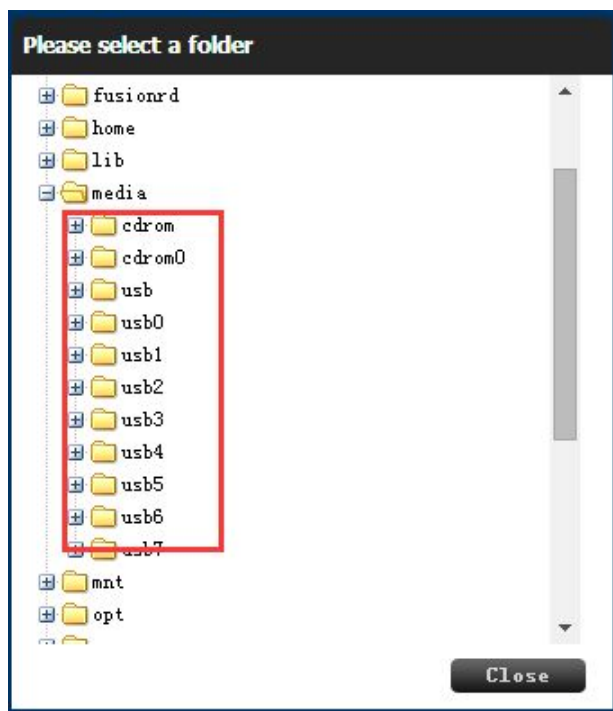
浏览 ☒ 重新扫描

浏览 ☒ 重新扫描

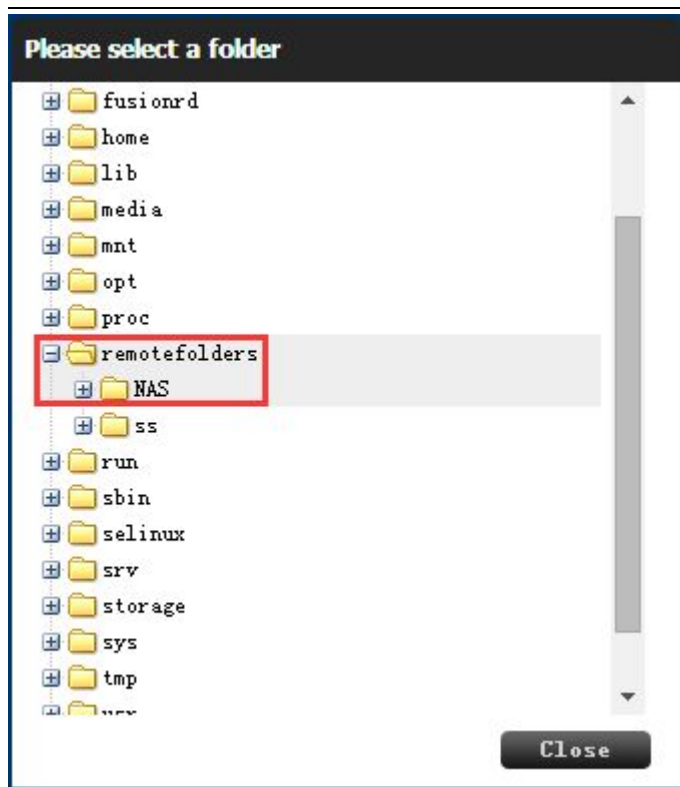
浏览 ☐ 重新扫描

浏览 ☒

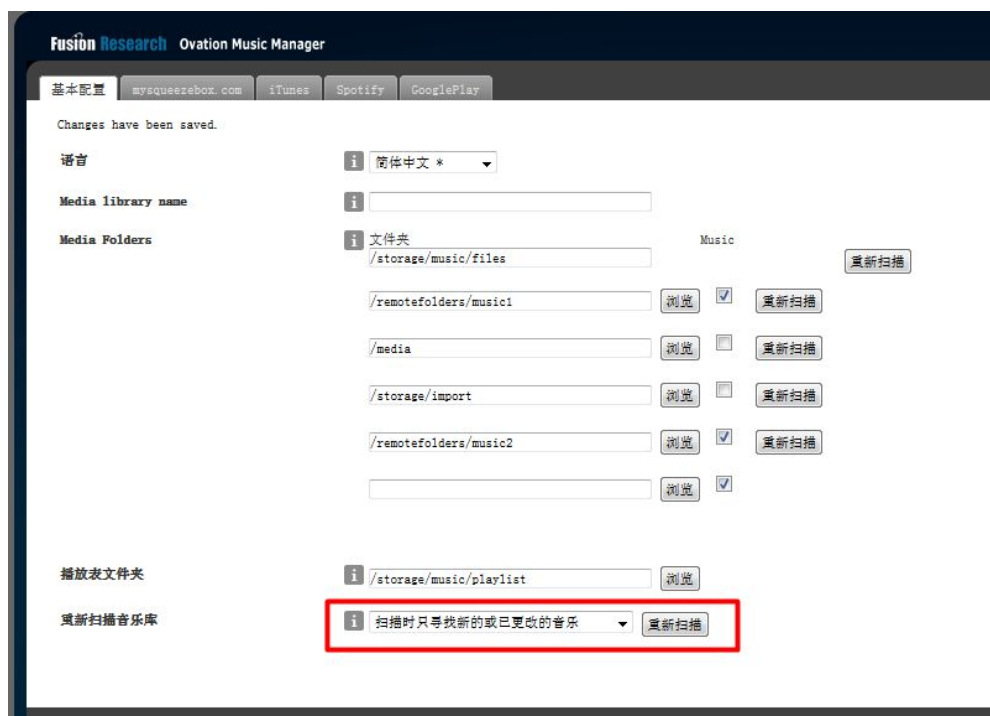
选中 media 文件夹，这代表 把在音频服务器接着的 U 盘资源文件添加入媒体库，



⑥，选中 remote folder 文件夹代表，把在上文添加的 NAS 的资源文件添加入媒体库。



添加完毕后，在下方选中“扫描时只寻找新的或已更改的音乐”



点击重新扫描，并点击 apply 保存。

注意：如果选择“把现有的音乐库删除并重新进行扫描”这样虽然可以把以前的音乐库删

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

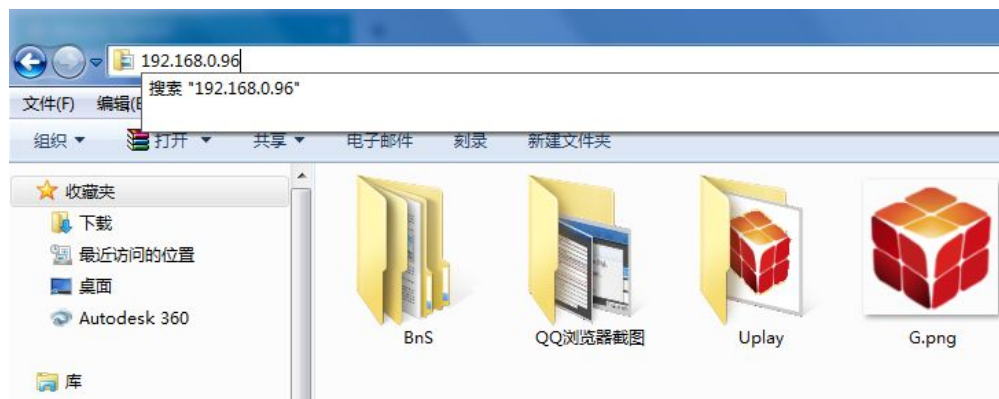
除掉，但是会出现中文名字歌曲的部分乱码。歌曲属性里的详细信息也要删除掉，不然可能也会引起乱码。

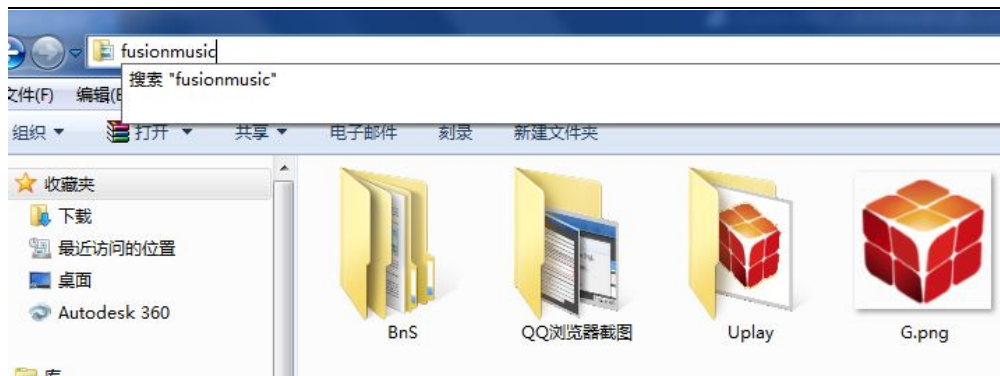
五，如何进入网页操作页面

如果你的浏览器的地址栏是支持搜索功能的，那么有可能会直接跳到搜索引擎的页面如下：



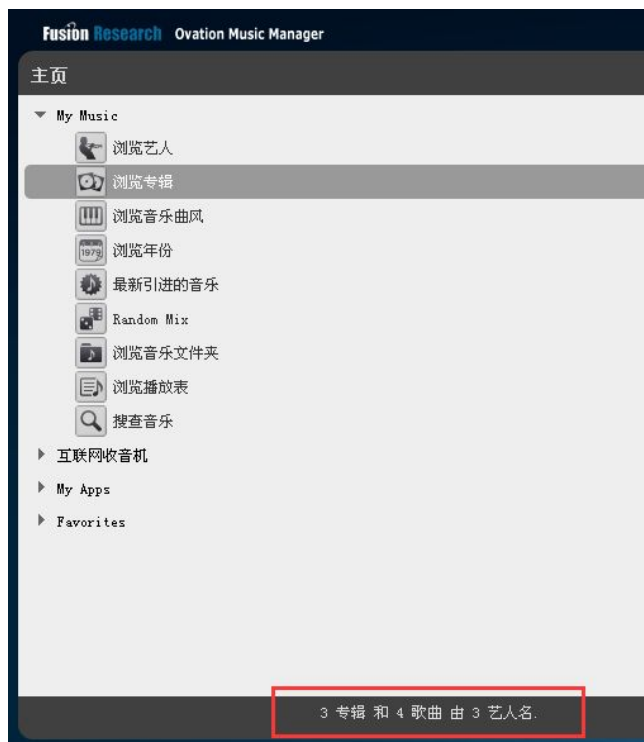
这种情况你可以在我的电脑上输入上述地址，按回车进入网页操作页面。



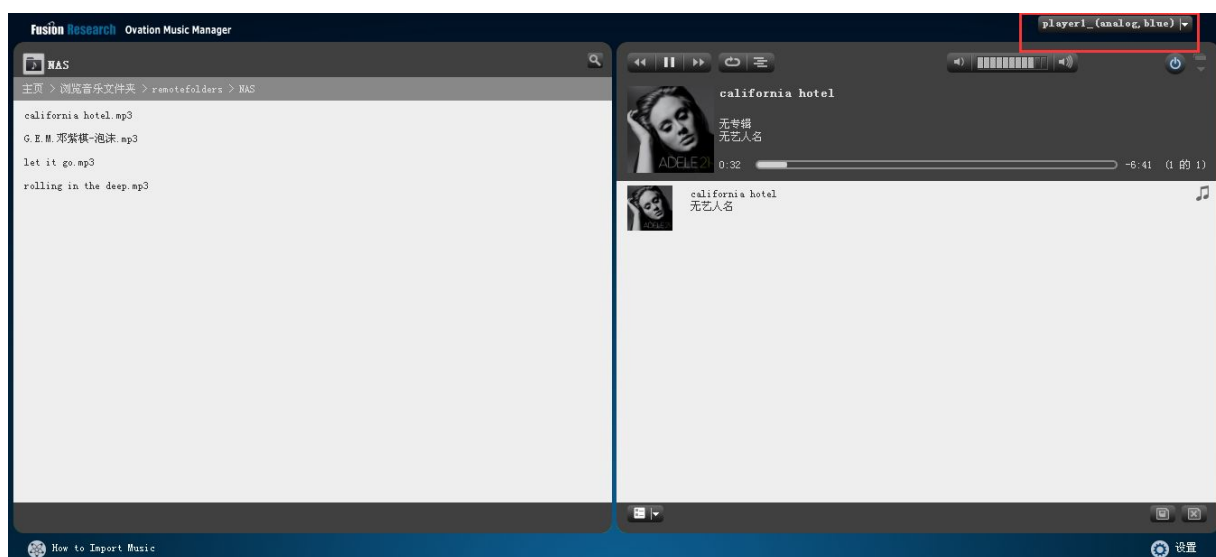


进入成功后，做以下步骤：

1, 扫描成功后，再回到播放管理页面。可以看到底下会出现扫描到多少首歌曲。



2, 可以在左上角选择由哪一路音频输出播放音乐，点击艺人或者专辑选中歌曲播放。



当 Fusion 音频服务器正确接上了相应的背景音乐功放的话，就可以听到音乐从喇叭传出。

六，Airplay 与 DLNA 功能的使用

1，苹果系统的 AirPlay 推送

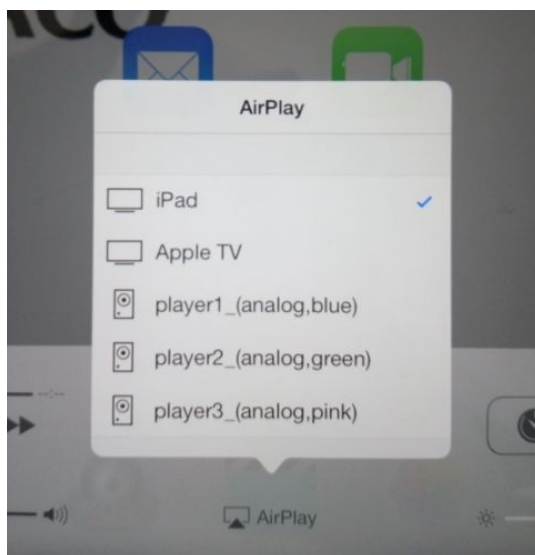
当苹果手机与 Fusion OMS-1 连接在同一无线网络下时，手机会自动检测到它，并会提供 AirPlay 的选项。

在当前最新的 iOS7 系统里，打开控制中心即可看到 AirPlay 的选项。在 Ipad 低栏往上滑可以打开控制中心。

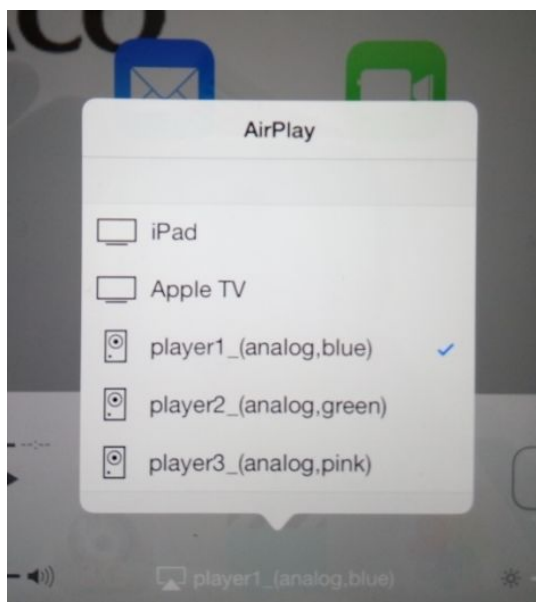




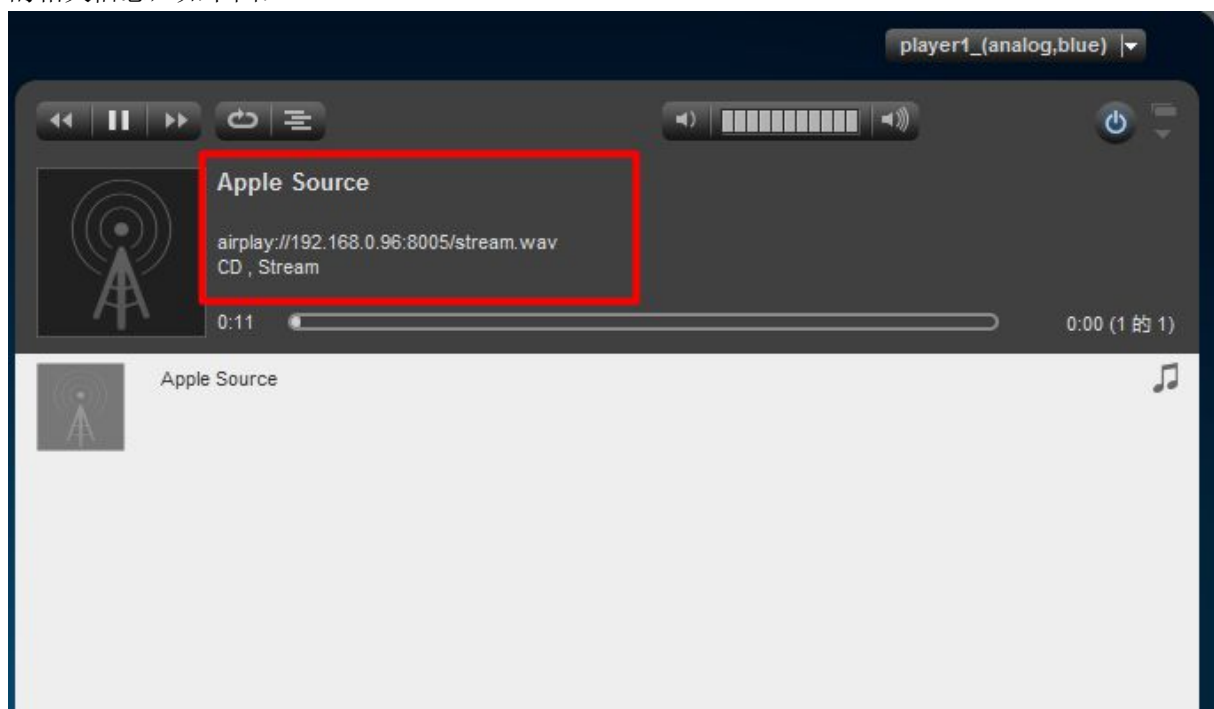
在苹果手机上找到 AirPlay 以后如上图，点击以后即可看到 AirPlay 设备，此例中有一个 iPad 自身，三个是 Fusion 的播放器。如图所示：



选择推送到 Fusion 的第一组 player 1_(analog ,blue)输出。



此时手机开始播放音乐，音乐就会从 **player 1** 输出,直接接上耳机可以听到音乐，接上了相应的背景音乐功放与喇叭后，可以从喇叭里听到音乐。网页上的播放器也可以看到推送的相关信息，如下图：

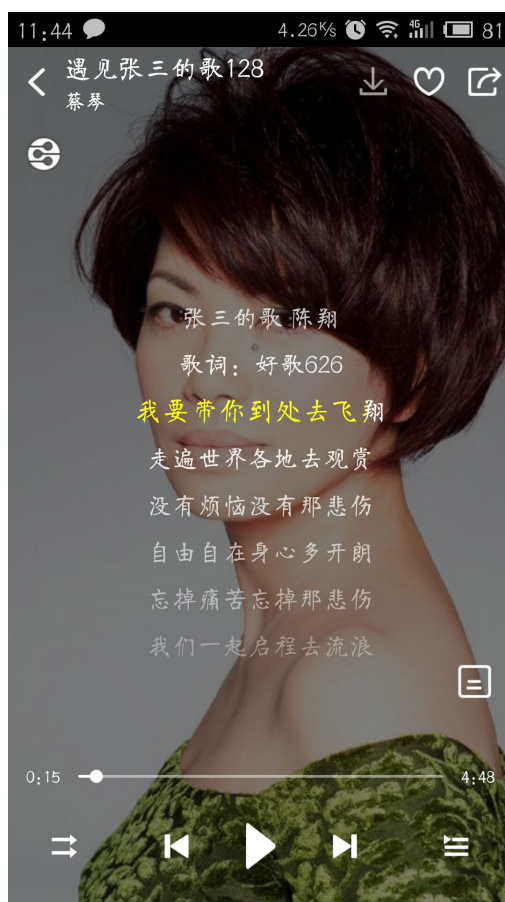


2, Android 手机的 DLNA 推送功能

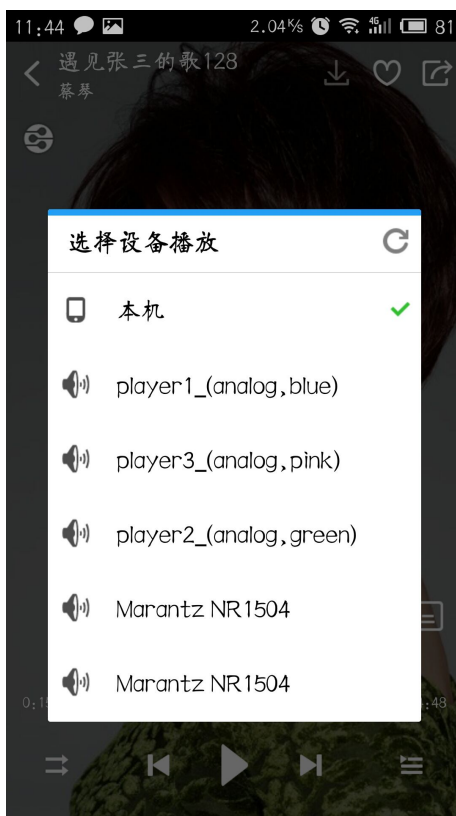
首先下载一个支持 DLNA 功能的 APP，例如 酷狗音乐手机 app，打开它。

若你的手机与 fusion OMS-1 是同一个无线网络内，你可以看到，app 会出现一个 DLNA

的图标，类似（如下图）。



点击 DLNA 图标，会出现菜单，选择推送到哪个播放器。



选择对应的播放器 如 fusion 的 player 1，点击。

成功推送后，音乐开始播放，手机本身不出声，DLNA 图标变成绿色。

音乐会从 **player 1** 输出口输出，直接接上耳机可以听到音乐，接上了相应的背景音乐功放与喇叭后，可以从喇叭里听到音乐。网页上的播放器也可以看到推送的相关信息，如下图：

