

# USB DAC使用方法

Thursday, November 26, 2020 7:12 PM

**因为 MacOS 支持而 Windows 不支持 USB Audio 2.0 协议，因此 Windows (Win10 1703 以后版本不需要) 上需要安装驱动程序，本文以Win7、Win8为例**

## 一、安装准备

- 1、查看设备的相关信息，设备支持USB Audio 2.0
- 2、下载你的设备使用的驱动程序，这个可以去设备厂商网址寻找
- 3、让设备工作在USB DAC模式下

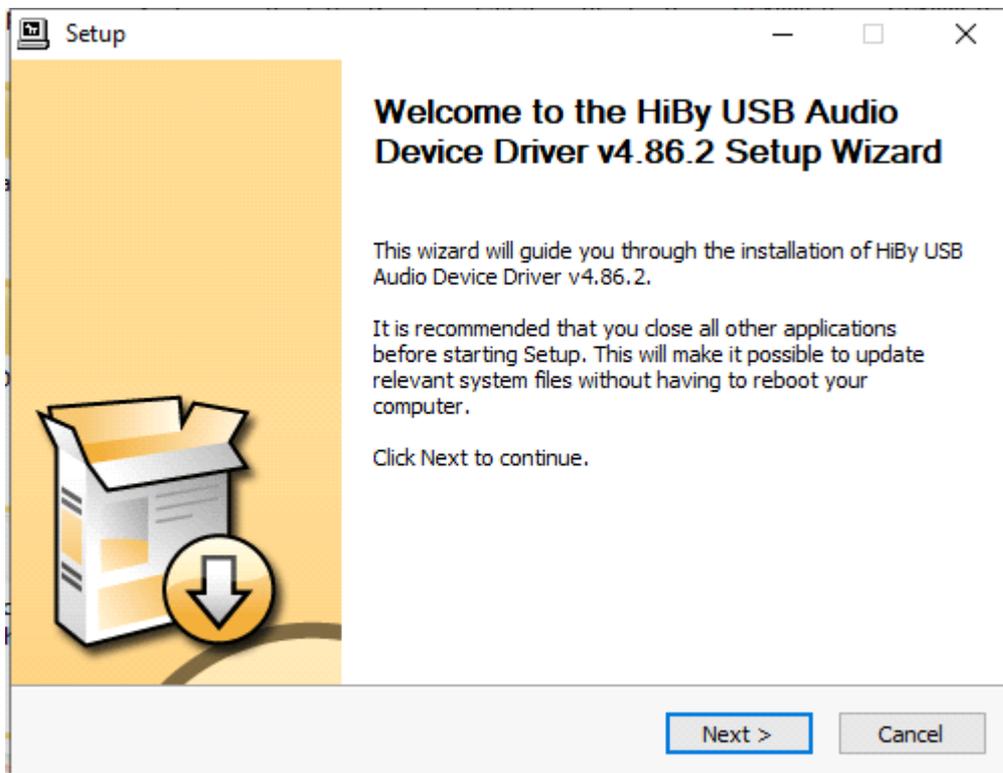
## 二、驱动安装

安装方法一（WIN7）：

1、将设备通过USB线连接到电脑上（USB线选择质量有保证的，如果是台式电脑，选择后置面板的USB口，前置面板可能存在供电不足以及阻抗问题，另外不建议使用USB延长线），这个时候由于没有驱动，设备不会连接到PC，继续下一步。

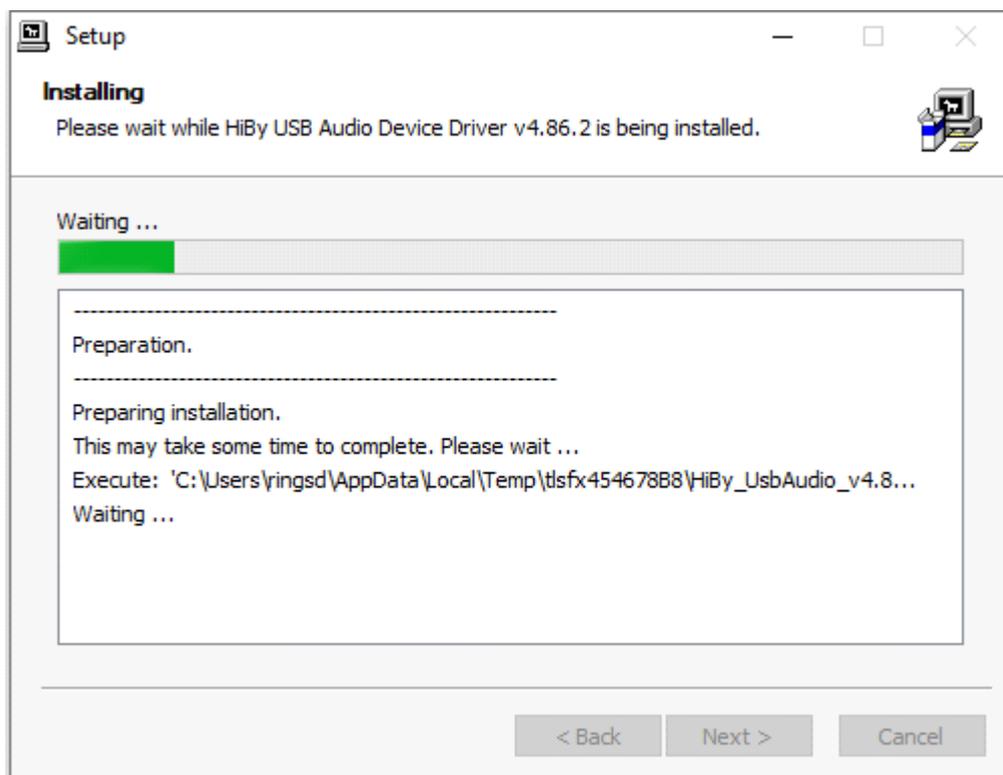
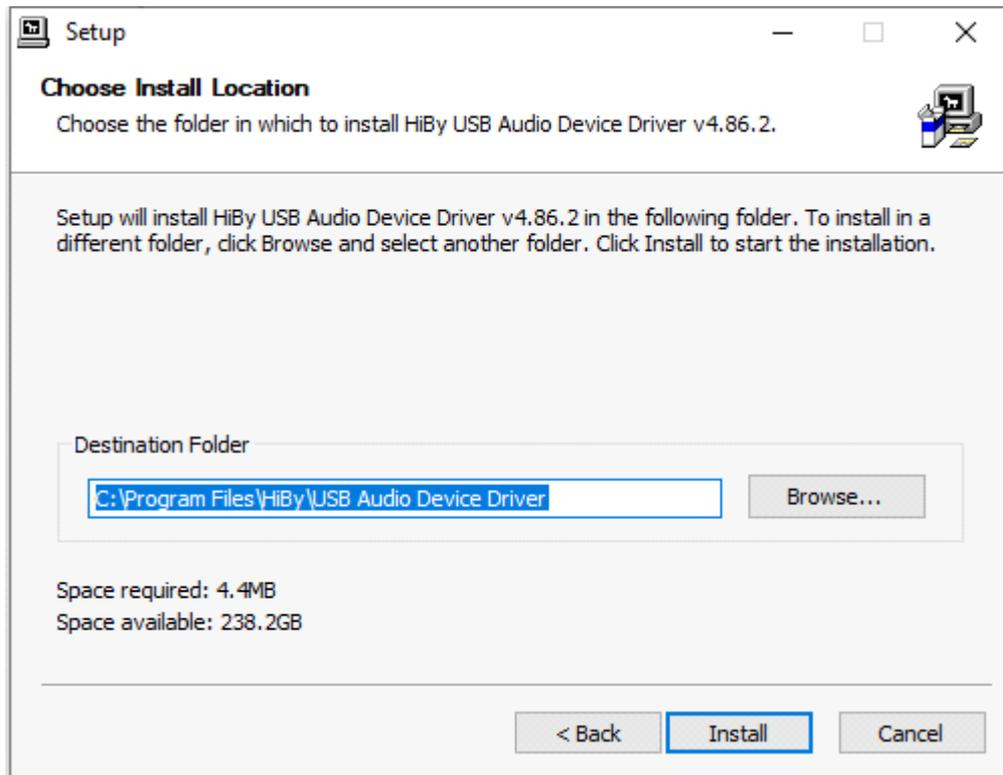
2、打开提供的驱动程序

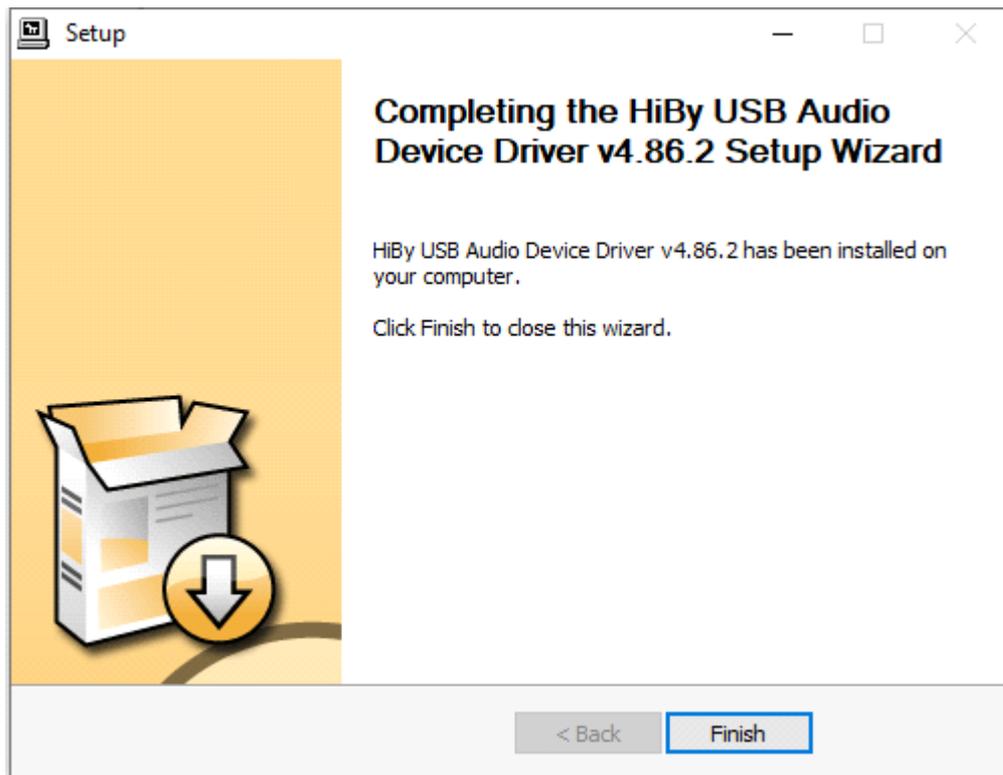
如下图



检查USB DAC设备有没有连接，确保设备连接到USB

驱动程序找到设备并且识别出了设备





这个时候就可以通过左下角的小喇叭打开该设备了，如果选择了设为默认值，那么系统声音将通过USB Dac设备输出



## 二、安装失败可能存在的问题

### 1、联系设备厂商

USB DAC播放不同采样歌曲，播放器以Foobar2000为例

#### 1、下载Foobar2000的最新版本 Download:<http://www.foobar2000.org/download>

当然也可以去下载网络上的增强版本或者美化版本，这些都是基于Foobar做的一些整合或者美化

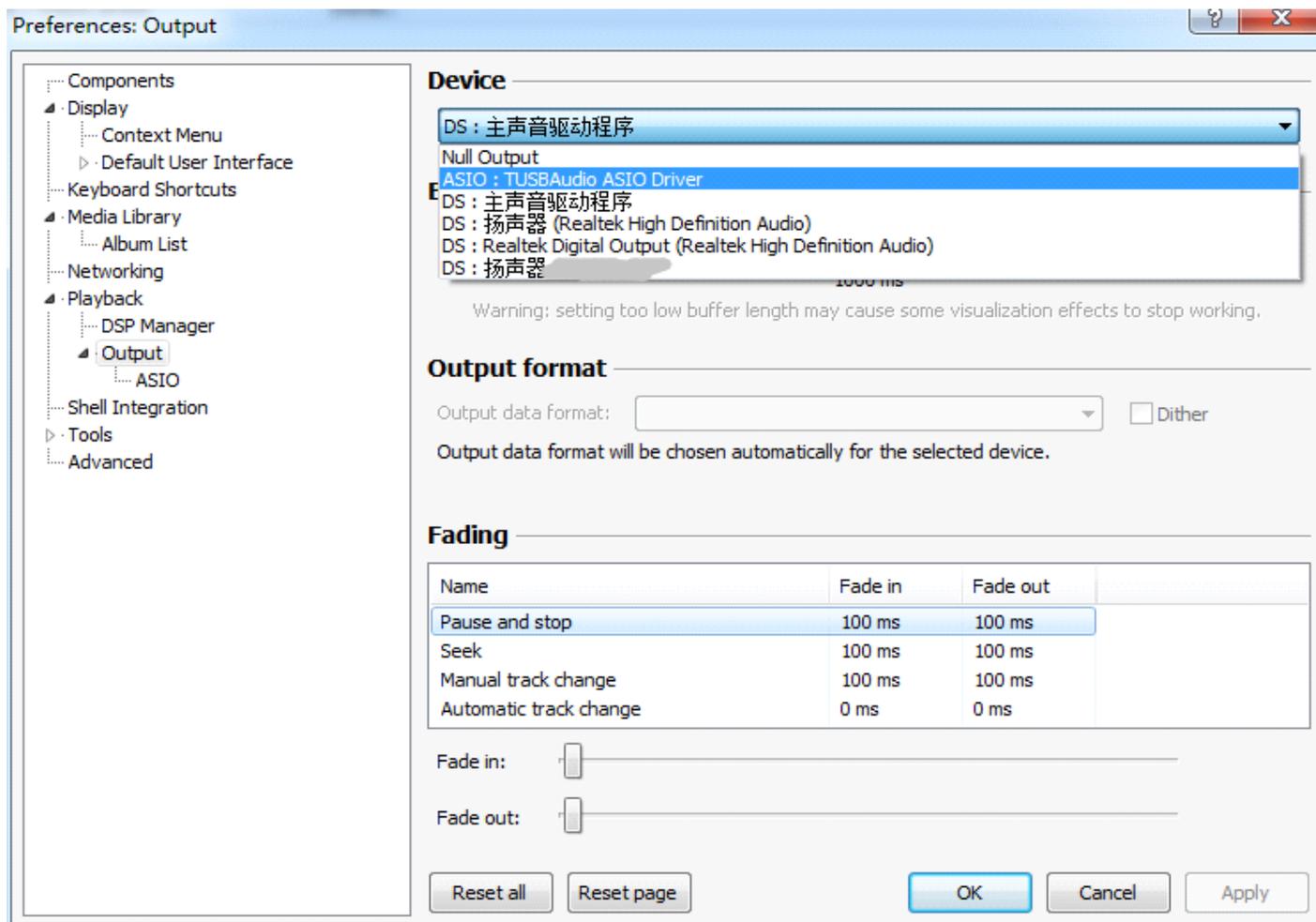
安装，一路Next即可

#### 2、下载Foobar2000 ASIO插件

Download:[http://www.foobar2000.org/components/view/foo\\_out\\_asio](http://www.foobar2000.org/components/view/foo_out_asio)

因为之前安装了Foobar2000，所以现在下载的插件可以直接运行安装，如果不行，参考网络上关于Foobar2000插件安装

3、Foobar2000菜单 -> Library -> Configure 选择Playback Output 就会出现如下图界面，选择ASIO，保存之后，就可以播放歌曲了



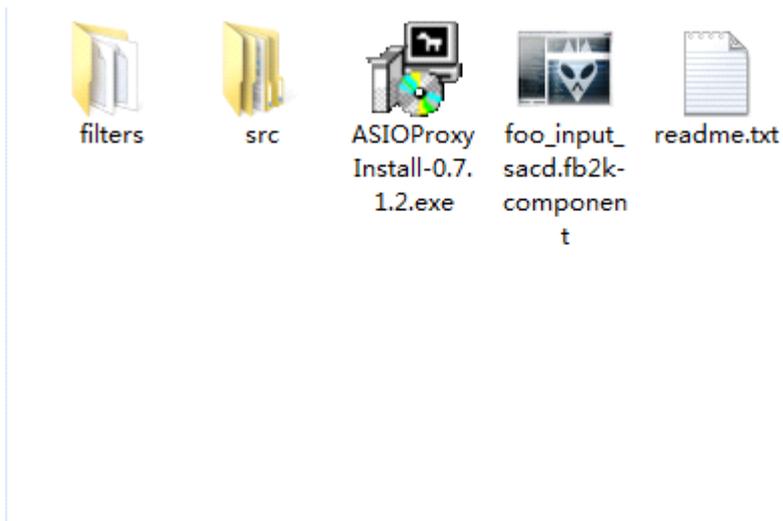
4、下载SDCD解码插件，用来支持DSD

Download: <http://sourceforge.net/projects/sacddecoder/files/>

选择foo\_input\_sacd，选择一个版本下载即可

如果上述网址打不开可以使用 <http://pan.baidu.com/s/1o6E6Z8I>

解压后如下图

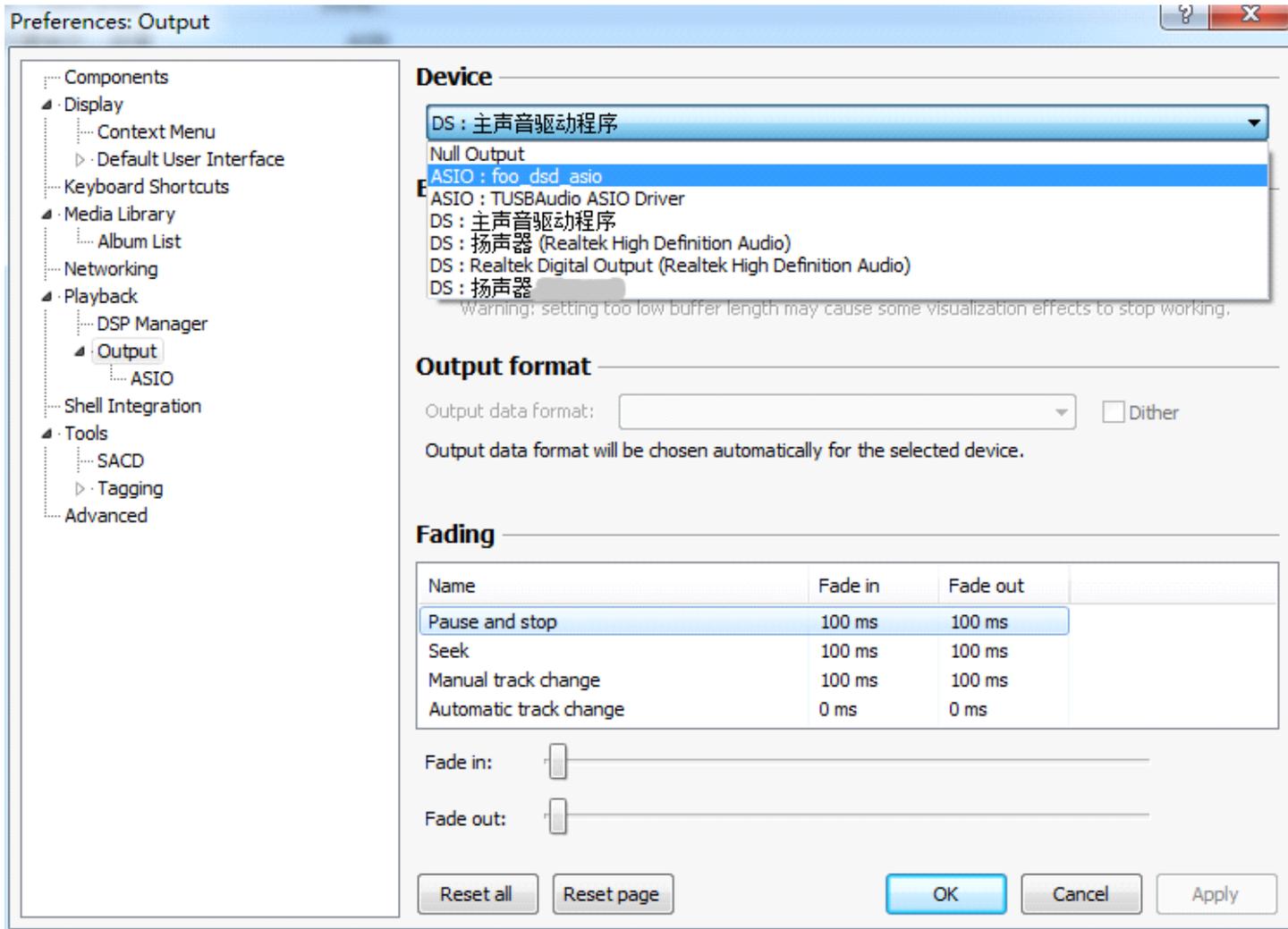


双击 ASIOProxyInstall-0.7.1.2.exe，一路Next安装即可。

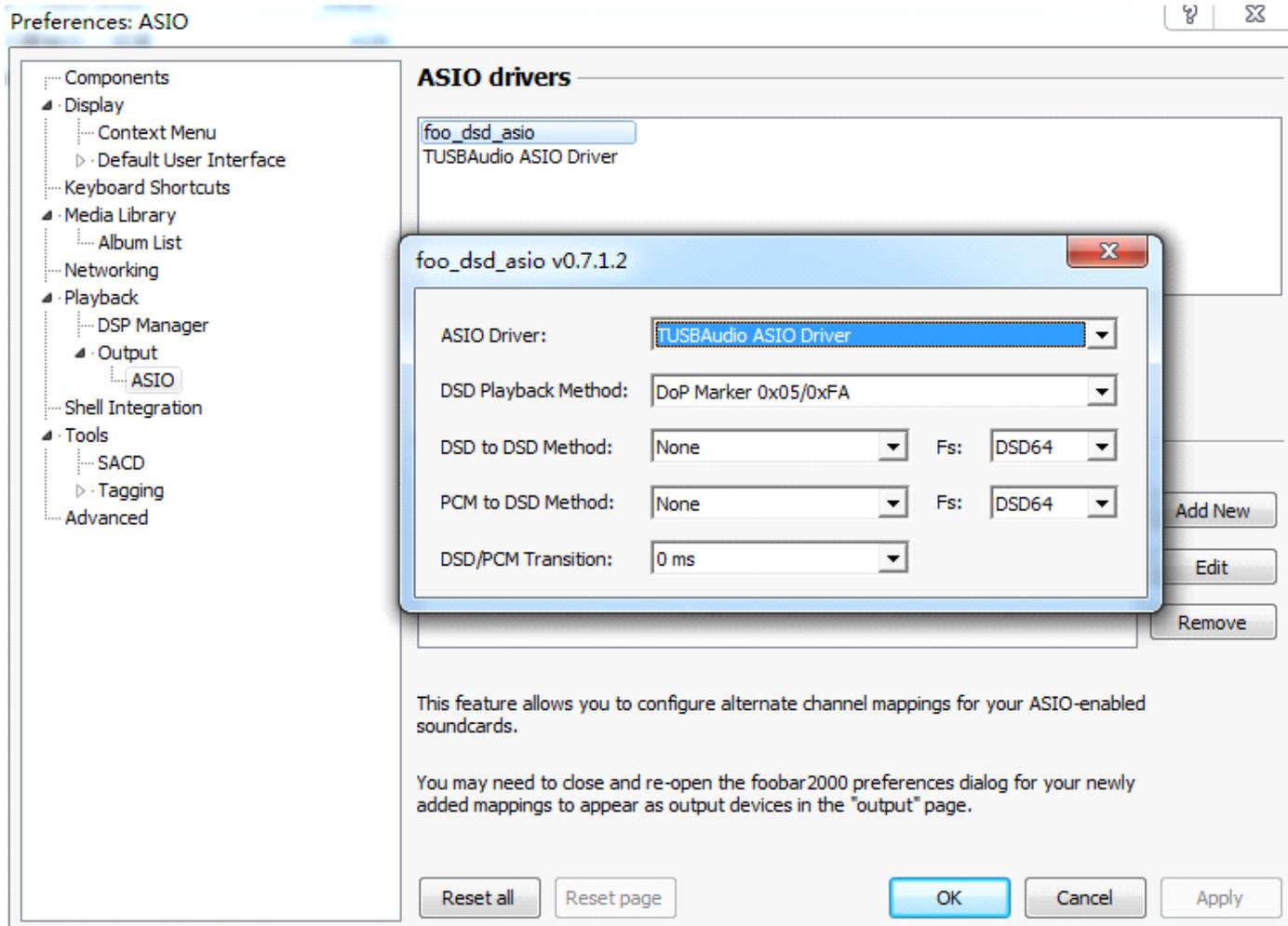
将 foo\_input\_sacd.fb2k-component 双击安装即可，如果不行，参考网络上关于Foobar2000插件安装。

安装完成之后，会新增一个foo\_dsd\_asio的输出设备，选择该设备即可支持DSD播放。

Foobar2000菜单 -> Library -> Configure 选择Playback Output 就会出现如下图界面。

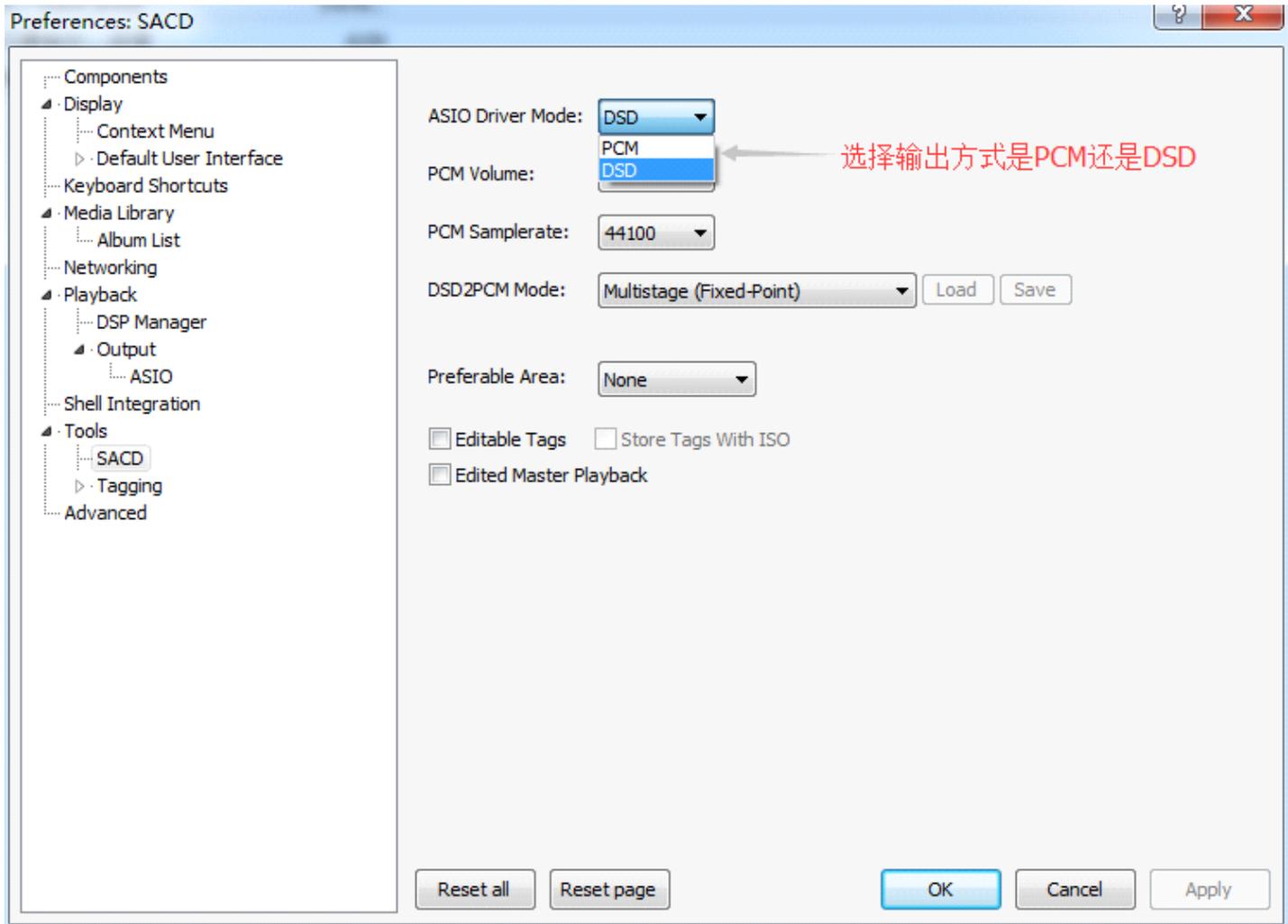


Foobar2000菜单 -> Library -> Configure 选择Playback Output ASIO 双击foo\_dsd\_asio就会出现如下图界面



Foobar2000菜单 -> Library -> Configure 选择Tools SACD 就会出现如下图界面

如果需要DSD直接输出选择DSD，如果设备不支持DSD直接输出选择PCM，程序会DSD数据自动转成PCM输出



保存之后，就可以通过DoP播放DSD歌曲了。

本文参考以下网址：

<http://www.exasound.com/Blog/tabid/74/articleType/ArticleView/articleId/61/Configuring-Foobar2000-for-ASIO-DSD-DXD-Playback-with-exaSound-DACs.aspx>