

如何播放 176.4/192K 高清音源

176.4K/192K 高清音源的素质对比传统 CD 44.1K 的音源是有着明显优势。有民间团体作过对比，两者之间的音质差别，90%的普通人是能明显区别出这种差距。

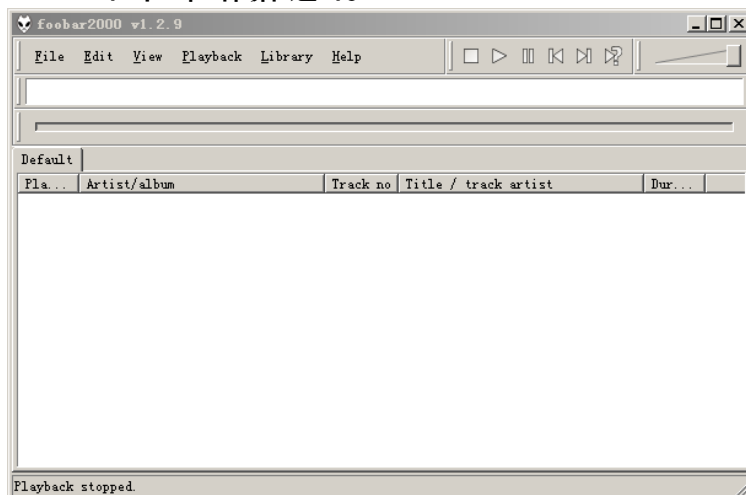
因此对 176.4K/192K 的追求，并不是一种称为“走火入魔”的行为，而是一种实在的技术进步。哪，在 SpdifMax II, P12, SilkLine I, SilkLine II 如何实现高清音源的播放。

首先，你得有 176.4K/192K 的音源，要不本文的现实意义并不大。目前，常见的高规格音源是蓝光或高清播放器上的节目，这种音源通常以 HDMI 接口传输。

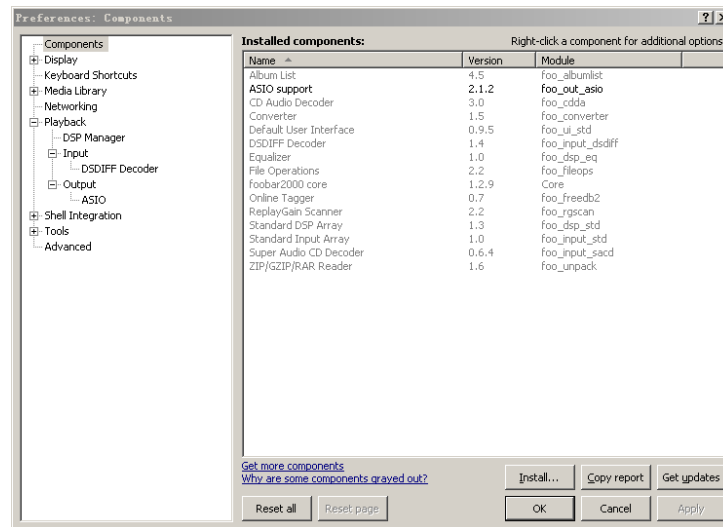
另外一种高规格的音源是 SACD，即 DSD 规格数据流。因为 SACD 可制作成 ISO 镜像文件放于电脑上，对于 PC-HIFI 的爱好者来说，就提供了通过 USB 来实现传输高清音源的途径，这种途径是一种基于 DOP(DSD Over PCM)的方式来实现，它将 DSD 数据转换成同等规格的 PCM 来传输。

下面就说说在 PC 上如何实现播放高规格音源。现在，比较流行的方式就是使用 Foobar 来安装 SACD 插件来实现播放 DSD 数据流，具体的步骤如下：

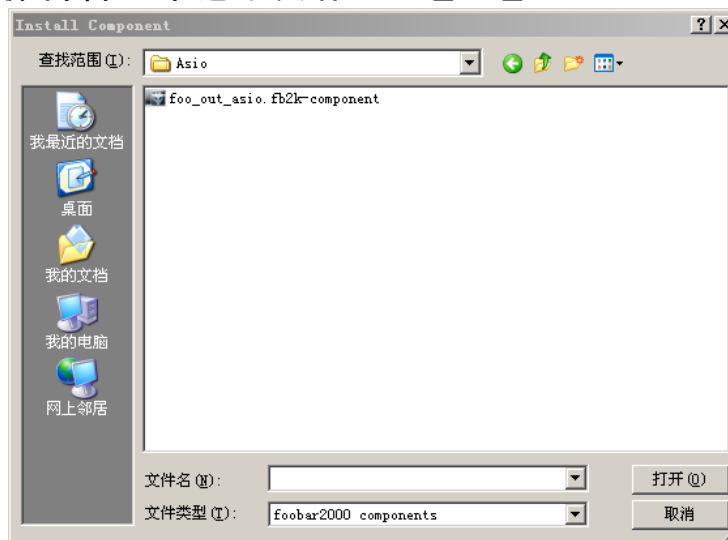
1. 安装好 Foobar (不详细描述)。



2. 安装 ASIO 插件，点选 File→Preferences 菜单，在弹出窗口中点 Components 中点 Install... 按钮

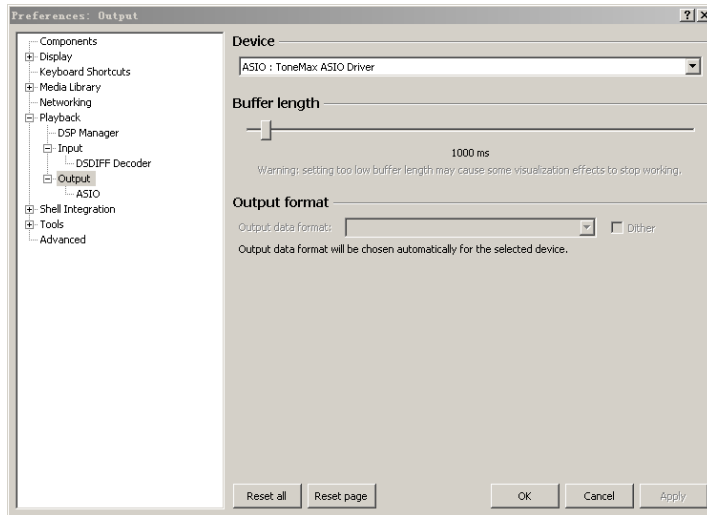


然后在弹出窗口中选取文件“foo_out_asio.fb2k-component”安装。

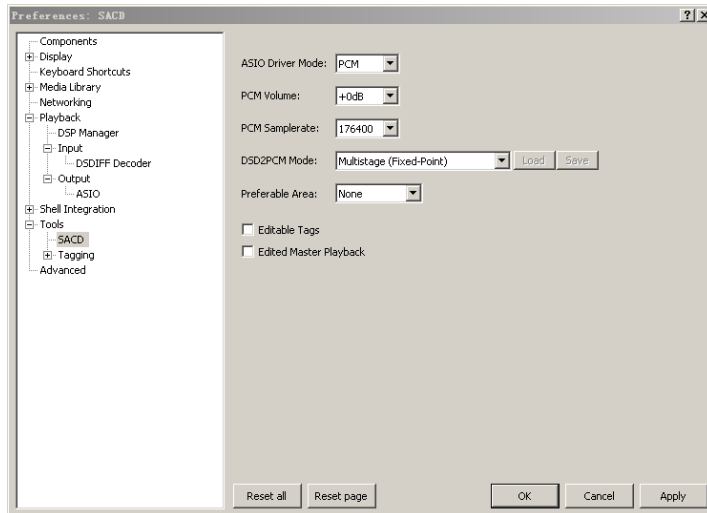


3. 安装 SACD 插件，将“foo_input_dsdiff.dll”和“foo_input_sacd.dll”复制到“C:\Program Files\foobar2000\components”安装目录即可。

4. 重新启动 Foobar, 点选 File→Preferences 菜单，在弹出窗口中点 Playback→Output 中的 Device 选择 ToneMax ASIO Driver



5. 然后 Preference 参数中的 Tools->SACD, 设置 Asio Driver Mode 为 PCM, 设置 PCM Samplerate 为 176400。



6. 完成设置后, 把 SACD 镜像文件放入 Foobar 中播放即可。

