**VS1053 MP3模块测试**

需要硬件：VS1053扩展板，Micro SD卡，读卡器，arduino 主控板，耳机，PC一台  
需要软件：arduino IDE

1.将测试文件夹中的“SdFat”文件夹放到arduino安装目录中的libraries中。  
2.放几个音乐文件到SD卡中，格式要MP3格式，并依次命名为“track001.mp3”，“track002.mp3”，“track003.mp3”。。。最多可以放9首歌曲  
3.用arduino IDE打开MP3Shield-Examples-MP3Shield\_Library\_Demo-MP3Shield\_Library\_Demo.ino，并不下载到arduino主控板中  
4将SD卡插入MP3扩展板，将MP3扩展板接在主控板上，接上耳机。  
5打开arduino IDE的串口监视器，设置波特率为115200，在发送区输入一个数字（1~9），对应你的“track00X.mp3”文件，耳机里就可以听到歌曲  
