

VC下实现DirectSound PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/467/2021_2022_VC_E4_B8_8B_E5_AE_9E_E7_8E_c67_467966.htm 加入音乐是增强应用程序功能的所有方法中最简单的一个。音乐可以使用户心情愉快；在合适的场合播放恰当的音乐能够使程序员和他的VC程序焕发光彩。Microsoft Windows Multimedia API提供了三种方法来播放WAV文件：PlaySound（）函数。它可以通过单行编码来播放Wave格式的声音。此函数有两个限制：必须将声音数据完整地载入物理内存；数据格式必须被所配置的某一音频驱动器支持。根据经验，PlaySound（）适用于100K以下的文件。MCI（The Media Control Interface）。MCI功能强大，不仅可以实现WAV文件的播放，而且还可以播放MIDI及CD音频。低级Wave音频设备。用这些设备可以运行完全控制Wave数据的应用文件。前两种方法使用简单，但无法实现两个及两个以上的WAV文件的播放；第三种方法实现起来非常复杂，非专业人员很难完成。DirectSound可以实现八个及八个以上WAV文件的同时播放，能使多媒体程序更加生动，而且简单易用，但它仅适合于Windows 95下的程序，也不支持WAV文件的记录及存储"这是唯一让人遗憾的地方。实现DirectSound需要以下几个步骤：1. 创建及初始

化DirectSound LPDIRECTSOUND

```
m_pDirectObject.if(DirectSoundCreate(NULL,amp.amp.~
```

```
1)).}file://未找到，返回FALSEreturn FALSE.} 100Test 下载频道
```

开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com