



## 播放文件

使用 MPlayer 播放媒体文件最简单的方式是：

```
mplayer <somefile>
```

MPlayer 会自动检测文件的类型并加以播放，如果是音频文件，则会在命令行中显示该播放文件的状态信息；而假如是视频文件的话，则会打开一个新的播放窗口。

## 倒退与快进

在播放文件的时候，你可以通过以下三组快捷键来对播放进程进行倒退与快进操作：

- 左方向键和右方向键：分别执行倒退 10 秒和快进 10 秒操作
- 下方向键和上方向键：分别执行倒退 1 分钟和快进 1 分钟操作
- 下翻页键和上翻页键：分别执行倒退 10 分钟和快进 10 分钟操作

## 播放 DVD

虽然 MPlayer 不支持DVD 菜单，但是却能够播放 DVD。你可以这样播放 DVD：

```
mplayer dvd://<titlenumber>
```

你需要使用实际的数字来替换 <titlenumber>，如 1、2、3 等。

## 使用字幕

当播放电影文件时，你可以指定字幕文件：

```
mplayer -sub <somesubtitlefile> <somefile>
```

在播放 DVD 电影时，你也可以通过指定语言代码来使用字幕：

```
mplayer dvd://<titlenumber> -slang nl,en
```

这样，MPlayer 就会优先使用荷兰语字幕，如果该语言不可用，则再使用英语字幕。

## 有用的快捷键

以下是 MPlayer 中一些有用的快捷键：

- f—当播放视频时，在全屏和窗口模式之间切换。你也可以在命令行中使用 -fs 选项，以便让 MPlayer 开始在全屏模式中播放。
- o—在播放视频时切换 OSD（OnScreen Display）模式。
- p 或Space—暂停／继续播放。
- q 或Esc—退出 MPlayer。在 GUI 模式时，Esc 不会退出，仅停止播放。
- / 和\* 或 9 和 0—减小或增大音量。
- m—静音切换。
- T（通常是 Shift + t）—播放窗口置顶切换。
- b 和j—在可用的字幕间循环。
- x 和z—调整字幕的延迟时间。

- I (Shift+ i) —显示播放电影的文件名称。
- 1 和2—调整对比度。
- 3 和4—调整亮度。
- 5 和6—调整色度。
- 7 和8—调整饱和度。

## 生成索引

有时候，有些视频文件（主要是 AVI 文件）包含损坏的索引，或者根本就没有索引。这种情况通常是由下载文件不正确或未完成造成的。幸运的是，MPlayer 能够生成正常播放文件所需的索引。通过使用 -idx 选项，你可以告诉 MPlayer 来生成索引：

```
mplayer -idx <somefile>
```

有时候文件虽然包含索引，但却已损坏。那样的情况，你可能需要 MPlayer 强制生成索引：

```
mplayer -forceidx <somefile>
```

根据视频文件的大小，生成索引需花费一定的时间。但在此后，文件应该能够正常播放。

## 纠正错误的音频／视频同步

有些视频文件（主要是 flv 文件）由于编码的问题，会给 MPlayer 带来音频／视频同步的麻烦。这有两种可能情况：

- MPlayer 会尝试修复，但同步问题却更遭。
- MPlayer 会尝试修复那些正确的，因此没有必要同步。

对于第一种情况，你应当让 MPlayer 努力修复同步问题：

```
mplayer -autosync 30 -mc 2.0 <somefile>
```

而对于第二种情况，你不应当允许 MPlayer 去修复同步问题：

```
mplayer -autosync 0 -mc 0 <somefile>
```

将上述命令中的 autosync 设置为正值就会让 MPlayer 逐渐调整音频／视频的同步。值越高，MPlayer 越快修复它。mc 选项指定 MPlayer 纠正每帧要多少秒。值越高，MPlayer 越认为接近修复音频／视频同步。设置为 0 则阻止 MPlayer 修复。

## 在慢系统上使用 MPlayer

MPlayer 允许在旧的或慢的系统上使用低 CPU 功率来播放视频文件。你可以使用 -framedrop 选项：

```
mplayer -framedrop <somefile>
```

当播放 MP3 或 OGGVorbis 文件时，你可能感受到一定的缓冲，这将影响你的音乐体验。那样的话，你可以尝试使用

libmad (MP3) 或 Tremor (OGG Vorbis) 音频解码器。你可以这样来检测它们：

对于 MP3：

```
mplayer -ac help | grep mad
```

如果上面的命令返回的结果像这样：

```
mad libmad working libMAD MPEG layer 1-2-3 [libmad]
```

那么你可以使用 libmad 播放 MP3：

```
mplayer -ac mad <somefile>
```

在 OGG 的情况中，你可以使用同样的技巧来检测 tremor 音频解码器是否可用：

```
mplayer -ac help | grep tremor
```

## 播放流媒体

如果 MPlayer 无法自动找到播放列表或直接的流媒体文件，你可以尝试使用 -playlist 选项：

```
mplayer -playlist <file or url>
```

同时你也可以设置较大的缓存：

```
mplayer -cache 8192 -playlist <file or url>
```

指定缓存大小的单位是 KB，上面的命令将允许 MPlayer 使用 8 MB 缓存。你可以使用 -cache-min 选项来改变 MPlayer 占用缓存的百分比：

```
mplayer -cache 8192 -cache-min 50 -playlist <file or url>
```

### 循环播放

如果你想让媒体文件循环播放，可以使用 -loop 选项：

```
mplayer -loop 3 <somefile>
```

上面的命令将播放 <somefile> 3 次，然后才退出。

```
mplayer -loop 0 <somefile>
```

上面的命令将永远重复播放 <somefile>。

### 改变播放速度

你可以使用 -speed 选项来改变 MPlayer 播放媒体文件的速度。值为 1.0，意味着正常速度；0.5 意味着慢两倍；2.0 意味着快两倍。像这样指定选项：

```
mplayer -speed 2.0 <somefile>
```

### 改变采样率

使用 -srate 选项你可以改变 MPlayer 输出的采样率：

```
mplayer -srate 48000 <somefile>
```

### 将音频输出为 wav 文件

你可以将视频文件中的音频部分输出为 wav 文件：

```
mplayer -ao pcm <somefile>
```

这将输出名为 audiodump.wav 的音频文件。你也可以为输出的 wav 文件指定名称：

```
mplayer -ao pcm:file=<filename>.wav<somefile>
```

### 使用 ASCII 方式观看电影

虽然无用，但却很好玩。有两个库文件支持该特性：aa 和 caca。使用 libaa，你只能在黑白 ASCII 中观看电影。而 libcaca 支持色彩。然而，libaa 支持更广泛。你可以像这样使用 libaa 观看电影：

```
mplayer -vo aa <somefile>
```

如果你想使用 libcaca：

```
mplayer -vo caca <somefile>
```

### 将电影输出为系列图片

MPlayer 也能将电影输出为一系列的图片：

```
mplayer -vo jpeg <somefile>
```

注意：上面的命令将产生数量巨大的 jpeg 文件。输出的 jpeg 文件名看起来像这样：

00000001.jpg、00000002.jpg、00000003.jpg 等等。

你也可以输出其他的格式。只需将命令中的 jpeg 替换成 ppm、png、tga 等。

### 指定纵横比

当你在宽屏中播放电影时，可能想要使用 16:9 的纵横比：

```
mplayer -aspect 16:9 <somefile>
```

在非宽屏中，你可以使用 4:3 的纵横比。

将选项放置到 MPlayer 的配置文件中

对于一般用户来说，该配置文件位于 `~/mplayer/config`；全局的配置文件在 `/etc/mplayer/config`。不同的值使用行分隔。

MPlayer官方网站：<http://www.mplayerhq.hu/>

文章标签：[mplayer](#) [使用](#) [播放器](#) [控制](#)

个人分类：[Mplayer](#)

---

此PDF由spygg生成,请尊重原作者版权!!!

我的邮箱:liushidc@163.com