

Usage: vlc [options] [stream] ...

You can specify multiple streams on the commandline. They will be enqueued in the playlist.  
The first item specified will be played first.

#### Options-styles:

- option A global option that is set for the duration of the program.
- option A single letter version of a global --option.
- :option An option that only applies to the stream directly before it and that overrides previous settings.

#### Stream MRL syntax:

[[access][[/demux]://]URL[@[title][:chapter][-[title][:chapter]]] [:option=value ...]

Many of the global --options can also be used as MRL specific :options.  
Multiple :option=value pairs can be specified.

#### URL syntax:

[file://]filename	Plain media file
http://ip:port/file	HTTP URL
ftp://ip:port/file	FTP URL
mms://ip:port/file	MMS URL
screen://	Screen capture
[dvd://][device][@raw_device]	DVD device
[vcd://][device]	VCD device
[cdda://][device]	Audio CD device
udp:[[<source address>]@<bind address>][:<bind port>]]	UDP stream sent by a streaming server
vlc:pause:<seconds>	Special item to pause the playlist for a certain time
vlc:quit	Special item to quit VLC

#### 音频

--audio, --no-audio	打开音频 (默认打开)
--volume <整型>	默认音量
--volume-step <整型>	输出音量步长
--aout-rate <整型>	音频输出频率(Hz)
--hq-resampling, --no-hq-resampling	高质量音频采样 (默认打开)
--spdif, --no-spdif	当可用时使用 S/PDIF 音频输出 (默认关闭)
--force-dolby-surround {0 (自动), 1 (开), 2 (关)}	强制检测杜比环绕
--audio-desync <整型>	音频异步校正
--aout <字符串型>	音频输出模块
--audio-filter <字符串型>	音频滤波器
--audio-visual <字符串型>	音频视觉效果

#### 视频

--video, --no-video	启动视频 (默认打开)
--grayscale, --no-grayscale	灰度视频输出 (默认关闭)
-f, --fullscreen, --no-fullscreen	全屏幕视频输出 (默认关闭)
--drop-late-frames, --no-drop-late-frames	丢弃晚的帧 (默认打开)
--skip-frames, --no-skip-frames	跳过帧 (默认打开)
--quiet-synchro, --no-quiet-synchro	静音同步 (默认关闭)
--overlay, --no-overlay	重叠视频输出 (默认打开)
--video-on-top, --no-video-on-top	永远在最上层 (默认关闭)
--disable-screensaver, --no-disable-screensaver	关闭屏幕保护程序 (默认打开)
--snapshot-path <字符串型>	视频快照目录 (或文件名)
--snapshot-prefix <字符串型>	视频快照文件前缀
--snapshot-format {png,jpg}	视频快照格式
--snapshot-preview, --no-snapshot-preview	显示视频快照预览 (默认打开)
--snapshot-sequential, --no-snapshot-sequential	Use sequential numbers instead of timestamps (默认关闭)

```

--width <整型>          视频宽度
--height <整型>         视频高度
--video-x <整型>        视频 X 坐标
--video-y <整型>        视频 Y 坐标
--crop <字符串型>       视频修整
--custom-crop-ratios <字符串型>
                        自定义修整比率列表
--aspect-ratio <字符串型>
                        源比率
--monitor-par <字符串型>
                        监视器像素纵横比
--custom-aspect-ratios <字符串型>
                        自定义纵横比列表
--hdtv-fix, --no-hdtv-fix 固定 HDTV 高度 (默认打开)
--video-deco, --no-video-deco
                        窗口装饰 (默认打开)
--video-title <字符串型>
                        视频标题
--align {0 (居中), 1 (左), 2 (右), 4 (顶部), 8 (底部), 5 (左上), 6 (右上), 9 (左下), 10 (右下)}
                        视频对齐
--zoom <浮点型>         缩放视频
-V, --vout <字符串型>   视频输出模块
--vout-filter <字符串型>
                        视频过滤器模块

```

#### 子画面

```

--spu, --no-spu          启用子画面 (默认打开)
--osd, --no-osd          画面上显示(OSD) (默认打开)
--text-renderer <字符串型>
                        字体渲染模块
--sub-file <字符串型>    使用字幕文件
--sub-autodetect-file, --no-sub-autodetect-file
                        自动侦测字幕档 (默认打开)
--sub-autodetect-fuzzy <整型>
                        字幕自动侦测模糊化
--sub-autodetect-path <字符串型>
                        字幕自动侦测路径
--sub-margin <整型>      强制字幕位置
--sub-filter <字符串型>
                        子画面过滤器模块
--program <整型>         程序
--programs <字符串型>    程序
--audio-track <整型>      音轨
--sub-track <整型>        字幕轨
--audio-language <字符串型>
                        音频语言
--sub-language <字符串型>
                        字幕语言
--audio-track-id <整型>   音轨 ID
--sub-track-id <整型>     字幕轨 ID
--input-repeat <整型>     输入重复
--start-time <整型>       开始时间
--stop-time <整型>        停止时间
--input-list <字符串型>
                        输入清单
--input-slave <字符串型>
                        从输入 (试验性的)
--bookmarks <字符串型>   串流书签清单
--dvd <字符串型>         DVD装置
--vcd <字符串型>         VCD 设备
--cd-audio <字符串型>    音乐 CD 设备
--server-port <整型>     UDP 端口
--mtu <整型>             网络接口的MTU
-6, --ipv6, --no-ipv6    强制使用 IPv6 (默认关闭)
-4, --ipv4, --no-ipv4    强制使用 IPv4 (默认关闭)
--ipv4-timeout <整型>    TCP连接超时时间
--socks <字符串型>       SOCKS服务器
--socks-user <字符串型>
                        SOCKS使用者名称
--socks-pwd <字符串型>  SOCKS密码
--meta-title <字符串型>
                        标题数据
--meta-author <字符串型>
                        作者元数据

```

```

--meta-artist <字符串型>      艺术家元数据
--meta-genre <字符串型>        流派元数据
--meta-copyright <字符串型>    版权元数据
--meta-description <字符串型>  描述元数据
--meta-date <字符串型>          日期元数据
--meta-url <字符串型>          网址元数据
--cr-average <整型>             时钟参考平均计数器
--clock-synchro {-1 (默认), 0 (关闭), 1 (启动)}
                                时钟同步
--network-synchronisation, --no-network-synchronisation
                                网络同步化 (默认关闭)

```

**译码器**

```

--codec <字符串型>             偏好的解码器清单
--encoder <字符串型>          偏好的编码器清单

```

**输入**

```

--access <字符串型>           存取模块
--access-filter <字符串型>    存取过滤器模块
--demux <字符串型>            解多任务模块

```

**串流输出**

```

--sout <字符串型>             默认串流输出链
--sout-display, --no-sout-display
                                串流时显示 (默认关闭)
--sout-keep, --no-sout-keep
                                持续开启串流输出 (默认关闭)
--sout-all, --no-sout-all    打开串流所有 ES (默认关闭)
--sout-audio, --no-sout-audio
                                启动音频串流输出 (默认打开)
--sout-video, --no-sout-video
                                启动视频串流输出 (默认打开)
--sout-spu, --no-sout-spu      启动 SPU 串流输出 (默认打开)
--vlm-conf <字符串型>         VLM设置档
--mux <字符串型>              多任务模块
--access_output <字符串型>    存取输出模块
--ttl <整型>                   Hop 限制 (TTL)
--miface <字符串型>           IPv6 多播输出接口
--miface-addr <字符串型>      IPv4 多播输出接口地址
--packetizer <字符串型>       偏好的封包器清单
--sap-flow-control, --no-sap-flow-control
                                控制SAP流量 (默认关闭)
--sap-interval <整型>         SAP 通告间隔

```

**CPU**

```

--fpu, --no-fpu               启用 FPU 支持 (默认打开)
--mmx, --no-mmx               启用 CPU MMX 支持 (默认打开)
--3dn, --no-3dn               启用 CPU 3D Now! 支持 (默认打开)
--mmxext, --no-mmxext         启用 CPU MMX EXT 支持 (默认打开)
--sse, --no-sse               启用 CPU SSE 支持 (默认打开)
--sse2, --no-sse2             启用 CPU SSE2 支持 (默认打开)

```

**杂项**

```

-A, --memcpy <字符串型>       内存复制模块
--plugins-cache, --no-plugins-cache
                                使用外挂缓存 (默认打开)
--plugin-path <字符串型>      模块搜寻路径
--minimize-threads, --no-minimize-threads
                                最小线程数量 (默认关闭)
--one-instance, --no-one-instance
                                只允许一个实例运行 (默认关闭)
--started-from-file, --no-started-from-file
                                VLC 从文件关联启动 (默认关闭)
--one-instance-when-started-from-file, --no-one-instance-when-started-from-file
                                当从文件开始时只允许一个实例
                                (默认打开)

```

```
--playlist-enqueue, --no-playlist-enqueue
    Enqueue items to playlist when in one
    instance mode (默认关闭)
--high-priority, --no-high-priority
    提高程序优先权 (默认关闭)
--fast-mutex, --no-fast-mutex
    Fast mutex on NT/2K/XP (developers only)
    (默认关闭)
--win9x-cv-method <整型> Condition variables implementation for win9x
    (developers only)
```

#### 播放列表

```
-Z, --random, --no-random    永远随机播放文件 (默认关闭)
-L, --loop, --no-loop        重复播放全部 (默认关闭)
-R, --repeat, --no-repeat    重复播放目前项目 (默认关闭)
    --play-and-stop, --no-play-and-stop
        播放和停止 (默认关闭)
    --open <字符串型>        默认串流
    --auto-prepare, --no-auto-prepare
        自动预解释文件 (默认打开)
-S, --services-discovery <字符串型>
    服务探索模块
-v, --verbose <整型>        提示(0,1,2)
-q, --quiet, --no-quiet      安静 (默认关闭)
    --file-logging, --no-file-logging
        记录到文件 (默认关闭)
    --language
{auto,en,en_GB,ar,ca,cs,da,de,es,fa,fr,gl,he,hu,it,ja,ka,ko,ms,ne,nl,oc,pl,pt_BR,ro,ru,sk,sl,sv,th,tr,zh_CN,zh
    语言
    --color, --no-color        色彩化讯息 (默认关闭)
    --advanced, --no-advanced  显示高级选项 (默认打开)
    --interact, --no-interact  界面互动 (默认打开)
    --show-intf, --no-show-intf
        用鼠标来显示界面 (默认关闭)
    --stats, --no-stats        收集统计信息 (默认打开)
-I, --intf <字符串型>        界面模块
    --extraintf <字符串型>    额外界面模块
    --control <字符串型>      控制界面
```

#### 热键

```
--key-fullscreen <整型>    全屏幕
--key-play-pause <整型>    播放/暂停
--key-pause <整型>        仅暂停
--key-play <整型>          仅播放
--key-faster <整型>        加快
--key-slower <整型>        放慢
--key-next <整型>          下一项
--key-prev <整型>          上一项
--key-stop <整型>          停止
--key-position <整型>      位置
--key-jump-extrashort <整型>
    向后跳一很小的段
--key-jump+extrashort <整型>
    向前跳一很小的段
--key-jump-short <整型>    向后跳一小段
--key-jump+short <整型>    向前跳一小段
--key-jump-medium <整型>   向后跳一中段
--key-jump+medium <整型>   向前跳一中段
--key-jump-long <整型>     向后跳一大段
--key-jump+long <整型>     向前跳一大段
--key-nav-activate <整型>
    启动
--key-nav-up <整型>        向上导览
--key-nav-down <整型>      向下导览
--key-nav-left <整型>      向左导览
--key-nav-right <整型>     向右导览
--key-disc-menu <整型>     转到DVD选单
--key-title-prev <整型>    选择上一个DVD章节
--key-title-next <整型>    选择下一个DVD章节
--key-chapter-prev <整型>
    选择上一个 DVD 章节
--key-chapter-next <整型>
    选择下一个 DVD 章节
--key-quit <整型>         离开
```

```

--key-vol-up <整型>      增加音量
--key-vol-down <整型>    减低音量
--key-vol-mute <整型>    静音
--key-subdelay-up <整型> 增加字幕延迟
--key-subdelay-down <整型> 减少字幕延迟
--key-audiodelay-up <整型> 增加音频延迟
--key-audiodelay-down <整型> 减少音频延迟
--key-audio-track <整型> 循环音轨
--key-subtitle-track <整型> 循环字幕轨
--key-aspect-ratio <整型> 循环源纵横比
--key-crop <整型> 循环视频修整
--key-deinterlace <整型> 循环解除交错模块
--key-intf-show <整型> 显示界面
--key-intf-hide <整型> 隐藏接口
--key-snapshot <整型> 获取视频快照
--key-history-back <整型> 在浏览历史中后退
--key-history-forward <整型> 在浏览历史中前进
--key-record <整型> 录制
--key-dump <整型> 倾倒
--key-crop-top <整型> 在视频顶部修剪一个像素
--key-uncrop-top <整型> 不在视频顶部修剪一个像素
--key-crop-left <整型> 在视频左侧修剪一个像素
--key-uncrop-left <整型> 不在视频左侧修剪一个像素
--key-crop-bottom <整型> 在视频底部修剪一个像素
--key-uncrop-bottom <整型> 不在视频底部修剪一个像素
--key-crop-right <整型> 从视频右侧修剪一个像素
--key-uncrop-right <整型> 不在视频右部修剪一个像素
--extrashort-jump-size <整型> 跳一很小的段的长度
--short-jump-size <整型> 跳一小段的长度
--medium-jump-size <整型> 跳一中段的长度
--long-jump-size <整型> 长跳长度
--key-set-bookmark1 <整型> 设置播放列表书签 1
--key-set-bookmark2 <整型> 设置播放列表书签 2
--key-set-bookmark3 <整型> 设置播放列表书签 3
--key-set-bookmark4 <整型> 设置播放列表书签 4
--key-set-bookmark5 <整型> 设置播放列表书签 5
--key-set-bookmark6 <整型> 设置播放列表书签 6
--key-set-bookmark7 <整型> 设置播放列表书签 7
--key-set-bookmark8 <整型> 设置播放列表书签 8
--key-set-bookmark9 <整型> 设置播放列表书签 9
--key-set-bookmark10 <整型> 设置播放列表书签 10
--key-play-bookmark1 <整型> 播放播放列表书签 1
--key-play-bookmark2 <整型> 播放播放列表书签 2
--key-play-bookmark3 <整型> 播放播放列表书签 3
--key-play-bookmark4 <整型> 播放播放列表书签 4
--key-play-bookmark5 <整型> 播放播放列表书签 5
--key-play-bookmark6 <整型>

```

```

        播放播放列表书签 6
--key-play-bookmark7 <整型>
        播放播放列表书签 7
--key-play-bookmark8 <整型>
        播放播放列表书签 8
--key-play-bookmark9 <整型>
        播放播放列表书签 9
--key-play-bookmark10 <整型>
        播放播放列表书签 10
--bookmark1 <字符串型> 播放列表书签 1
--bookmark2 <字符串型> 播放列表书签 2
--bookmark3 <字符串型> 播放列表书签 3
--bookmark4 <字符串型> 播放列表书签 4
--bookmark5 <字符串型> 播放列表书签 5
--bookmark6 <字符串型> 播放列表书签 6
--bookmark7 <字符串型> 播放列表书签 7
--bookmark8 <字符串型> 播放列表书签 8
--bookmark9 <字符串型> 播放列表书签 9
--bookmark10 <字符串型>
        播放列表书签 10

Help options
-h, --help                print help for VLC (can be combined with
                          --advanced)
-H, --longhelp            print help for VLC and all its modules (can
                          be combined with --advanced)
--advanced                打印高级选项的帮助信息
--help-verbose            ask for extra verbosity when displaying help
-l, --list                打印一个可用模块的列表
-p, --module <字符串型>  print help on a specific module (can be
                          combined with --advanced)
--save-config             在配置中保存当前的命令行选项
--reset-config            将当前设置复位为默认值
--config <字符串型>      使用替代的组态档
--reset-plugins-cache     重置目前外挂缓存
--version                打印版本信息

live.com (RTSP/RTP/SDP) 分离器
--rtsp-tcp, --no-rtsp-tcp 在 RTSP 上使用 RTP (TCP) (默认关闭)
--rtsp-client-port <整型> 客户端端口
--rtsp-http, --no-rtsp-http
        Tunnel RTSP and RTP over HTTP (默认关闭)
--rtsp-http-port <整型> HTTP 隧道端口
--rtsp-caching <整型>    缓存值 (毫秒)
--rtsp-kasenna, --no-rtsp-kasenna
        Kasenna RTSP dialect (默认关闭)
--rtsp-user <字符串型> RTSP 用户名
--rtsp-pwd <字符串型> RTSP 密码

TS 复用器 (libdvbpsi)
--sout-ts-pid-video <整型>
        视频PID
--sout-ts-pid-audio <整型>
        音频PID
--sout-ts-pid-spu <整型> SPU PID
--sout-ts-pid-pmt <整型> PMT PID
--sout-ts-tsid <整型>    TS ID
--sout-ts-netid <整型>    NET ID
--sout-ts-program-pmt <字符串型>
        PMT 程序数量
--sout-ts-es-id-pid, --no-sout-ts-es-id-pid
        将 PID 设为 ES 的 ID (默认关闭)
--sout-ts-muxpmt <字符串型>
        Mux PMT (requires --sout-ts-es-id-pid)
--sout-ts-sdtdesc <字符串型>
        SDT Descriptors (requires --sout-ts-es-id-pid)
--sout-ts-alignment, --no-sout-ts-alignment
        数据对齐 (默认打开)
--sout-ts-shaping <整型> Shaping delay (ms)
--sout-ts-use-key-frames, --no-sout-ts-use-key-frames
        使用关键帧 (默认关闭)
--sout-ts-pcr <整型>    PCR延迟(ms)
--sout-ts-bmin <整型>   最小的 B (不推荐使用)
--sout-ts-bmax <整型>   最大的 B (不推荐使用)

```

```

--sout-ts-dts-delay <整型>          DTS 延迟
--sout-ts-crypt-audio, --no-sout-ts-crypt-audio
    加密音频 (默认打开)
--sout-ts-crypt-video, --no-sout-ts-crypt-video
    加密视频 (默认打开)
--sout-ts-csa-ck <字符串型>          CSA 密钥
--sout-ts-csa-pkt <整型> 要加密的包的大小

ATSC A/52 (AC-3) 音频译码器
--a52-dynrng, --no-a52-dynrng
    A/52 dynamic range compression (默认打开)
--a52-upmix, --no-a52-upmix
    Enable internal upmixing (默认关闭)

```

**标准文件目录输入**

```

--recursive {none,collapse,expand}
    子目录行为
--ignore-filetypes <字符串型>
    忽略的扩展

```

**假输入**

```

--fake-caching <整型>      缓存值 (毫秒)
--fake-fps <浮点型>        帧率
--fake-id <整型>           ID
--fake-duration <整型>     长度(毫秒)

```

**文件输入**

```

--file-caching <整型>      缓存值 (毫秒)
--file-cat <字符串型> Concatenate with additional files

```

**倾倒**

```

--dump-force, --no-dump-force
    Force use of dump module (默认关闭)
--dump-margin <整型>      Maximum size of temporary file (Mb)

```

**录制**

```

--record-path <字符串型>
    录制目录

```

**时间差**

```

--timeshift-granularity <整型>
    Timeshift granularity
--timeshift-dir <字符串型>
    时间差目录
--timeshift-force, --no-timeshift-force
    Force use of the timeshift module
    (默认关闭)

```

**FTP 输入**

```

--ftp-caching <整型>      缓存值 (毫秒)
--ftp-user <字符串型>    FTP 用户名
--ftp-pwd <字符串型>     FTP 密码
--ftp-account <字符串型>
    FTP 账户

```

**HTTP输入**

```

--http-proxy <字符串型>
    HTTP 代理
--http-caching <整型>      缓存值 (毫秒)
--http-user-agent <字符串型>
    HTTP 用户代理
--http-reconnect, --no-http-reconnect
    自动重新连接 (默认关闭)
--http-continuous, --no-http-continuous
    连续流 (默认关闭)

```

**Microsoft Media Server (MMS)输入**

```

--mms-caching <整型>      缓存值 (毫秒)
--mms-all, --no-mms-all
    Force selection of all streams (默认关闭)
--mms-maxbitrate <整型> 最大比特率

```

**文件串流输出**

```

--sout-file-append, --no-sout-file-append

```

追加到文件（默认关闭）

#### HTTP 串流输出

```
--sout-http-user <字符串型>
    用户名
--sout-http-pwd <字符串型>
    密码
--sout-http-mime <字符串型>
    Mime
--sout-http-cert <字符串型>
    证书文件
--sout-http-key <字符串型>
    私钥文件
--sout-http-ca <字符串型>
    根 CA 文件
--sout-http-crl <字符串型>
    CRL 文件
--sout-http-bonjour, --no-sout-http-bonjour
    Advertise with Bonjour（默认关闭）
```

#### IceCAST 输出

```
--sout-shout-name <字符串型>
    串流名称
--sout-shout-description <字符串型>
    串流描述
--sout-shout-mp3, --no-sout-shout-mp3
    串流 MP3（默认关闭）
```

#### UDP 串流输出

```
--sout-udp-caching <整型>
    缓存值（毫秒）
--sout-udp-ttl <整型>
    有效时间(TTL)
--sout-udp-group <整型>
    Group packets
--sout-udp-raw, --no-sout-udp-raw
    Raw 写入（默认关闭）
```

#### Real RTSP

```
--realrtsp-caching <整型>
    缓存值（毫秒）
```

#### SMB输入

```
--smb-caching <整型>
    缓存值（毫秒）
--smb-user <字符串型>
    SMB 用户名
--smb-pwd <字符串型>
    SMB 密码
--smb-domain <字符串型>
    SMB 域
```

#### TCP输入

```
--tcp-caching <整型>
    缓存值（毫秒）
```

#### UDP/RTP 输入

```
--udp-caching <整型>
    缓存值（毫秒）
--rtp-late <整型>
    RTP reordering timeout in ms
--udp-auto-mtu, --no-udp-auto-mtu
    自动检测 MTU（默认打开）
```

#### 图像属性过滤器

```
--contrast <浮点型>
    影像对比(0-2)
--brightness <浮点型>
    影像亮度(0-2)
--hue <整型>
    影像色调(0-360)
--saturation <浮点型>
    影像饱和度(0-3)
--gamma <浮点型>
    影像反差系数(0-10)
--brightness-threshold, --no-brightness-threshold
    亮度阈值（默认关闭）
```

#### DirectX音频输出

```
--directx-audio-device <整型>
    输出装置
--directx-audio-float32, --no-directx-audio-float32
    使用float32输出（默认关闭）
```

#### 文件音频输出

```
--audiofile-format {u8,s8,u16,s16,u16_le,s16_le,u16_be,s16_be,fixed32,float32,spdif}
    输出格式
--audiofile-channels <整型>
```



```

        输出频道数量
--audiofile-file <字符串型>
        输出文件
--audiofile-wav, --no-audiofile-wav
        加入 WAVE 头部 (默认打开)

AVI 分离器
--avi-interleaved, --no-avi-interleaved
        Force interleaved method (默认关闭)
--avi-index {0 (询问), 1 (永远固定), 2 (从不修复)}
        Force index creation

音频 CD 输入
--cdda-caching <整型>        缓存值 (毫秒)
--cdda-separate-tracks, --no-cdda-separate-tracks
        (null) (默认打开)
--cdda-track <整型>          (null)
--cddb-server <字符串型>
        Cddb 服务器
--cddb-port <整型>          Cddb 服务器端口

复制视频过滤器
--clone-count <整型>        复制数量
--clone-vout-list <字符串型>
        视频输出模块

修整视频过滤器
--crop-geometry <字符串型>
        修剪几何图形 (像素)
--autocrop, --no-autocrop    自动修整 (默认关闭)

解除交错视频过滤器
--deinterlace-mode {discard,blend,mean,bob,linear,x}
        解除交错模式
--sout-deinterlace-mode {discard,blend,mean,bob,linear,x}
        串流解除交错模式

文件 dumper
--demuxdump-file <字符串型>
        Dump 文件名
--demuxdump-append, --no-demuxdump-append
        追加到现有文件 (默认关闭)

扭曲视频过滤器
--distort-mode {wave,ripple,gradient,edge,hough,psychedelic}
        扭曲模式
--distort-gradient-type <整型>
        灰度图像类型
--distort-cartoon, --no-distort-cartoon
        应用动画效果 (默认打开)

DTS Coherent Acoustics audio decoder
--dts-dynrng, --no-dts-dynrng
        DTS dynamic range compression (默认打开)

虚拟接口功能
--dummy-quiet, --no-dummy-quiet
        不要开启DOS指令窗口接口
        (默认关闭)
--dummy-save-es, --no-dummy-save-es
        储存空白编码器数据 (默认关闭)
--dummy-chroma <字符串型>
        虚拟影像彩度格式

DVB 字幕译码器
--dvbsub-position {0 (居中), 1 (左), 2 (右), 4 (顶部), 8 (底部), 5 (左上), 6 (右上), 9 (左下), 10 (右下)}
        子图像位置
--dvbsub-x <整型>          解码 X 坐标
--dvbsub-y <整型>          解码 Y 坐标
--sout-dvbsub-x <整型>      编码 X 坐标
--sout-dvbsub-y <整型>      编码 Y 坐标

DVDnav输入
--dvdnav-angle <整型>        DVD 角度
--dvdnav-caching <整型>      缓存值 (毫秒)

```

```

--dvdnav-menu, --no-dvdnav-menu
    直接从菜单开始 (默认打开)

DVDRead 输入 (无菜单支持的 DVD)
--dvdread-angle <整型>    DVD 角度
--dvdread-caching <整型>  缓存值 (毫秒)
--dvdread-css-method {title,disc,key}
                           libdvdcss 解密的方式

Equalizer with 10 bands
--equalizer-preset
{flat,classical,club,dance,fullbass,fullbasstreble,fulltreble,headphones,largehall,live,party,pop,reggae,rock,
    均衡器预设
--equalizer-bands <字符串型>
    频带增益
--equalizer-2pass, --no-equalizer-2pass
    Two pass (默认关闭)
--equalizer-preamp <浮点型>
    全域增益

伪视频译码器
--fake-file <字符串型>  图像文件
--fake-width <整型>      视频宽度
--fake-height <整型>     视频高度
--fake-keep-ar, --no-fake-keep-ar
    保持纵横比 (默认关闭)
--fake-aspect-ratio <字符串型>
    背景分辨率
--fake-deinterlace, --no-fake-deinterlace
    解除交错视频 (默认关闭)
--fake-deinterlace-module {deinterlace,ffmpeg-deinterlace}
    解除交错模块

FFmpeg audio/video decoder/encoder ((MS)MPEG4,SVQ1,H263,WMV,WMA)
--ffmpeg-dr, --no-ffmpeg-dr
    Direct rendering (默认打开)
--ffmpeg-error-resilience <整型>
    Error resilience
--ffmpeg-workaround-bugs <整型>
    workaround bugs
--ffmpeg-hurry-up, --no-ffmpeg-hurry-up
    快速 (默认关闭)
--ffmpeg-vismv <整型>    visualize motion vectors
--ffmpeg-lowres <整型>   低分辨率译码
--ffmpeg-skiploopfilter {0 (无), 1 (Non-ref), 2 (Bidir), 3 (Non-key), 4 (全部)}
    Skip the loop filter for H.264 decoding
--ffmpeg-pp-q <整型>     后处理质量
--ffmpeg-pp-name <字符串型>
    FFmpeg post processing filter chains
--ffmpeg-debug <整型>    调试掩码
--sout-ffmpeg-hq {rd,bits,simple}
    质量等级
--sout-ffmpeg-keyint <整型>
    Ratio of key frames
--sout-ffmpeg-bframes <整型>
    Ratio of B frames
--sout-ffmpeg-hurry-up, --no-sout-ffmpeg-hurry-up
    快速 (默认关闭)
--sout-ffmpeg-interlace, --no-sout-ffmpeg-interlace
    交错编码 (默认关闭)
--sout-ffmpeg-interlace-me, --no-sout-ffmpeg-interlace-me
    Interlaced motion estimation (默认打开)
--sout-ffmpeg-vt <整型>  视频比特率容忍度
--sout-ffmpeg-pre-me, --no-sout-ffmpeg-pre-me
    动作前估计 (默认关闭)
--sout-ffmpeg-strict-rc, --no-sout-ffmpeg-strict-rc
    Strict rate control (默认关闭)
--sout-ffmpeg-rc-buffer-size <整型>
    Rate control buffer size
--sout-ffmpeg-rc-buffer-aggressivity <浮点型>
    Rate control buffer aggressiveness
--sout-ffmpeg-i-quant-factor <浮点型>
    I quantization factor
--sout-ffmpeg-noise-reduction <整型>
    噪声消除

```

```
--sout-ffmpeg-mpeg4-matrix, --no-sout-ffmpeg-mpeg4-matrix
    MPEG4 quantization matrix (默认关闭)
--sout-ffmpeg-qmin <整型>
    Minimum video quantizer scale
--sout-ffmpeg-qmax <整型>
    Maximum video quantizer scale
--sout-ffmpeg-trellis, --no-sout-ffmpeg-trellis
    Trellis quantization (默认关闭)
--sout-ffmpeg-qscale <浮点型>
    固定量化器刻度
--sout-ffmpeg-strict <整型>
    Strict standard compliance
--sout-ffmpeg-lumi-masking <浮点型>
    Luminance masking
--sout-ffmpeg-dark-masking <浮点型>
    Darkness masking
--sout-ffmpeg-p-masking <浮点型>
    动作遮掩
--sout-ffmpeg-border-masking <浮点型>
    边界遮掩
--sout-ffmpeg-luma-elim-threshold <整型>
    Luminance elimination
--sout-ffmpeg-chroma-elim-threshold <整型>
    Chrominance elimination
```

#### Freetype2 字体渲染器

```
--freetype-font <字符串型>
    字体
--freetype-fontsize <整型>
    字体大小 (像素)
--freetype-opacity <整型>
    不透明
--freetype-color {0 (黑色), 8421504 (灰色), 12632256 (银色), 16777215 (白色), 8388608 (栗色), 16711680 (红色), 16711935 (紫红色), 16776960 (黄色), 8421376 (橄榄色), 32768 (绿色), 32896 (蓝绿色), 65280 (柠檬色), 8388736 (紫色), 128 (藏青色), 255 (蓝色), 65535 (浅绿色)}
    文字默认颜色
--freetype-rel-fontsize {20 (更小), 18 (小), 16 (正常), 12 (大), 6 (更大)}
    相对字号
--freetype-effect {1 (背景), 2 (大纲), 3 (Fat Outline)}
    字体效果
--freetype-yuvp, --no-freetype-yuvp
    使用 YUVP 渲染 (默认关闭)
```

#### Mouse gestures control interface

```
--gestures-threshold <整型>
    Motion threshold (10-100)
--gestures-button {left,middle,right}
    触发按钮
```

#### GnuTLS TLS 加密层

```
--tls-check-cert, --no-tls-check-cert
    检查 TLS/SSL 服务器证书有效性
    (默认打开)
--tls-check-hostname, --no-tls-check-hostname
    在证书中检查 TLS/SSL 服务器主机名
    (默认打开)
--gnutls-dh-bits <整型>
    Diffie-Hellman prime bits
--gnutls-cache-expiration <整型>
    已恢复的 TLS 会话的过期时间
--gnutls-cache-size <整型>
    已恢复的 TLS 会话的数量
```

#### Goom效果

```
--goom-width <整型>
    Goom显示宽度
--goom-height <整型>
    Goom显示高度
--goom-speed <整型>
    Goom动画速度
```

#### Growl 通知插件

```
--growl-server <字符串型>
    Growl 服务器
--growl-password <字符串型>
    Growl 密码
--growl-port <整型>
    Growl UDP 端口
```

#### H264 视频分离器

--h264-fps <浮点型>      每秒帧数

#### 耳机虚拟空间化效果

--headphone-dim <整型>      Characteristic dimension  
 --headphone-compensate, --no-headphone-compensate  
                                  Compensate delay (默认关闭)  
 --headphone-dolby, --no-headphone-dolby  
                                  No decoding of Dolby Surround (默认关闭)

#### HTTP remote control interface

--http-host <字符串型>    主机地址  
 --http-src <字符串型>    源目录  
 --http-charset <字符串型>  
                          字符集  
 --http-handlers <字符串型>      Handlers  
 --http-intf-cert <字符串型>  
                          证书文件  
 --http-intf-key <字符串型>  
                          私钥文件  
 --http-intf-ca <字符串型>  
                          根 CA 文件  
 --http-intf-crl <字符串型>  
                          CRL 文件

#### 影像视频输出

--image-out-format {png,jpeg}  
                          影像格式  
 --image-width <整型>      图像宽度  
 --image-height <整型>      图像高度  
 --image-out-ratio <整型>    录制比率  
 --image-out-prefix <字符串型>  
                          文件名称前缀  
 --image-out-replace, --no-image-out-replace  
                          总是写到相同的文件 (默认关闭)

#### 文件记录

--logfile <字符串型>      记录文件文件名  
 --logmode {text,html}      记录格式  
 --rrd-file <字符串型>    RRD 输出文件

#### Logo 视频过滤器

--logo-file <字符串型>    Logo 文件名  
 --logo-x <整型>            X 坐标  
 --logo-y <整型>            Y 坐标  
 --logo-delay <整型>      Logo 每个图像的时间 (毫秒)  
 --logo-repeat <整型>      Logo 循环的动画编号  
 --logo-transparency <整型>  
                          Logo 的透明度  
 --logo-position {0 (居中), 1 (左), 2 (右), 4 (顶部), 8 (底部), 5 (左上), 6 (右上), 9 (左下), 10 (右下)}  
                          Logo位置

#### 显示滚动字幕

--marq-marquee <字符串型>  
                          文本  
 --marq-x <整型>            X 偏移量  
 --marq-y <整型>            Y 偏移量  
 --marq-position <整型>      字幕位置  
 --marq-opacity <整型>      不透明  
 --marq-color {-268435456 (默认), 0 (黑色), 8421504 (灰色), 12632256 (银色), 16777215 (白色), 8388608 (栗色), 16711680 (红色), 16711935 (紫红色), 16776960 (黄色), 8421376 (橄榄色), 32768 (绿色), 32896 (蓝绿色), 65280 (柠檬色), 8388736 (紫色), 128 (藏青色), 255 (蓝色), 65535 (浅绿色)}  
                          色彩  
 --marq-size <整型>        字号  
 --marq-timeout <整型>      超时

#### M-JPEG 摄像机分离器

--mjpeg-fps <浮点型>      每秒帧数

#### Matroska 串流分离器

--mkv-use-ordered-chapters, --no-mkv-use-ordered-chapters  
                          Ordered chapters (默认打开)  
 --mkv-use-chapter-codec, --no-mkv-use-chapter-codec  
                          章节编码器 (默认打开)  
 --mkv-preload-local-dir, --no-mkv-preload-local-dir

预读取目录 (默认打开)

--mkv-seek-percent, --no-mkv-seek-percent  
Seek based on percent not time (默认关闭)

--mkv-use-dummy, --no-mkv-use-dummy  
Dummy Elements (默认关闭)

MOD 分离器 (libmodplug)

--mod-noisereduction, --no-mod-noisereduction  
噪声消除 (默认打开)

--mod-reverb, --no-mod-reverb  
Reverb (默认关闭)

--mod-reverb-level <整型>  
Reverberation level

--mod-reverb-delay <整型>  
Reverberation delay

--mod-megabass, --no-mod-megabass  
Mega bass (默认关闭)

--mod-megabass-level <整型>  
Mega bass 等级

--mod-megabass-range <整型>  
Mega bass cutoff

--mod-surround, --no-mod-surround  
环绕 (默认关闭)

--mod-surround-level <整型>  
环绕等级

--mod-surround-delay <整型>  
环绕延迟 (ms)

马赛克视频过滤器

--mosaic-alpha <整型> 透明

--mosaic-height <整型> 高度

--mosaic-width <整型> 宽度

--mosaic-align {0 (居中), 1 (左), 2 (右), 4 (顶部), 8 (底部), 5 (左上), 6 (右上), 9 (左下), 10 (右下)}

马赛克对齐

--mosaic-xoffset <整型> 左上角 x 坐标

--mosaic-yoffset <整型> 左上角 y 坐标

--mosaic-borderw <整型> 边界宽度

--mosaic-borderh <整型> 边界高度

--mosaic-position {0 (自动), 1 (固定)}

定位模式

--mosaic-rows <整型> 行数

--mosaic-cols <整型> 列数

--mosaic-keep-aspect-ratio, --no-mosaic-keep-aspect-ratio  
保持纵横比 (默认关闭)

--mosaic-keep-picture, --no-mosaic-keep-picture  
保持原始大小 (默认关闭)

--mosaic-order <字符串型>  
元素顺序

--mosaic-delay <整型> 延迟

--mosaic-bs, --no-mosaic-bs  
蓝屏 (默认关闭)

--mosaic-bsu <整型> 蓝屏 U 值

--mosaic-bsv <整型> 蓝屏 V 值

--mosaic-bsut <整型> 蓝屏 U 容忍度

--mosaic-bsvt <整型> 蓝屏 V 容忍度

动作模糊化过滤器

--blur-factor <整型> 模糊化因数 (1-127)

动作检测视频过滤器

--motiondetect-history <整型>  
历史参数

--motiondetect-description <字符串型>  
Description file

MusePack 分离器

--mpc-replaygain-type {0 (无), 1 (标题), 2 (专辑)}  
Replay Gain type

MSN 正在播放

--msn-format <字符串型>  
MSN Title format string

ASF 复用器

--sout-asf-title <字符串型>

```

    标题
--sout-asf-author <字符串型>
    作者
--sout-asf-copyright <字符串型>
    版权
--sout-asf-comment <字符串型>
    批注
--sout-asf-rating <字符串型>
    评分
--sout-asf-packet-size <整型>
    封包大小

MP4/MOV 复用器
--sout-mp4-faststart, --no-sout-mp4-faststart
    建立"快速开始"文件 (默认打开)

多部分 jpeg 复用器
--sout-mpjpeg-separator <字符串型>
    Multipart separator string

PS 复用器
--sout-ps-dts-delay <整型>
    DTS 延迟
--sout-ps-pes-max-size <整型>
    PES 最大尺寸

网络同步化
--netsync-master, --no-netsync-master
    Act as master (默认关闭)
--netsync-master-ip <字符串型>
    Master client ip address

音量正常化
--norm-buff-size <整型>  音频缓冲器数量
--norm-max-level <浮点型>
    最大等级

Windows服务接口
--ntservice-install, --no-ntservice-install
    安装Windows服务 (默认关闭)
--ntservice-uninstall, --no-ntservice-uninstall
    解除安装Windows服务 (默认关闭)
--ntservice-name <字符串型>
    服务显示名称
--ntservice-options <字符串型>
    配置选项
--ntservice-extraintf <字符串型>
    额外界面模块

OpenGL视频输出
--opengl-cube-speed <浮点型>
    OpenGL 立方体旋转速度
--opengl-effect {none,cube,transparent-cube}
    效果

画面上显示 (OSD)
--osdmenu-x <整型>      X 坐标
--osdmenu-y <整型>      Y 坐标
--osdmenu-position {0 (居中), 1 (左), 2 (右), 4 (顶部), 8 (底部), 5 (左上), 6 (右上), 9 (左下), 10 (右下)}
    菜单位置
--osdmenu-file <字符串型>
    设置文件
--osdmenu-file-path <字符串型>
    OSD 菜单图片的路径
--osdmenu-timeout <整型>  菜单超时时间
--osdmenu-update <整型>  菜单更新间隔

MPEG-I/II视频封包器
--packetizer-mpegvideo-sync-iframe, --no-packetizer-mpegvideo-sync-iframe
    Sync on Intra Frame (默认关闭)

参数均衡器
--param-eq-lowf <浮点型>
    低频 (Hz)

```

```
--param-eq-lowgain <浮点型>      Low freq gain (Db)
--param-eq-highf <浮点型>        高频 (Hz)
--param-eq-highgain <浮点型>      High freq gain (Db)
--param-eq-f1 <浮点型>           频率 1 (Hz)
--param-eq-gain1 <浮点型>         Freq 1 gain (Db)
--param-eq-q1 <浮点型>           频率 1 Q
--param-eq-f2 <浮点型>           频率 2 (Hz)
--param-eq-gain2 <浮点型>         Freq 2 gain (Db)
--param-eq-q2 <浮点型>           频率 2 Q
--param-eq-f3 <浮点型>           频率 3 (Hz)
--param-eq-gain3 <浮点型>         Freq 3 gain (Db)
--param-eq-q3 <浮点型>           频率 3 Q
```

**播放列表**

```
--playlist-autostart, --no-playlist-autostart
    自动开始 (默认打开)
--m3u-extv1copt, --no-m3u-extv1copt
    Enable parsing of EXTVLCOPT: options
    (默认关闭)
--shoutcast-show-adult, --no-shoutcast-show-adult
    Show shoutcast adult content (默认关闭)
```

**Podcast**

```
--podcast-urls <字符串型>
    Podcast URLs 列表
```

**PORTAUDIO音频输出**

```
--portaudio-device <整型>
    输出装置
```

**MPEG-PS 分离器**

```
--ps-trust-timestamps, --no-ps-trust-timestamps
    信任 MPEG 时间戳 (默认打开)
```

**DV (数字视频) 分离器**

```
--rawdv-hurry-up, --no-rawdv-hurry-up
    快速 (默认关闭)
```

**摇控界面**

```
--rc-show-pos, --no-rc-show-pos
    显示串流位置 (默认关闭)
--rc-quiet, --no-rc-quiet
    不要开启DOS指令窗口接口
    (默认关闭)
--rc-host <字符串型>
    TCP指令输入
```

**RSS 及 Atom feed 显示**

```
--rss-urls <字符串型>
    Feed URL
--rss-x <整型>
    X 偏移量
--rss-y <整型>
    Y 偏移量
--rss-position {0 (居中), 1 (左), 2 (右), 4 (顶部), 8 (底部), 5 (左上), 6 (右上), 9 (左下), 10 (右下)}
    文字位置
--rss-opacity <整型>
    不透明
--rss-color {-268435456 (默认), 0 (黑色), 8421504 (灰色), 12632256 (银色), 16777215 (白色), 8388608 (栗色), 16711680 (红色), 16711935 (紫红色), 16776960 (黄色), 8421376 (橄榄色), 32768 (绿色), 32896 (蓝绿色), 65280 (柠檬色), 8388736 (紫色), 128 (藏青色), 255 (蓝色), 65535 (浅绿色)}
    色彩
--rss-size <整型>
    字号
--rss-speed <整型>
    Feed 的速度
--rss-length <整型>
    最大长度
--rss-ttl <整型>
    刷新时间
--rss-images, --no-rss-images
    Feed 图像 (默认打开)
```

**SAP 通告**

```
--sap-addr <字符串型>
    SAP 多播地址
--sap-ipv4, --no-sap-ipv4
    IPv4 SAP (默认打开)
--sap-ipv6, --no-sap-ipv6
    IPv6 SAP (默认打开)
--sap-timeout <整型>
    SAP 超时
--sap-parse, --no-sap-parse
```

尝试解析通告 (默认打开)

--sap-strict, --no-sap-strict

SAP 严格模式 (默认关闭)

--sap-timeshift, --no-sap-timeshift

Allow timeshifting (默认关闭)

#### 画面输入

--screen-caching <整型> 缓存值 (毫秒)

--screen-fps <浮点型> 帧率

--screen-fragment-size <整型>

Capture fragment size

#### Shoutcast 收音机列表

#### 用鼠标来显示界面

--showintf-threshold <整型>

阈值

#### 桥接串流输出

--sout-bridge-out-id <整型>

ID

--sout-bridge-in-delay <整型>

延迟

--sout-bridge-in-id-offset <整型>

ID 偏移量

#### 显示串流输出

--sout-display-audio, --no-sout-display-audio

打开音频 (默认打开)

--sout-display-video, --no-sout-display-video

启动视频 (默认打开)

--sout-display-delay <整型>

延迟

#### 个体流输出

--sout-es-access <字符串型>

输出存取方式

--sout-es-access-audio <字符串型>

音频输出存取方式

--sout-es-access-video <字符串型>

视频输出存取方式

--sout-es-mux <字符串型>

输出复用器

--sout-es-mux-audio <字符串型>

音频输出复用器

--sout-es-mux-video <字符串型>

视频输出复用器

--sout-es-dst <字符串型>

输出 URL

--sout-es-dst-audio <字符串型>

音频输出 URL

--sout-es-dst-video <字符串型>

视频输出 URL

#### Mosaic bridge 串流输出

--sout-mosaic-bridge-id <字符串型>

ID

--sout-mosaic-bridge-width <整型>

视频宽度

--sout-mosaic-bridge-height <整型>

视频高度

--sout-mosaic-bridge-sar <字符串型>

采样率

#### RTP串流输出

--sout-rtp-dst <字符串型>

目标

--sout-rtp-sdp <字符串型>

SDP

--sout-rtp-mux <字符串型>

复用器

--sout-rtp-name <字符串型>

部分名称

--sout-rtp-description <字符串型>

部分描述



```

--sout-rtp-url <字符串型>
    会话 URL
--sout-rtp-email <字符串型>
    会话 E-mail
--sout-rtp-port <整型>    端口
--sout-rtp-port-audio <整型>
    音频端口
--sout-rtp-port-video <整型>
    视频端口
--sout-rtp-ttl <整型>    有效时间(TTL)
--sout-rtp-mp4a-latm, --no-sout-rtp-mp4a-latm
    MP4A LATM (默认关闭)

```

#### 标准串流输出

```

--sout-standard-access <字符串型>
    输出存取方式
--sout-standard-mux <字符串型>
    输出复用器
--sout-standard-dst <字符串型>
    输出目的地
--sout-standard-sap, --no-sout-standard-sap
    SAP 通告 (默认关闭)
--sout-standard-name <字符串型>
    部分名称
--sout-standard-group <字符串型>
    会话组名

```

#### 转码串流输出

```

--sout-transcode-venc <字符串型>
    视频编码器
--sout-transcode-vcodec <字符串型>
    目的视频编码器
--sout-transcode-vb <整型>
    视频位率
--sout-transcode-scale <浮点型>
    视频缩放
--sout-transcode-fps <浮点型>
    视频帧率
--sout-transcode-hurry-up, --no-sout-transcode-hurry-up
    快速 (默认打开)
--sout-transcode-deinterlace, --no-sout-transcode-deinterlace
    解除交错视频 (默认关闭)
--sout-transcode-deinterlace-module {deinterlace,ffmpeg-deinterlace}
    解除交错模块
--sout-transcode-width <整型>
    视频宽度
--sout-transcode-height <整型>
    视频高度
--sout-transcode-maxwidth <整型>
    最大视频宽度
--sout-transcode-maxheight <整型>
    最大视频高度
--sout-transcode-vfilter <字符串型>
    视频过滤器
--sout-transcode-croptop <整型>
    视频修整(上方)
--sout-transcode-cropleft <整型>
    视频修整(左方)
--sout-transcode-cropbottom <整型>
    视频修整(下方)
--sout-transcode-cropright <整型>
    视频修整(右方)
--sout-transcode-paddtop <整型>
    视频填补(上方)
--sout-transcode-paddleft <整型>
    视频填补(左方)
--sout-transcode-paddbottom <整型>
    视频填补(下方)
--sout-transcode-paddright <整型>
    视频填补(右方)
--sout-transcode-canvas-width <整型>
    视频画布宽度
--sout-transcode-canvas-height <整型>
    视频画布高度
--sout-transcode-canvas-aspect <字符串型>

```

```

        视频画布纵横比
--sout-transcode-aenc <字符串型>
        音频编码器
--sout-transcode-acodec <字符串型>
        目的音频编码器
--sout-transcode-ab <整型>
        音频位率
--sout-transcode-channels <整型>
        音频频道
--sout-transcode-samplerate <整型>
        音频采样率
--sout-transcode-audio-sync, --no-sout-transcode-audio-sync
        在音轨上同步 (默认关闭)
--sout-transcode-senc <字符串型>
        字幕编码器
--sout-transcode-scodec <字符串型>
        目的字幕编码器
--sout-transcode-soverlay, --no-sout-transcode-soverlay
        目的字幕编码器 (默认关闭)
--sout-transcode-sfilter <字符串型>
        覆盖
--sout-transcode-osd, --no-sout-transcode-osd
        OSD 菜单 (默认关闭)
--sout-transcode-threads <整型>
        线程数量
--sout-transcode-high-priority, --no-sout-transcode-high-priority
        高优先级 (默认关闭)

```

#### 字体字幕译码器

```

--subsdec-align {0 (居中), 1 (左), 2 (右)}
        字幕对齐
--subsdec-encoding
{Default,ASCII,UTF-8,,ISO-8859-1,CP1252,MacRoman,MacIceland,ISO-8859-15,,ISO-8859-2,CP1250,MacCentralEurope,MacR,
R,KOI8-U,KOI8-RU,,ISO-8859-6,CP1256,MacArabic,,ISO-8859-7,CP1253,MacGreek,,ISO-8859-8,CP1255,MacHebrew,,ISO-8859-9,CP1254,MacJP,
JP,ISO-2022-JP-1,ISO-2022-JP-2,EUC-JP,SHIFT_JIS,,ISO-2022-CN,ISO-2022-CN-EXT,EUC-CN,EUC-TW,BIG5,BIG5-HKSCS,,ISO-2022-KR,
EUC-KR,,MacThai,KOI8-T,,ISO-8859-3,ISO-8859-4,ISO-8859-10,ISO-8859-14,ISO-8859-16,,CP850,CP862,CP866,CP874,CP932,CP949,CP950,CP1133,
Academy,Georgian-PS,TIS-620,MuleLao-1,VISCII,TCVN,HPROMAN8,NEXTSTEP}
        字幕字体编码
--subsdec-autodetect-utf8, --no-subsdec-autodetect-utf8
        UTF-8 字幕自动侦测 (默认打开)
--subsdec-formatted, --no-subsdec-formatted
        格式化字幕 (默认打开)

```

#### 文字字幕解释器

```

--sub-fps <浮点型>          帧每秒
--sub-delay <整型>          字幕延迟
--sub-type {auto,microdvd,subrip,subviewer,ssa1,ssa2-4,ass,vplayer,sami,dvdsubtitle}
        字幕格式

```

#### Philips OGT (SVCD字幕)译码器

```

--svcdsub-debug <整型>      启用调试

```

#### VLM 遥控界面

```

--telnet-host <字符串型>
        Host
--telnet-port <整型>        端口
--telnet-password <字符串型>
        密码

```

#### Teletext subtitles decoder

```

--telx-override-page <整型>
        Override page
--telx-ignore-subtitle-flag, --no-telx-ignore-subtitle-flag
        Ignore subtitle flag (默认关闭)
--telx-french-workaround, --no-telx-french-workaround
        workaround for France (默认关闭)

```

#### Theora视频译码器

```

--sout-theora-quality <整型>
        编码质量

```

#### 时间显示子过滤器

```

--time-format <字符串型>
        时间格式串 (%Y%m%d %H%M%S)

```

```

--time-x <整型>          X 偏移量
--time-y <整型>          Y 偏移量
--time-position {0 (居中), 1 (左), 2 (右), 4 (顶部), 8 (底部), 5 (左上), 6 (右上), 9 (左下), 10 (右下)}
    文字位置
--time-opacity <整型>    不透明
--time-color {-268435456 (默认), 0 (黑色), 8421504 (灰色), 12632256 (银色), 16777215 (白色), 8388608
(栗色), 16711680 (红色), 16711935 (紫红色), 16776960 (黄色), 8421376 (橄榄色), 32768 (绿色), 32896 (蓝绿色),
65280 (柠檬色), 8388736 (紫色), 128 (藏青色), 255 (蓝色), 65535 (浅绿色)}
    色彩
--time-size <整型>      字号

```

#### 文件转换过滤器

```

--transform-type {90,180,270,hflip,vflip}
    转换类型

```

#### MPEG 转码串流分离器

```

--ts-extra-pmt <字符串型>
    Extra PMT
--ts-es-id-pid, --no-ts-es-id-pid
    为 PID 设置 ES 的标识。(默认打开)
--ts-out <字符串型>      Fast udp streaming
--ts-out-mtu <整型>      输出模式的 MTU
--ts-csa-ck <字符串型>   CSA ck
--ts-csa-pkt <整型>      Packet size in bytes to decrypt
--ts-silent, --no-ts-silent
    静音模式(默认关闭)
--ts-dump-file <字符串型>
    Filename of dump
--ts-dump-append, --no-ts-dump-append
    添加(默认关闭)
--ts-dump-size <整型>    Dump buffer size

```

#### libtwolame 音频编码器

```

--sout-twolame-quality <浮点型>
    编码质量
--sout-twolame-mode {0 (立体声), 1 (双单声道), 2 (合成立体声)}
    立体声模式
--sout-twolame-vbr, --no-sout-twolame-vbr
    VBR 模式(默认关闭)
--sout-twolame-psy <整型>
    Psycho-acoustic model

```

#### VCD 输入

```

--vcd-caching <整型>    缓存值(毫秒)

```

#### 可视化过滤器

```

--effect-list <字符串型>
    效果清单
--effect-width <整型>    视频宽度
--effect-height <整型>   视频高度
--visual-nbbands <整型>  频带数量
--visual-separ <整型>    频带分离器
--visual-amp <整型>      放大率
--visual-peaks, --no-visual-peaks
    打开峰值(默认打开)
--spect-show-original, --no-spect-show-original
    打开原始图形频谱(默认关闭)
--spect-show-base, --no-spect-show-base
    启用基准(默认打开)
--spect-radius <整型>    基本像素半径
--spect-sections <整型>  光谱部分
--spect-color <整型>     V-平面颜色
--spect-show-bands, --no-spect-show-bands
    打开频带(默认打开)
--spect-nbbands <整型>   频带数量
--spect-separ <整型>     频带分离器
--spect-amp <整型>       放大率
--spect-show-peaks, --no-spect-show-peaks
    打开峰值(默认打开)
--spect-peak-width <整型>
    额外峰宽度
--spect-peak-height <整型>
    峰值高度

```

#### RTSP VoD 服务器

```
--rtsp-host <字符串型> RTSP 主机地址
--rtsp-throttle-users <整型>
    最大连接数目
```

#### Vorbis音频译码器

```
--sout-vorbis-quality <整型>
    编码质量
--sout-vorbis-max-bitrate <整型>
    最大化编码位率
--sout-vorbis-min-bitrate <整型>
    最小化编码位率
--sout-vorbis-cbr, --no-sout-vorbis-cbr
    CBR编码 (默认关闭)
```

#### 墙视频过滤器

```
--wall-cols <整型>          列数
--wall-rows <整型>          行数
--wall-active <字符串型>
    活动窗口
--wall-element-aspect <字符串型>
    元素外观率
```

#### Win32 waveOut 扩展输出

```
--waveout-float32, --no-waveout-float32
    使用float32输出 (默认打开)
```

#### wxwindows界面模块

```
--wx-embed, --no-wx-embed 在界面中嵌入视频 (默认打开)
--wx-bookmarks, --no-wx-bookmarks
    书签对话框 (默认关闭)
--wx-taskbar, --no-wx-taskbar
    任务栏 (默认打开)
--wx-extended, --no-wx-extended
    扩展图形界面 (默认关闭)
--wx-minimal, --no-wx-minimal
    最小界面 (默认关闭)
--wx-autosize, --no-wx-autosize
    视频大小 (默认打开)
--wx-playlist-view {0 (正常), 1 (嵌入式), 2 (两个)}
    播放列表视图
--wx-systray, --no-wx-systray
    托盘图标 (默认关闭)
--wx-labels, --no-wx-labels
    在工具栏上显示标签 (默认关闭)
--wx-config-last <字符串型>
    last config
```

#### H.264/MPEG4 AVC encoder (using x264 library)

```
--sout-x264-keyint <整型>
    GOP 最大尺寸
--sout-x264-min-keyint <整型>
    最小 GOP 大小
--sout-x264-scenecut <整型>
    Extra I-frames aggressivity
--sout-x264-bframes <整型>
    I 帧和 P 帧之间的 B 帧的数目
--sout-x264-b-adapt, --no-sout-x264-b-adapt
    Adaptive B-frame decision (默认打开)
--sout-x264-b-bias <整型>
    影响 B-帧使用
--sout-x264-bpyramid, --no-sout-x264-bpyramid
    Keep some B-frames as references
    (默认关闭)
--sout-x264-cabac, --no-sout-x264-cabac
    CABAC (默认打开)
--sout-x264-ref <整型> 参考帧的数目
--sout-x264-nf, --no-sout-x264-nf
    跳过循环过滤器 (默认关闭)
--sout-x264-deblock <字符串型>
    Loop filter AlphaC0 and Beta parameters
    alpha:beta
--sout-x264-level <字符串型>
    H.264 等级
--sout-x264-interlaced, --no-sout-x264-interlaced
    交错模式 (默认关闭)
```

```

--sout-x264-qp <整型>      Set QP
--sout-x264-crf <整型>     基于质量的 VBR
--sout-x264-qpmin <整型>   Min QP
--sout-x264-qpmax <整型>   Max QP
--sout-x264-qpstep <整型>   Max QP step
--sout-x264-ratetol <浮点型> 平均比特率容忍度
--sout-x264-vbv-maxrate <整型> 最大本地速率
--sout-x264-vbv-buFSIZE <整型>  VBV 缓冲区
--sout-x264-vbv-init <浮点型> 初始 VBV 缓冲占有量
--sout-x264-ipratio <浮点型>   QP factor between I and P
--sout-x264-pbratio <浮点型>   QP factor between P and B
--sout-x264-chroma-qp-offset <整型> QP difference between chroma and luma
--sout-x264-qcomp <浮点型>     QP curve compression
--sout-x264-cplxblur <浮点型>   Reduce fluctuations in QP
--sout-x264-qblur <浮点型>      Reduce fluctuations in QP
--sout-x264-partitions {none,fast,normal,slow,all}
                                Partitions to consider
--sout-x264-direct {none,spatial,temporal,auto}
                                直接 MV 预测模式
--sout-x264-direct-8x8 <整型>   直接预测大小
--sout-x264-weightb, --no-sout-x264-weightb
                                weighted prediction for B-frames
                                (默认关闭)
--sout-x264-me {dia,hex,umh,esa}
                                Integer pixel motion estimation method
--sout-x264-merange <整型>      Maximum motion vector search range
--sout-x264-subme <整型>        Subpixel motion estimation and partition
                                decision quality
--sout-x264-b-rdo, --no-sout-x264-b-rdo
                                RD based mode decision for B-frames
                                (默认关闭)
--sout-x264-mixed-refs, --no-sout-x264-mixed-refs
                                Decide references on a per partition basis
                                (默认关闭)
--sout-x264-chroma-me, --no-sout-x264-chroma-me
                                动作估计中的色度 (默认打开)
--sout-x264-bime, --no-sout-x264-bime
                                Jointly optimize both MVs in B-frames
                                (默认关闭)
--sout-x264-8x8dct, --no-sout-x264-8x8dct
                                Adaptive spatial transform size (默认关闭)
--sout-x264-trellis <整型>      Trellis RD quantization
--sout-x264-fast-pskip, --no-sout-x264-fast-pskip
                                Early SKIP detection on P-frames
                                (默认打开)
--sout-x264-dct-decimate, --no-sout-x264-dct-decimate
                                Coefficient thresholding on P-frames
                                (默认打开)
--sout-x264-nr <整型>          噪声消除
--sout-x264-deadzone-inter <整型>
                                Inter luma quantization deadzone
--sout-x264-deadzone-intra <整型>
                                Intra luma quantization deadzone
--sout-x264-asm, --no-sout-x264-asm
                                CPU 优化 (默认打开)
--sout-x264-psnr, --no-sout-x264-psnr
                                PSNR computation (默认关闭)
--sout-x264-ssim, --no-sout-x264-ssim
                                SSIM 计算 (默认关闭)
--sout-x264-quiet, --no-sout-x264-quiet
                                安静模式 (默认关闭)

```

```
--sout-x264-sps-id <整型>      SPS and PPS id numbers
--sout-x264-aud, --no-sout-x264-aud  Access unit delimiters (默认关闭)
--sout-x264-verbose, --no-sout-x264-verbose  Statistics (默认关闭)
```

#### DirectShow输入

```
--dshow-caching <整型>      缓存值 (毫秒)
--dshow-vdev {,none}        视频装置名称
--dshow-adev {,none}        音频装置名称
--dshow-size <字符串型>     视频大小
--dshow-chroma <字符串型>   视频输入彩度格式
--dshow-fps <浮点型>        视频输入帧率
--dshow-config, --no-dshow-config  设备属性 (默认关闭)
--dshow-tuner, --no-dshow-tuner  调谐器属性 (默认关闭)
--dshow-tuner-channel <整型> 调谐器 TV 频道
--dshow-tuner-country <整型> 调谐器国家代码
--dshow-tuner-input {0 (默认), 1 (缆线), 2 (天线)} 调谐器输入类型
--dshow-video-input <整型>   视频输入端
--dshow-audio-input <整型>   音频输入端
--dshow-video-output <整型>  视频输出端
--dshow-audio-output <整型>  音频输出 pin
```

#### 可面板化界面

```
--skins2-last <字符串型>    要使用的皮肤
--skins2-config <字符串型>   组态上一次使用的面板
--skins2-systray, --no-skins2-systray  托盘图标 (默认关闭)
--skins2-taskbar, --no-skins2-taskbar  在任务栏上显示 VLC (默认打开)
--skins2-transparency, --no-skins2-transparency  启用透明效果 (默认关闭)
--skinned-playlist, --no-skinned-playlist  Enable skinned playlist (默认打开)
```

#### DirectX视频输出

```
--directx-hw-yuv, --no-directx-hw-yuv  使用硬件 YUV->RGB 转换 (默认打开)
--directx-use-systemem, --no-directx-use-systemem  在系统内存中使用视频缓冲区 (默认关闭)
--directx-3buffering, --no-directx-3buffering  在 overlay 中使用三重缓存 (默认打开)
--directx-device {}            所要使用的显示设备
--directx-wallpaper, --no-directx-wallpaper  打开壁纸模式 (默认关闭)
```