

[VCB-Studio科普教程1]播放器下载和设置（更新提示：安装目录千万不要有中文）

9-27 45,293

本教程旨在以完美解码为载体，教大家如何合理的配置播放环境。所述内容相对较为基础，如果已经对播放器配置比较在行的，请直接右上角

为了避免混乱，和下载报错，给出本教程中使用的完美者解码，以及配套文件下载地址：<http://pan.baidu.com/s/1sjrzYLB>

本教程按照如下模块组织：

0. Frequently Asked Questions

1. 安装前的准备
2. 安装完美解码
3. 配置完美解码
4. 针对potplayer的单独设置，和potplayer如何开启外挂音轨（如果你用potplayer播放HEVC，千万不要跳过这段）
5. 针对mpc-hc的单独设置
6. 用LAV Splitter和xySubFilter切换多音轨和字幕

0、F.A.Q

Q: 我能使用终极解码/win7codecs等类似软件么？

A: 原则上可以，但是你得自己摸索相关设置。如果不知道怎么设置，建议用完美解码

Q: 我之前安装了potplayer/qq影音/暴风影音，能保留么？

A: 原则上不能，如果万不得已一定需要保留，不要在安装完美解码之后再安装它们

Q: 我是64bit的机器，有64bit的播放环境设置教程么？

A: 播放软件用64bit是跟自己过不去，真的。

Q: 能写一篇svp教程么？

A: 我也想写，问题是谁来赞助我一本能流畅跑svp的笔记本。。。。

Q: 能写终极解码/win7codecs等教程么？

A: 没有这方面的时间和精力——去写。。。。

Q: 为啥如此钟爱完美解码？

A: 没为啥，只是用久了成习惯罢了

Q: 我机器不好跑不动madVR怎么办？

A: 照这篇调低点：<https://vcb-s.com/archives/1216>

Q: 为什么不教授我们如何开启硬解？

A: 硬解的必要性体现在10年前的CPU很难解码H.264。你现在活在2015年，而不是2005年

Q: 我是nvidia显卡的笔记本，无法调用独显来跑播放器，怎么办？

A: N卡强制将主流播放器设置为集显运行。这种情况下可以用NV Inspector进行解锁（上文网盘里面有）：http://tieba.baidu.com/p/2642439635?see_lz=1

1、安装前的准备

在控制面板里面，卸载旧版本完美解码，以及其他类似potplayer/qq影音/暴风影音等视频播放器，必要的话重启一下pc

NV桌面显卡用户，请在NV控制面板里面把黑位调整到0-255（不同版本的控制面板这地方不同，总之找找颜色相关选项）



AMD桌面+笔记本用户，请在CCC控制面板里面完全关闭一切视频加成，从基础颜色设置到演示模式，一路红灯：



2、安装完美解码

下载之前网盘里的PureCodec2014.12.25.exe，并安装它。**安装目录不要有中文，否则madVR无法正确启动。**基本安装的时候，组件能勾选就勾选。记住你安装到了哪里；

注意：需要压片的组员，或者SVP的用户，千万记得取消勾选avisynth：



装完了，完美解码会弹出个文件关联工具，给你选择哪些文件需要用完美解码打开，并且什么图标。这个一般人选择推荐设置就可以了。

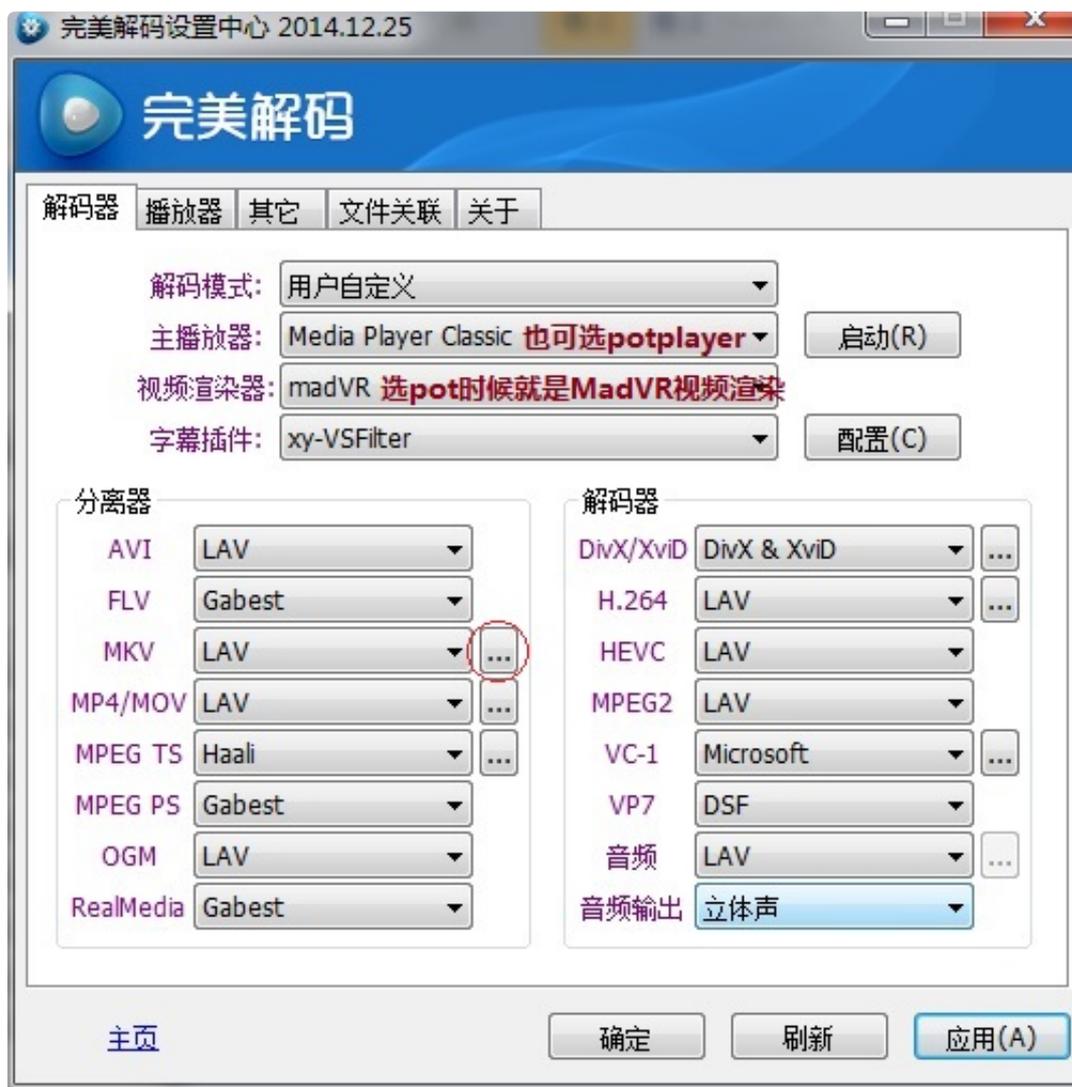
安装好了之后，下载LAVFilters.zip，解压覆盖到完美解压安装目录下 LAVFilters文件夹里面（自带的不但不够，还在处理HEVC文件上有点未知问题，所以我单独准备了一个版本）：

名称	修改日期	类型	大小
x86	2015/1/18 12:46	文件夹	
avcodec-lav-55.dll	2013/11/30 7:04	应用程序扩展	6,953 KB
avcodec-lav-56.dll	2014/10/3 15:18	应用程序扩展	8,217 KB
avfilter-lav-3.dll	2013/11/30 7:04	应用程序扩展	235 KB
avfilter-lav-5.dll	2014/10/3 15:18	应用程序扩展	181 KB
avformat-lav-55.dll	2013/11/30 7:04	应用程序扩展	1,232 KB
avformat-lav-56.dll	2014/10/3 15:18	应用程序扩展	1,372 KB
avresample-lav-1.dll	2013/11/30 7:04	应用程序扩展	146 KB
avresample-lav-2.dll	2014/10/3 15:18	应用程序扩展	155 KB
avutil-lav-52.dll	2013/11/30 7:04	应用程序扩展	398 KB
avutil-lav-54.dll	2014/10/3 15:18	应用程序扩展	369 KB
CHANGELOG.txt	2014/6/12 11:33	TXT 文件	43 KB
COPYING	2014/6/6 16:39	文件	18 KB
dtsdecoder.dll	2013/7/19 20:59	应用程序扩展	897 KB
IntelQuickSyncDecoder.dll	2013/11/30 7:04	应用程序扩展	304 KB
LAVAudio.ax	2013/11/30 7:04	AX 文件	256 KB
LAVFilters.Dependencies.manifest	2013/11/17 15:01	MANIFEST 文件	1 KB
LAVSplitter.ax	2013/11/30 7:04	AX 文件	457 KB
LAVVideo.ax	2013/11/30 7:04	AX 文件	1,398 KB
libbluray.dll	2013/11/30 7:04	应用程序扩展	229 KB
README.txt	2014/6/6 16:39	TXT 文件	7 KB
swscale-lav-2.dll	2013/11/30 7:04	应用程序扩展	368 KB
swscale-lav-3.dll	2014/10/3 15:18	应用程序扩展	462 KB
unins000.dat	2014/6/21 1:32	DAT 文件	26 KB
unins000.exe	2014/6/21 1:31	应用程序	1,167 KB

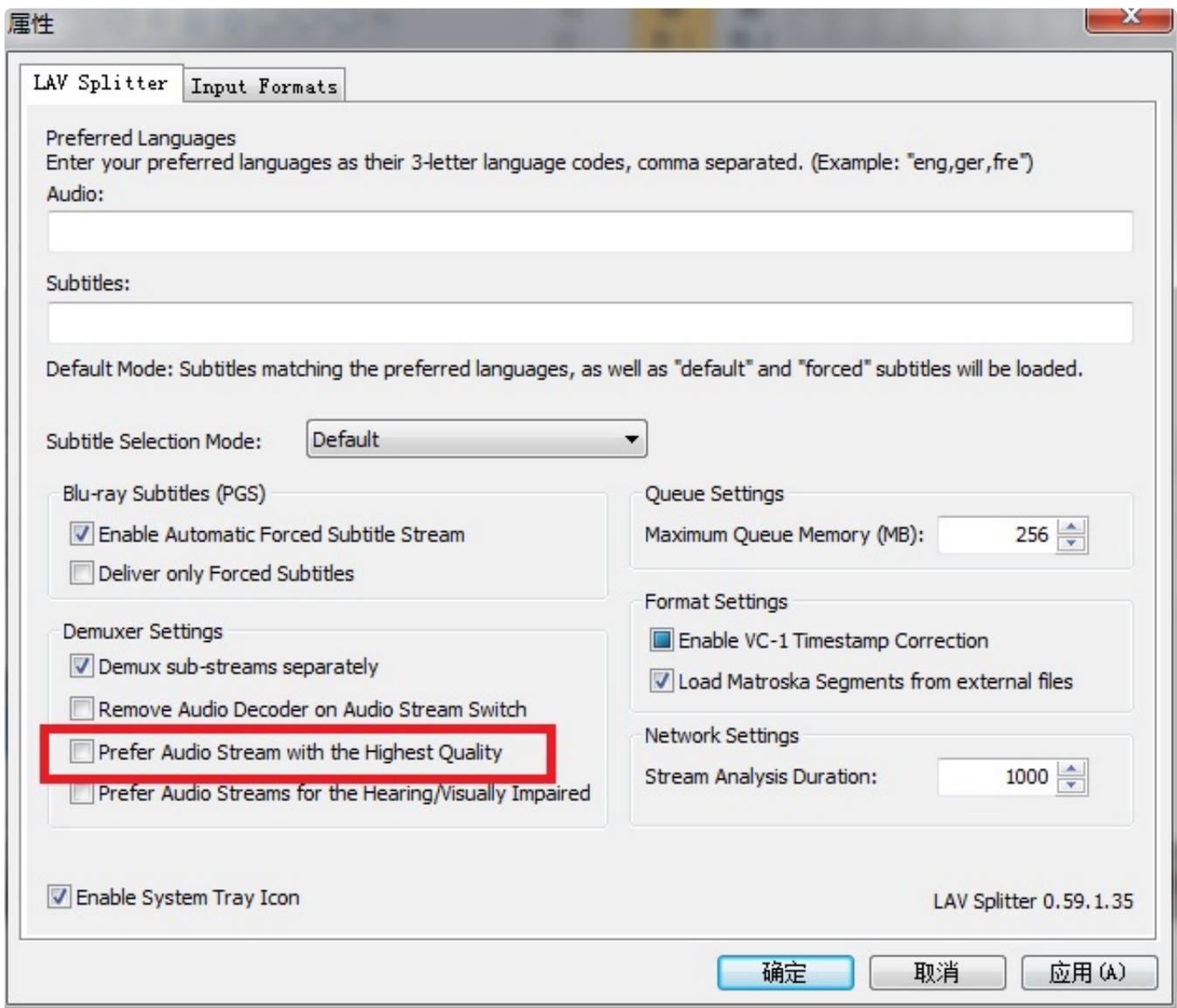
安装好后，下载MediaInfo_i386.dll并丢到PureCodec目录下。这是为了解决一些机器上使用mediainfo.exe报错的问题。

3、配置完美解码

装完后，在桌面或者开始菜单里，你都应该能找到完美解码的设置中心。按照下图配置：



好了之后点击应用，然后 点击 分离器 - MKV - LAV 右侧的 ... 按钮，红框中的选项不要开启（这是防止多音轨的时候，你听到的不是主音轨）

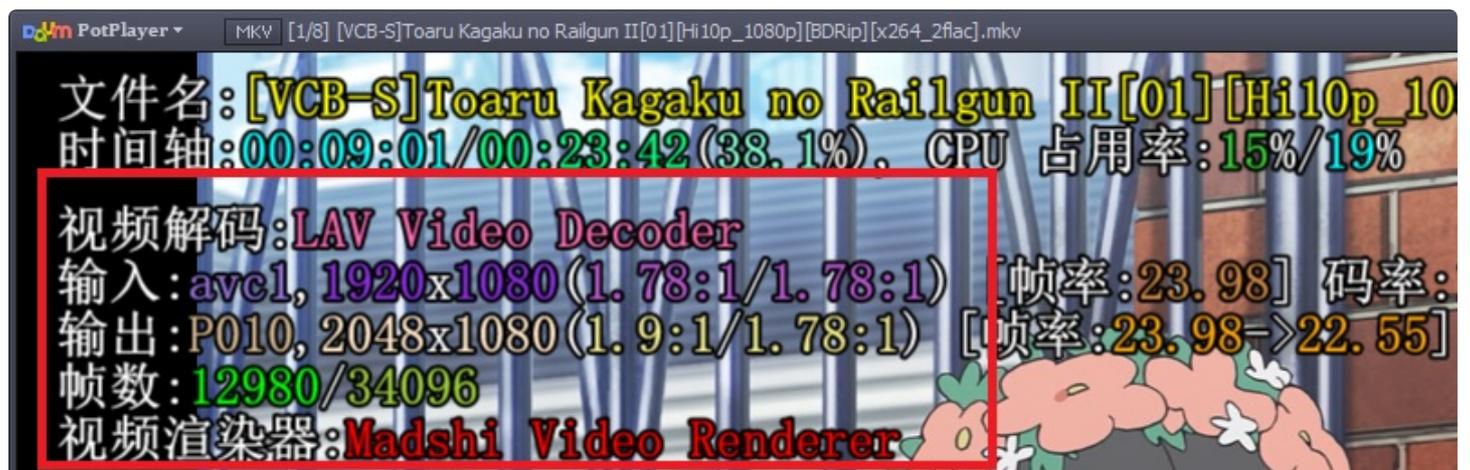


点击确定，回到设置中心。上面标签，切换到播放器。播放器标签卡中，所有勾一个不要勾选

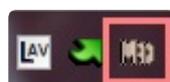


好了之后就可以点击确定退出了。

用potplayer播放的时候，按tab键调出信息，出现下图所示，解码器为lav，渲染器为madshi Video Render，说明开启成功。



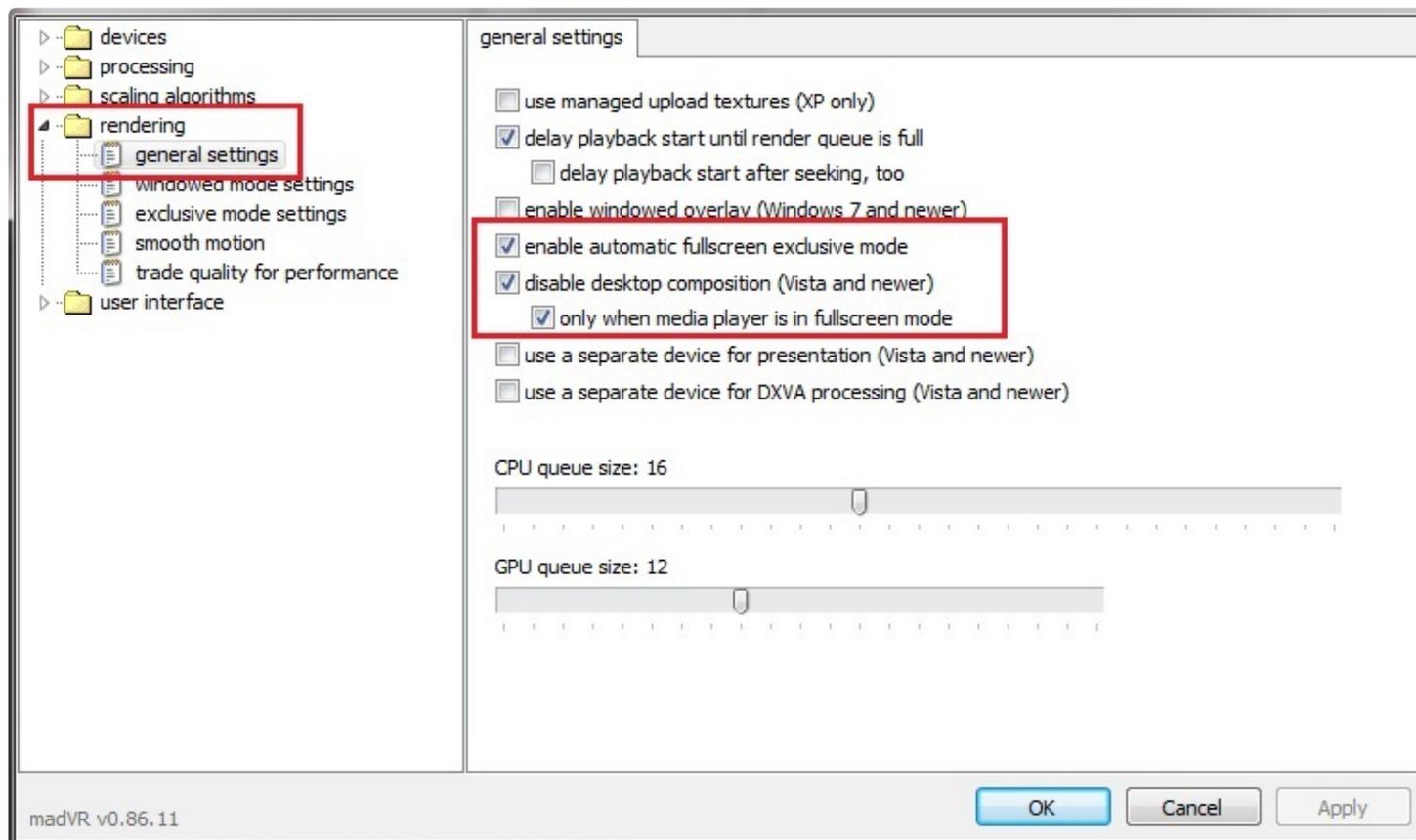
右下角此时应该可以看到madVR的图标。



右键，选择edit madVR settings。

以下设置可以减少全屏播放下画面撕裂，但是特别容易引驱动之类的bug。如果你全屏播放有问题，

比如严重卡顿，屏幕闪烁，下面的勾全部取消，否则开启



4、针对potplayer的单独设置，和potplayer如何开启外挂音轨

本段是针对potplayer用户的单独设置：

在播放视频的过程中，右键视频画面，音频-语音处理，看“规格化”之前是否有勾选。这个选项会自动调整声音大小，如果你觉得不想要可以关闭（一般推荐动漫关闭，电影打开）

右键画面，选项，播放，勾选“在进度条上显示书签/章节标记”，然后在播放子标签中，时间跨度，不要勾选“如存在关键帧则以关键帧为移动单位”。这个是为了让你能看到章节分段，和精确地拖动进度条。

回到播放设置，勾选“自动加载外部音轨”，这样你就可以在右键-音频-音频选择里面，切换到外挂音轨了：

滤镜-视频解码器，然后将H265和HEVC设置为“使用系统默认解码器”。这是为了避免potplayer自带的ffmpeg解码Main 10 Profile的HEVC输出精度降低。

5、针对mpc-hc的单独设置

在播放过程中，右键画面，选项，调节，不要勾选“快速搜索(以关键帧)”，然后勾选“在进度栏显示章节标记”

6、用LAV Splitter和xySubFilter切换多音轨和字幕

大家经常可以见到带了多个音轨和字幕的（有时候还放在mka里面），本段讲述如何使用LAV和

DirectVobSub切换它们。

在播放的时候，你可以见到右下角出现LAV（白色）和DirectVobSub（绿色）的图标：



如果是有mka外挂，LAV分离器会启动两个，正片一个外挂一个。

切换的时候，两个步骤：

1、先从LAV分离器里面切换。如果你想要某个音轨或者字幕，你就在LAV分离器里面把它选择为输出轨道。如果是在mka里面，你就找到mka对应的LAV分离器图标，右键，找到对应的轨道（找不到是哪一个？那只好一个个试了）

2、如果播放还没切换（通常是因为mka里面的音轨和字幕不会被默认输出），那就右键DirectVobSub的图标进行切换。DirectVobSub右键后的列表很混乱（第一次用，或者轨道多的，可能会头很晕），所以你需要根据语言等选项选择和尝试，勾选哪一条轨道的时候是你想要的。