[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去安装它们
- 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一一去写。。。
- 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:

∨ 视频						
视频设置	基本视频	續色				
> 游戏						
> 电源		覆盖应用程序设置				E
> 信息		亭度:		饱和度:		
			0		100	\$
		对比度:		色调:		
			100		0.00	\$
	高级视频的	领色				
		颜色振动				
					40	\$
		肤色校正	_			
					50	<u> </u>
	默认值(放弃(S)(应用(A)

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,干万记得取消勾选 avisynth:

▶ 完美解码 2014.12.25	
● 完美解码	
注意: 以黑色粗体显示的项目表示该项目	1已经安装或卸载不完全,不建议安装。
自定义	•
所需空间: 196.6MB	
www.purecodec.com	<上一步(P) 下一步(N) > 取消(C)

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<mark>覆盖</mark>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):

→ 计算机 → 本地磁盘 (C:) → Program Files (x86) → Pure Codec → LAVFilters →

编辑(E) 查看(V) 工具(T) 帮助(H)

包含到库中 ▼	共享 ▼ 新建文件夹			
藏夹	名称	修改日期	类型	大小
款云网盘	퉬 x86	2015/1/18 12:46	文件夹	
下载	🚳 avcodec-lav-55.dll	2013/11/30 7:04	应用程序扩展	6,953 KB
复面	🚳 avcodec-lav-56.dll	2014/10/3 15:18	应用程序扩展	8,217 KB
最近访问的位置	🚳 avfilter-lav-3.dll	2013/11/30 7:04	应用程序扩展	235 KB
Vega	🚳 avfilter-lav-5.dll	2014/10/3 15:18	应用程序扩展	181 KB
nega	🚳 avformat-lav-55.dll	2013/11/30 7:04	应用程序扩展	1,232 KB
Ŧ	🚳 avformat-lav-56.dll	2014/10/3 15:18	应用程序扩展	1,372 KB
<u>피</u>	🚳 avresample-lav-1.dll	2013/11/30 7:04	应用程序扩展	146 KB
F	lavresample-lav-2.dll	2014/10/3 15:18	应用程序扩展	155 KB
视频	🚳 avutil-lav-52.dll	2013/11/30 7:04	应用程序扩展	398 KB
图片	🚳 avutil-lav-54.dll	2014/10/3 15:18	应用程序扩展	369 KB
文档	CHANGELOG.txt	2014/6/12 11:33	TXT 文件	43 KB
迅雷下载	COPYING	2014/6/6 16:39	文件	18 KB
音乐	🚳 dtsdecoderdll.dll	2013/7/19 20:59	应用程序扩展	897 KB
家庭组	IntelQuickSyncDecoder.dll	2013/11/30 7:04	应用程序扩展	304 KB
/uanYuan	LAVAudio.ax	2013/11/30 7:04	AX 文件	256 KB
+管机	LAVFilters.Dependencies.manifest	2013/11/17 15:01	MANIFEST 文件	1 KB
27.4%	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
空制囬板	🚳 libbluray.dll	2013/11/30 7:04	应用程序扩展	229 KB
回收站	README.txt	2014/6/6 16:39	TXT 文件	7 KB
Ocuments(Yuan	🚳 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
	谩 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:

😨 完美解码设置中心 2014.12.25					
) 完	美解码				
解码器 播放	器 其它 文件关联 关于	-			
解码	解码模式: 用户自定义 ▼				
主播	該設器: Media Player Classic	也可选potpla	iyer▼ 启动(R)		
视频	宣染器: madVR 选pot时候	就是MadVR视			
字幕	新插件: xy-VSFilter		▼		
分离器		解码器			
AVI	LAV 👻	DivX/XviD	DivX & XviD 🔻		
FLV	Gabest 🔹	H.264	LAV •		
MKV	LAV •([HEVC	LAV 🔻		
MP4/MOV	LAV •	MPEG2	LAV		
MPEG TS	Haali 🔹 🕌	VC-1	Microsoft 🛛 🗸		
MPEG PS	Gabest 👻	VP7	DSF 🔻		
OGM	LAV	音频	LAV •		
RealMedia	Gabest 👻	音频输出	立体声 ▼		
主页		确定	刷新 应用(A)		

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)

1		-	1	21	
	Ε	6	4P		
,		10	1	-	_

Subtitles:	
Default Mode: Subtitles matching the preferred languages, as	well as "default" and "forced" subtitles will be loaded.
Subtitle Selection Mode: Default	•
	Queue Sectings
Enable Automatic Forced Subtitle Stream	Maximum Queue Memory (MB): 256
Deliver only Forced Subtrates	Format Settings
Demuxer Settings	Enable VC-1 Timestamp Correction
Demux sub-streams separately	Load Matroska Segments from external files
Remove Audio Decoder on Audio Stream Switch	
Prefer Audio Stream with the Highest Quality	Network Settings
Brofer Audio Streams for the Hearing Migually Impaired	Stream Analysis Duration: 1000 🏺

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

② 完美解码设置中心 2014.12.25
● 完美解码
解码器 播放器 其它 文件关联 关于
Media Player Classic
□ 显示字幕 □ 播放文件夹中下一个文件
□ 显示 OSD □ 保存最近打开文件的历史记录 恢复默认设置
■ 超级速度模式 ■ 显示字幕 ■ 禁用 VobSub ■ 加载外部音频文件 ■ VMR 混合模式 ■ 支持多声道 WMA ■ 快速滤镜连接 恢复默认设置
内置: 一视频解码器 DXVA解码器 视频处理滤镜 显示字幕
主页 确定 刷新 应用(A)

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。

Del PotPlayer -	MKV [1/8] [VCB-S]Toaru Kagaku no Railgun II[01][Hi10p_1080p][BDRip][x264_2flac].mkv
立性夕	· INCE-STROOM Keeplan as Patients ITTONI HIS 105 10
大厅石	
视频解	TH:LAV Video Decoder
输入:a	vc1, 1920x1080(1.78:1/1.78:1) 【城率:23.98】 码率:
输出:P	010, 2048x1080(1.9:1/1.78:1) [填率:23.93->22.55]
帧数:1	2980/34096
视频渲	梁器:Madshi Video Renderer 0

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。如果你全屏幕播放有问题,

比如严重卡顿,屏幕闪烁,下面的勾全部取消,否则开启

▷ 🛅 devices	general settings
 inclusion algorithms inclusion rendering general settings windowed mode settings exclusive mode settings smooth motion trade quality for performance inclusion user interface 	<pre>use managed upload textures (XP only) delay playback start until render queue is full delay playback start after seeking, too enable windowed overlav (Windows 7 and newer) denable automatic fullscreen exclusive mode disable desktop composition (Vista and newer) disable desktop composition (V</pre>
madVR v0.86.11	OK Cancel Apply

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。