

APlayerMedia

多媒体播放处理中心



版权:Andy Soft

平台:Microsoft Windows

声明:未经作者授权,请勿商用!

APlayerMedia



技术支持

资源获取<百度网盘>:

<https://pan.baidu.com/s/1Jthrn4HXcRarXxCH8P7X9Q?pwd=1234>

APlayerMedia

APlayerMedia 概述

APlayerMedia 视频播放器简称[APlayer],一款超出传统视频播放器定义的播放软件,基于多媒体展厅播放需求不断扩充与复杂的环境,单一视频播放已经不能满足展厅使用。

APlayer 播放媒体类型丰富,控制接口灵活多样,让不同的中控集成商能够快速的、更人性化的进行逻辑编排,场景控制。

功能描述:

支持常规的音视频文件、PPT、网页、PDF、流媒体、采集及摄像头多形式的播放与切换。

支持UDP、TCP、串口、HTTP、键盘、语音等协议控制。

具有多屏开窗播放处理能力,视频时间轴联动发送消息能力,视频同步播放能力,调用程序、模拟按键能力,更多功能看下文描述。

APlayerMedia

APlayerMedia 控制协议和使用说明

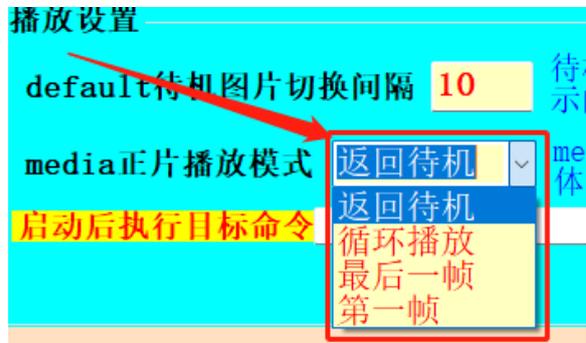
功能	UDP 首选、TCP、 串口、http 命令	说明
播放	play	播放指令 play, play 指令仅在视频暂停情况下生效, 针对暂停而言, 其它状态发送 play 并无意义。
暂停/继续	pause	暂停/播放切换指令, 视频播放状态切换, 即播放状态发送切换为暂停, 另相反。
*暂停	pasued	仅暂停, 注意与 pause 的微弱区别。
重播	replay	对于视频而言, 接收该指令, 视频即重头播放。
停止	stop	注意 aplayer 的 stop 指令为清除媒体, 幕黑的功能。
*黑屏等待	pauseblack	该指令很少用, 接收该指令屏幕切黑, 但播放处于暂停状态。
待机文件相关控制		
返回待机	standby	<p>返回待机 default 文件夹, 播放待机文件夹内第一个媒体</p> <p>[补充:config/default 待机文件夹内的可以存放支持播放的所有类型, 如音视频、ppt、网页 HTML、视频流 txt、采集配置 ini 文件等等。</p> <p>视频、图片等文件播放结束自动切换下一个媒体播放, 循环]</p> <p>如何设置待机文件夹内图片类型的时长, 例如待机文件有多张图片, 设置图片时长自动切换的含义, 请查阅设置面板_基础设置相关选项。</p>

APlayerMedia

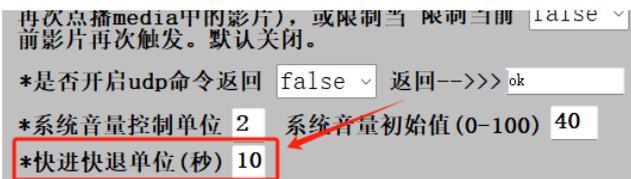
待机文件媒体上一个/下一个切换	prve next	prve 播放待机文件列表上一个媒体。next 切换下一个
综合性上一个/下一个指令	prve_cur next_cur	版本 5.1.3.43 新增上下指令，该指令可以自动根据当前媒体所在的文件夹类型执行对应的上一个下一个文件，例如当播放待机 default 文件夹媒体时，等同于 prve/next，当播放 media 文件夹媒体时等同于 mprve/mnext... 等等
待机文件索引播放	default-index	例如播放第 3 待机文件，default-3

点播文件夹设置，最常用的播控需求，命令切换媒体

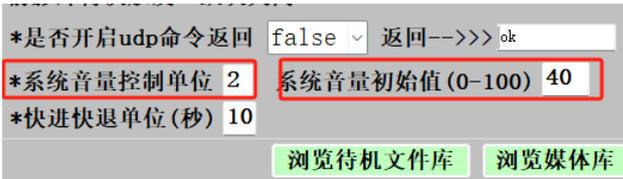
[config/media 文件夹为主要文件夹，后面会介绍 freepath 自定义路径的文件夹以及自由媒体路径添加等，这些文件夹或文件，与 media 文件夹具有同等的属性，从而脱离播放器文件夹固定路径。

方法 1:名称调用	x.mp4	例 media 文件夹 1.mp4，发送 1.mp4 即可 ppt 等其它文件都是可以使用。
方法 2:索引调用	media-2	例播放 media 文件夹第 2 个媒体，media-2
方法 3:上下切换	mprve mnext	media 文件夹上下切换指令，mprve,mnext
方法 4:键盘调用	1~9 数字键	数字键盘 1~9 可进行对应播放 media 文件顺序 空格:暂停播放切换，backspace:返回待机
视频播放如何设置返回/循环等模式?	通过设置面板 第一帧 返回待机 循环播放 最后一帧	 The screenshot shows a settings panel for APlayerMedia. It has a cyan background. At the top, it says '播放设置' (Playback Settings). Below that, there are several settings: 'default 待机图片切换间隔 10' (default standby image switch interval 10), 'media 正片播放模式' (media main video playback mode), and '启动后执行目标命令' (execute target command after startup). A dropdown menu is open for the playback mode, showing options: '返回待机' (Return Standby), '返回待机' (Return Standby), '循环播放' (Loop Playback), '最后一帧' (Last Frame), and '第一帧' (First Frame). A red arrow points from the 'default 待机图片切换间隔' setting to the dropdown menu.
如何动态设置这四种模式?	通过命令进行动态改变	p-loop 设置循环 p-standby 设置返回待机 p-firstframe 设置停在第一帧 p-lastframe 设置停在最后一帧

APlayerMedia

		注意 p-含义为改变此运行的模式，播放器重启后会返回配置的模式，若需直接保存配置可用 w- 例如 w-loop, 改变为循环，且写入配置
[拓展]如何设置视频联动，例如开始播放，结束播放发送指令，以及视频时间轴打点触发等常用联动场景，请查阅后文联动设置选项		
<i>zroundmedia</i> 文件夹视频循环调用	<i>roundx</i>	*每接收一次该指令，记忆播放 <i>zroundmedia</i> 文件夹下一个，特殊的场景使用。
音量及进度相关控制		
音量加减	vup vdown	播放器自身音量控制 也支持电脑系统音量控制，请看系统控制部分说明
播放器静音切换	mute	播放器自身静音切换
播放器指定静音与关闭	muteon muteoff	muteon: 播放器打开静音 muteon: 取消播放器静音
音量滑动条控制接口	vol-XX	xx 为 0-100 整数，用于播放器内部音量百分比
影片快进/快退	fastforward fastreverse	fastforward: 影片快进 fastreverse: 影片快退 *设置面板选项可设置进退幅度 
播放速度调整	playrate_XXX	xxx 为速度，1 为正常速度，浮点数，例如 2.5 为 2.5 倍速播放，0.3 为 0.3 倍速慢播
进度条方式跳转用于 pad 滑动控制接口	progressXX	xx 代表 0-100 整数，即播放进度百分比
主视频跳转到指定时间	seekXX	xx 代表时间(秒)，seek5 代表跳到第 5 秒
窗口 2 视频跳转到指定时间	seekW2-XX	seekW2-15，代表窗口 2 视频跳到第 15 秒

APlayerMedia

窗口 3 视频跳转到指定时间	seekW3-XX	/
窗口 4 视频跳转到指定时间	seekW4-XX	/
播放系统/电脑控制		
隐藏画面（所有窗口）	hide	播放器隐藏
显示画面（所有窗口）	show	播放器恢复显示
关闭窗口	hideW1-~hideW13	关闭 W1-W13
打开窗口	showW1-~ showW13	打开 W1~W13
重启播放器	restart	播放器刷新重启
不全屏模式恢复正常显示	renew	针对全屏模式为 fasle 的情况下，命令恢复显示
电脑关机指令	shutdown	电脑关机
电脑重启指令	reboot	电脑重启
电脑音量加大 电脑音量减小	svup svdown	<p>电脑音量增加/减小 *可通过设置面板设置幅度，以及初始化系统音量值</p> 
)
电脑静音切换	smute	电脑静音切换

APlayerMedia

设定系统音量指定值(配合滑动条), 滑动条控制接口	svo-xxx	将系统音量设定到 xxx(0-100 范围)
模拟鼠标左键点击	leftclick	模拟左键点击
模拟点击指定位置	mousemove_X_Y	模拟点击屏幕指定坐标点 X, Y 坐标位置
截图	screenshot	截图命令, 截取的图片位根目录, Ashot. jpg
组合命令	>md1>cmd2>cmd3> ***	使用关键连接符“>”开始, 并连接
动态设置影片结束联动指令	setendcmd_xxxx	xxxx 为自定义的 media 文件夹媒体结束时的联动指令 例 setendcmd_(aplayer!) showW2, 表示播放完显示窗口 2
动态设置影片开始联动指令	setstartcmd_xxx x	//
直接执行联动式命令	Ap(目标)xxx 命令	例 Ap(udp-dg) 1. mp4, 表示向已经创建的目标 udp-dg 发送 1. mp4 指令
指定网页 url 到窗口打开	playurl-Wx-URL	例 playurl-W2-www.baidu.com 为窗口 2 打开百度地址
设置网页缩放	setbrowserscale _X	X 为需要的缩放参数 0.0~
pdf 文件跳到指定页	pdf_page=xx	例如 pdf_page=5, 表示跳到第 5 页
转发 url 请求 1	http-XXX	后台位于 zHttpRequest/HttpRequest.txt 文本中, 进行自定义配置。
执行 url 请求 2	reposturl-url	直接中转中转 url 协议,
web 浏览器控制指令	http://主机 IP: 端口/cmd/xxx	<web 功能开启情况下>执行 XXX 命令 (同 udp 指令), 播放器支持 http 消息控制。
多机同步时便捷群发指令	SYNCcmd-666	发给主同步电脑发送, 所有参与同步的主机都会收到 666
直接播放指定路径的文件	playMedia_路径	例 playMedia_D:\APlayerMedia.mp4, 即播放 D 盘下的视频 APlayerMedia.mp4

APlayerMedia

<p>自由预设媒体路径控制</p>	<p>playfile_pathXX X</p>	
-------------------	------------------------------	--

--	--	--

组媒体控制

***组媒体定义为常见的一组视频或图片，可创建多个组，通过命令直接播放该组，改组可设置是否循环改该组，如果不循环则最后一个播放结束返回待机**

是否自动下一个含义为，该组视频是否自动下一个，否则一直循环该组的某一个视频。

<p>zgroup 组媒体切换</p>	<p>#动态</p>	<p>直接发送组媒体文件夹名称即可</p>
<p>zgroup 组媒体列表下一个</p>	<p>gnext</p>	<p>当前媒体列表下一个媒体</p>
<p>zgroup 组媒体列表上一个</p>	<p>gprve</p>	<p>当前媒体列表上一个媒体</p>
<p>指定某个组的某个媒体</p>	<p>XX\xx</p>	<p>XX 组文件夹名称, xx 媒体名称</p>
<p>指定当前组媒体第 XX 个</p>	<p>groupcur-XX</p>	<p>播放当前组中第 xx 个媒体</p>
<p>动态设置组媒体循环</p>	<p>p-grouplooptrue</p>	<p>组媒体播放设置</p>
<p>动态设置组媒体不循环</p>	<p>p-grouploopoff</p>	<p>媒体组group列表循环 true</p>
<p>是否自动下一个媒体</p>		<p>true</p>
<p>动态设置自动下一个</p>	<p>p-groupautonexttrue</p>	<p>组媒体播放设置</p>
<p>动态设置禁止自动下一个</p>	<p>p-groupautonextoff</p>	<p>媒体组group列表循环 true</p>
<p>是否自动下一个媒体</p>		<p>true</p>

***组媒体特殊用法**

APlayerMedia

*特殊的组媒体 Slist	zgroup 文件夹下创建 Slist 文件夹，该文件夹内的视频支持动态命令组合形成动态的列表， 调用命令举例： List_1.mp4, xx.mp4 说明：将 Slist 文件夹内的 1.mp4 和 xx.mp4，动态组合成新的组媒体列表进行播放。	
*组媒体的结合播放 ListG_	zgroup 文件夹内创建的诸多组媒体文件夹，可通过命令将不同的组媒体再进行点选组合，形成新的动态组媒体。 调用命令举例： ListG_1, 3, 5 说明：动态将 zgroup 文件夹内已经创建好的 1 和 3, 5 三个文件夹内的媒体文件组合，形成新的媒体列表	
*分类媒体控制		
上一个图片	prvepicture	图片文件夹中上一个图片
下一个图片	nextpicture	图片文件夹中下一个图片
指定分类中的图片	picture\xxx	指定图片文件夹中的图片播放 (xxx 为图片名称)
切换到 picture	!_picture	切换到 picture 文件夹播发第一个
上一个视频	prvemovie	视频文件夹中上一个视频
下一个视频	nextmovie	视频文件夹中下一个视频
指定分类中的视频	movie\xxx	指定视频文件夹中的视频播放 (xxx 为视频名称)
切换到 movie	!_movie	切换到 movie 文件夹播发第一个
上一个 PPT	prveppt	ppt 文件夹中上一个 ppt
下一个 PPT	nextppt	ppt 文件夹中下一个 ppt
指定分类中的 ppt	ppt\xxx	指定 ppt 文件夹中的 ppt 播放 (xxx 为 ppt 名称)
切换到 ppt	!_ppt	切换到 ppt 文件夹播发第一个
更多组媒体/分类媒体查询设置面板		

APlayerMedia

1、分类播放设置

本类别可将图片、视频、ppt文件分开存放于mediatype文件夹下，通过命令可进行上下控制、指定控制等

上下控制时是否循环列表
(false时当播放第一个或
最后一个时，对应的上下
指令无效)

false

上一个图片: prvepicture

下一个图片: nextpicture

指定图片: picture\XXX

切换到该文件夹: !_picture

打开图片文件夹

上一个视频: prvemovie

下一个视频: nextmovie

指定视频: movie\XXX

切换到该文件夹: !_movie

打开视频文件夹

上一个ppt: prveppt

下一个ppt: nextppt

指定ppt: ppt\XXX

切换到该文件夹: !_ppt

打开PPT文件夹

2、组媒体播放设置

说明：在组媒体zgroup文件夹下，可自行添加组媒体文件夹。例如组媒体zgroup文件夹下有test文件夹，则中控发送该组媒体文件夹名称（即命令test）即可切换到该文件夹媒体播放。

设置参数含义：

1、媒体组group列表循环若为true，则循环播放该媒体列表。若为false则当该列表最后一个文件播放完毕返回待机。

2、是否自动下一个媒体若为true，则该列表当前媒体播放结束，播放该列表下一个媒体。若为false则当前播放完，停住。

控制命令：

切换媒体组，直接发送媒体组名称（文件夹名称）

当前列表上一个媒体gprve

当前列表下一个媒体gnext

指定某个组中的某个媒体XX\xx（XX为文件夹名称，xx为媒体名称）

指定当前组中的第XX个媒体groupcur-xx（xx文件索引序号）

组媒体播放设置

媒体组group列表循环 true

是否自动下一个媒体 true

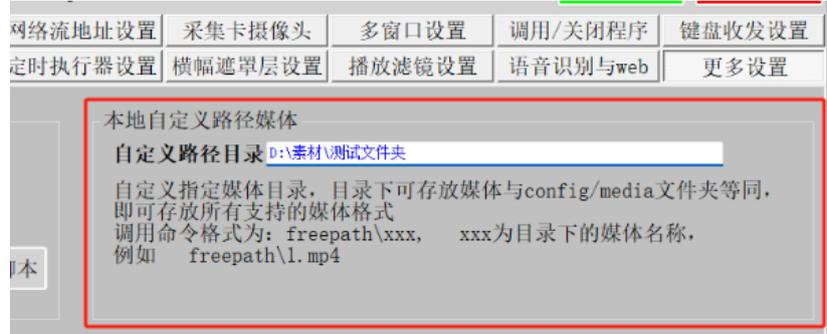
浏览编辑zgroup媒体

远程网络唤醒功能

唤醒单台主机	mac_XXX	XXX 为 mac 地址，如” mac_ B0-25-AA-4E-BE-37”
唤醒一组主机	zmac\XX	xx 为后台指定的脚本

自定路径文件夹

可以指定电脑任何路径下的媒体文件，该目录下等同于 config/media 超级文件夹，支持所有媒体格式，调用命令：**freepath\xxx**



标语与 mask 遮罩

打开横幅标语	showtitle	打开标语显示
关闭横幅标语	hidetitle	关闭标语显示
动态修改标语	_titleXXX	将标语修改为 XXX

APlayerMedia

显示 osd 文字	showosdinfo	显示 osd 文字
隐藏 osd 文字	hideosdinfo	隐藏 osd 文字
动态更改 osd 文字	_osdinfoXXX	XXX 为新的文字
替换 mask 图片	_cmask_xxx	xxx 为遮罩文件夹内的图片名称

更多设置请查看面板

顶部横幅标语

是否启用横幅 false 是否滚动 false 滚动速度 1 横幅宽度 1920

标题设置

热烈欢迎市领导莅临指导工作

说明:可开启关闭横幅标语功能, 设置滚动、滚动速度, 横幅宽度设置。
以及字体大小和字体样式选择。
可通过命令动态控制标语显示和关闭
开启: showtitle
关闭: hidetitle
动态修改标语: _titleXXXX, (XXXX为需要写入的新标题)

字体样式

字体大小 80
颜色 Blue
字体选择 微软雅黑

遮罩logo与osd信息

*启用遮罩 false 透明度0-100: 100 [浏览遮罩图片](#) 默认为mask.png

osd文字信息 位置居中自适应 居中

APlayerMedia 自定义位置X 100
自定义位置Y 50

说明: 启用遮罩模式下, 可通过命令进行更改信息
显示osd: showosdinfo
关闭osd: hideosdinfo
动态修改信息: _osdinfoXXXX, (XXXX为需要写入的文字)
若有多张mask图片, 可用命令动态切换: _cmask_xxx, xxx为文件名

查询类指令

查询 aplayer 信息	aplayerinfo!	返回相关播放器相关信息
查询返回媒体列表 /Json 格式	mediainfo /Jmediainfo	返回待机和正片所有媒体名称信息
查询返回当前媒体信息 /Json 格式	curmediainfo /Jcurmediainfo	返回当前媒体名称、媒体时长、媒体当前播放的时间、媒体播放的进度百分比、当前播放器的音量值等 5 个参数信息。
查询返回当前媒体信息 2 /Json 格式	curmediainfos / Jcurmediainfos	按影片名称-总时长-当前时长-播放百分比-音量值的格式返回, 便于中控程序使用截取
查询 media 文件夹媒体个数 /Json 格式	mediacount- / Jmediacount-	返回 media 文件夹媒体个数
查询返回 ip 和网络延迟	ipinfo_	返回 IP+延迟时间
获取当前所有窗口状态 /Json 格式	curWINinfo! / JcurWINinfo!	开启的返回 TRUE, 关闭的返回 FALSE
获取当前客户端是否为主同步	curSYNCinfo!	是返回 TRUE, 否返回 FALSE

APlayerMedia

查询 web 端口号	curWebPortinfo!	返回 web 端口
同步情况下返回客户端列表	curSYNCListinfo!	返回所有从机客户端列表
节目线集成指令(txt 命令脚本)		
自定义节目线	#	播放自定义编排的节目线，不限个数，发送节目线名称
节目线暂停	linepause	预演节目时间线暂停
节目线继续	lineplay	预演节目时间线继续
节目线重播	linereplay	预演节目时间线重头计时执行
节目线停止	linestop	预演节目时间线停止
*特殊的集成脚本		
在 timescript\PlayListLine\文件夹内创建 Sline 文件夹，该文件夹内的脚本需通过开关指令开启，通过开启和关闭来选择是否调用，默认禁止调用。		
开启特殊脚本	slineon	特殊脚本支持调用
关闭特殊脚本	slineoff	特殊脚本禁止调用
如何调取特殊脚本	Sline\xx.txt	例如调用 Slin 文件夹内 xx.txt 脚本
虚拟按键消息		
执行虚拟按键命令	#	发送 virtualkey.txt 中配置的自定义命令即可
更多按键配置查看设置面板		

APlayerMedia

键盘收发设置	多主机同步设置	联动指令控制	定时执行器设置	横幅遮罩层设置	播放滤镜设置	语音识别与web	更多设置
--------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	------

自定义按键发送设置

说明：
可配置虚拟按键消息，按键按格式自由添加，不限个数。在全屏模式下，可当作按键助手使用。按照格式为 vk-XXX=目标按键 这种形式 (XXX可自定义，vk-是必须的格式) 这种形式，中控发送命令为vk-XXX即可执行该命令对应=号右边的虚拟按键。
注意：焦点要在目标程序上，否则失效。在全屏模式下使用即可，程序最小化到右下角托盘。

[配置虚拟按键<发送>](#)

自定义按键接收设置

默认接收键盘控制

说明：
程序已经内置了一些接收键盘消息，对播放器进行控制，包含如下按键和功能：
空格键=暂停/播放，回车键=播放，方向上=media上一个，方向下=media下一个
pgup=ppt上一页，pgdn=ppt下一页，home=ppt首页，end=ppt尾页
数字1-9=对应media文件夹下第1-9个媒体，左方向键=音量-10，右方向键=音量+10
回退键=返回待机，R键=重播

是否开启默认方式 true

自定义接收设置

说明：
可配置脚本本文件自定义设置接受某个按键，执行对应的相关操作(以联动命令发送的形式)使用此功能若与默认接收按键冲突，可将上方“是否开启默认方式”选为“false”

[配置接收按键<接收>](#)

PPT 控制

PPT 首页	home	PPT 返回首页
PPT 下一页	pgdn	PPT 下一页
PPT 上一页	pgup	PPT 上一页
PPT 尾页	end	PPT 最后一页
PPT 指定页	ppt-XX	XX 为页数，跳到指定 XX 页显示
	_pptauto	动态设置自动切换
	_pptnoauto	动态设置取消自动切换
	p_play	ppt 内嵌视频时视频的播放于暂停

同时兼容键盘和翻页笔控制

更多 ppt 设置可查看面板选项

APlayerMedia

技术支持		APlayerMedia系统设置					导入配置	保存
主程序设置	自定义媒体预设	PPT设置	网页与网络流	采集卡摄像头	多窗口设置	分类组媒体话		
键盘收发设置	多主机同步设置	联动指令控制	定时执行器设置	横幅遮罩层设置	播放滤镜设置	语音识别与w		
<p>说明：播放ppt功能，主机应安装微软的PowerPoint软件，个数不限，将文件放于media文件夹下，通过命令即可播放！PPT直接内嵌到播放窗口，实现直接切换显示PPT，并控制。</p> <p>是否自动切换 <input type="checkbox"/> true <input type="checkbox"/> PPT切换间隔(秒) <input type="text" value="5"/> [间隔秒数，在自动切换模式开启后生效]</p> <p>PPT窗口模式 <input type="checkbox"/> 内嵌 <input type="checkbox"/> 是否循环展示 <input type="checkbox"/> true <input type="checkbox"/></p>								

H5 网页页面控制

网页后退	back	网页可以后退的情况下后退一步
网页前进	forward	网页可以前进的情况下前进一步
重新加载页面	reload	页面刷新，重新加载

键盘控制

F2	打开设置面板
空格键	影片暂停/播放
上下方向键	media 待机文件夹上一个/下一个媒体
左右方向键	音量减小/加大
R 键	媒体重播
BACKSPACE 回退	返回 default 待机文件
数字 1-9	点击对应 media 里边 1-9 个媒体文件
pgup	播放 ppt 时，上一页
pgdn	播放 ppt 时，下一页
home 键	播放 ppt 时，返回第一页

APlayerMedia

end 键	播放 ppt 时, 跳到最后一页					
*****小窗口画中画控制*****						
小窗口类似默认窗口也有对应的 default 待机和 media 点播两个文件夹						
若点播该窗口 media 指定影片, 也是直接发送文件全名即可!!						
小窗口隐藏	hideW2	hideW3	hideW4	hideW5	hideW6	
小窗口显示	showW2	showW3	showW4	showW5	showW6	
小窗口暂停	pauseW2	pauseW3	pauseW4	pauseW5	pauseW6	
小窗口播放	playW2	playW3	playW4	playW5	playW6	
小窗口重播	replayW2	replayW3	replayW4	replayW5	replayW6	
小窗口返回待机	standbyW2	standbyW3	standbyW4	standbyW5	standbyW6	
小窗口 media 文件上一个	mprveW2	mprveW3	mprveW4	mprveW5	mprveW6	
小窗口 media 文件下一个	mnextW2	mnextW3	mnextW4	mnextW5	mnextW6	
静音	muteonW2					
取消静音	muteoffW2					
hideW12	hideW13	hideW7	hideW8	hideW9	hideW10	hideW11
showW12	showW13	showW7	showW8	showW9	showW10	showW11
pauseW12	pauseW13	pauseW7	pauseW8	pauseW9	pauseW10	pauseW11
playW12	playW13	playW7	playW8	playW9	playW10	playW11
replayW12	replayW13	replayW7	replayW8	replayW9	replayW10	replayW11
standbyW12	standbyW13	standbyW7	standbyW8	standbyW9	standbyW10	standbyW11
查看设置面板						

APlayerMedia

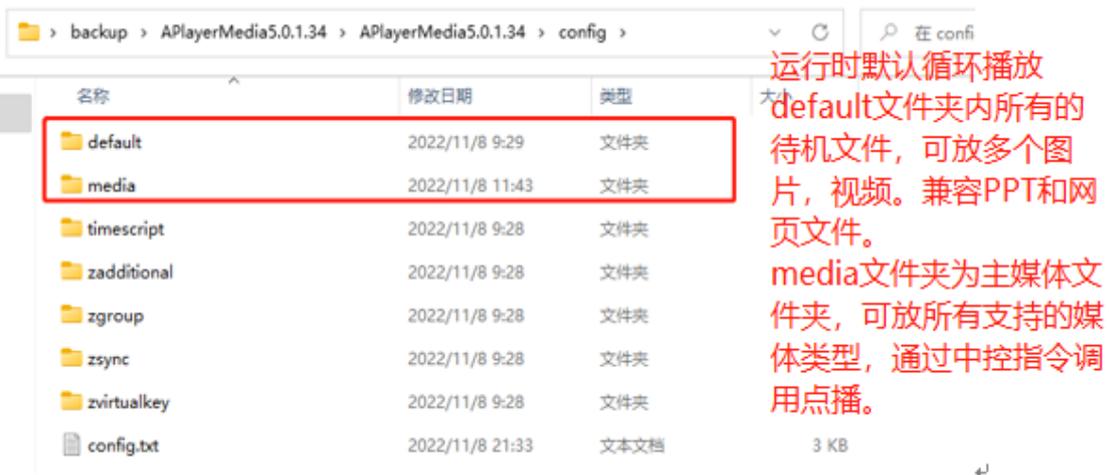
窗口2	是否开启	坐标X	1200	宽	640	图片切换间隔	5	静音	true	
	false	坐标Y	0	高	320	播放模式	循环播放			浏览
窗口3	是否开启	坐标X	1280	宽	640	图片切换间隔	8	静音	true	
	false	坐标Y	0	高	320	播放模式	循环播放			浏览
窗口4	是否开启	坐标X	0	宽	640	图片切换间隔	7	静音	true	
	false	坐标Y	320	高	320	播放模式	循环播放			浏览
窗口5	是否开启	坐标X	640	宽	640	图片切换间隔	10	静音	true	
	false	坐标Y	320	高	320	播放模式	循环播放			浏览
窗口6	是否开启	坐标X	1280	宽	640	图片切换间隔	13	静音	true	
	false	坐标Y	320	高	320	播放模式	循环播放			浏览
窗口7	是否开启	坐标X	0	宽	640	图片切换间隔	15	静音	true	
	false	坐标Y	640	高	320	播放模式	循环播放			浏览
窗口8	是否开启	坐标X	640	宽	640	图片切换间隔	13	静音	true	
	false	坐标Y	640	高	320	播放模式	返回待机			浏览
窗口9	是否开启	坐标X	1280	宽	640	图片切换间隔	13	静音	true	
	false	坐标Y	640	高	320	播放模式	返回待机			浏览
窗口10	是否开启	坐标X	0	宽	1920	图片切换间隔	13	静音	true	
	false	坐标Y	0	高	960	播放模式	返回待机			浏览
窗口11	是否开启	坐标X	1200	宽	200	图片切换间隔	13	静音	true	
	false	坐标Y	600	高	200	播放模式	返回待机			浏览
窗口12	是否开启	坐标X	1500	宽	200	图片切换间隔	13	静音	true	
	false	坐标Y	600	高	200	播放模式	返回待机			浏览
窗口13	是否开启	坐标X	800	宽	800	图片切换间隔	3	静音	true	
	false	坐标Y	0	高	800	播放模式	返回待机			浏览

说明：可根据实际需要选择开启，支持同时播放13个窗口媒体，可双开播放器支持单主机播放更多窗口。每个窗口可自定义选取位置，大小、播放模式、是否静音等选项。此功能可支持多屏幕播放不同视频媒体，支持开窗口叠加播放等附加功能。

功能模块使用配置说明

一、基础功能操作说明

1、待机文件（default）和主媒体文件夹（media）



运行时默认循环播放 default 文件夹内所有的待机文件，可放多个图片，视频。兼容PPT和网页文件。 media 文件夹为主媒体文件夹，可放所有支持的媒体类型，通过中控指令调用点播。

APlayerMedia

待机设置：将图片、视频、PPT、网页 H5 等文件放于 default 待机文件夹，软件运行默认播放 default 文件夹，并循环播放里边存放的所有媒体。

点播主媒体：

media 文件夹为点播调用媒体，所有支持的类型文件都可以放于文件夹内，通过中控指令进行调用。

media 文件夹支持 3 中调用形式

- (1) 通过媒体名称调用。
- (2) 通过 media-XX 索引号调用。
- (3) 支持上一个下一个切换调用

media 文件夹重要媒体指定播放控制

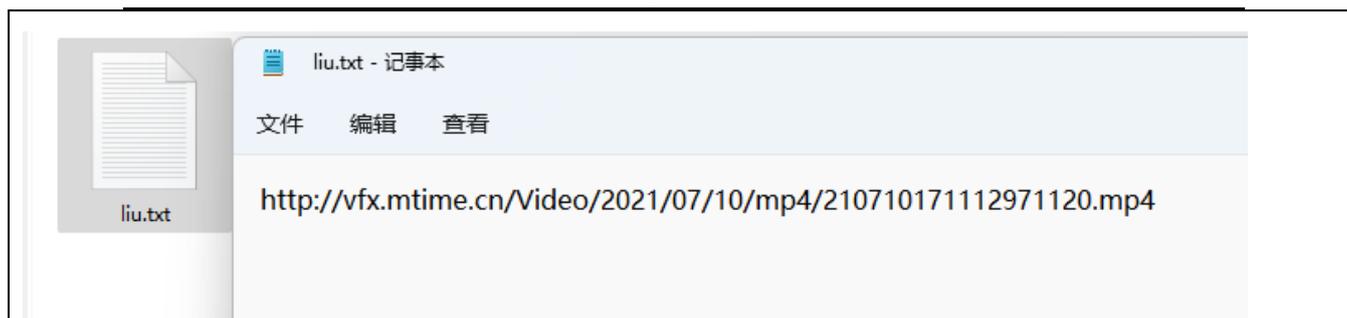
点播 media 文件夹下的媒体，程序等等，直接发送媒体文件名称（图片视频、ppt、exe、快捷方式、H5 网页地址、.txt 网络串流文件、.ini 摄像头等采集画面），**media 里边的所有媒体都是通过点播来进行播放。

播放 media 文件夹中名称为 test.mp4 的视频	test.mp4	播放 media 文件夹里名为 test.mp4 的视频，图片视频都是一样
关闭名为 test.exe 的程序	test.exe	关闭名为 test.exe 的程序，关闭其他程序指令类似

media 文件夹中*** txt 文件为网络串流地址如文本里为

<http://vfx.mtime.cn/Video/2021/07/10/mp4/210710171112971120.mp4> 、发送文件名加后缀开始播放，即网络摄像机地址、rtsp、rtmp、http 等网络流协议、按需求可添加多个 txt,名称区分即可。

APlayerMedia



media 文件夹中***ini 文件为摄像头采集卡的配置, 文本里例如为 HD Webcam,1280*720 (采集设备名称, 分辨率), 发送文件名加后缀即可播放, 按需求可添加多个 ini, 名称区分即可。



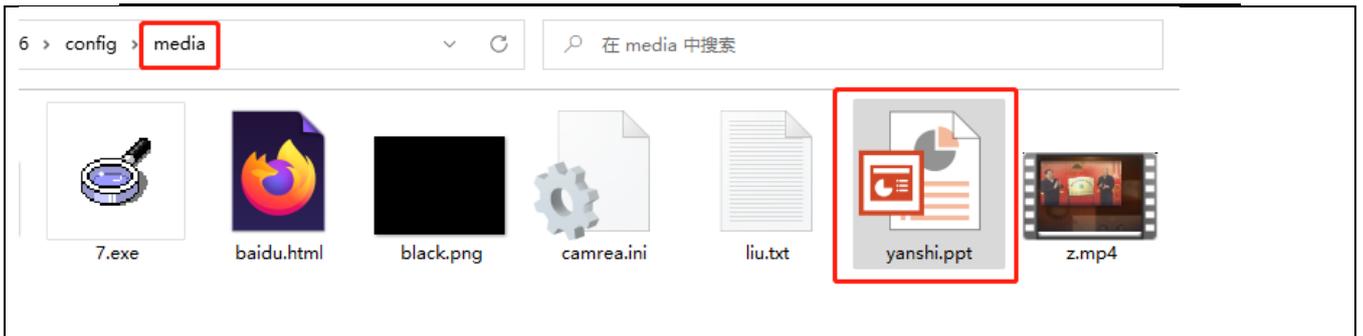
media 文件夹中***html 文件, 如想播放 www.baidu.com, 只需要将 www.baidu.com 保存在 html 文件中, 发送 baidu.html 即可播放, 按需求可添加多个 html 文件, 名称区分即可。



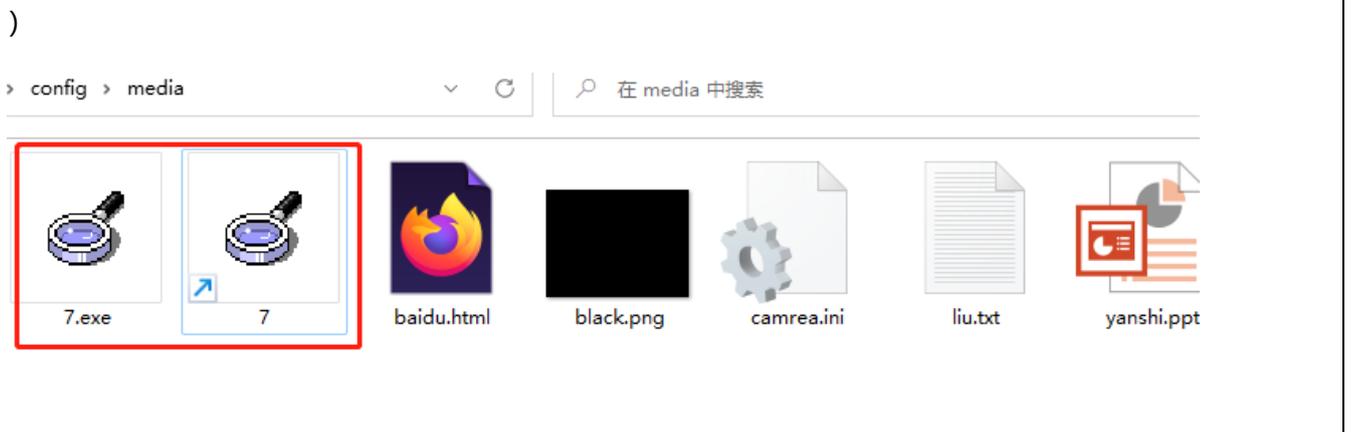
media 文件夹中***PPT 文件, 将 ppt 放入 media 文件夹下, 发送名称即可无缝全屏打开 ppt, 如发送 yanshi.ppt 即可播放, 还可设置 ppt 是否自动播放, 自动切换的时间间隔等。电脑要装有微软的自己的 ppt

软件。

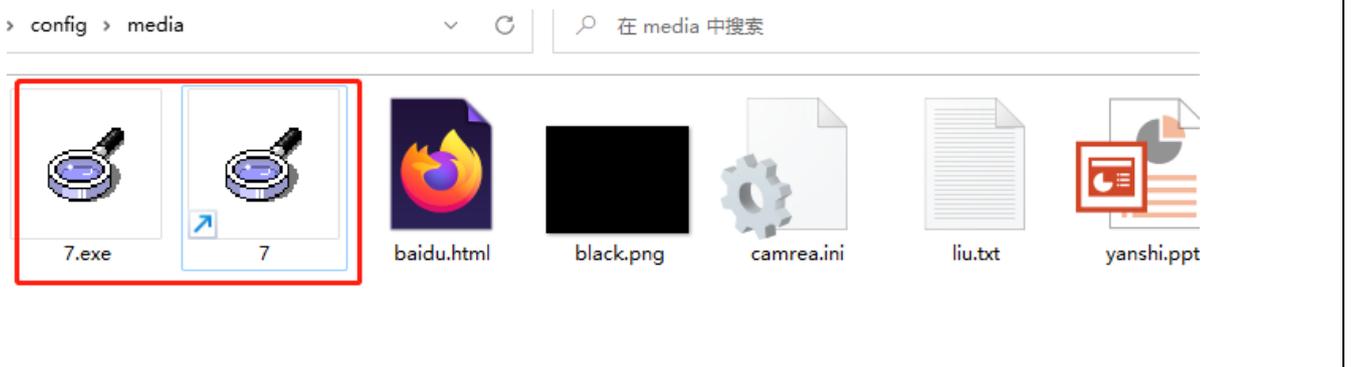
APlayerMedia



media 文件夹中运行 7.exe 的软件（或快捷方式也可以），发送 7.exe 或发送 7.lnk 即可，若程序已经预运行，则激活窗口到前端，该模式播放器自动最小化到任务栏。（即其他程序的快捷方式也可以拷过来，进行调用和关闭。！



media 文件夹中关闭某个指定程序，例如发送 kill7.exe 或者 kill7.lnk,, 即可关闭 7.exe 这个程序。,



二、F2 设置窗口说明

打开播放器后，按 **F2** 打开配置菜单，若焦点不在程序上则，按两下 win 键，再按 F2

APlayerMedia

修改后点击“保存设置”，点击“刷新程序”生效。

1、程序设置



*分辨率宽、分辨率高——修改播放器分辨率

*udpPort、tcpPort——设置 Udp 端口号，Tcp 端口号

*是否全屏——是否全屏选择、true 全屏、false 不全屏（不全屏模式自动最小化到任务栏托盘）

*是否启用串口控制——true 启用，false 不启用

串口号——波特率——串口号和波特率，（校验位-NONE,数据位-8bit,停止位-1bit）

APlayerMedia

*起始屏幕序号——可以选择是主屏还是副屏显示，指定屏幕显示，即自定义画面的起始端点

*是否最前端——是否最前端置顶显示、true/false

*画面模式——全屏拉伸和保持原始比例两种模式

*是否开机自启——播放器是否跟随系统开机自启

*是否静音——播放器是否默认静音模式

*default 图片切换间隔——default 待机文件夹中设置图片的显示时间（秒）

*播完状态模式——针对 Media 文件夹中当媒体视频，放完的选择模式，4 种模式、（返回待机、循环播放、最后一帧、第一帧）

*是否开启限制——针对一些互动触发，防止连续触发而导致不理想的状态可使用限制触发功能。

限制所有：当启用时。调用 media 影片后必须等待当前影片播发完毕才可继续点播 media 文件夹中的媒体

限制当前：当启用后，调用 media 影片后，可以继续调用其他影片，而当前的影片不可继续触发。

*快进快退单位——设置幅度单位

*系统音量控制单位——设置控制系统音量幅度单位

*系统音量初始值——启动时设置系统音量值

*启动后执行目标命令——可根据需求启动后执行联动目标命令，发送给目标。

*只允许一个实例——只允许一个播放器程序

1-2、自由媒体预设

功能说明：文件拖入地址栏或点击选择按钮添加文件。【支持音视频、图片、ppt、网页html、流媒体txt、采集卡摄像头ini、exe、

快捷方式、bat\vbs等】也可修改配置文件添加更多地址

命令：playfile_pathXXX 例中控发送playfile_path5,即播放[文件5]所配置的文件

APlayerMedia

2、PPT 设置



*PPT 是否自动切换——是否自动演示切换选择

*PPT 自动切换间隔——在自动切换演示模式下，切换时间设置

*PPT 窗口模式——[覆盖模式]可随窗体位置大小移动，推荐使用。
[内嵌模式]ppt 默认全桌面打开，无法缩小。

控制命令：

PPT 首页——home

PPT 上一页——pgdn

PPT 下一页——pgup

PPT 尾页——end

PPT 指定页——ppt-XX

设置自动切换——_pptauto

禁用自动切换——_pptnoauto

APlayerMedia

3、H5 网页设置



可在地址栏写入网址例如：www.baidu.com，名称栏填入自定义名称
 点击“添加”按钮，即可添加完成，点击“演示”按钮，可播放演示
 网页缩放参数，默认为 1 无缩放。
 点击“浏览媒体库”指定打开 media 文件夹。

***也可使用 `playurl-Wx-url` 指令，例如 `playurl-W2-www.baidu.com` 为窗口 2 打开百度地址

4、网络流地址设置

APlayerMedia



可在地址栏写入网络流媒体地址例如：
http://vfx.mtime.cn/Video/2021/07/10/mp4/210710171112971120.mp4，名称栏填入自定义名称

点击“添加”按钮，即可添加完成，点击“演示”按钮，可播放演示
点击“浏览媒体库”指定打开 media 文件夹。

5、采集卡摄像头设置



可在地址栏按格式写入（设备名称，分辨率），例如：HD Webcam&1280*720，名称栏填入自定义名称

点击“添加”按钮，即可添加完成，点击“演示”按钮，可播放演示
点击“浏览媒体库”指定打开 media 文件夹。

APlayerMedia

6、多窗口设置

主程序设置	PPT设置	H5网页地址	网络流地址设置	采集卡摄像头	多窗口设置	调用/关闭程序	虚拟按键设置				
组媒体设置	多主机同步设置	影片联动时间轴	定时执行器设置	横幅标语设置	旋转镜像设置	语音识别设置	Web播控设置				
窗口2 是否开启 false 坐标X 0 宽 200 坐标Y 100 高 200 图片切换间隔 5 静音 true 播放模式 返回待机 浏览	窗口8 是否开启 false 坐标X 300 宽 200 坐标Y 600 高 200 图片切换间隔 13 静音 false 播放模式 返回待机 浏览	窗口13 是否开启 false 坐标X 300 宽 200 坐标Y 100 高 200 图片切换间隔 8 静音 true 播放模式 返回待机 浏览	窗口9 是否开启 false 坐标X 600 宽 200 坐标Y 600 高 200 图片切换间隔 13 静音 true 播放模式 返回待机 浏览	窗口4 是否开启 false 坐标X 600 宽 200 坐标Y 100 高 200 图片切换间隔 7 静音 true 播放模式 返回待机 浏览	窗口10 是否开启 false 坐标X 900 宽 200 坐标Y 600 高 200 图片切换间隔 13 静音 true 播放模式 返回待机 浏览	窗口5 是否开启 false 坐标X 900 宽 200 坐标Y 100 高 200 图片切换间隔 10 静音 true 播放模式 最后一帧 浏览	窗口11 是否开启 false 坐标X 1200 宽 200 坐标Y 600 高 200 图片切换间隔 13 静音 true 播放模式 返回待机 浏览	窗口6 是否开启 false 坐标X 1200 宽 200 坐标Y 100 高 200 图片切换间隔 13 静音 true 播放模式 返回待机 浏览	窗口12 是否开启 false 坐标X 1500 宽 200 坐标Y 600 高 200 图片切换间隔 13 静音 true 播放模式 返回待机 浏览	窗口7 是否开启 false 坐标X 0 宽 200 坐标Y 600 高 200 图片切换间隔 15 静音 true 播放模式 循环播放 浏览	窗口13 是否开启 false 坐标X 1500 宽 200 坐标Y 100 高 200 图片切换间隔 3 静音 true 播放模式 返回待机 浏览

多窗口（支持 13 窗口播放）为与主场口类似，可选择开启，设置位置和窗口大小，并设置播放模式，静音模式等等。利用多窗口可实现叠加播放，多视频播放等功能。并有独立的控制命令控制，具体查看指令列表

7、调用/关闭程序设置

方式一

主程序设置	PPT设置	H5网页地址	网络流地址设置	采集卡摄像头	多窗口设置	调用/关闭程序	虚拟按键设置
组媒体设置	多主机同步设置	影片联动时间轴	定时执行器设置	横幅标语设置	旋转镜像设置	语音识别设置	Web播控设置
说明： 1、可将其他程序的快捷方式，放进media文件夹，则可通过命令发送快捷方式文件的全名进行打开，例如 test.lnk。（注意快捷方式隐藏的后缀名都为lnk.）。执行该命令时，播放器会自动最小化到任务栏。 2、若需要关闭某个程序，则只需要在发送快捷方式全名之前加上“kill”，例如发送killtest.lnk，即可关闭test这个程序。							

可将指定的第三程序的快捷方式放入 media 文件夹，通过命令调用，例如下图，方式 test.lnk 即可打开该程序（注意快捷方式后缀为.lnk），如果已经打开在激活到最前端，播放器自动最小化。

发送 killtest.lnk 即可关闭该程序



方式二

点击选择添加程序路径，支持 6 个，发送对应的指令可实现打开合关闭

APlayerMedia

技术支持 **APlayerMedia播放设置** **保存设置** **刷新程序**

主程序设置 PPT设置 H5网页地址 网络流地址设置 采集卡摄像头 多窗口设置 调用/关闭程序 虚拟按键设置

分类组媒体设置 多主机同步设置 影片联动时间轴 定时执行器设置 横幅遮罩层设置 播放滤镜设置 语音识别设置 Web播控设置

方法1
 1、可将其他程序的快捷方式，放进media文件夹，则可通过命令发送快捷方式文件的全名进行打开，例如 test.lnk, (注意快捷方式隐藏的后缀名都为lnk,)。执行该命令时，播放器会自动最小化到任务栏。
 2、若需要关闭某个程序，则只需要在发送快捷方式全名之前加上“kill”，例如发送killtest.lnk,即可关闭test这个程序。

方法2

打开程序1: 命令“_openexe1”	<input type="text"/>	选择	关闭命令“_killexe1”
打开程序2: 命令“_openexe2”	<input type="text"/>	选择	关闭命令“_killexe2”
打开程序3: 命令“_openexe3”	<input type="text"/>	选择	关闭命令“_killexe3”
打开程序4: 命令“_openexe4”	<input type="text"/>	选择	关闭命令“_killexe4”
打开程序5: 命令“_openexe5”	<input type="text"/>	选择	关闭命令“_killexe5”
打开程序6: 命令“_openexe6”	<input type="text"/>	选择	关闭命令“_killexe6”

8、虚拟按键设置

1、模拟发送键盘消息

技术支持 **APlayerMedia播放设置** **保存设置** **刷新程序**

主程序设置 PPT设置 H5网页地址 网络流地址设置 采集卡摄像头 多窗口设置 调用/关闭程序 虚拟按键设置

组媒体设置 多主机同步设置 影片联动时间轴 定时执行器设置 横幅标语设置 旋转镜像设置 语音识别设置 Web播控设置

说明:
 可配置虚拟按键消息，按键按格式自由添加，不限个数。在不全屏模式下，可当作按键助手使用。
 按照格式为 vk-XXX=目标按键 这种形式 (XXX可自定义，vk-是必须的格式) 这种形式，中
 控发送命令为vk-XXX即可执行该命令对应=号右边的虚拟按键。
 注意：焦点要在目标程序上，否则失效。不全屏模式下使用即可，程序最小化到右下角托盘。

配置虚拟按键

支持发送虚拟键盘消息，按照 vk-XXX=目标按键，vk-是必须的格式，xxx 为自定义名称，目标按键自行配置。点击“配置虚拟按键”，打开配置文件

APlayerMedia

[配置信息]

<等号左边为自定义udp命令(vk-是必须要加上的), 右边为虚拟键盘命令。且焦点在目标程序上! >

```
vk-pause=( )
vk-replay={BACKSPACE}
vk-abcde=(abcde)
vk-vup={UP}
vk-vdown={DOWN}
vk-stop=(s)
```

发送vk-pause, 相当于按空格键
发送vk-down, 相当于按方向下键
.....

vk-xx的xx为自定义名称区分, =号
右边为自定义按键命令, 按照简表
格式, 自行配置。

按键配置实例简表, 可参考如下类型进行匹配

回车---	{ENTER}
TABLE---	{TAB}
END---	{END}
esc---	{ESC}
空格---	{ }
win键---	^({ESC}E)
退格键---	{BACKSPACE}
PAGE DOWN---	{PGDN}
PAGE UP---	{PGUP}
HOME---	{HOME}
UP ARROW---	{UP}
PRINT SCREEN---	{PRTSC}
DELETE---	{DELETE}
INSERT---	{INSERT}
F5---	{F5}
A---	{A}

例如发送命令 vk-pause,即相当于按空格键

发送 vk-vup,即相当于按方向上键

具体看配置简表, 自行配置。

2、设置接收按键消息, 执行相关操作

自定义按键发送设置

说明:
可配置虚拟按键消息, 按键按格式自由添加, 不限个数。在全屏模式下, 可当作按键助手使用。
按照格式为 vk-XXX=目标按键 这种形式 (XXX可自定义, vk-是必须的格式) 这种形式, 中
控发送命令为vk-XXX即可执行该命令对应=号右边的虚拟按键。
注意: 焦点要在目标程序上, 否则失效。不全屏模式下使用即可, 程序最小化到右下角托盘。

配置虚拟按键<发送>

自定义按键接收设置

默认接收键盘控制

说明:
程序已经内置了一些接收键盘消息, 对播放器进行控制, 包含如下按键和功能:
空格键=暂停/播放, 回车键=播放, 方向上=media上一个, 方向下=media下一个
pgup=ppt上一页, pgdn=ppt下一页, home=ppt首页, end=ppt尾页
数字1-9=对应media文件夹下第1-9个媒体, 左方向键=音量-10, 右方向键=音量+10
回退键=返回待机, R键=重播

是否开启默认方式

自定义接收设置

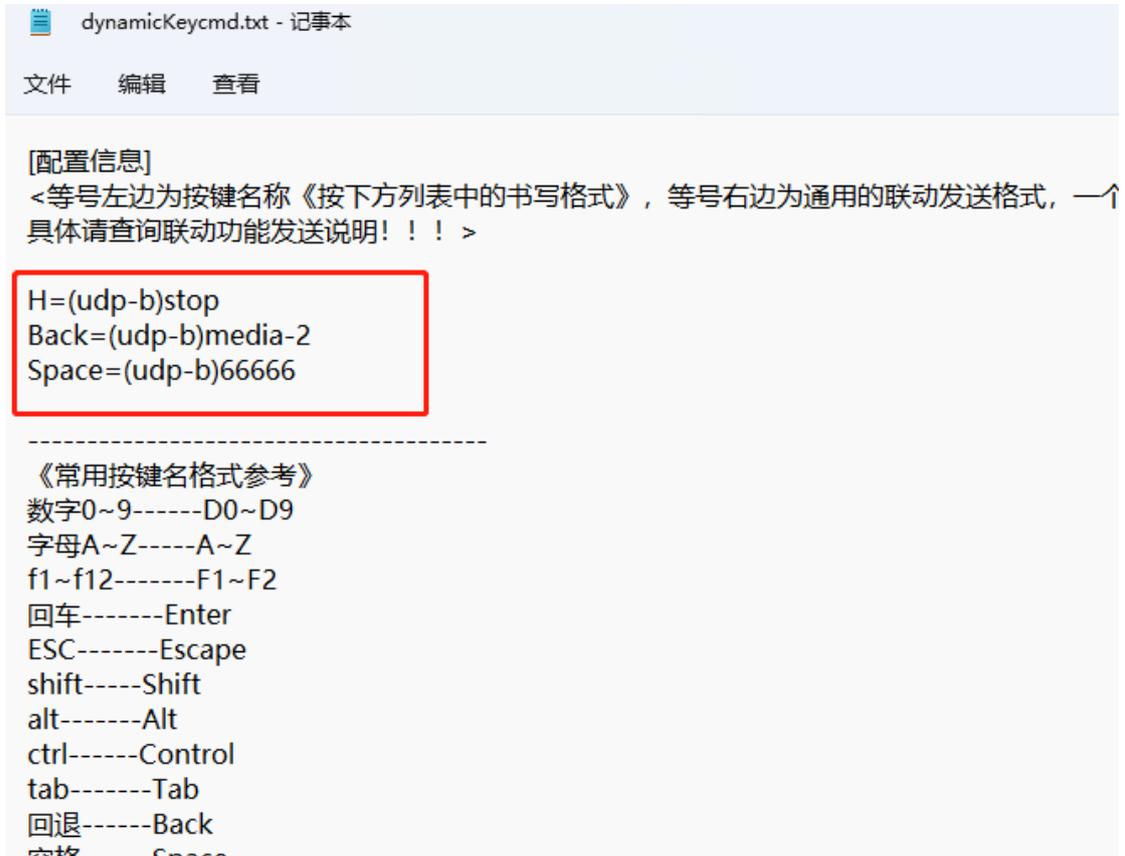
说明:
可配置脚本文件自定义设置接受某个按键, 执行对应的相关操作(以联动命令发送的形式)
使用此功能若与默认接收按键冲突, 可将上方“是否开启默认方式”选为“false”

配置接收按键<接收>

- 程序默认开启了相关按键控制, 即前文所描述内容, 在自定义接收配置时, 如有相关按键冲突, 可将默认控制选为“false”禁用即可。
- 自定义接收设置功能, 即可以配置相关按键去执行相关操作, 例如按下 A 键播放指定视频或者其他所有动作。

APlayerMedia

- 点击“配置接收按键<接收>”按钮，打开配置文件，如下图，例如按下“H”键，向 udp-b 的目标发送 stop 命令。



9、组媒体设置



APlayerMedia

(1) 分类媒体

将图片、视频、ppt 分为三个文件夹、通过命令下一个下一个、和指定播放

(2) 组媒体，如需要播放特定的一组媒体，可以创建组媒体文件夹，通过发送文件夹名称切换到该组媒体播放，点击“浏览编辑 zgroup 媒体”



例如 hh 文件夹为一个组媒体，发送命令“hh”即可切换播放到这个组媒体播放，可选择组媒体循环模式，如果循环则循环播放里边所有文件，如果不循环则最后一个文件播放结束返回待机文件夹。

还可设置组媒体内部媒体是否自动下一个。即组媒体可以实现一组图片轮播，并可设置时间等重要功能。

控制命令：gprve 该组媒体上一个媒体

gnext 该组媒体下一个媒体

10、多主机同步设置

APlayerMedia



选择是否开启本机为主程序

添加客户端其他主机按照格式填写=号左边自定义名称, =右边为 ip 和端口号。



客户端设置三个参数

初始化参数---客户端初始辅助时间参数

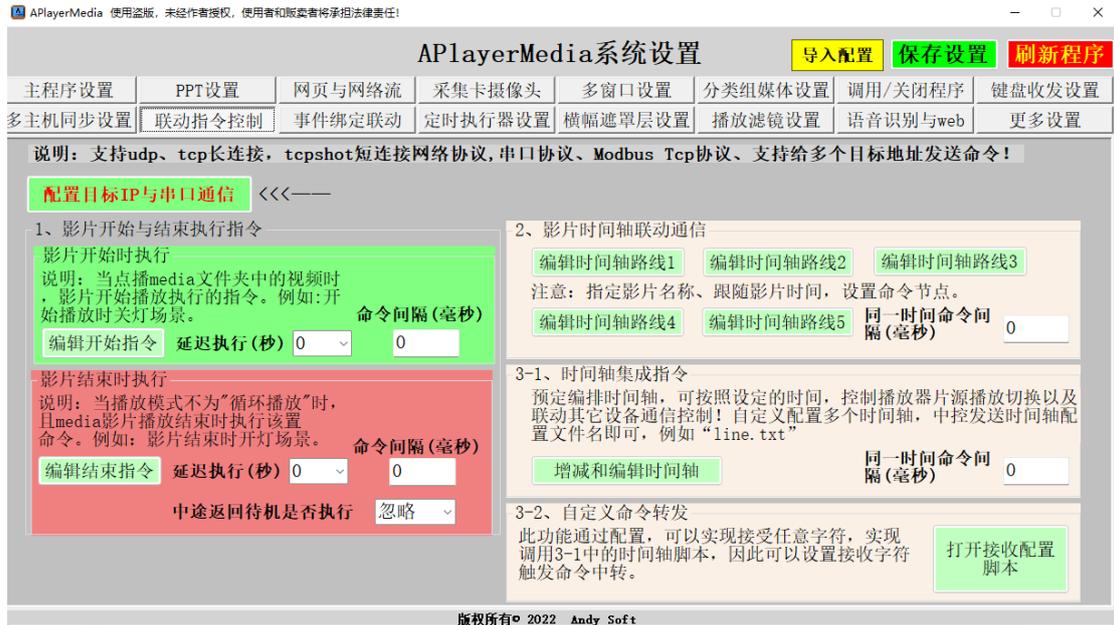
同步容错参数---同步阈值, 超过该值强制强准

校准辅助参数---超过阈值时, 辅助幅度值

建议按默认值, 根据实际情况稍作修改。

APlayerMedia

11、联动、时间轴、集成设置

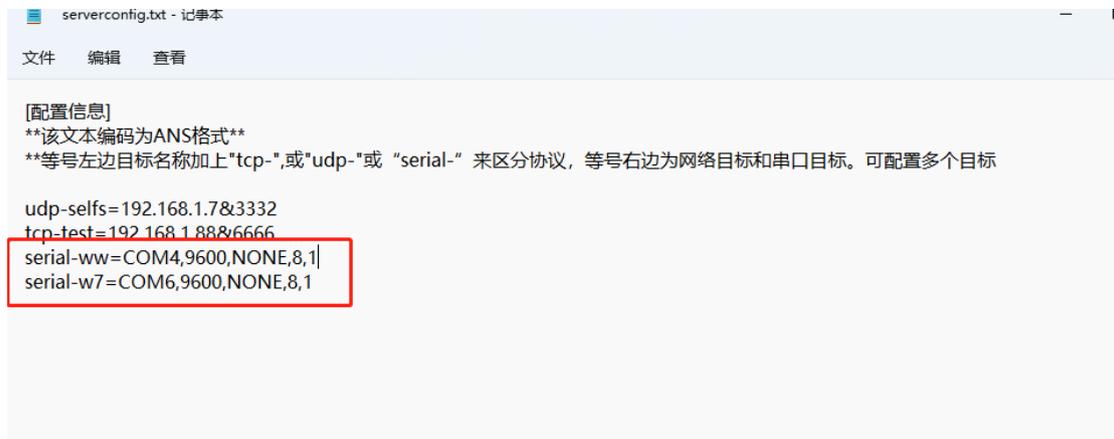


影片联动时间轴---为核心命令分发功能，设置添加目标，根据时间逻辑进行相应命令执行

点击“配置目标 IP 与串口通信”，打开配置文件，如下图按格式填写 `udp-xxx`, `tcp-xxx`, `xxx` 为自定义名称，=号右边为 IP 和端口号，可添加多个地址目标。

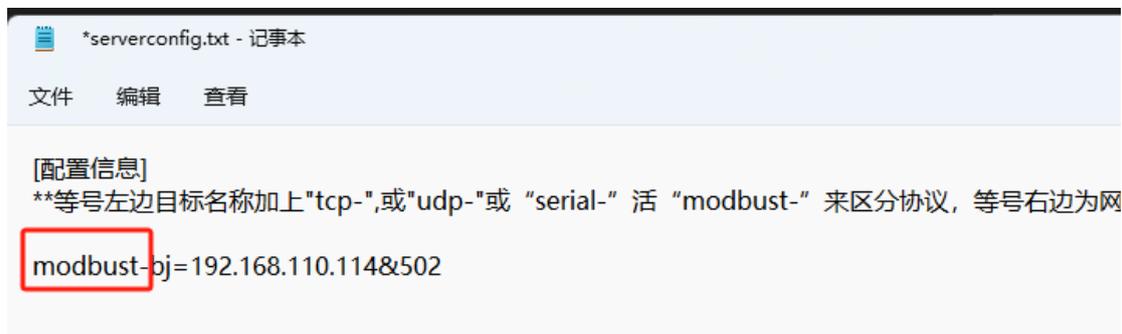


或者串口“serial-”，按照下面格式添加即可



APlayerMedia

也可以添加 Modbus tcp 协议，格式为“modbust-”，“tcpshot-”——tcp 短连接模式



```
*serverconfig.txt - 记事本
文件 编辑 查看

[配置信息]
**等号左边目标名称加上"tcp-",或"udp-"或 "serial-" 活 "modbust-" 来区分协议, 等号右边为网
modbust-pj=192.168.110.114&502
```

==== 联动命令发送的格式为(创建的目标，例如 udp-test)XXX,即例如(udp-test)666,含义为向目标 udp-test 发送 666,如果需要发送十六进制，则为(udp-test)HEX-FF FF FF 的形式，需加上“HEX-”。

所有的协议目标都在 serverconfig.txt 文本中====

已经内置了一个播放器自身目标(aplayer!),不需要在 serverconfig.tx 里再配置，可直接调用。

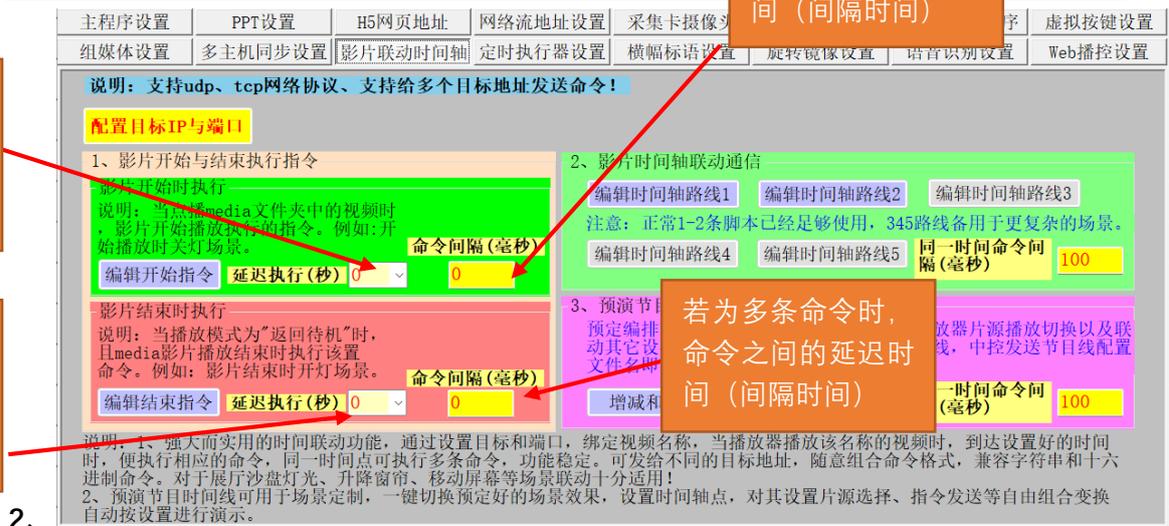
1、影片开始和结束时执行命令

APlayerMedia

若为多条命令时，
命令之间的延迟时间（间隔时间）

开始执行命令时的延迟时间

开始执行命令时的延迟时间



2、

影片结束执行指令：

该功能为单一的 media 中视频播放完毕且模式为返回待机时，执行的命令，点击“编辑结束时预发指令”，如下图=右边为命令，括号内为目标，括号和为命令，如果为十六进制命令则需要加如 HEX-前缀区分，多个命令发送可用“¥”符号连接即可。

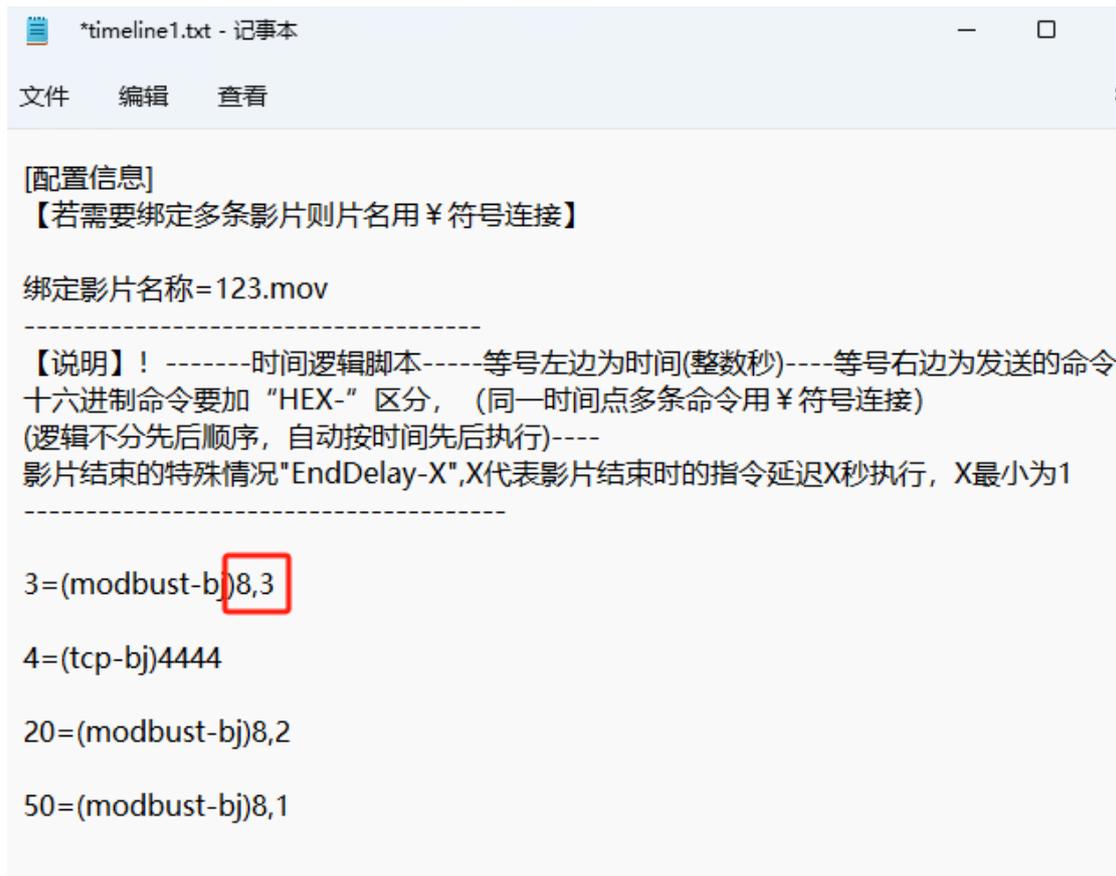


影片开始执行指令：

用法与影片结束相同

Modbus tcp 协议有所区别，例如下图发送的命令格式配置

APlayerMedia



8 代表需要写入发送的地址，3 为需要写入的值，用逗号分开

2、影片时间轴联动通信

主程序设置	PPT设置	H5网页地址	网络流地址设置	采集卡摄像头	多窗口设置	调
组媒体设置	多主机同步设置	影片联动时间轴	定时执行器设置	横幅标语设置	旋转镜像设置	语

说明：支持udp、tcp网络协议、支持给多个目标地址发送命令！

配置目标IP与端口

1、影片开始与结束执行指令

影片开始时执行
说明：当点击media文件夹中的视频时，影片开始播放执行的指令。例如：开始播放时关灯场景。
编辑开始指令 延迟执行(秒) 0 0 命令间隔(毫秒)

影片结束时执行
说明：当播放模式为“返回待机”时，且media影片播放结束时执行该指令。例如：影片结束时开灯场景。
编辑结束指令 延迟执行(秒) 0 0 命令间隔(毫秒)

2、影片时间轴联动通信

编辑时间轴路线1 编辑时间轴路线2 编辑时间轴路线3
注意：正常1-2条脚本已经足够使用，345路线备用更复杂的场景。
编辑时间轴路线4 编辑时间轴路线5 同一时间命令间隔(毫秒) 100

3、预演节目编排时间线

预定编排节目，可按照设定的时间，控制播放器片源播放切换以及联动其它设备通信控制！自定义配置多个节目线，中控发送节目线配置文件名即可，例如“line.txt”
增减和编辑节目线 同一时间命令间隔(毫秒) 100

说明：1、强大而实用的时间联动功能，通过设置目标和端口，绑定视频名称，当播放器播放该名称的视频时，到达设置好的时间时，便执行相应的命令，同一时间点可执行多条命令，功能稳定。可发给不同的目标地址，随意组合命令格式，兼容字符串和十六进制命令。对于展厅沙盘灯光、升降窗帘、移动屏幕等场景联动十分适用！
2、预演节目时间线可用于场景定制，一键切换预定好的场景效果，设置时间点，对其设置片源选择、指令发送等自由组合变换自动按设置进行演示。

若一个时间点有多条命令时，命令之间的延迟时间（间

开设了 5 条时间轴供使用，例如点击“编辑时间轴路线 1”，如下图“绑定影片名称=hhs.mp4 ¥ 2.mp4”，含义为当播放器播放为该绑定的影片时，执行配置的命令，多个影片用“¥”符合连接。

3, 7, 9,,,,,为时间节点，=号右边为命令，含义同上。

APlayerMedia

当播放器播放的媒体名称为hhs.mp4或2.mp4时，执行下面配置的时间节点命令。

```

[配置信息]
【若需要绑定多条影片则片名用¥符号连接】
绑定影片名称=hhs.mp4¥2.mp4
【说明】！-----时间逻辑脚本-----等号左边为时间(整数秒)-----等号右边为发送的命令()为指定目标的代号----
十六进制命令要加“HEX-”区分，(同一时间点多条命令用¥符号连接)
(逻辑不分先后顺序，自动按时间先后执行)----
3=(tcp-12)1.mp4
7=(udp-cs2)1.mp4¥(udp-cs2)showW4
9=(udp-cs2)uuddpp
11=(tcp-11)HEX-53 45 58
12=(udp-cs2)HEX-53 45 58
16=(tcp-11)HEX-53 45 58¥(udp-cs2)AASSCC

```

视频播放到第3秒时，向tcp-12目标发送1.mp4命令

视频播放到第16秒时，向tcp-11目标发送十六进制53 45 58命令，同时向udp-cs2目标发送AASSCC命令。

3、预演节目编排时间线

主程序设置	PPT设置	H5网页地址	网络流地址设置	采集卡摄像头	多窗口设置	调用/关闭程序	虚拟按键设置
组媒体设置	多主机同步设置	影片联动时间轴	定时执行器设置	横幅标语设置	旋转镜像设置	语音识别设置	Web播控设置

说明：支持udp、tcp网络协议、支持给多个目标地址发送命令！

配置目标IP与端口

1、影片开始与结束执行指令

影片开始时执行

说明：当点播media文件夹中的视频时，影片开始播放执行的指令。例如：开始播放时关灯场景。

命令间隔(毫秒)

编辑开始指令 延迟执行(秒) 0 0

影片结束时执行

说明：当播放模式为“返回待机”时，且media影片播放结束时执行该指令。例如：影片结束时开灯场景。

命令间隔(毫秒)

编辑结束指令 延迟执行(秒) 0 0

2、影片时间轴联动通信

编辑时间轴路线1 编辑时间轴路线2 编辑时间轴路线

注意：正常1-2条脚本已经足够使用，345路线备用更复杂

编辑时间轴路线4 编辑时间轴路线5 同一时间命令间隔(毫秒)

3、预演节目编排时间线

预定编排节目，可按照设定的时间，控制播放器片源播放切换以及联动其它设备通信控制！自定义配置多个节目线，中控发送节目线配置文件名即可，例如“line.txt”

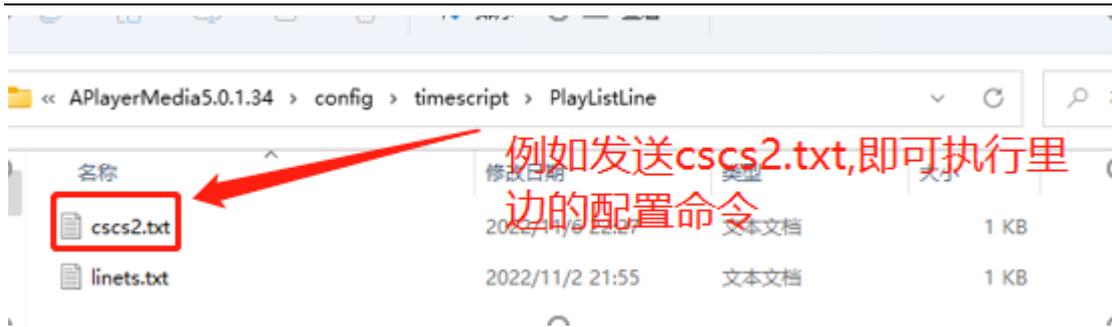
增减和编辑节目线 同一时间命令间隔(毫秒) 100

说明：1、强大而实用的时间联动功能，通过设置目标和端口，绑定视频名称，当播放器播放该名称的视频时，到达设置好的时间时，便执行相应的命令，同一时间点可执行多条命令，功能稳定，可发给不同的目标地址，随意组合命令格式，兼容字符串和十六进制命令。对于展厅沙盘灯光、升降窗帘、移动屏幕等场景联动十分适用！
2、预演节目时间线可用于场景定制，一键切换预定好的场景效果，设置时间轴点，对其设置片源选择、指令发送等自由组合变换自动按设置进行演示。

若一个时间点有多条命令时，命令之间的延迟时间（间

该功能为特定时间线，可自由配置添加时间线，一套完整的动作体系，当命令执行该时间线时，会按设置好的时间节点，执行命令，点击“增减编辑节目线”
例如 cscs2.txt 和 linet.txt 文件为两个时间线文件，例如当中控发送“cscs2.txt”时即激活该时间线文件配置，可自由添加多个文件。

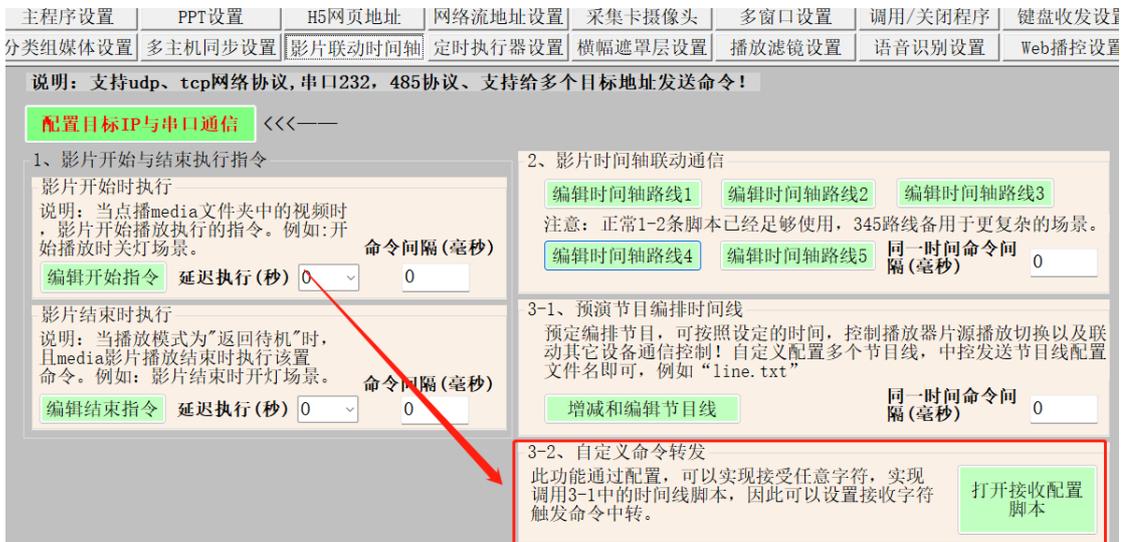
APlayerMedia



举例编辑，编辑 cscs2.txt 文件，配置含义同上



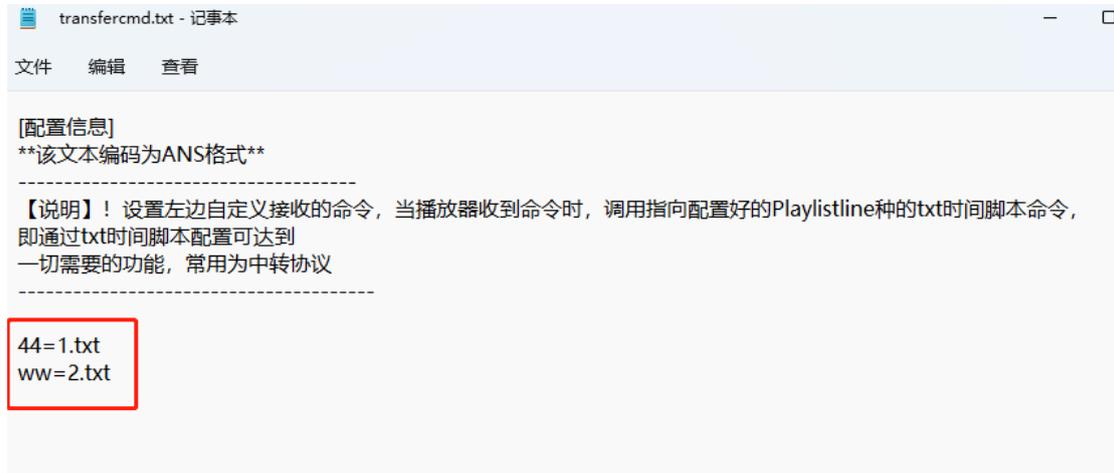
3-2、自定义接收 udp 指令，转发出 udp\tcp\串口等消息，实现中转功能



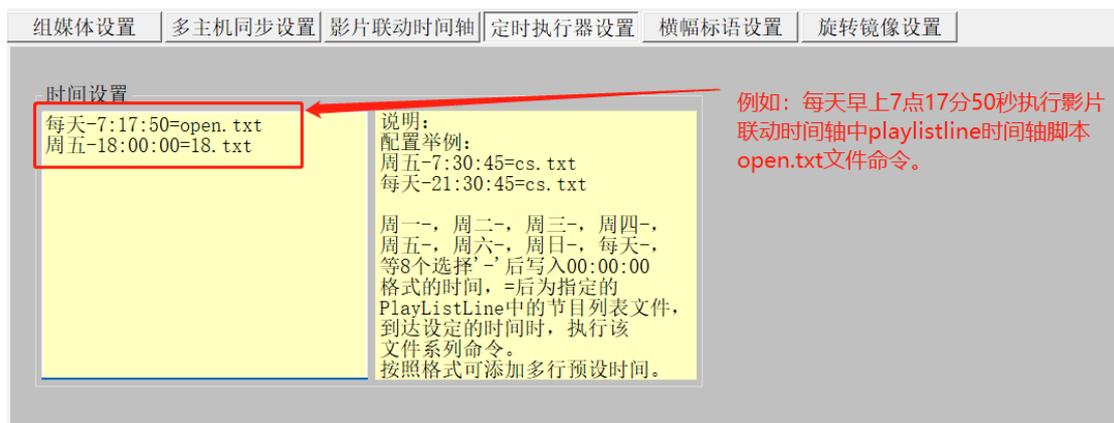
点击“打开接收配置脚本”按钮，如下图

APlayerMedia

例如播放器接收到 udp 消息“44”时，调用执行 playlist 中 1.txt 时间线脚本，因此通过配置时间线脚本，可达到所有支持的功能动作。



12、定时执行器设置



可设定星期日期来设定绑定“预演编排时间线”，执行命令
 固定格式为周一、周二、周三、周四、周五、周六、周日、每天等 8 个模式
 例如“周五-20:40:30=cscs2.txt”，即当日期为星期五 20 点 40 分 30 秒时，执行绑定的 cscs2.txt 的时间线文件，执行命令。按格式可添加多行日期格式

13、横幅标语与 mask 遮罩设置

APlayerMedia

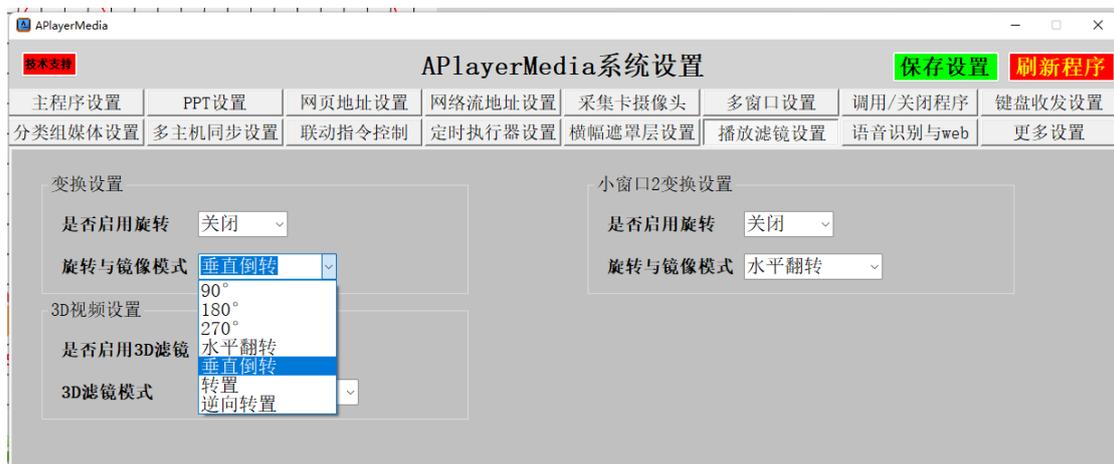


启用和关闭顶部横幅标语，
可选择是否滚动模式、滚动速度、横幅宽度，字体大小，字体样式等
标题设置中输入标语文字即可
常用于显示会议主题、欢迎词等场景

遮罩：

启用遮罩后会有一层蒙版覆盖，可以选择图片，可以动态选择图片
并且可以设置 osd 透明文字覆盖、和位置，通过命令可以动态显示文字

14、画面翻转设置



可设置画面常见的旋转角度和镜像，可快速处理某些视频得以适应播放环境。

15、语音识别设置

功能说明：电脑系统需开启语音识别功能

APlayerMedia

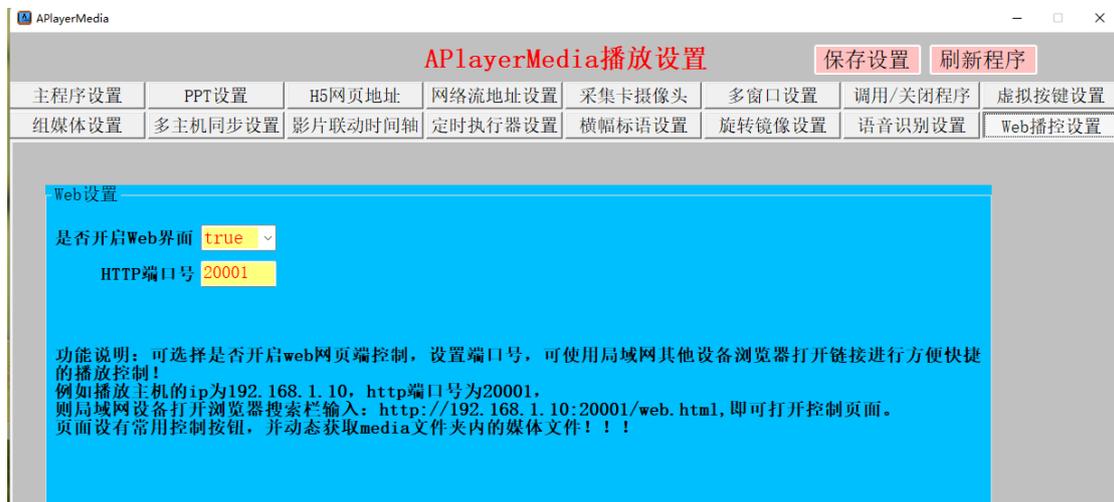


16、web 端浏览器控制设置

开启功能，设置端口，即可在局域网内任何主机，平板，手机等浏览器进行控制

APlayerMedia

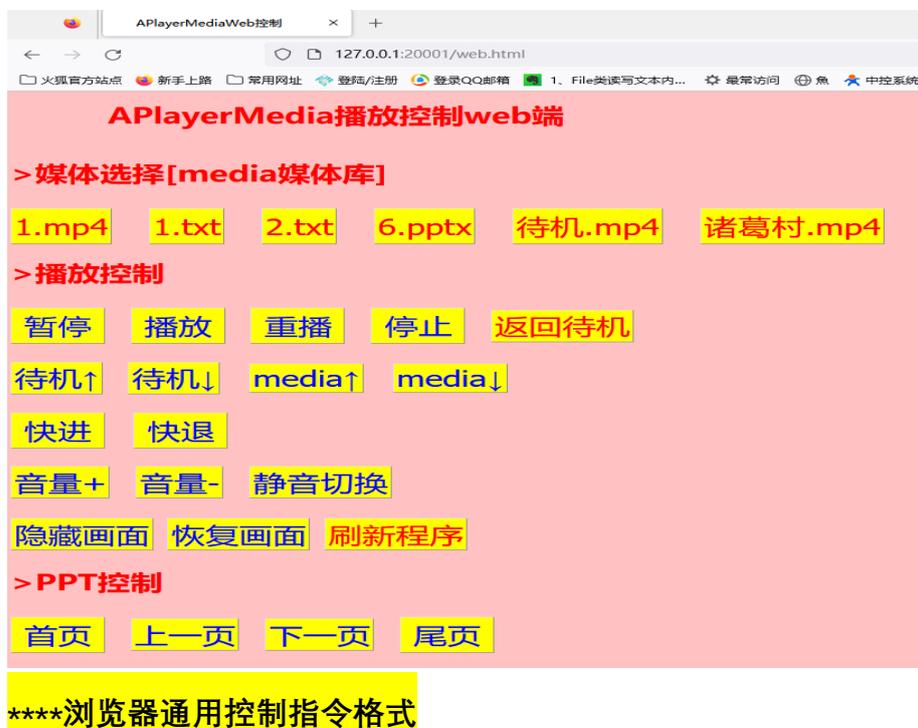
http://主机 IP:端口/cmd/xxx	http://主机 IP:端口/cmd/xxx, <web 功能开启情况下>执行 XXX 命令(同 udp 指令)
-------------------------	---



例如 浏览器 搜索 栏 输 入

<http://192.168.1.10:20001/web.html>,

即可进入浏览器控制界面 (更具实际的 IP 和端口填写即可)



APlayerMedia

17、二维码识别互动功能



开启或关闭功能, 选中指定的摄像头设备, 并有识别间隔参数可根据情况使用

配置互动脚本



脚本含义为读取二维码的内容进行指定 3-1 中的时间轴集成指令。

18、网络唤醒

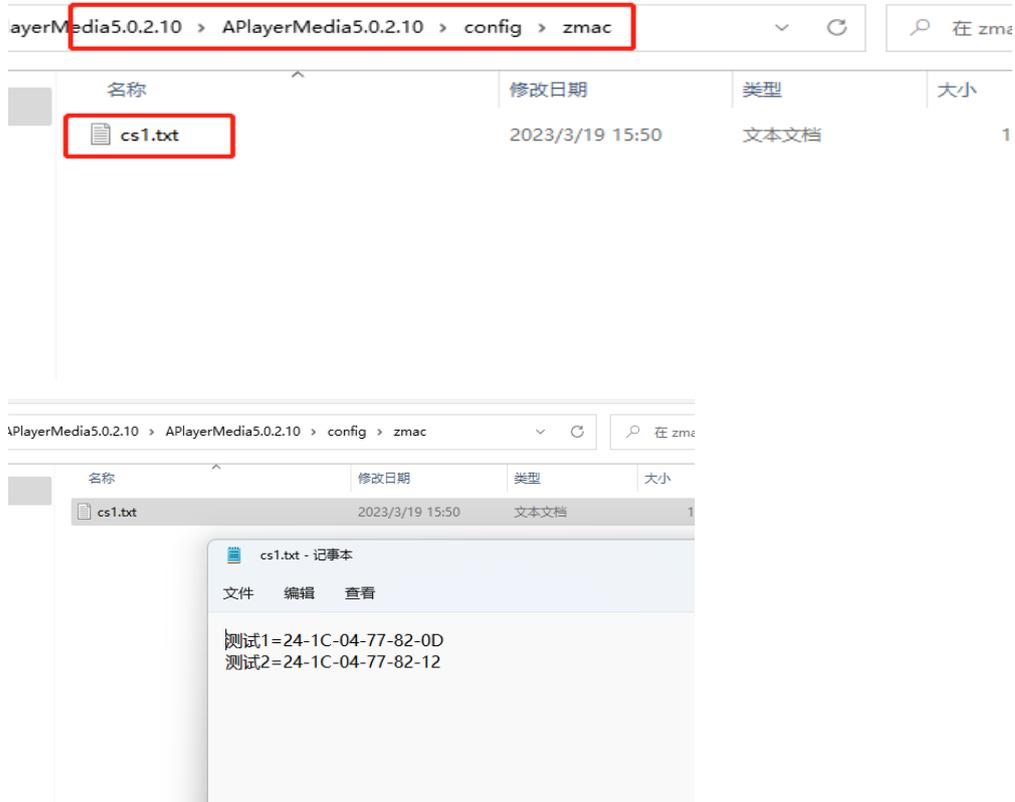
(1) 唤醒单台

命令: mac_xx-xx-xx-xx-xx-xx、例如 mac_B0-25-AA-4E-BE-37, 即可唤醒 mac 地址为 B0-25-AA-4E-BE-37 的主机。

APlayerMedia

(2) 唤醒多台

可通过后台配置多个唤醒脚本，



例如发送命令 `zmac\cs1.txt` 即可唤醒该脚本配置的所有主机。

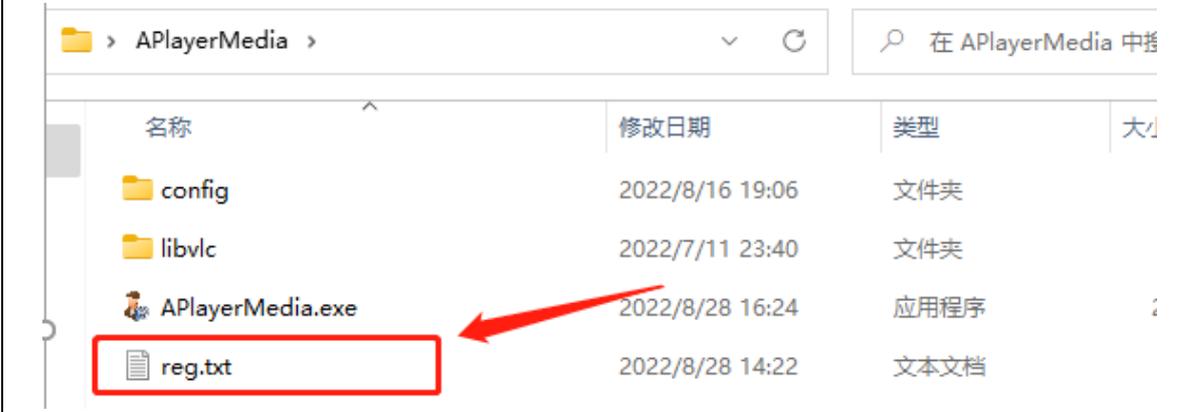
三、运行环境

播放器是适用 Windows7、8、10、11，个别电脑出现运行播放器不显示画面的情况，原因为系统缺少运行库，安装微软常用运行库即可解决，联系技术获取所需系统文件安装包。

软件激活：运行后根目录会生成 `reg.txt` 文本，发给技术人

APlayerMedia

员。

软件激活方法			
			
新机运行一次后，将根目录的 reg.txt 文件发给管理人员（新机首次运行前不应有 reg 文件，有则删除，运行后会自动生成），管理人员进行注册后，返回新的 reg.txt 替换即可完成激活。			

声明：

APlayerMedia



APlayerMedia System

APlayerMedia System播放器为Andy Soft系本人开发播控软件之一，并取得计算机软件著作权。

若发现有盗卖现象，视情节严重，保留诉讼权利，盗卖者及使用者将承担相应的法律责任。

通过正规渠道购买享有技术支持服务。

ANDY SOFT