

手写录屏宝软件使用说明

1. 手写录屏宝软件的安装	2
1.1 安装驱动.....	2
1.2 安装手写录屏宝.....	4
1.3 查看软件使用教程.....	6
2. 手写录屏宝功能介绍	7
2.1 软件启动.....	7
2.2 软件功能介绍.....	8
2.2.1 主面板功能介绍.....	8
2.2.2 PPT 中面板功能介绍.....	11
2.3 视频录制功能设置.....	12
2.3.1 录制区域设置.....	12
2.3.2 录制声音设置.....	14
2.3.3 视频水印设置.....	16
2.3.4 录制透明窗体设置.....	16
2.3.5 摄像头设置.....	17
3. 手写录屏宝功能应用	18
3.1 屏幕标注应用.....	18
3.2 电子白板标注应用.....	19
3.3 高拍仪应用.....	20
3.4 视频录制应用.....	23
3.5 PPT 视频录制应用.....	27
3.6 视频编辑.....	28
3.6.1 视频转码.....	28
3.6.2 视频配音.....	30
3.6.3 视频切分.....	33
3.6.4 视频合并.....	36
3.6.5 视频封面编辑.....	39
3.7 视频上传.....	44
3.8 微课云平台.....	46
4. 手写录屏宝使用常见问题	47
4.1 最新版软件更新.....	47
4.2 PPT 中工具栏笔功能无效.....	48
4.3 PPT 中写字笔迹变形问题（XP 系统）	48
4.4 录制 PPT 中的视频无法播放(win7 系统).....	49

1. 手写录屏宝软件的安装

1.1 安装驱动

1.1.1 安装驱动前需要将数位板连接到电脑上，同时退出电脑上的 360、QQ 管家等安全杀毒软件。

1.1.2 将手写录屏宝软件安装光盘放入电脑光驱，运行读取光盘，弹出安装引导界面。

（如果电脑没有光驱，可以到官网下载安装光盘程序，下载地址：

<http://www.wkzj.net/article/information/tools/119004> ）



1.1.3 点击“Windows 驱动”按钮，如电脑上正在运行 360 软件会弹出提示退出 360 再进行性安装，此时需退出 360 软件，然后点击提示框的“是”。



1.1.4 弹出连接数位板提示框，将数位板连接到电脑上后，点击“是”。



1.1.5 弹出驱动安装向导，根据安装向导提示点击“确定”，逐步进行“下一步”安装操作，即可完成驱动安装。



手写路屏宝数位板分为几种型号，每种型号的驱动有所区别，这里出现的驱动引导界面会有所差异，只需要根据具体出现的安装引导界面进行逐步操作即可完成安装。

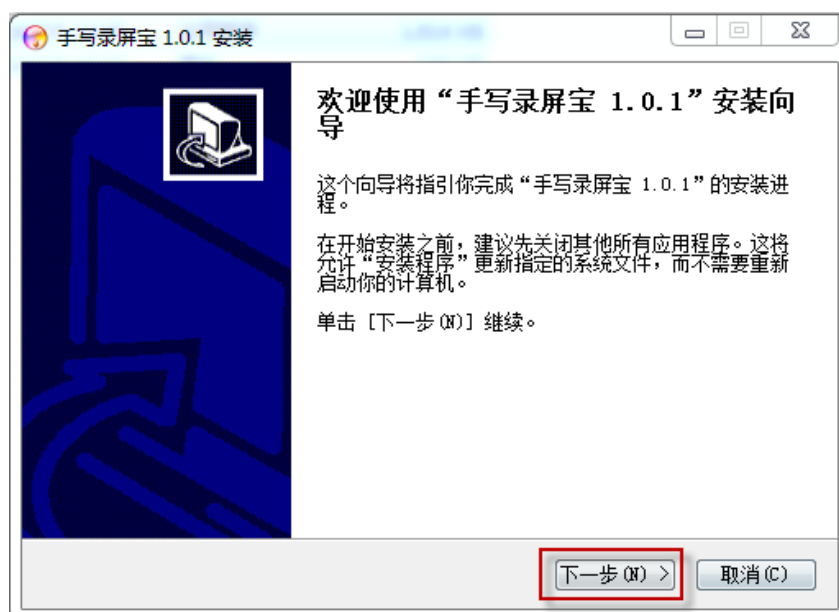
1.1.6 驱动安装完毕后，需要重新启动电脑。

1.2 安装手写录屏宝

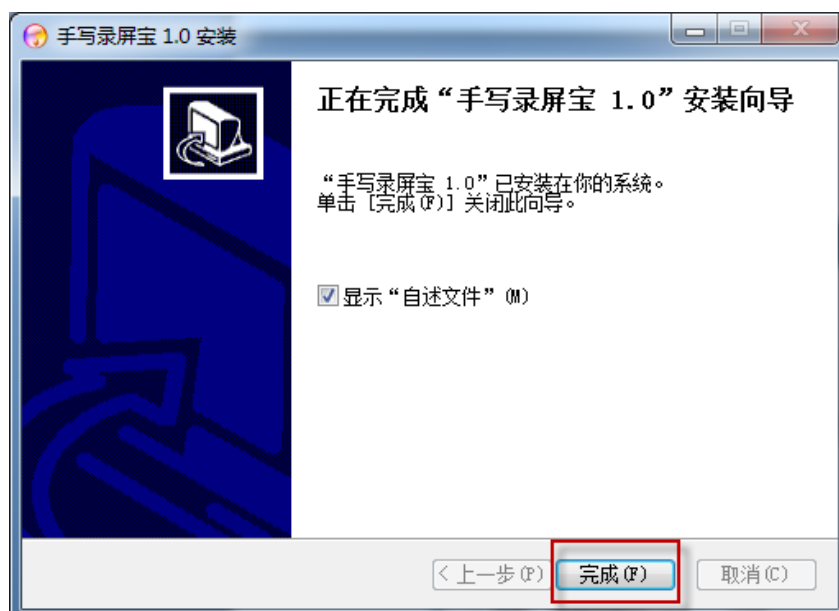
1.2.1 在安装引导界面，点击“手写录屏宝”按钮。



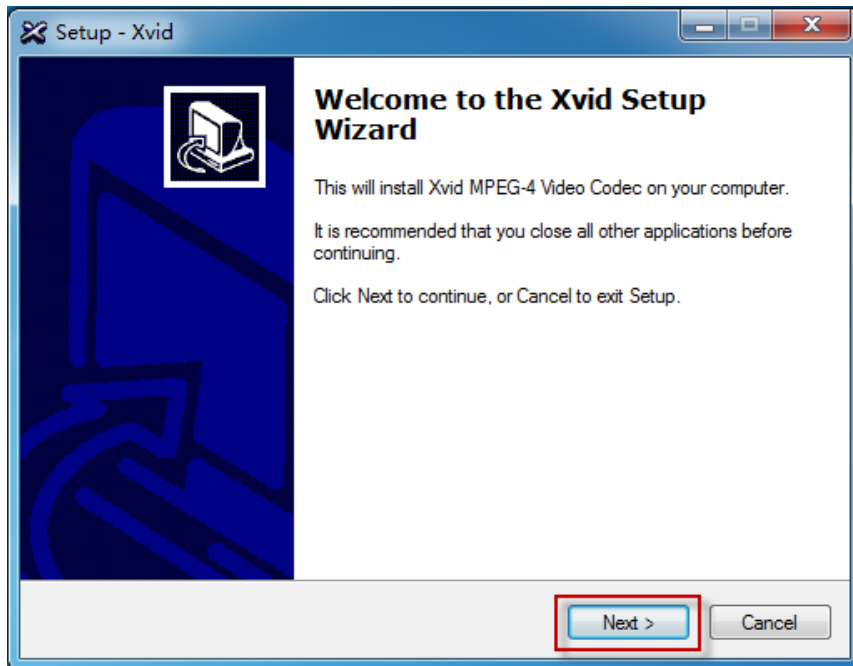
1.2.2 弹出手写录屏宝软件安装向导界面，根据安装向导提示，逐步进行“下一步”安装操作。



1.2.3 当出现安装完成界面时，点击“完成”。



1.2.4 此时安装程序自动弹安装 XivD 解码器界面（此程序必须安装，否则会影响软件使用），点击“Next”。然后根据安装向导逐步完成下一步操作即可完成手写录屏宝软件安装。



1.2.5 安装完毕后，在电脑桌面会出现手写录屏宝图标。

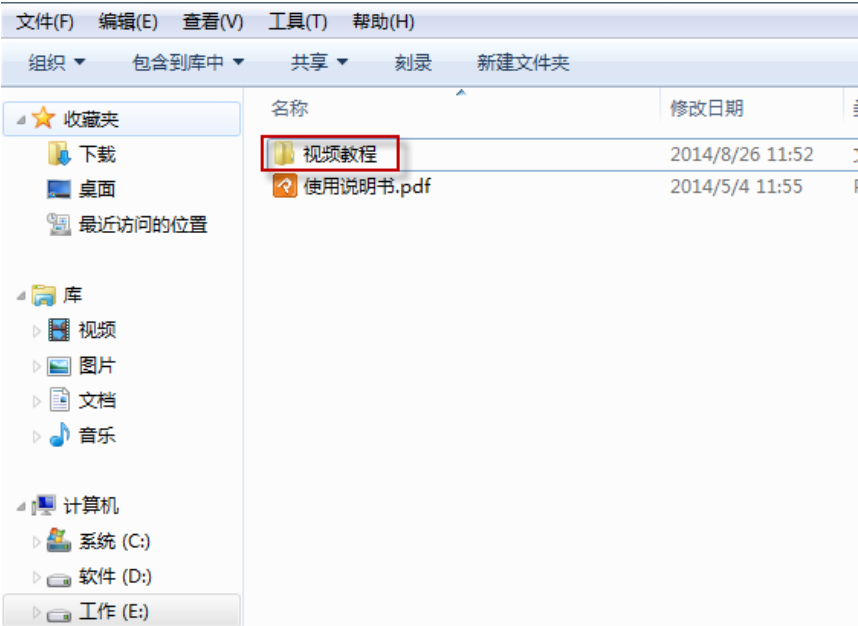


1.3 查看软件使用教程

1.3.1 在安装引导界面，点击“帮助视频”按钮。



1.3.2 弹出软件帮助文件夹，其中包含软件使用的视频教程和使用说明手册。双击打开“视频教程”文件夹。



1.3.3 打开后即可看到详细的视频教程，可以根据视频教程学习手写录屏宝使用操作。



2. 手写录屏宝功能介绍

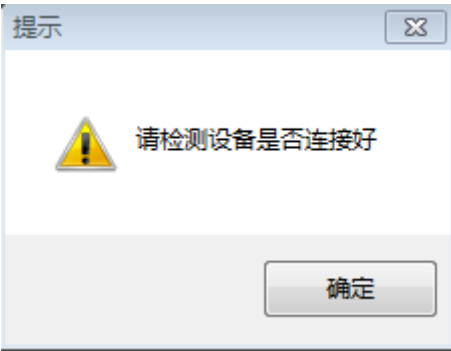
2.1 软件启动

2.1.1 将数位板连接到电脑上。

2.1.2 双击电脑桌面的手写录屏宝图标，即可启动手写录屏宝软件。



说明：启动手写录屏宝软件时，必须将数位板连接到电脑上，否则会提示“请检查设备是否连接好”，无法正常启动软件，如下图。



2.2 软件功能介绍

2.2.1 主面板功能介绍



序号	图标	功能	描述
1		隐藏	将主面板最小化，隐藏到屏幕右侧，只显示隐藏小图标
2		粗细	调整书写笔迹或者手写字体的粗细
3		录屏	录屏功能模块入口，点击后弹出录屏管理界面，然后可以进行屏幕录制以及录制功能的相关设置
4		停止	停止视频录制，并生成视频
5		变焦	在录制的过程中，可以局部放大录制，以及恢复正常屏幕录制
6		编辑	编辑模块中包含视频转码、视频配音、视频切分、视频合并以及视频封面、封底制作功能
7		上一页	书写过后，点击鼠标，再次书写，接着上一页书写
8		下一页	上一页的逆过程
9		笔形	可选择铅笔、毛笔、虚线笔与荧光笔
10		笔色	改变书写、标注、画图的颜色
11		点擦	擦除局部笔迹
12		区域擦	自由选定一块区域，擦除里面的内容
13		清屏	擦掉所有的笔迹或者图片
14		素材	从素材库中选择图片或者 flash 到屏幕或者白板上,可以更改白板背景
15		白板	调出电子白板功能，可以改变白板底色并可在其上书写标注

16		保存	将当前屏幕笔迹保存为图片
17		图形	绘制图形，如三角形，圆形，矩形，直线，立方体等
18		插入	从外部导入图片或者 flash 到屏幕界面或者白板界面
19		撤销	如果您书写出错，可返回上一步操作，可以像 OFFICE 那样撤销
20		重做	如果发现撤销多了,可以点重做,回退撤销
21		文字	在指定的范围内通过手写、键盘输入字符
22		手写	通过手写识别，输入文字
23		教具	提供直尺、三角尺、圆规、量角器及展台工具，其中展台功能可以外接高拍仪，将高拍仪所拍的图片导入到白板中
24		工具	提供聚光灯、放大镜、计算机等工具
25		上传	将录制的视频一键上传到微课云平台
26		微课云	点击后，自动打开微课云平台，云平台存放所有上传的微视频
27		菜单	系统基本设置与帮助
28		鼠标	从画笔模式切换到鼠标模式

2.2.2 PPT 中面板功能介绍



序号	图标	功能	描述
1		上一页	翻到 PPT 上一页
2		下一页	翻到 PPT 下一页
3		毛毡笔	书写平滑的实心笔，选择后可在屏幕上书写字迹
4		笔色	改变书写、标注的颜色
5		荧光笔	模拟荧光笔书写效果
6		更多	进入 PPT 工具菜单，可以选择更多功能
7		鼠标	从画笔模式切换到鼠标模式
8		橡皮	清除所选笔迹
9		清屏	清除所有 PPT 上的笔迹

10		白板	切换到白板，可以在白板上进行书写，如果再切换到 PPT，点击鼠标即可
11		录屏	录屏功能模块入口，点击后弹出录屏管理界面，然后可以进行屏幕录制以及录制功能的相关设置
12		停止	停止完成视频录制
13		退出	退出 PPT 播放模式

2.3 视频录制功能设置

在主功能面板上点击录屏  按钮，软件弹出视频录制管理主界面。



2.3.1 录制区域设置

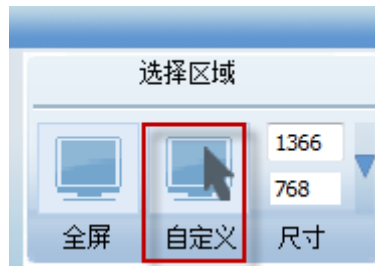
➤ 全屏录制——录制整个电脑屏幕

在录屏主界面点击“全屏”，即可将录制范围设置为全屏录制。

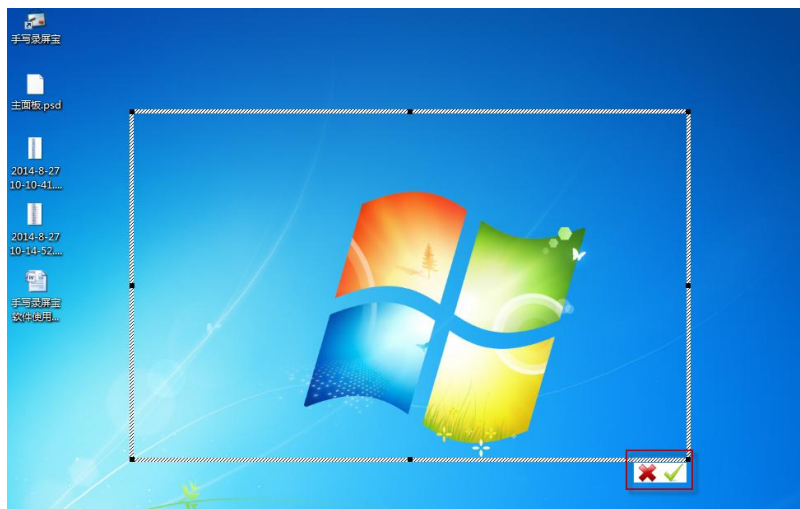


➤ 自定义区域录制——录制指定的区域

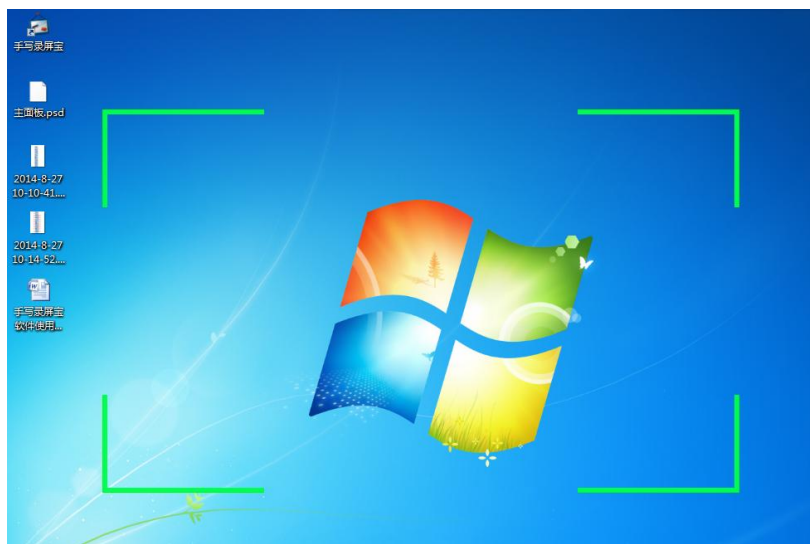
在录屏主界面点击“自定义”按钮。



然后用鼠标在屏幕上拖动，选择需要录制的范围，选择好范围以后点击“勾”，否则点击“关闭”重新选择。这里比如已选择好了录制的范围，然后点击“勾”。

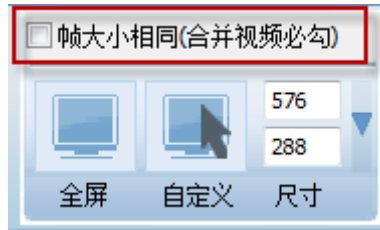


此时被选择的区域范围四角将会出现绿色框，则表示绿色框以内是录制范围，在绿色框以外的部分是不会被录制到视频中的。



- 区域录制合并视频设置——选择区域录制的视频与其他视频后期要进行合并编辑，则此处必须勾选设置

通过自定义选择录制范围以后，在录制管理主界面上会出现“帧大小相同”的选项。



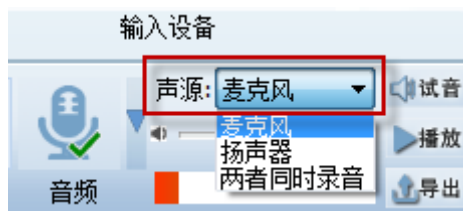
如果此通过自定义范围录制的视频要与其他视频进行合并，则此处必须将此选项勾选上，然后再进行录制。否则后期此视频无法与其他视频进行合并。如果此视频无需与其他视频进行合并，此处可以不用勾选。



2.3.2 录制声音设置

➤ 声源设置——选择声音输入方式

点击声源下拉菜单，可选择声音输入方式，可以选择麦克风输入、系统自带扬声器输入或者两者同时。



一般情况下建议选择麦克风输入，声音会比较清晰，杂音少。

扬声器输入主要用于录制电脑内部声源，比如要将电脑中播放视频的图像和声音都录制下来，这时可以选择扬声器。

具体的声音输入方式，根据自己的需求来选择

➤ 录制声音大小设置

通过拉动滑动条，来选择录制声音的大小。每个电脑或耳机的声音输入都有所不同，要根据具体情况来调节声音输入大小，不是声音最大最好，声音过大时可能杂音比较大。



➤ 试音——测试声音效果

点击“试音”，然后可以通过麦克风说一段话。



再点击“停止”。



然后点击“播放”，即可将刚说的一段话播放出来，可以试听一下录制声音的效果。

如果声音效果不佳，则需要调节设备，让声音效果达到最佳即可开始录制。



如果在录制的应用中，需要录制无声音的视频，即可通过点击“音频”来关闭录制声音。同样点击音频可开启录制声音。

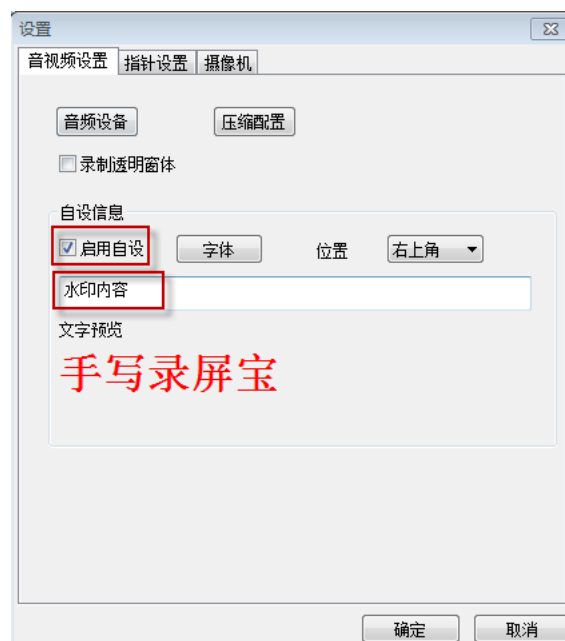


2.3.3 视频水印设置

在录制主管理界面，点击“设置”。

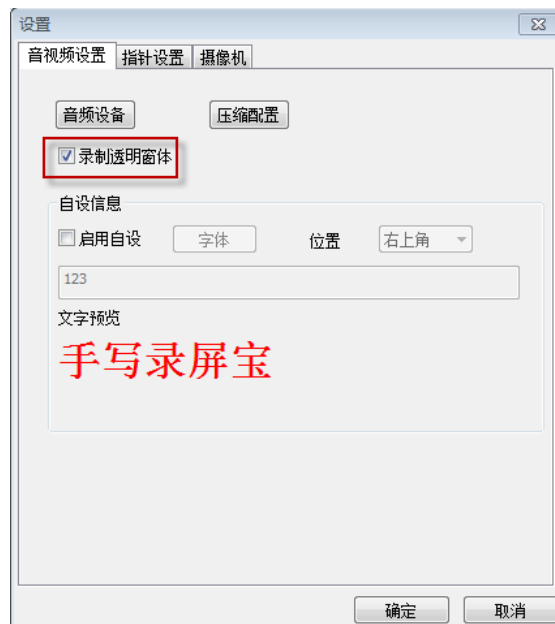


然后将“启用自设”选项勾选上，再将水印内容输入到输入框中。同时可以通过“字体”与“位置”设置来改变水印文字的大小、颜色以及在视频中出现的位置。设置好以后点击“确定”即可。则在视频录制成功后，所加入的水银内容会在视频中出现。



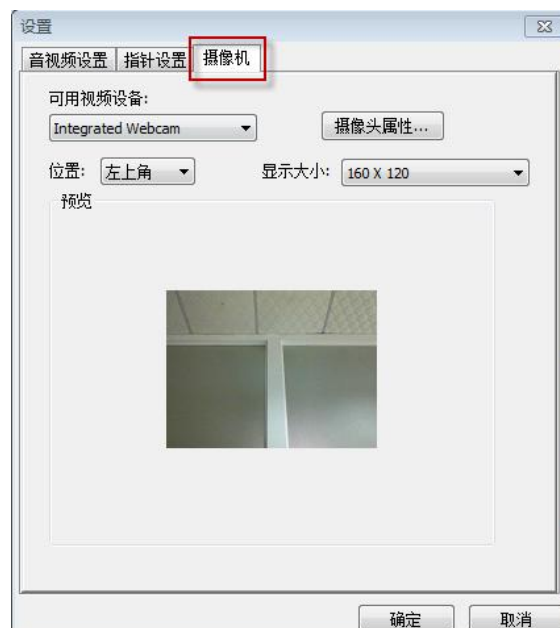
2.3.4 录制透明窗体设置

在录制设置界面中，勾选“录制透明窗体”即可，然后点击确定。这样在视频录制的过程中，就会将通明窗体录制到视频中。比如手写录屏宝主功能界面在默认情况下是不会被录制到视频中的，勾选此选项后即可将主界面录制进去。

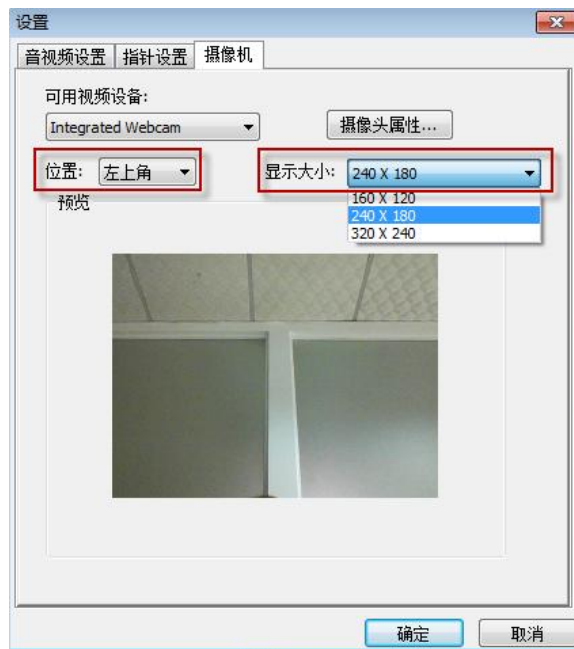


2.3.5 摄像头设置

在录制设置界面中，点击“摄像机”页签，即可出现摄像设备设置界面。



然后可以通过“位置”与“显示大小”来调整摄像图像在电脑屏幕上出现默认位置与大小。



设置好摄像头默认配置以后，可以通过录制管理主面板上的“摄像头”按钮来控制摄像头的开启与关闭。如开启摄像头，在录制的视频中会同步录制摄像头图像。



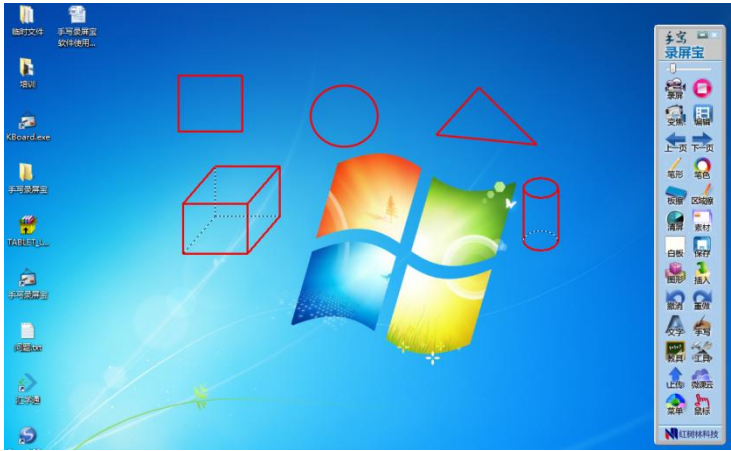
3. 手写录屏宝功能应用

3.1 屏幕标注应用

3.1.1 在手写录屏宝主面板上点击“笔形”按钮，比如选择铅笔。此时电脑屏幕被截屏，即可在屏幕上进行书写、标注等操作。



3.1.2 同样，选择图形后即可在屏幕上画图。根据操作的需要，在主面板上选择需要的功能即可在屏幕上做对应的操作。



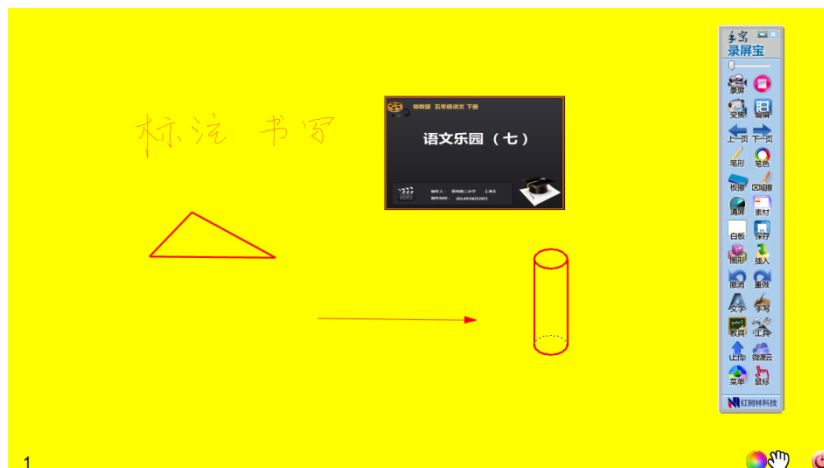
说明：屏幕标注指的是当前电脑屏幕的标注，如果屏幕上显示的 WORD、或者图片都可直接进行标注操作。

3.2 电子白板标注应用

3.2.1 在手写录屏宝主面板上点击“白板”按钮，软件弹出电子白板界面。此时即可根据需要，选择不同的功能在白板上进行标注、画图、插图等操作。



3.2.2 同时可以更换白板的背景色。



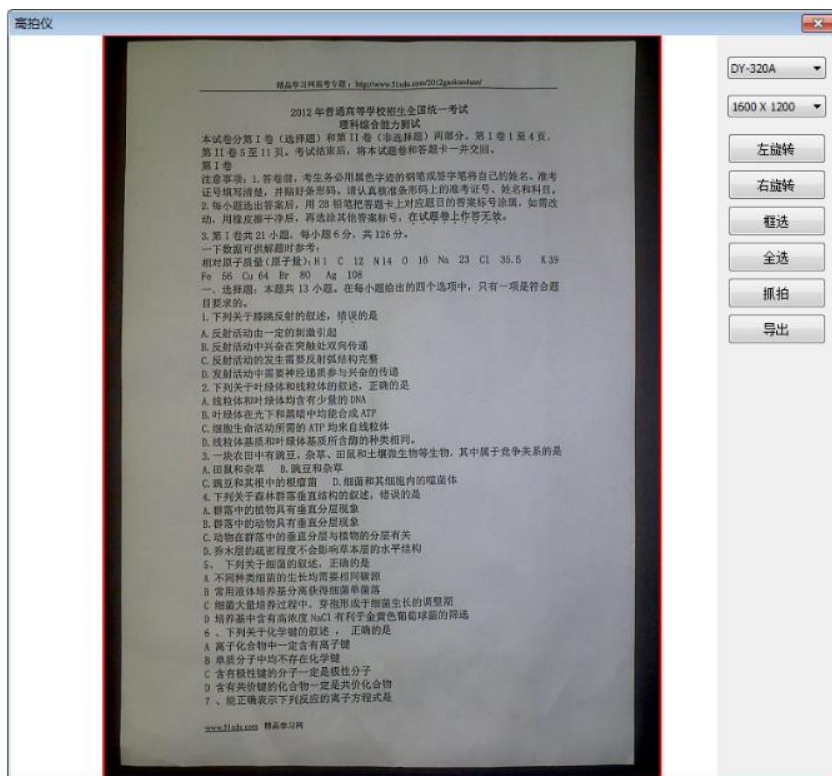
3.2.3 白板功能按钮介绍

序号	图标	功能	描述
1		底色	默认白板为白色，可以通过底色功能改变白板的底色，比如换成黑色、红色等
2		选中	插入的图片、教具工具后，如需要再次选中时，需要先点一下选中工具，当光标变为手的形态后即可选中图片
3		删除	可以将插入的图片、教具拖到垃圾箱中删除
4		退出	退出白板

3.3 高拍仪应用

应用举例：比如要讲解试卷，可以通过手写录屏宝高拍仪功能，直接将高拍仪捕捉的试卷图像导出成图片放到电脑屏幕上，再用笔、图形等工具对试卷进行在线讲解，并录制视频。

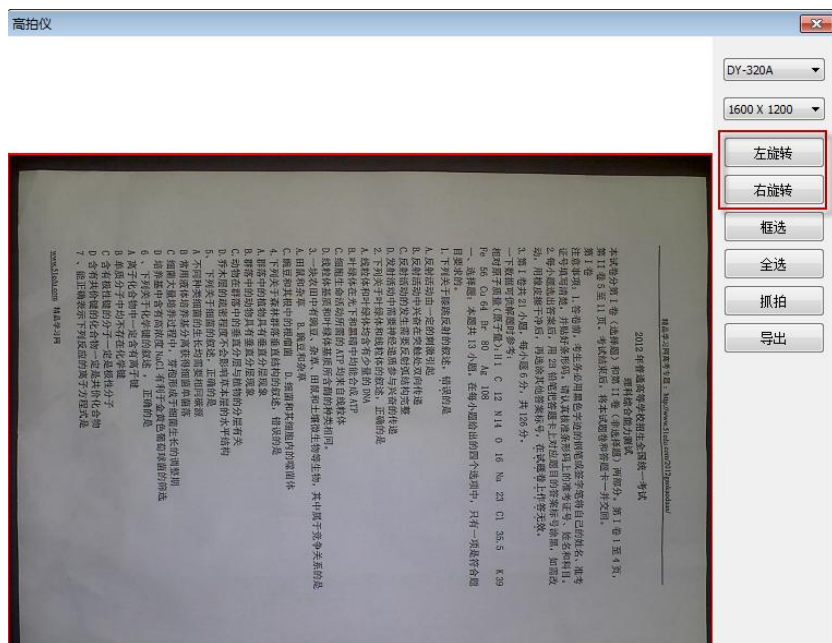
3.3.1 在手写录屏宝主界面点击“展台”按钮，弹出展台主控界面。比如电脑外接的是高拍仪，此时则会显示出高拍仪摄像头捕捉到的图像。



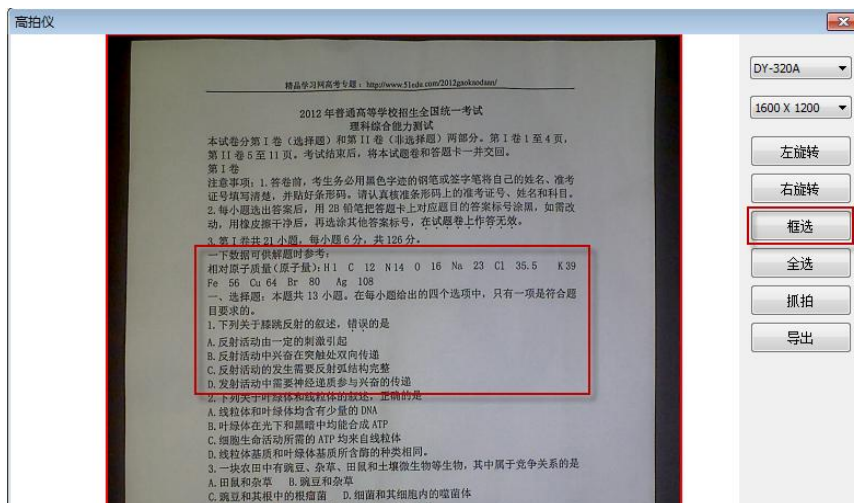
3.3.2 可以通过下面两项选择展台接入设备和设备捕捉图像的画质。



3.3.3 可以通过左右旋转功能来转动图像。

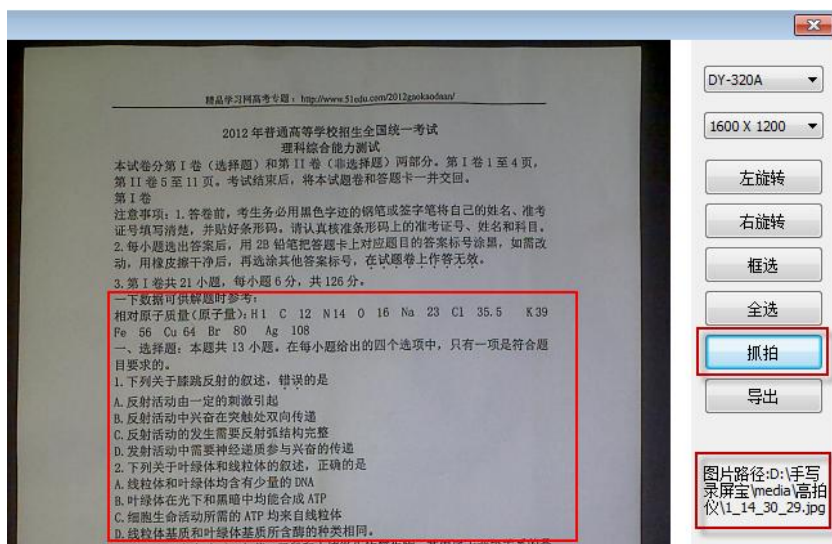


3.3.4 点击“框选”按钮后，可以用鼠标在图像上拖动，框选出需要抓拍或者导出的图像区域。

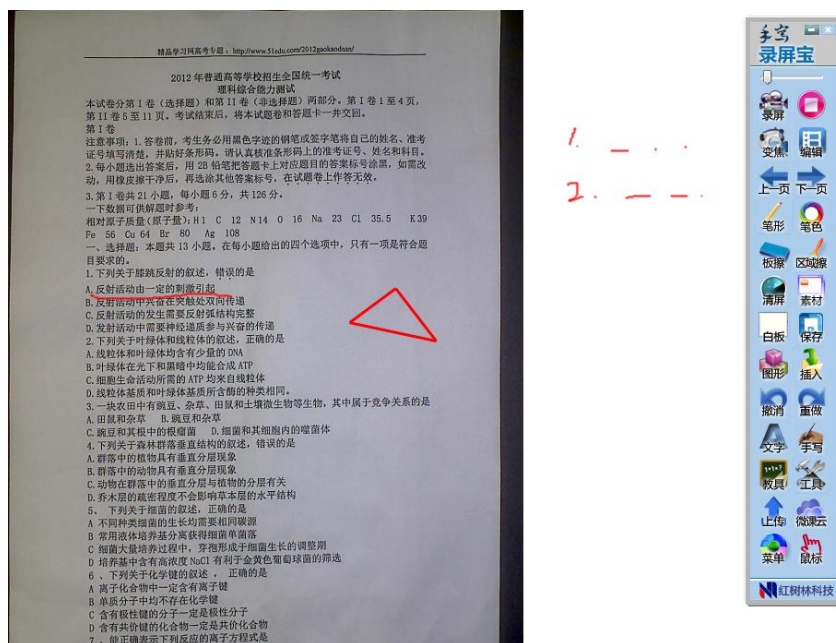


点击“全选”则表示选择整个图像。

3.3.5 选择好图像区域以后，点击“抓拍”，即可将选择的图像抓拍并保存到指定目录下。



3.3.6 选择好图像区域后,点击“导出”,即可将选择的图像导出为图片在屏幕上显示,此时可以直接通过手写录屏宝软件在图片上直接进行标记、画图等操作。



3.4 视频录制应用

3.4.1 在手写录屏宝主界面点击“录屏”按钮,弹出录制管理主界面。



3.4.2 根据“2.3 视频录制功能设置”中的说明,将录制视频前的各项设置根据自己的需

求设置好。比如我们这里选择全屏录制，然后点击开始录制按钮。



3.4.3 进入录制倒数，3、2、1 后正式开始录制。



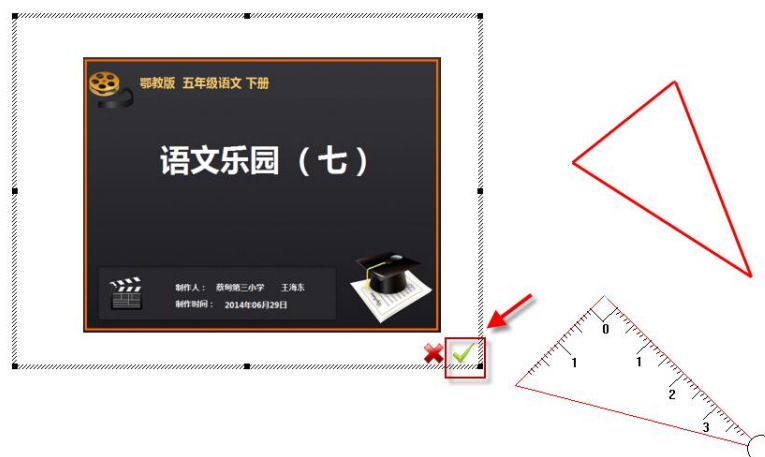
3.4.4 开始录制后，屏幕四角的绿色框会闪烁。此时在屏幕上标注的动作，比如书写、画图、插图等操作都会被录制到视频中，同时通过麦克风等音频输入设备可同步把声音录制到视频中。



在录制的过程中，点击“变焦”，可以用鼠标在桌面上框出需要放大录制区域，然后点击“勾”。即可将选择的部分放大录制，需要回复录制界面时，点击“恢复”



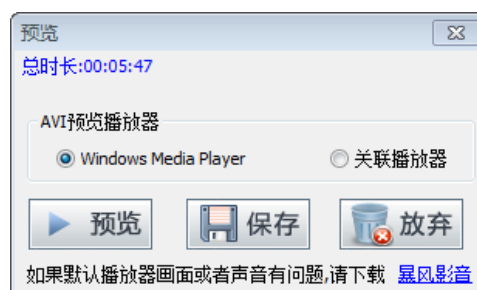
按钮即可。



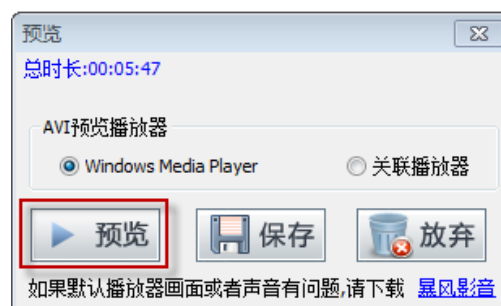
3.4.5 在录制的过程中可以点击主界面上的“暂停”按钮来暂停视频录制，然后再通过“继续”按钮继续进行录制。录制的过程中也可以使用快捷键，F9 为开始\暂停、F10 为停止录制。

3.4.6 视频录制完以后，点击“停止”按钮，即可结束录制。

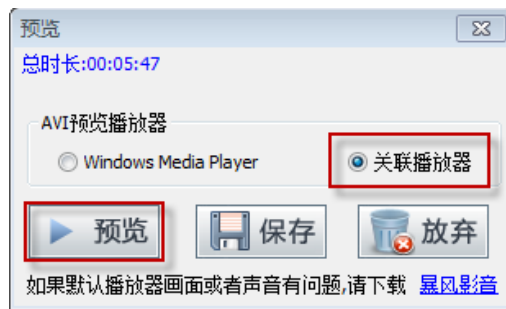
3.4.7 此时系统进入视频生成预览界面。



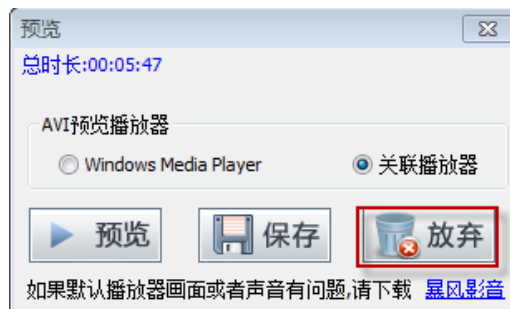
3.4.8 点击“预览”按钮，可以回放预览录制的视频，观看录制的视频效果。



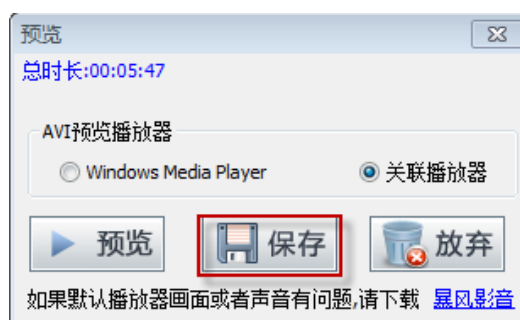
如果通过默认的播放器无法预览视频，可以点击选中“关联播放器”，将通过电脑中其他的播放器来预览播放视频。



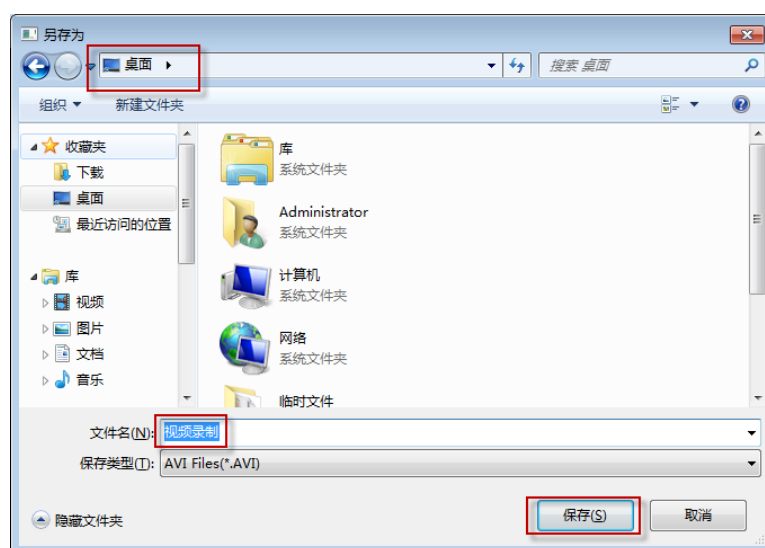
3.4.9 如想放弃此次录制的视频，直接点击“放弃”按钮。



3.4.10 视频预览无误后，直接点击“保存”按钮。



3.4.11 弹出保存界面，选择好保存路径，并输入视频名称后点击“保存”。

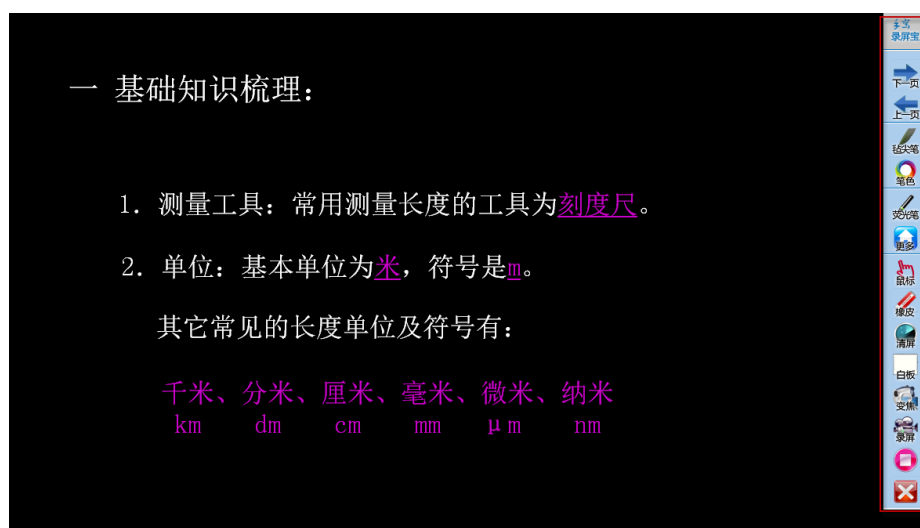


3.4.12 保存完成后，对应保存路径下就会出现保存成功的视频，视频格式为 avi 格式。



3.5 PPT 视频录制应用

3.5.1 打开 PPT 文档，进入幻灯片播放模式，手写录屏宝主界面自动切换到 PPT 专用工具栏。



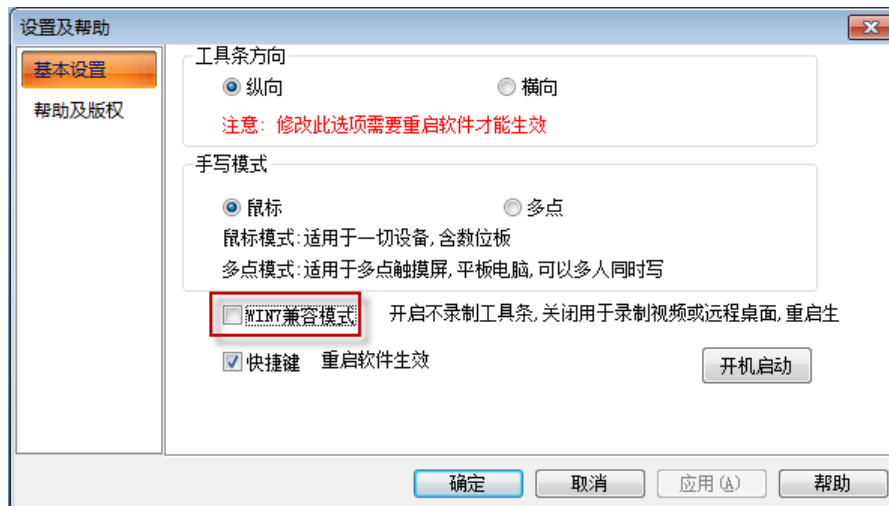
3.5.2 点击“录制”按钮，弹出视频录制管理主界面，设置好录制选项后，点击开始录制即可进行录制。后面具体录制操作与“3.4 视频录制应用”的具体操作相同。

3.5.3 在录制的过程中，比如 PPT 页面区域有限不够板书、标注的空间，此时可以点击“白

板”切换到白板界面进行标注、书写。如再返回到 PPT 界面，只需点击“鼠

标”按钮即可。

说明：在 win7 操作系统下（XP 不支持），如果想录制插入在 PPT 中的视频时，必须将“菜单——设置与帮助”下的“win7 兼容模式”选项的“勾”去掉。设置后，需重启软件。



3.6 视频编辑

3.6.1 视频转码

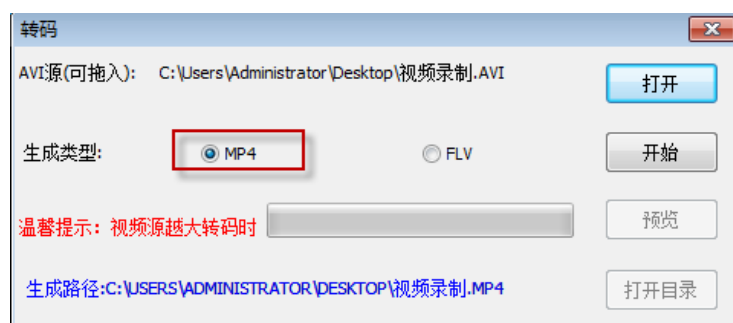
在主面板中点击“编辑”按钮后，然后再点击“转码”按钮。



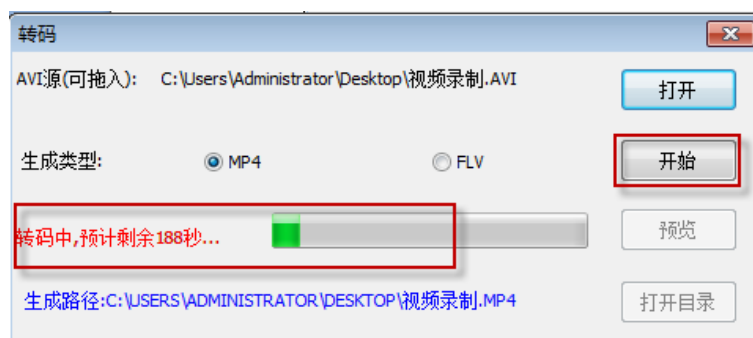
弹出转码视频转码界面，点击“打开”将需要转码的视频选择进来，或者直接将视频拖拽进来。



然后选择生成视频转码类型，比如选择转码成 MP4 格式。



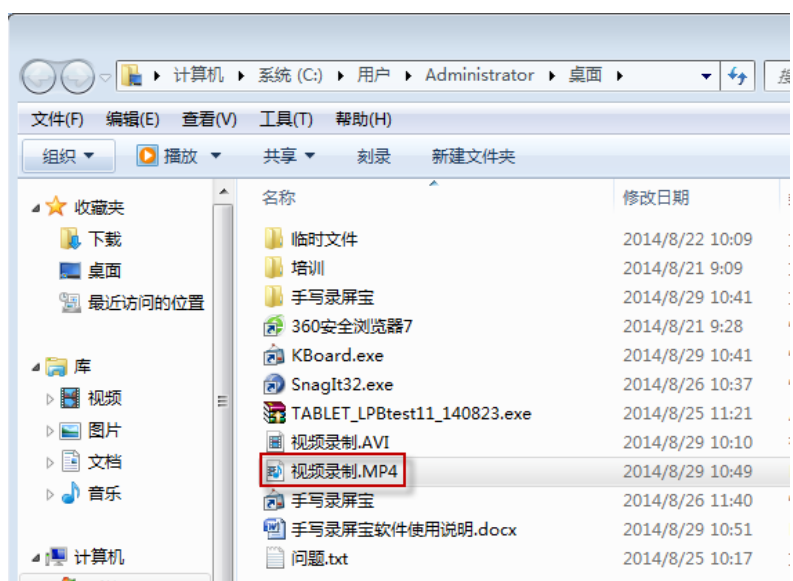
然后点击“开始”，视频开始转码，会提示转码进度。



转码完成后，点击“预览”可以播放转码后的视频，点击“打开目录”可直接打开转码后的视频保存目录。



转码成功的视频。

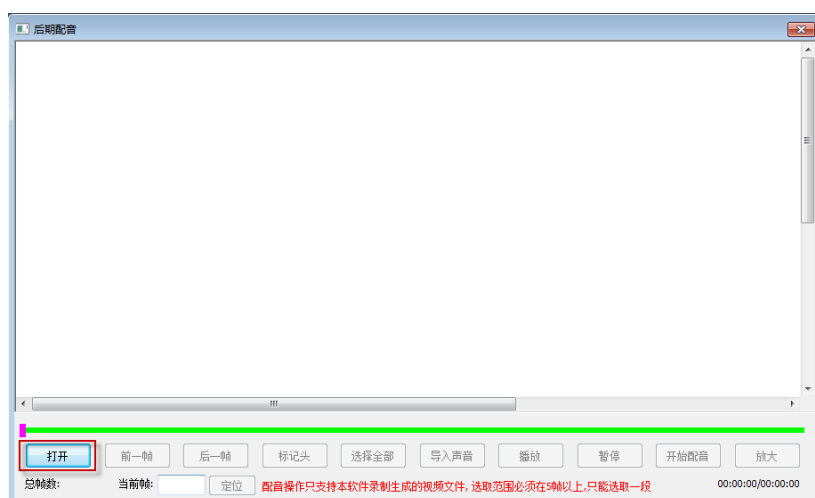


3.6.2 视频配音

在主面板中点击“编辑”按钮后，然后再点击“配音”按钮。



弹出视频后期配音界面，点击“打开”将需要配音的视频选择进来，或者直接将视频拖拽进来。

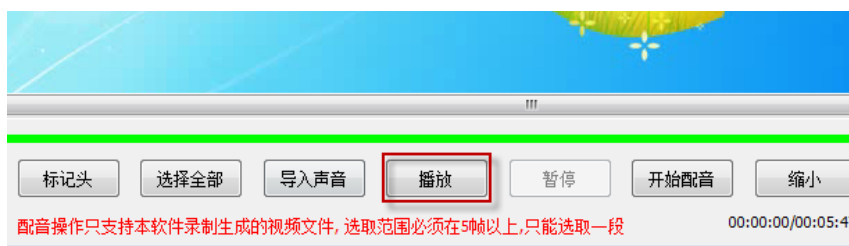


视频选择进来后，配音界面自动全屏显示，通过界面下方的“缩小”、“放大”按钮可

以控制配音界面的大小。



点击“播放”按钮，可以播放观看添加进来的视频。



如果需要对整个视频配音，只需要点击“选择全部”。但是如果是对视频中的某段区间进行配音，就需要选择配音的起始与结束的位置。

拖动视频进度条中的光标，拖动到需要配音开始位置。如果需要精确调整位置，可以用下面“前一帧”、“后一帧”功能。



确定好开始配音的位置后，点击“标记头”确定开始位置。



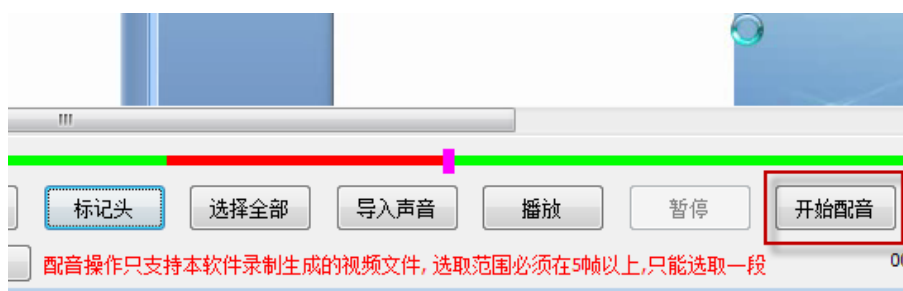
然后用同样的方式，选择配音结束的位置。然后点击“标记尾”。



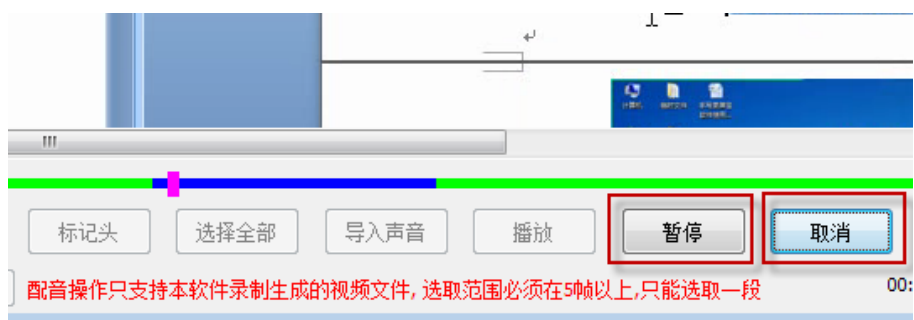
录音的头和尾标记好以后，录音部分会显示为红色。



录音部分选择好以后，点击“开始配音”，此时通过麦克风声音输入设备就可以对此段视频进行配音。开始配音后，配音点会显示为蓝色。



在配音的过程中，可以通过“暂停”\“继续”按钮来控制配音暂停与继续配音。同时可以点击“取消”按钮重新对此段视频进行配音，或重新选择标记头、尾来选择新的配音区间。

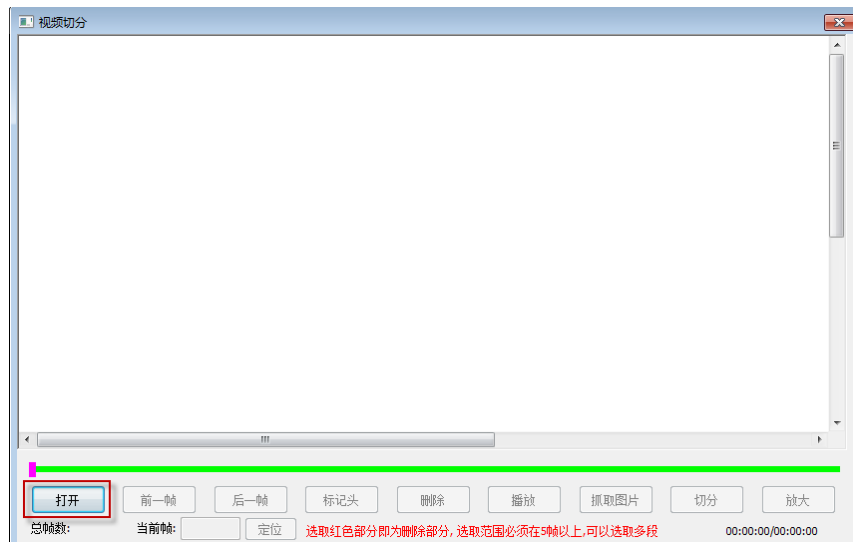


3.6.3 视频切分

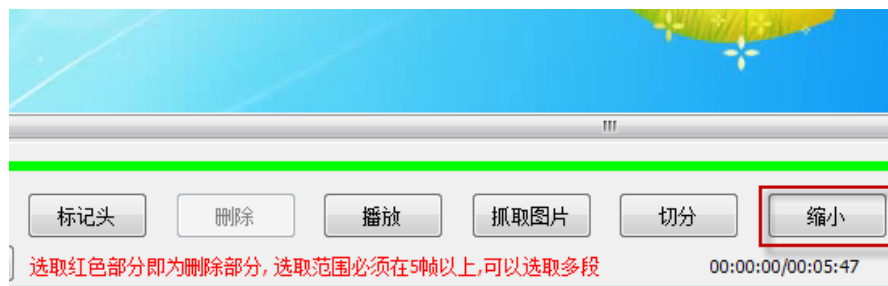
在主面板中点击“编辑”按钮后，然后再点击“切分”按钮。



弹出视频后期切分界面，点击“打开”将需要切分的视频选择进来，或者直接将视频拖拽进来。



视频选择进来后，切分界面自动全屏显示，通过界面下方的“缩小”、“放大”按钮可以控制界面的大小。



点击“播放”按钮，可以播放观看添加进来的视频。



拖动视频进度条中的光标，拖动到需要切分的开始位置。如果需要精确调整位置，可以用下面“前一帧”、“后一帧”功能。



确定好开始切分的位置后，点击“标记头”确定开始位置。



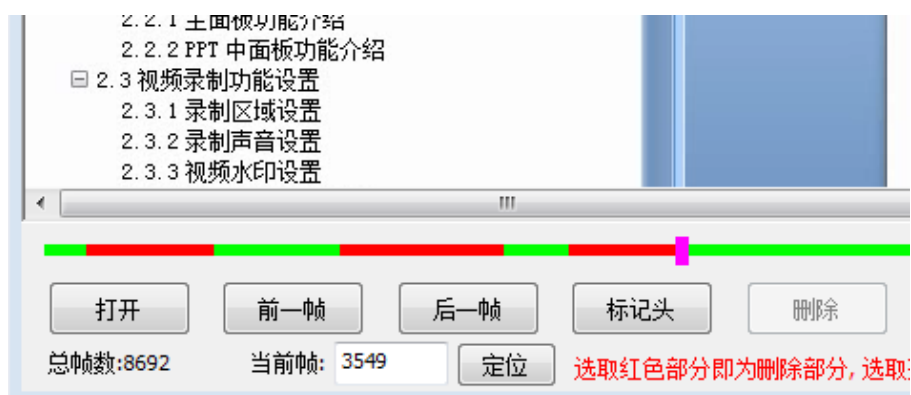
然后用同样的方式，选择切分结束的位置。然后点击“标记尾”。



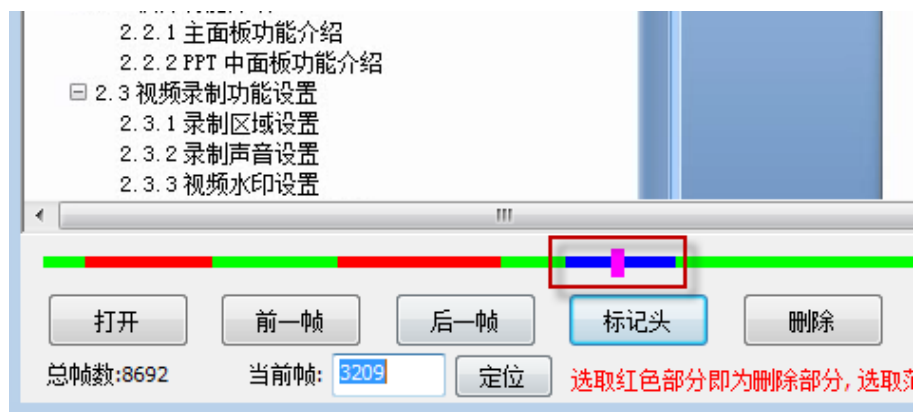
切分的头和尾标记好以后，切分区间会显示为红色。



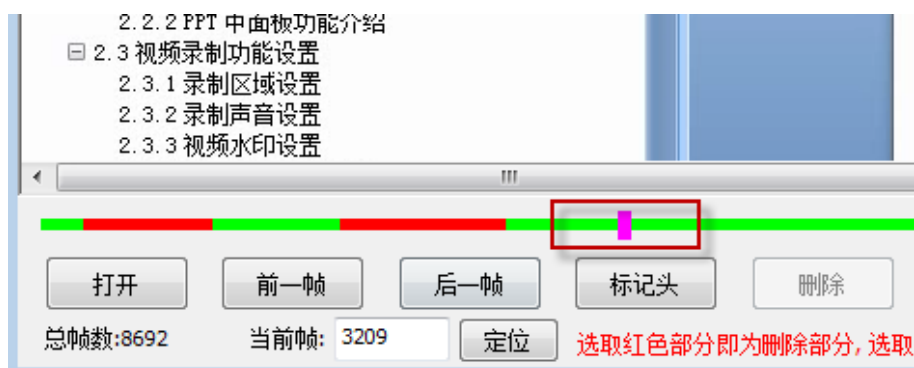
如果需要切分视频中的多段，可以按照上面的方法逐一选择需要切分的部分。比如下面选择切分三段，三个红色区间为区分部分。



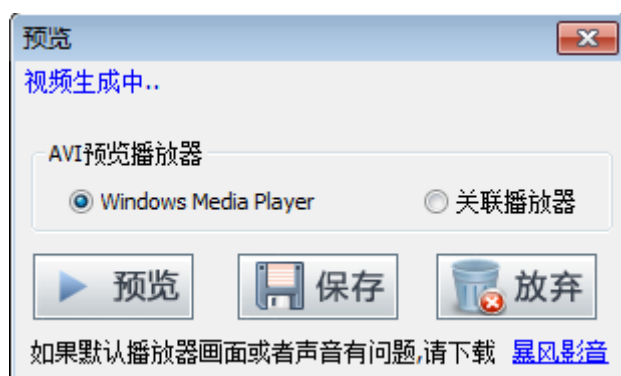
如果需要删除掉某个选择切分区间，只需用鼠标点击某段红色部分的切分段，被选中后，此区间变为蓝色，然后再点击“删除”。



即可删除掉被选择的切分段，颜色变为绿色。



按照上述操作，选择好需要切分区间以后，点击“切分”，系统进入切分视频生成预览界面。



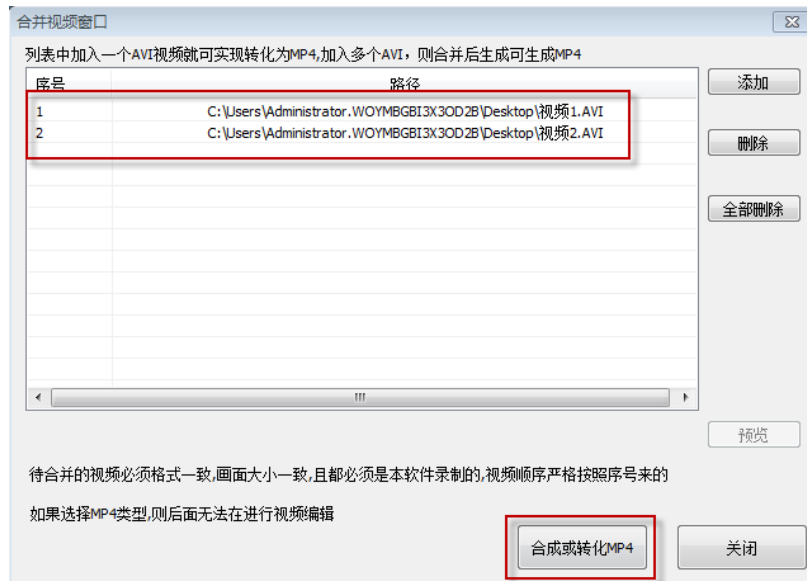
视频生成完成后，可以点击“预览”观看切分后视频效果，如效果没有问题可以点“保存”将切分好的视频保存到电脑磁盘中。或者点击“放弃”切分生成的视频，重新切分视频。

3.6.4 视频合并

在主面板中点击“编辑”按钮后，然后再点击“合并”按钮。

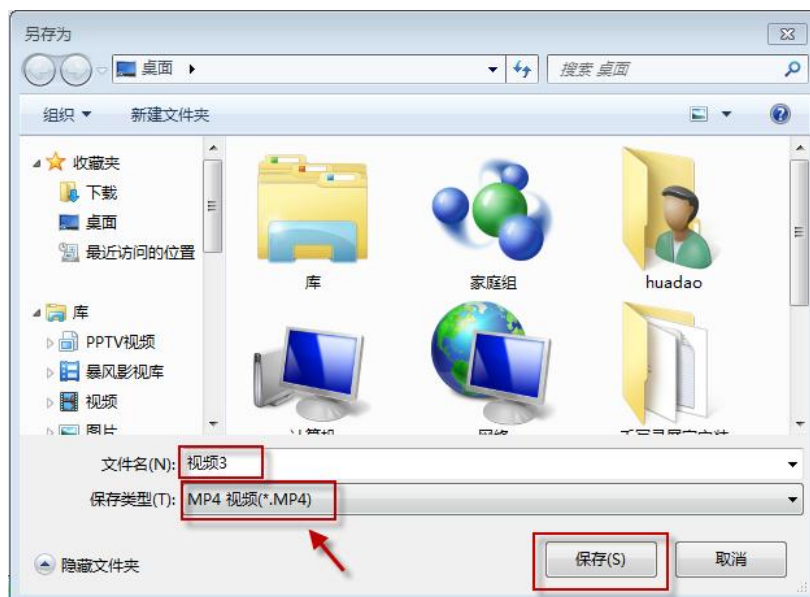


弹出视频合并界面，点击“添加”。

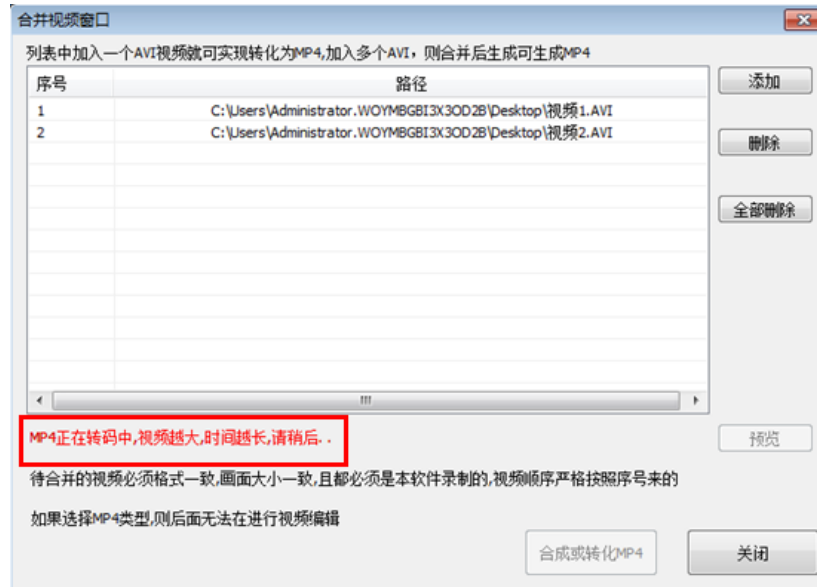


说明：在添加视频时要注意视频正确的前后顺序。

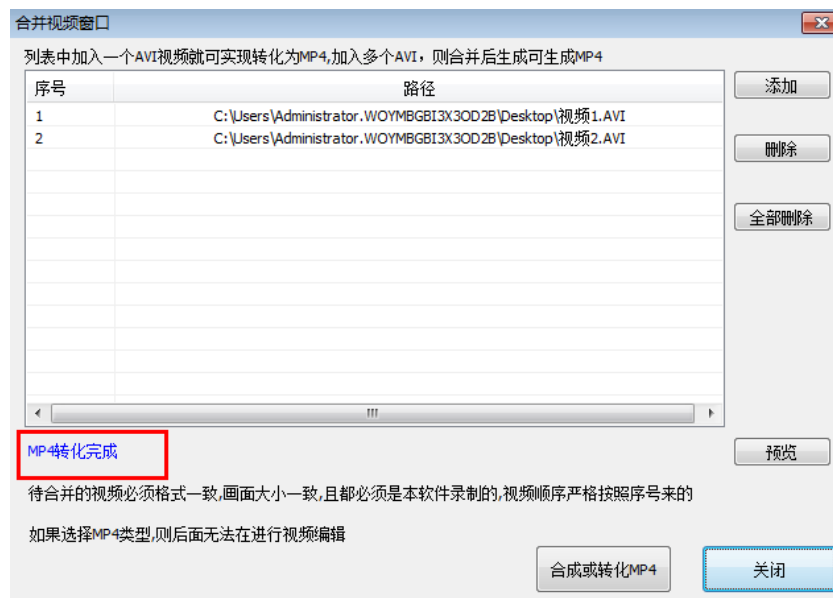
弹出保存窗口，输入合并后视频的名称，并且选择视频保存格式（可以选择合并成 AVI 或 MP4 两种格式），这里我们选择保存为 MP4 格式。



视频开始合并，提示正在转码中。



视频合并转码成功。



3.6.5 视频封面编辑

在主面板中点击“编辑”按钮后,然后再点击“封面”按钮。

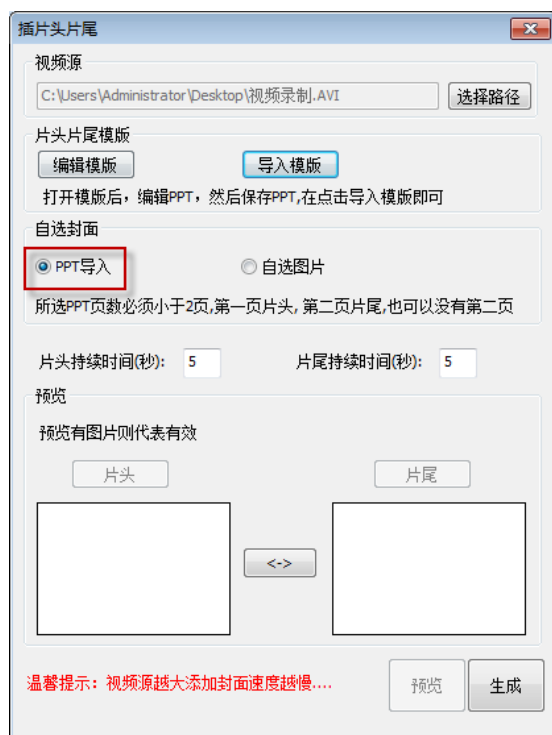


弹出封面编辑界面，点击“选择路径”将视频添加到视频源，或者直接将视频拖拽进来。添加视频的片头与片尾有两种方式，一种是 PPT 导入，一种是自选插入图片。

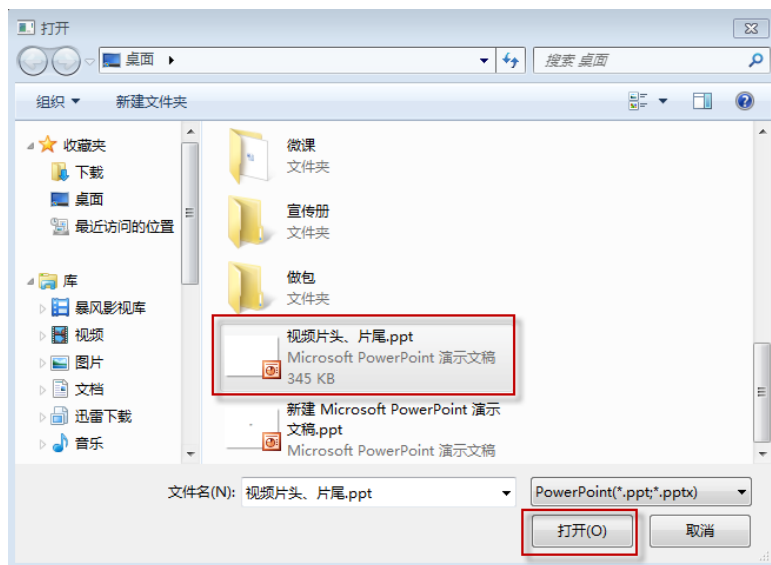


➤ PPT 导入片头、片尾

在封面编辑界面，点击“PPT 导入”



在弹出的打开窗口中，找到制作好的 PPT，然后点击“打开”。导入的 PPT 中的第一页为片头、第二页为片尾，并且此 PPT 必须大于等于 2 页。



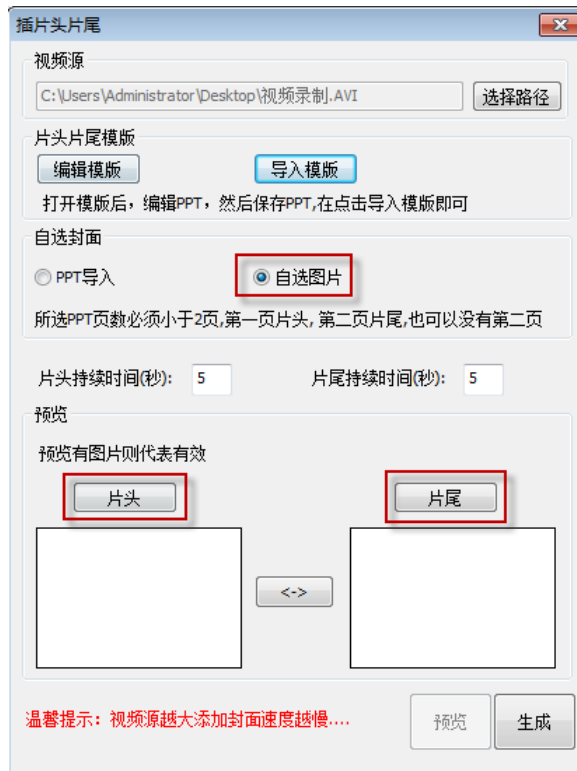
导入 PPT 后，在预览界面就可以看到插入的片头与片尾。通过中间的调换位置按钮，可以调换片头与片尾图片的位置。



➤ 自选插入图片

首先将片头与片尾制作成图片保存到电脑上。

然后点击“自选图片”，再分别点击“片头”与“片尾”，把片头、片尾图片选中插入进来。



插入成功后，在预览界面就可以看到插入的片头与片尾。过中间的调换位置按钮，可以调换片头与片尾图片的位置。



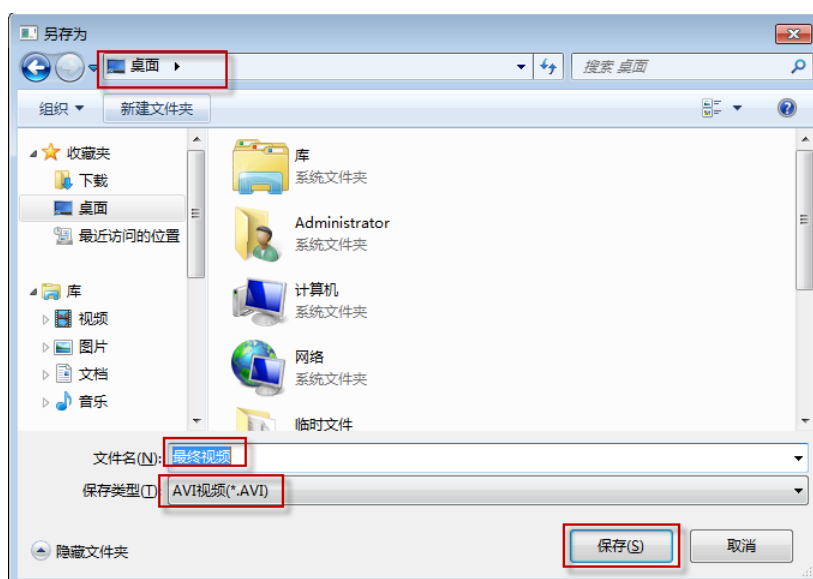
片头片尾插入成功后，还可以通过播放时间设置，设置片头与片尾在视频中播放的时间长短。



设置好以后，点击“生成”按钮。



弹出保存界面，在此界面可以选择视频保存路径与需要生成的视频格式(AVI 或 MP4)。选择好以后，点击“保存”。



即可完成视频封面编辑，点击预览可以观看视频效果。

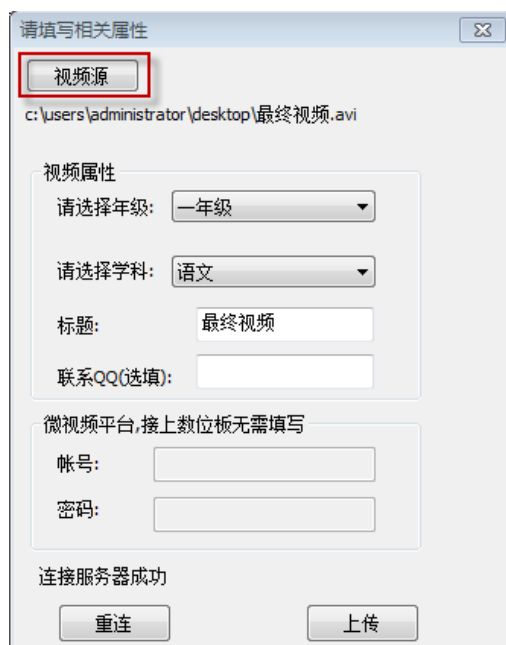


3.7 视频上传

3.7.1 在手写录屏宝主面板上点击“上传”按钮。



3.7.2 弹出上传视频界面，点击“视频源”将视频添加进来，或者将需要上传的是哦拖拽进来。



请填写相关属性

视频源

c:\users\administrator\desktop\最终视频.avi

视频属性

请选择年级: 一年级

请选择学科: 语文

标题: 最终视频

联系QQ(选填):

微视频平台,接上数位板无需填写

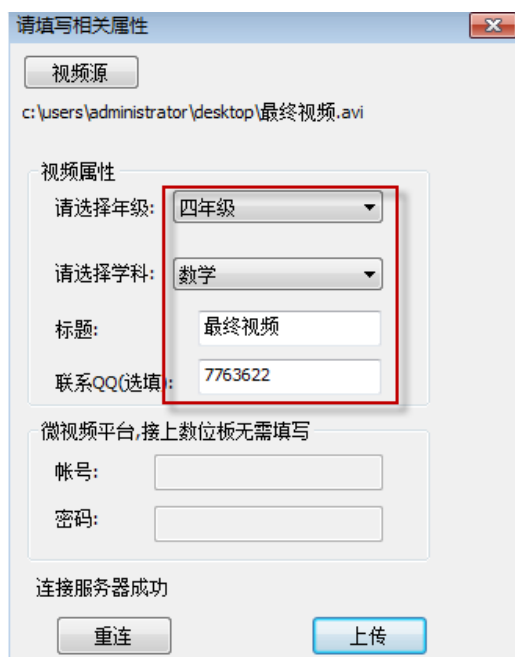
帐号:

密码:

连接服务器成功

重连 上传

3.7.3 然后选择视频的属性，比如视频属于哪个学科、哪个年级，并给视频取一个标题（默认为视频源标题），还可以输入 QQ 联系方式。



请填写相关属性

视频源

c:\users\administrator\desktop\最终视频.avi

视频属性

请选择年级: 四年级

请选择学科: 数学

标题: 最终视频

联系QQ(选填): 7763622

微视频平台,接上数位板无需填写

帐号:

密码:

连接服务器成功

重连 上传

3.7.4 设置完成后，点击“上传”，即可上传到微课云平台。

请填写相关属性

视频源
c:\users\administrator\desktop\最终视频.avi

视频属性
 请选择年级: 四年级
 请选择学科: 数学
 标题: 最终视频
 联系QQ(选填): 7763622

微视频平台, 接上数位板无需填写
 帐号:
 密码:

连接服务器成功

重连 上传

3.7.5 上传过程需要一段时间（与视频大小和网速有关）。如果是上传的 AVI 格式视频，系统会自动转码为 MP4 格式后再上传

3.7.6 上传成功后，上传视频的浏览网址会自动发送到所填写的 QQ 邮箱。

微视频平台, 接上数位板无需填写

帐号:
 密码:

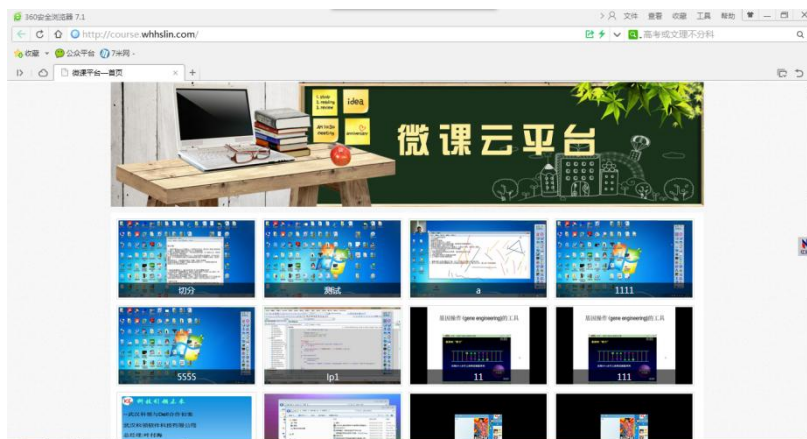
浏览网页已发送到您QQ邮箱

重连 上传

3.8 微课云平台

3.8.1 在手写录屏宝主面板上点击“微课云”按钮。

3.8.2 系统直接打开微课云平台网站，即可查看所有的微课云平台上的微课视频。



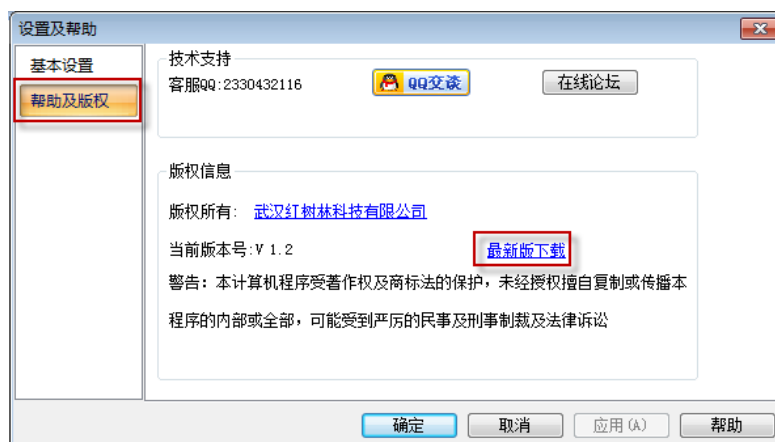
4. 手写录屏宝使用常见问题

4.1 最新版软件更新

4.1.1 点击“菜单”——“设置与帮助”。



4.1.2 然后在“帮助及版权”中点击“最新版下载”（或直接打开下载地址下载：
<http://www.wkzj.net/article/information/tools/119004> ）。



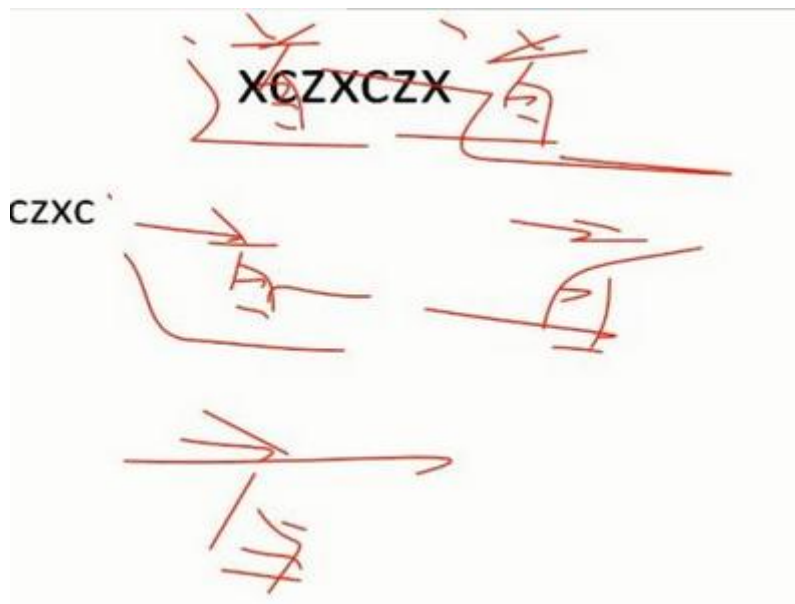
4.1.3 进入最新版软件下载网页，可直接下载相关最新软件。下载相关软件时要注意与自己所用数位板型号对应。

4.2 PPT 中工具栏笔功能无效

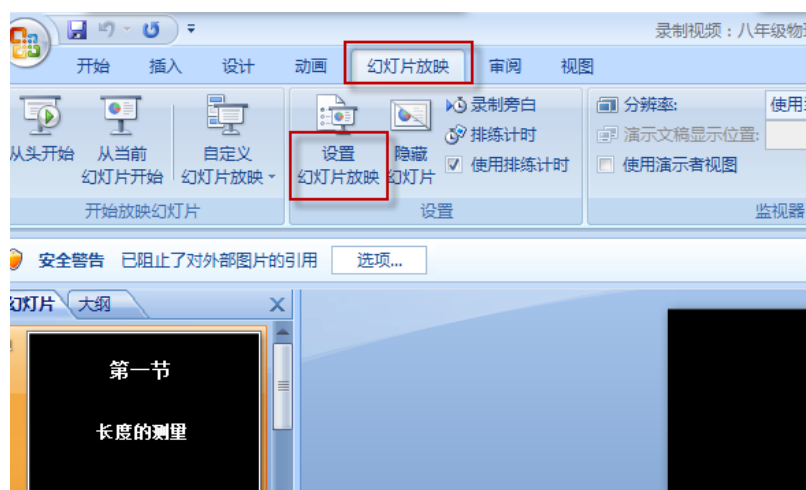
PPT 进入幻灯片播放模式后，工具条上的笔等功能点了没有反应。这个跟本机安装的 office 版本有关系。需要安装 office 完整版，注意要先卸载精简版本的 office 再进行安装。

4.3 PPT 中写字笔迹变形问题（XP 系统）

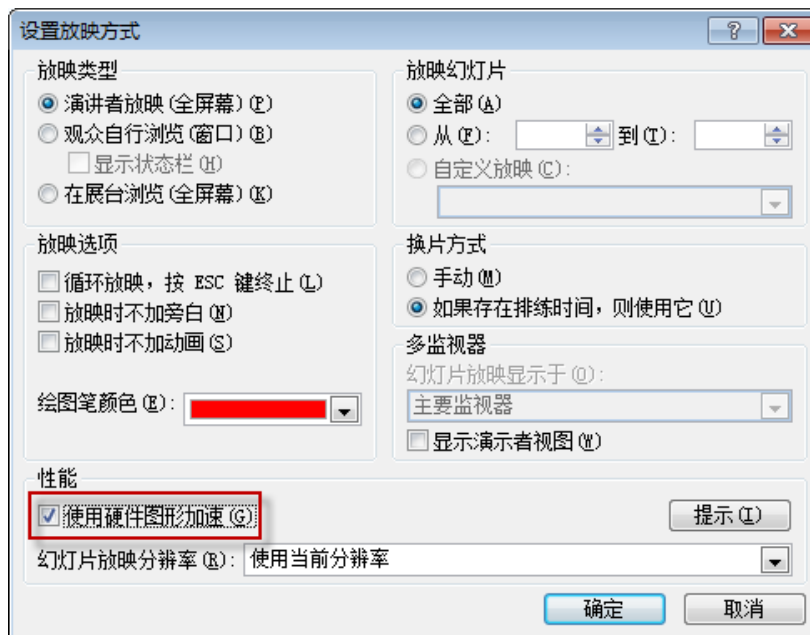
4.3.1 在 xp 操作系统下，使用 office 2003 或 2007 写字变形的情况。



4.3.2 可以通过开启 PPT 硬件加速设置来解决。点击“幻灯片放映”——“设置幻灯片放映”。



4.3.3 在弹出的窗口中，勾选“使用硬件图形加速”选项，并点击“确定”。



注意：如果是其他系统出现这个问题，那就不是这个原因,而且只有少部分老机器才会出现这个问题，是因为显卡问题，没有自动硬件加速功能,而且 win7,win8,vista 等系统这个位置是不需要勾的，否则在部分机器上会出现放映有偏移。

4.4 录制 PPT 中的视频无法播放(win7 系统)

在 win7 操作系统下 (XP 不支持)，将“菜单——设置与帮助”下的“win7 兼容模式”选项的“勾”去掉。设置后，需重启软件。

