

修订历史

日期	版本	描述
2024-8-30	1.0	完善了功能模块说明
2024-10-19	1.2	完善了界面布局和优化
2024-12-13	1.5	优化了相关功能的体验效果和界面的新的优化以及特效
2025-4-3	1.6	完善了倒计时和本地网站功能
2025-4-8	1.62	完善电子教材下载 添加帮助文档
2025-5-12	1.64	增强 VR 功能 更新帮助文档，添加问题解决
2025-09-12	1. 65	1. 更新电子教材下载模块，可以下载最新教材，为世面上最强下载教材软件。 2. 增加普图转 VR 黑科技功能，一张普通图片，制作成伪 4K VR 全景图 3. 增加“PPT 瘦身”黑科技，大幅压缩 PPT 中的音/视/图，而不改变分辨率/音效。 4. 添加第三方万能图片转换软件。 5. 开放网页链接插入功能/提词器/

几点说明：

- 1、使用本助手制作 PPT，则需要安装并注册；播放的电脑仅需安装助手，无需注册；
- 2、插入的 VR 资源（图片、视频）以及本地网页/网站资源，换电脑播放时，需要将资源放在 PPT 目录；
- 3、其它电脑安装时，有的电脑可能缺少一些环境，比如：
 - (1)提示缺少“Visual StudioTools for Office 4.0 Runtime”，则安装 1 号包 VSTO 4.0 Runtime.exe；
 - (2)提示缺少“.NET Framework 4.8”，则安装 2 号包“ndp48-x86-x64-allos-enu.exe”；

(3) 如果 deepseek\豆包\kimi\匠邦和插入的网页、VR 等均无法显示，则需要安装 3 号包 “MicrosoftEdgeWebview2Setup”。

4、单页计时器会随着当页 PPT 出示即开始计时，对期设置隐藏、动画效果均无法延迟它计时。如果需要在某页中间计时，可以将计时前的页面截图，再将此图和单页计时器一起放在下一页。（当然，你也可以用独立计时器手工调整）

5、隐形提词器默认不置顶，可以先运行旁边的置顶小工具，再启动提词器，点击提词器窗口，按下 F7 快捷键就可以置顶了！

VOLIA

目录

1 简介	4
1.1 编写目的	4
1.2 使用对象	4
1.3 产品范围	4
2 产品概述	4
2.1 总体界面:	4
2.2 插入网页/网站功能:	4
2.3 单页倒计时功能:	6
2.4 独立计时器功能:	7
2.5 VR 图片/视频功能:	8
2.6 普图转 VR 功能:	8
2.7 电子教材功能:	9
2.8 隐形提词器功能:	10
2.9 常用网址功能:	11
2.10 AI 导航功能:	11
2.11 AI 在线功能:	12
2.12 其它工具——文字转音频:	15
2.13 其它工具——声音克隆:	16
2.14 其它工具——图像转换功能:	16
2.15 其它工具——PPT 瘦身:	17
2.16 关于功能:	17
2.17 注册.....	18
3 常见使用问题	19
3.1 问题 1: 安装后 wps/ppt 工具栏不显示助手菜单。	19
3.1.1 卸载下列防护软件.....	19
3.1.2 Windows 自带的 Defender.....	19
3.1.3 WPS 设置 (1) 开启第三方 com 允许.....	20
3.1.4 WPS 设置 (2) 关闭默认的沙箱保护.....	20
3.2 问题 2: 插入网页和 VR 图片不显示	21
3.3 问题 3: 单页倒计时在 PPT 一播放就开始计时怎么办?	22
3.4 问题 4: 独立计时器插入后, 播放时不显示	23
3.5 问题 5: 插入的 VR 图像和视频分辨率低, 显示不好看	24
3.6 问题 6: 插入网页和 VR 后, 无法进入下一页	24
3.7 问题 7: 在其它电脑上播放时, 插入的网页和 VR 无法显示	25
3.8 问题 8: 我插入的豆包网页智能体怎么无法用麦克风对话.....	26
3.8.1 1、系统中的麦克风隐私设置没有开启。	26
3.8.2 2、麦克风被禁用.....	27
4、欢迎访问“优料老师的教学日记”微: yoljia.....	28

1 简介

该软件作为一款以 wps 演示、powerpoint 为基础的插件，解析网页、网站、VR 图像、视频、倒计时，为提高教育教学、商业演示效果为目的，所创建的一款实用性的 vsto 插件，简化的操作、界面等均符合当下 PPT 类演示的需求，是一款紧跟潮流的实用型插件。

1.1 编写目的

方便 wps 演示和 powerpoint 增强效果。

1.2 使用对象

本文档的使用对象主要为产品测试与演示使用人员及教学人员等。

1.3 产品范围

本软件本着占用内存小，可拓展性强，界面优美，功能简洁易懂，用户体验感良好的优势，来满足大部分用户电脑的 wps 演示/powerpoint 插入网页、网站、VR 图像、VR 视频、倒计时等，以及相关 AI 导航，同时作为插件，可实时使用 deepseek、豆包、匠邦 AI、kimi 等功能，大大方便 ppt 制作。

2 产品概述

2.1 总体界面：

如图 1，当点用户安装好 PPT 助手后，会在 wps 演示/powerpoint 上多出一个“优料 PPT 助手”工具，点击后如图所示。



图 1

2.2 插入网页/网站功能：

这是一个非常强大的功能！如图 2，点击“插入网页/网站按钮后，可粘贴网址地址，再插入，也可以选择本地的网页或网站，再插入 PPT，本功能完美替代已被停用的 WebView 插件，对于本地网站需要 IIS 服务器的，本插件内部自建服务器，并完美支持。

（说明：如果插入的是本地网站或网页，到其它电脑运行时需要将资源放在 PPT 目录下！）

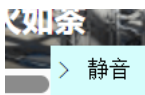


图 2

运行效果如图 3，右下角有个隐藏按钮，点击后可以拉出/缩进隐藏面板。



图 3

抽拉面板按钮如图：，功能如下：

- 静音：当不需要网页或 VR 声音时（或到下页声音还在时），需要静音；
- 下页：到下页 PPT，防止全屏网页接管输入无法继续演示。

注：切记，网页或 VR 页面不要超过 PPT 页面大小，否则找不到这个按钮。

2.3 单页倒计时功能：

该功能主要用于单页 PPT 页面倒计时，点击“单页倒计时”按钮，插入一个显示 5 分钟倒计时的文本框（图 4），文本框的时间可以自由设定，最高支持 99 分 59 秒，文本框可以设置各种字体字号和显示效果，当这页幻灯片运行时，倒计时立即开始计时。

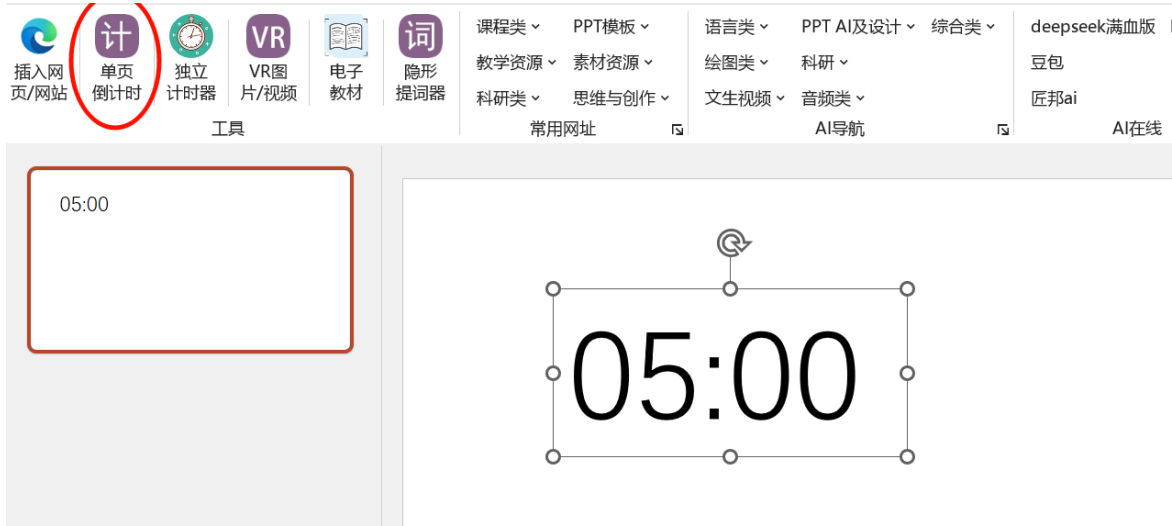


图 4

运行效果（图 5）：



图 5

提示：单页计时器会随着当页 PPT 出示即开始计时，对其设置隐藏、动画效果均无法延迟它计时。如果需要在某页中间计时，可以将计时前的页面截图，再将此图和单页计时器一起放在下一页。（当然，你也可以用独立计时器手工调整）

2.4 独立计时器功能：

在工具栏界面，鼠标单击“独立计时器”，即可在当前幻灯片左上角插入一个标识，用来在幻灯片播放时启用独立计时器，该标识在幻灯片之外，不用担心会显示出来。如图 6：



图 6

运行到这页幻灯片时，会出现如图 7 所示手动计时器，支持倒计时和顺计时，可以显示在 多页 PPT 之上，3 秒时会有声音提示，倒计时时间结束会有时间到的提示。不需要计时器时，点击计时器右上角的关闭按钮即可。



图 7

提示：在播放时如果没有弹出独立计时器，说明你的防护软件阻止了插件的行为，需要关闭或 卸载 360\独霸\2345\卫士\迈克菲 (McAfee) 等下列防护软件。



2.5 VR 图片/视频功能：

点击主界面的 VR 图片/视频按钮（1），在右侧面板中浏览 vr 图片或 vr 视频（2），设置好“小行星开局”或“自动漫游”功能（3），再插入 PPT（4），PPT 页面中就会出现占位图，可调整大小，幻灯片播放时显示 VR 图，支持用鼠标上下左右拖拽，浏览整个 VR 场景，VR 视频同时支持其中的声音。



图 8

播放效果如图 9，支持鼠标左键拖动 VR 图片/视频进行 360 度浏览，右下角隐藏按钮可以拉出面板，分别对应静音/下一页幻灯片，方便全屏显示时切换。

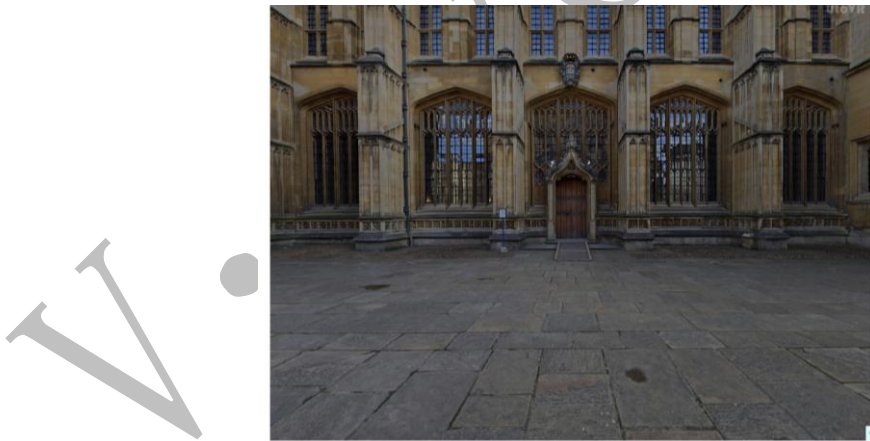


图 9

2.6 普图转 VR 功能：

我们经常只有一张普通图片，想做成 VR 场景则很难。优料做了一些尝试，将一张普通图片转换成其它 VR 软件都支持的 2:1、4K 全景图，因为是模拟的伪 VR，效果未必完成符合预期，请谨慎选用。

使用很简单，分三步：

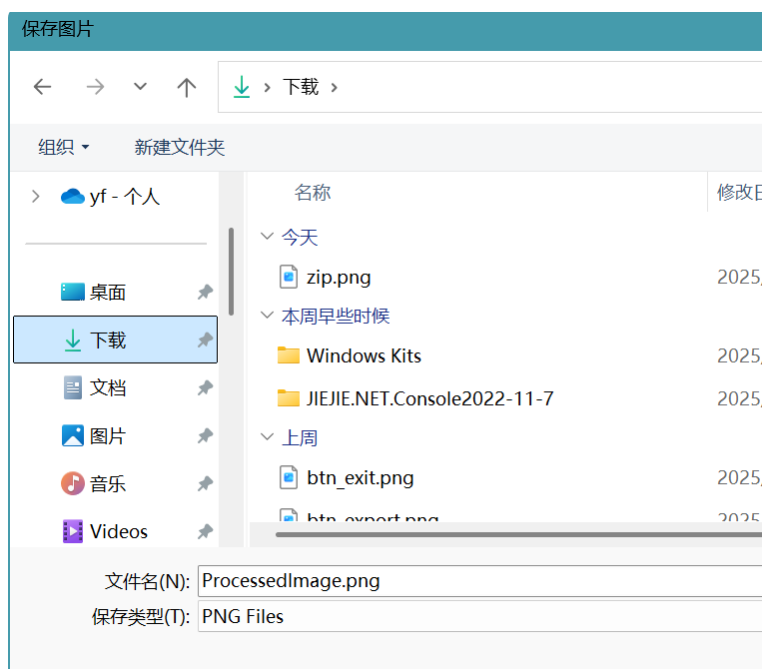
- 1、 点击“普图转 VR”图标



2、在运行的模块中，选择“导入图片”



3、等待计算机运算一会，当背景图变成你的图之后，点击“导出 VR 图”，设置好输出路径和文件名即可。



由于软件功能单一，没有设置提示功能和预览功能，但不影响生成标准 4K 全景图。

2.7 电子教材功能：

点击“电子教材”按钮，打开电子教材浏览软件，如图 10，左下角可以方便选择年级、科目、版本，右下角可以在线浏览，支持 2022 新课标教材。

由于中小学智慧教育平台官网对教材下载做了限制，老的方法只会下载到旧版教材，而且不全，因此优料老师做了大幅更新，第一次使用时，需要老师自行用平台注册的账号（一般是手机号）和密码登录。如果未使用过这个平台，请先注册一个账号！后面使用，如果提示链接下载有问题，只需要重新点击“设置 Token”，用用户名密码登录（7 天以内不需要重新登录），就会自动获取 Token。

[国家中小学智慧教育平台](https://basic.smartedu.cn/)（<https://basic.smartedu.cn/>）

使用步骤:

- 1、第一次使用时, 要点击页面中下方的“设置Token”, 会提示你登录, 登录后自动获取 token。
- 2、Token 获取成功会有提示, 现在就可以愉快地下载教材了。

注意: 不建议更新目录, 一方面目录已在软件中, 国家教材没有大的变化时, 无需更新。另外, 更新需要从网站获取约 4000 本教材的详细信息, 速度很慢, 5-10 分钟, 需要长时间耐心等待。

使用时, 点击左侧教材, 右侧会有预览(也有教材无预览), 上一页下一页按钮可以预览当前教材的内页, 电子书下载按钮可以下载电子书, 有时电子教材链接错误, 会提示是否使用图片合并功能下载, 能预览就能合并下载, 不过速度要慢些, 请耐心等待。



图 10

2.8 隐形提词器功能:

点击隐形提词器按钮, 打开隐形提词器软件, 方便老师录课或直播时使用。如图 11

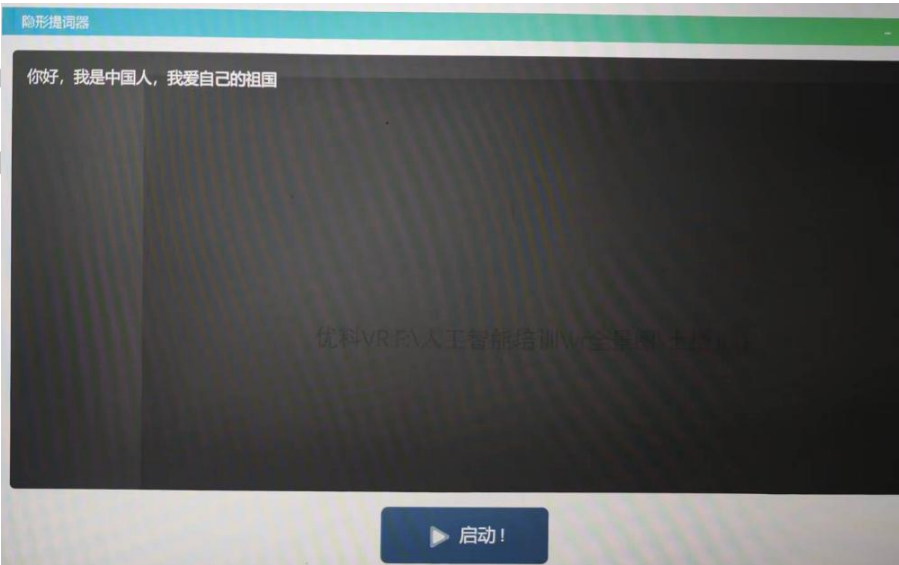


图 11

窗口默认不置顶，可以先运行旁边的置顶小工具，再点击这个提词器窗口，按下 F7 快捷键，窗口就置顶了！图 12



图 12

2.9 常用网址功能：

在此模块中，我们将课程类、教学资源类、科研类、PPT 模板、素材资源、思维与创作六大类 27 小类的制作 PPT 常用的网址收藏起来，方便用户使用时点击直达。图 12：

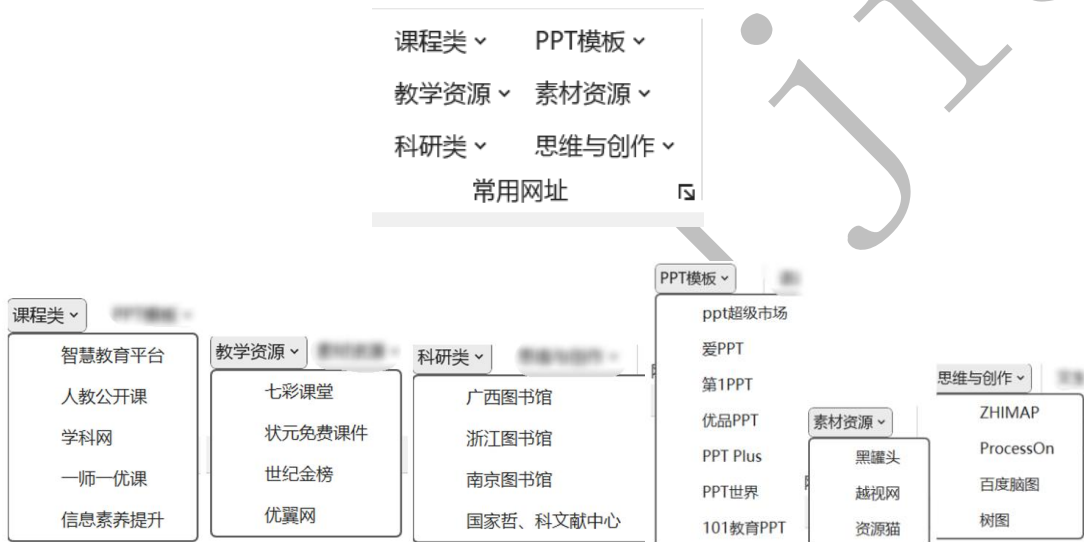


图 13

2.10 AI 导航功能：

在此模块中，我们将常用的 AI 作了收藏，有语言类、绘图类、文生视频、PPTAI 及设计、科研、音频、综合等七大类，方便用户使用时点击直达。图 14：



图 14

2.11 AI 在线功能：

本功能提供了在 PPT 设计时的 ai 在线使用功能，有 4 类，deepseek 满血版、豆包、匠邦 AI、kimi 一键 PPT，如图 14：



图 15

点击某个功能后，会在 PPT 设计页面右侧提供实时调用面板，方便设计时使用，如图 15-18：

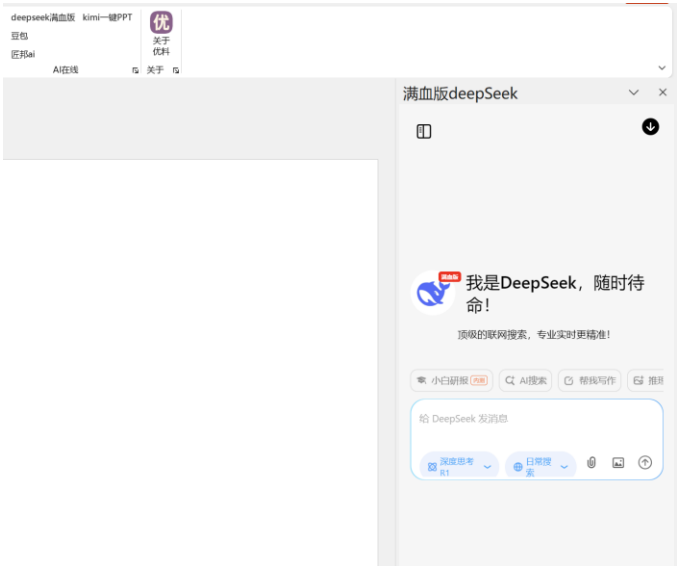


图 16

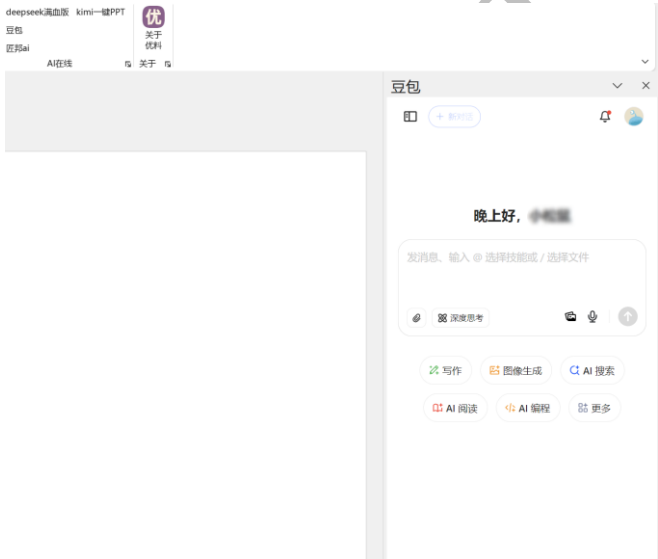


图 17



图 18

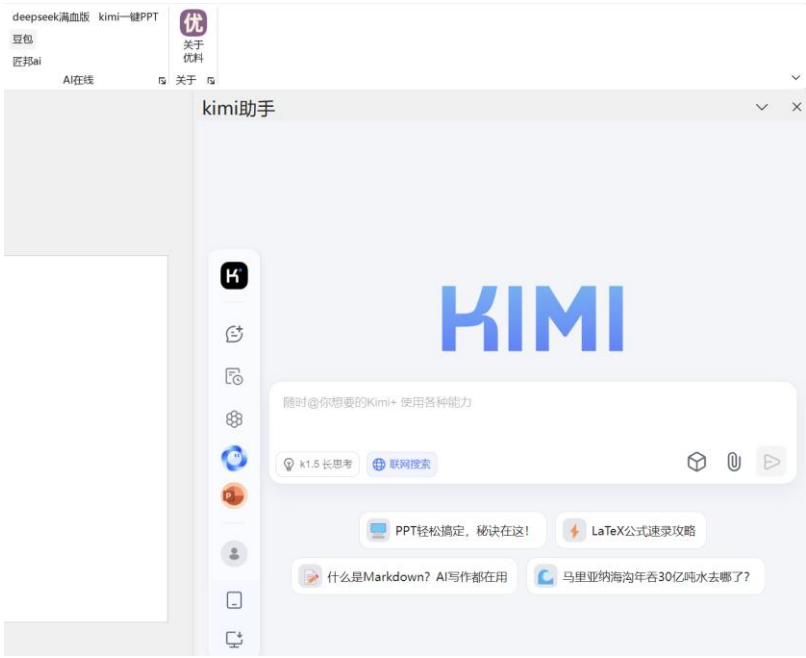


图 19

2.12 其它工具——文字转音频：



图 20

先清除文本框中的文字（2），再输入你自己要生成语音的文字，右上角调整你喜欢的设置，然后试听（3），生成的音频在（4）处下载。

2.13 其它工具——声音克隆：



图 21

在这个工具对，对照设置即可。注意，你提供克隆的样本声音要尽量无杂音，无背景音乐。

2.14 其它工具——图像转换功能：

图像转换功能，使用第三方转换软件，支持 JPEG、PNG、WebP、BMP、TIFF、GIF 等日常常用图片格式，还能轻松处理 PSD、AI、SVG、EPS 等专业矢量文件，以及 PDF 文档转换，可满足设计行业 90% 以上的格式转换需求。

具体操作：

- (1) 选择文件
- (2) 设置输出格式/质量/输出 路径
- (3) 开始转换，转换后的文件可以用“打开目录”按钮，打开转换后的文件所在目录



2.15 其它工具——PPT 瘦身：

这是优料添加的**黑科技**功能，有的老师的 PPT 很大，播放/携带很不方便，这个功能可以大幅度压缩视频/音频，而不改变视频的分辨率和显示效果，音频效果也保持原样。

同时，对大图缩小的图片也有较大压缩效果。

使用步骤：

- (1) 打开要瘦身的 PPT
- (2) 点击“PPT 瘦身”按钮
- (3) 瘦身文件保存在原 PPT 目录下，后面多了个“瘦身”，原文件则不会被修改！！

2.16 关于功能：

即可看到本软件的相关介绍。同时，也可看到本软件的相关注册信息和过期日期。图 21：注册过一次，就无需再注册了，在不换电脑硬件的情况下，注册码不会变。



图 22

2.17 注册

点击注册或插入非免费功能时，则需要注册，注册界面：

注册

欢迎注册优料PPT助手，软件大部分功能可以免费使用，如插入网页链接，提词器，各种精心收集的网址等。如果需要更多强大功能，如插入本地网页和网站/插入VR图片和视频/倒计时/电子教材/普通图片转VR等功能，则需要注册，您的注册，是我们持续开发的有效保障！

PPT助手
版本: 1.65
注册用户: 到期时间:

机器码: 3.

用户名 **1** **输入你喜欢的用户名** 这里输入一个你喜欢的用户名

注册码:

复制注册信息，发给优料

注册 复制注册信息 返回

2

注册流程: (1) 输入用户名->(2) 点复制注册信息按钮->(3) 粘贴给优料老师

优料老师

优料技术客服

注册步骤：

- (1) 输入你喜欢的用户名，中英文均可。
- (2) 点击“复制注册信息”，信息将复制到你的剪贴板中
- (3) VX添加优料老师或技术客服，将注册信息发给优料，获取注册码
- (4) 填入获取的注册码，完成注册。在“关于”中，可以看到到期时间。

3 常见使用问题

3.1 问题 1：安装后 wps/ppt 工具栏不显示助手菜单。

如果安装后，WPS 工具栏并没有出现“优料 PPT 助手”菜单，不要奇怪，有两个原因：一是电脑的防护软件“聪明的”阻止了插件；二是 WPS 恶心的默认拒绝第三方插件的举措，目的在于让你用它的收费功能。我们一个个解决。

3.1.1 卸载下列防护软件

如果电脑中安装了以下软件，记得先卸载（实在不愿意卸载，可以先关闭，也可以查看这些软件的阻止列表，信任助手的插件）



图 23

以及各种管家，这些软件经常误杀一些软件，比如我们的助手！放心，助手是我们自己开发，没有病毒。

3.1.2 Windows 自带的 Defender



这个软件是 windows 自带的，其烦人的功能和自作主张的处理方式，让很多人头疼不已。在右下角双击它的图标，打开后，点击左侧“病毒和威胁防护”，将其全部关闭，如图：



图 24

3.1.3 WPS 设置（1）开启第三方 com 允许

先新建一个演示文稿！在文件菜单中，选择“选项”（图 25）

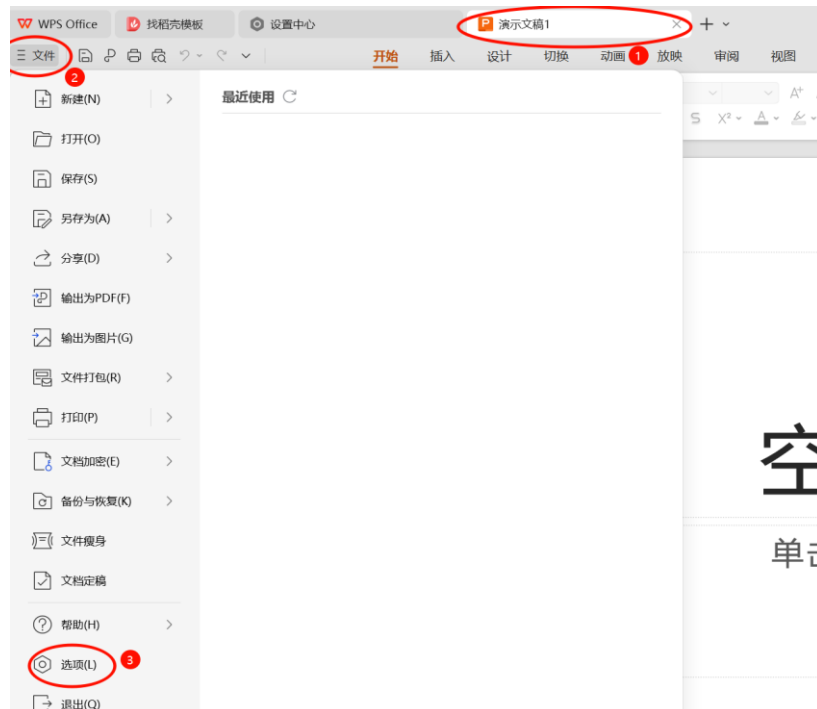


图 25



图 26

记得要点“确定”生效！

3.1.4 WPS 设置（2）关闭默认的沙箱保护

点最左边的 wps office，再点右侧那个“全局设置”按钮，设置：

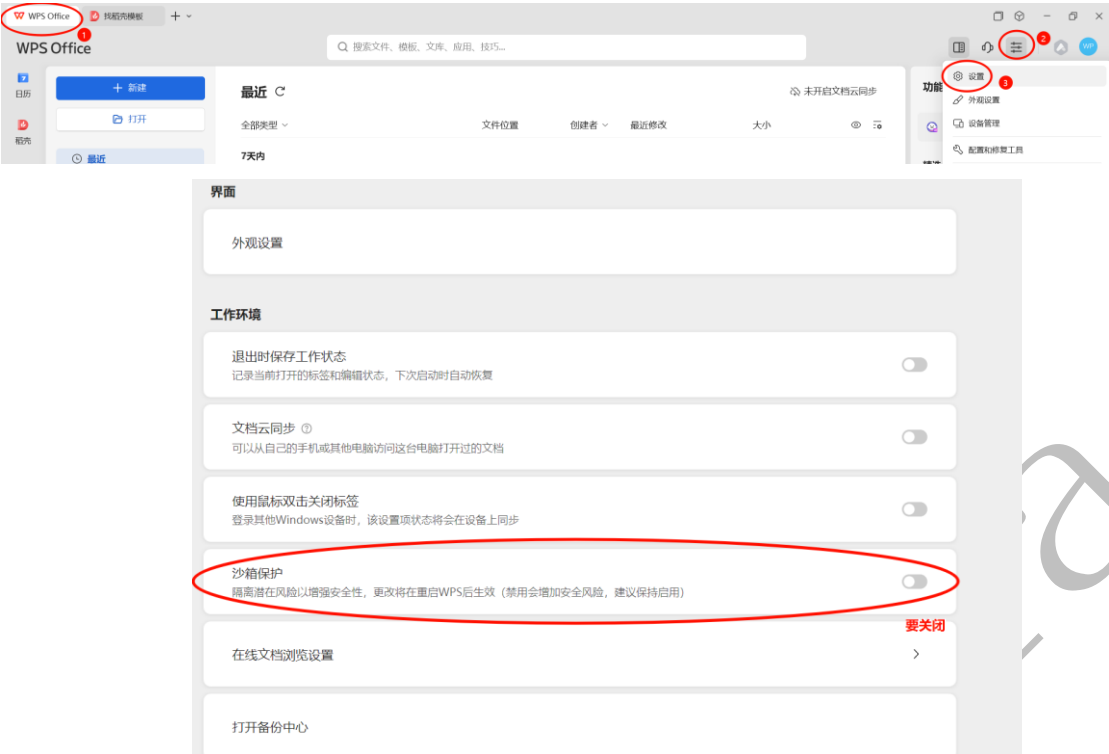


图 27

以上几项设置完成之后，关闭 WPS，再重新打开 WPS，工具栏就出现了。（如果中途有提示安装 PPT 助手，请同意并安装）

一般情况下，Office 的 Powerpoint 不需要设置。

3.2 问题 2：插入网页和 VR 图片不显示



图 28

(1) 外部网页链接：

请插入网页前，确认你的网址是在浏览器中可以浏览，并在运行时保证网络正常。

如果 Webview 辅助环境没有正确安装，也会出现无法浏览的情况。需要安装我们提供的“可能用到的辅助环境”文件夹中的 3 号包：3 MicrosoftEdgeWebview2Setup.exe。

（2）本地网页或网站

有时我们需要使用 deepseek 生成的 html 网页，或者类似 nibiru、大鱼云展等导出的 HTML5 网站，就可以使用“插入本地网页/网站”功能。

（3）VR 资源



图 29

在其它电脑上播放时，其它电脑也需要安装助手（无需激活）才能正常访问助手制作的内容。

另外：要在其它电脑上播放，则你所有用到的“网页、网站、VR 图片 VR 视频”，要拷贝到课件目录中（最后一级目录也能识别），才会找到资源，不要放在 U 盘或桌面播放。

比如：nibiru 导出的网页是在指定目录的 HTML 目录下的 default.html，插入这个 html 后，本机可以正常播放。如果要到其它电脑播放，则需要将 HTML 整个目录拷贝到课件所在目录！

VR 资源同样如此，你用到的某 VR 图像或视频，其它电脑播放时，要将资源文件一并复制到课件目录。（注意，图像文件名称不能太长，否则系统会出错而找不到）

3.3 问题 3：单页倒计时在 PPT 一播放就开始计时怎么办？



图 30

单页倒计时默认当前页面开始播放就计时，而且不支持动画效果，隐藏也计时。

遇到这种情况，可以这样做：把前面需要逐步显示的东西，显示完成后截图，再新建一页，和计时器放在一起，这样看上去就连贯了。如果你不想这样做，可以使用独立计时器。

单页计时器的优点是样式可以自己设计，时间可以提前设置好，比较灵活。

3.4 问题 4：独立计时器插入后，播放时不显示

在页面插入独立计时器后，幻灯片左上角会有一个钟面标识（不要删除，播放时不会显示）



图 31

播放时，会弹出一个手动的计时器，可以手工调整时间：



图 32

5 秒后，会自动缩小成这个样子，双击这个时间，可以回到初始状态，在初始状态下可以用右上角的关闭按钮关闭计时器。

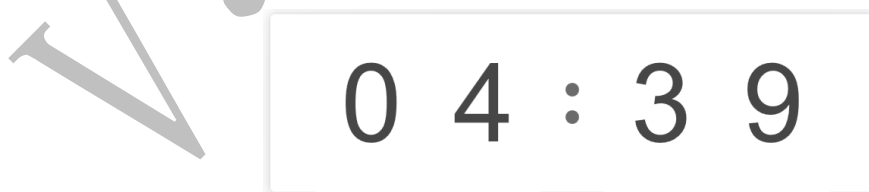


图 33

如果播放时没有显示出来，一般情况下是你的 360/独霸/卫士/2345/麦咖啡之类的防护软件还开着，阻止插件工作，请将防护软件关闭即可。强烈建议用火绒安全软件接管你的电脑防护。



3.5 问题 5：插入的 VR 图像和视频分辨率低，显示不好看

一般情况下，VR 全景图和普通图不太一样，长宽比为 2:1，通常是通过多个方向的视图拼接而成，因此可以展示广阔的视野，需要第三方软件生成 VR 图，而且要高清，2K 以上效果才好。助手支持非正常比例的 VR 图！如图：



图 34

当然，你可以用手机拍摄全景图，很多手机的照相机支持。

3.6 问题 6：插入网页和 VR 后，无法进入下一页

网页和 VR 插入后，会获取鼠标和键盘的控制权，这时你的操作都会被接管，造成无法退出的情况。

解决方法：

插入的占位图不要超过页面大小，如：

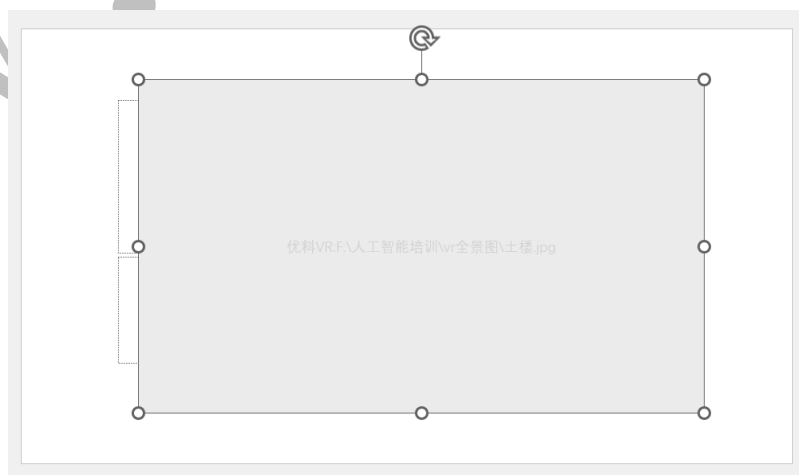


图 35

播放时观察页面的右下角，有“<”图标，点击它就可以拉出隐藏的面板，在面板上按“下页”则顺利进入下一页。（如果设置不幸超过页面看不到按钮了，你可以按 **ctrl+alt+delete** 三个键，进入任务管理器，中止 WPS 或 PPT 进程）



图 36

助手 1.64 以上版本还带有“静音”按钮，如果当前页面有声音，可以使用按钮静音。（按下一页按钮会自动静音，再到下一页，有效解决互动 VR 网页声音不自动关闭的问题）

3.7 问题 7：在其它电脑上播放时，插入的网页和 VR 无法显示

这种原因以下几种可能：

1、播放电脑未安装助手！

制作时用助手插入的资源，是 PPT 本身不具备的功能，无优料 PPT 助手的电脑是无法解析的。所以，首先要确定播放电脑安装了优料 PPT 助手，版本不限。

2、插入的资源未和 PPT 课件放在一起。

插入本地资源（网页/网站/VR）时，助手将它们以链接的方式插入 PPT。

如果你没有带上资源，另外的电脑会因找不到链接所在的资源而出错，所以，切记，将所有用到的资源放在 PPT 一起（资源最低层一级目录也可以被识别），助手会自动找到。

3、**网页/VR 无法显示**，请检查 webview 环境是否正常，在此播放电脑上安装 webview 辅助环境即可。

所以，借班上课、公开课、非本机说课、课件比赛等，请参考以上解决方案。

3.8 问题 8：我插入的豆包网页智能体怎么无法用麦克风对话

插入豆包时，请先在手机或电脑上登录，做好智能体。如果是使用别人的智能体，请先将智能体加入到你的智能体中！然后通过右上角的分享按钮，获得链接。最后通过助手插入网页功能，插入到 PPT。



图 37

播放时，点击麦克风图标，如果提示“麦克风权限”不足，一般是以下两个问题：

3.8.1 1、系统中的麦克风隐私设置没有开启。

以 win11 为例，右键 windows 徽标，选择设置：

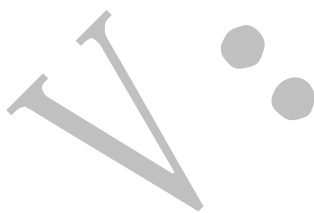




图 38

在设置中搜索麦克风，选中麦克风隐私设置，在右侧面板中开启权限。



图 39

3.8.2 2、麦克风被禁用

右键点右下角的声音图标，选择“声音”



图 40

在设置面板中，选择“录制”，看到你的麦克风设备，点击下面的属性，在下面将麦克风启用！

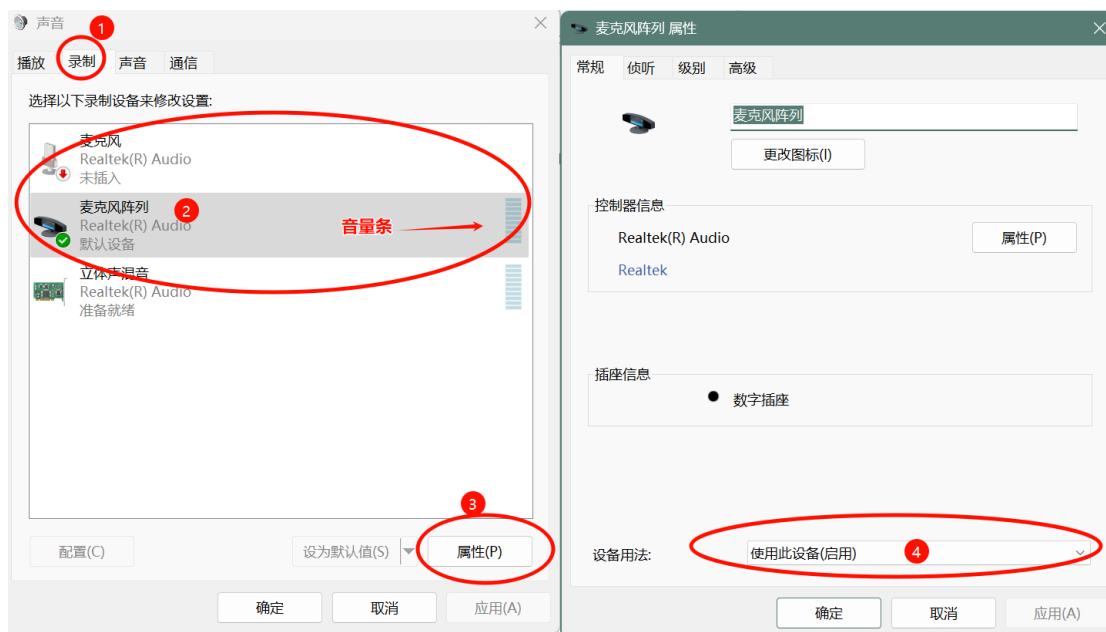


图 41

启用后，对着麦克风喊几声，看看麦克风后面那个音量条有没有动静，如果有就表示正常了。这时打开网页豆包或者 PPT 豆包，点击那个麦克风，就会有“是否启用麦克风”的提示，同意即可。

4、欢迎访问“优料老师的教学日记”微: yoljia

（小红书/抖音/B 站/快手等各平台同名），也可微信扫码，通过视频号加入我们。



扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。