

2018

网络画板课件无缝插入 PPT 操作指南



冯清 文庆

成都景中教育软件有限公司

2018/5/23



目录

简易方案 (PPT)	2
环境要求： office 2013 及以上	2
通用方案 (Word、PPT)	5
环境要求： office 2010 及以上或 WPS 2016 专业版.....	5
附一:为 PPT 添加自定义“开发工具”选项卡.....	10
附二:修改 PPT 调用浏览器的默认版本.....	13
附三:演示者视图中网络画板课件按钮无法点击的解决办法.....	16



特别说明：

PPT 在教育教学过程中使用已经非常普遍，积累了大量的资源，但是对于数学、物理等学科的教学显得力不从心，为了保证原有 PPT 成果的更好应用，网络画板推出了新的方案，能增强 PPT 的动态数学演示功能，实现网络画板课件无缝整合到 PPT、WORD 环境中，更好的满足数学等学科的教学。

以下是网络画板课件无缝插入 PPT 的操作指南。

简易方案（PPT）

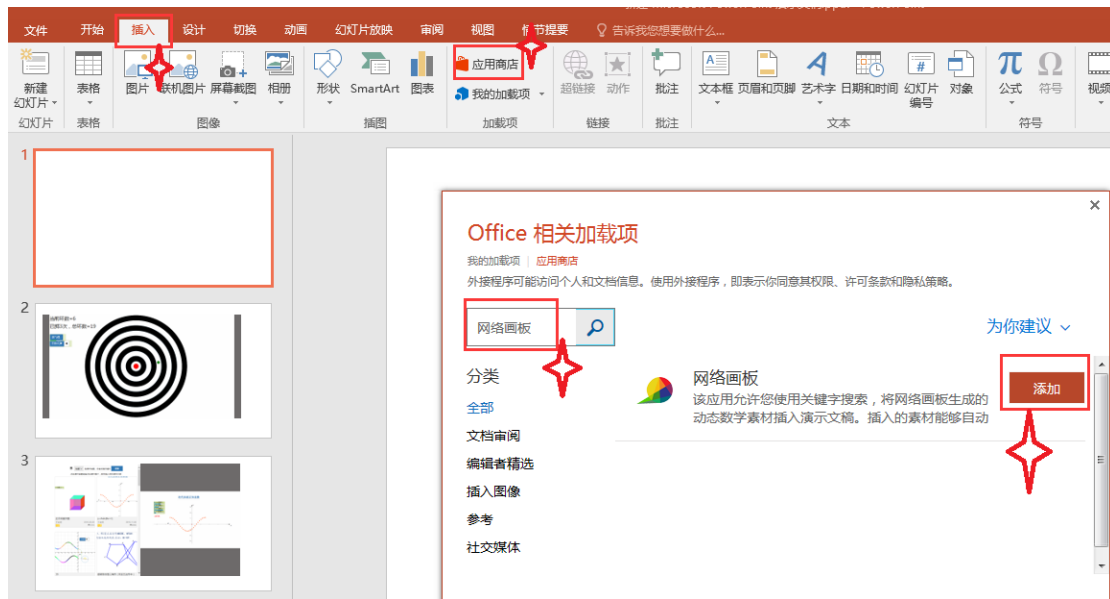
环境要求： office 2013 及以上

对于 Windows x86 和 x64 桌面以及 Surface Pro 等平板电脑：

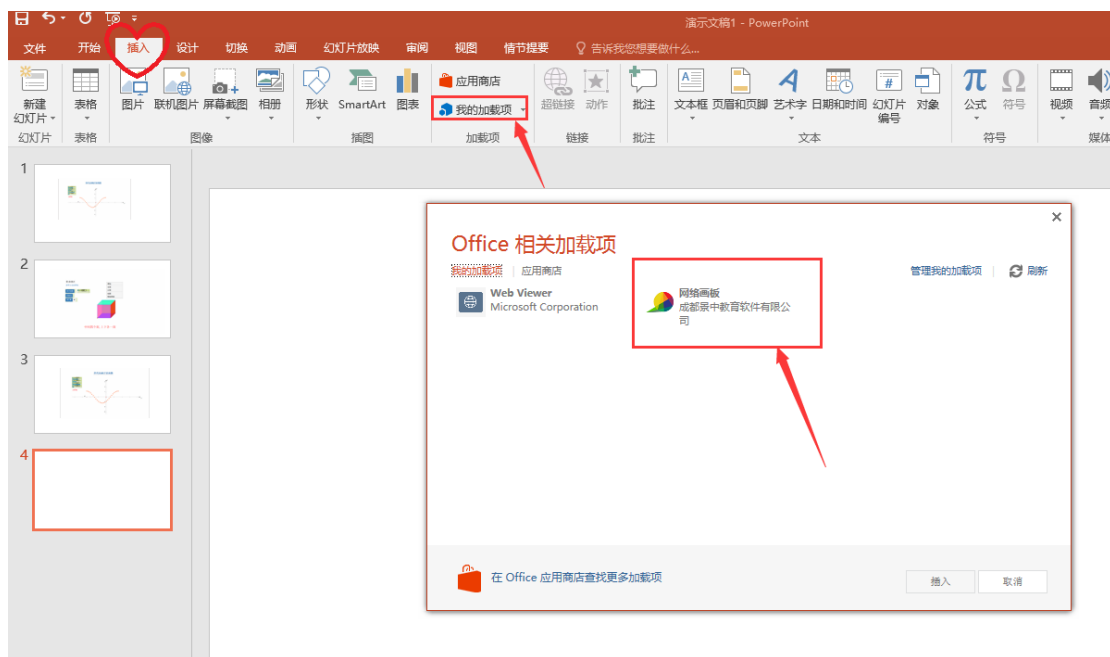
- 1、Office 2013 或更高版本的 32 位或 64 位版本，在 Windows 7 或更高版本上运行。
- 2、Internet Explorer 11 或更高版本，必须安装，但不一定是默认的浏览器。
- 3、默认浏览器为以下之一：Internet Explorer 11 或更高版本，或最新版本的 Microsoft Edge，Chrome，Firefox 或 Safari（Mac OS）。

具体步骤：

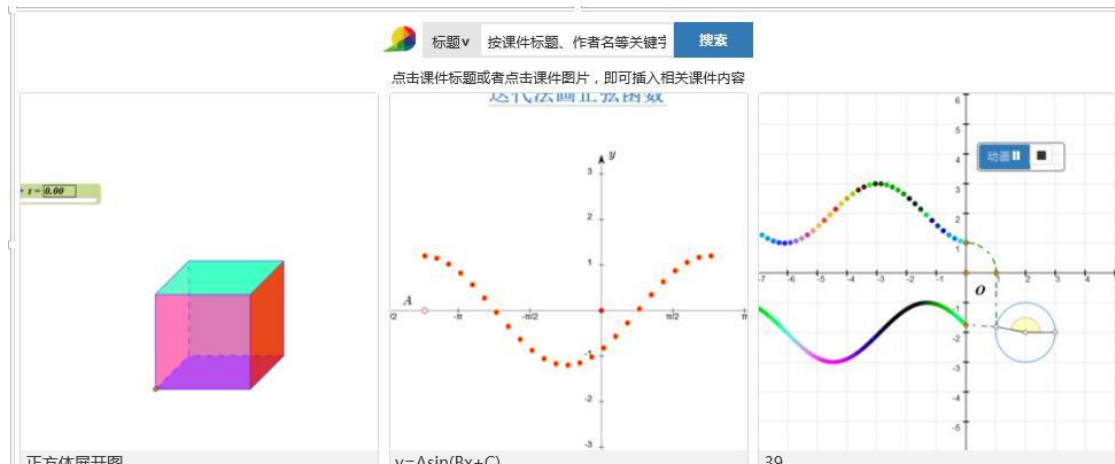
- 1、首次使用：选择“插入->应用商店”，搜索“网络画板”，点击“添加”；



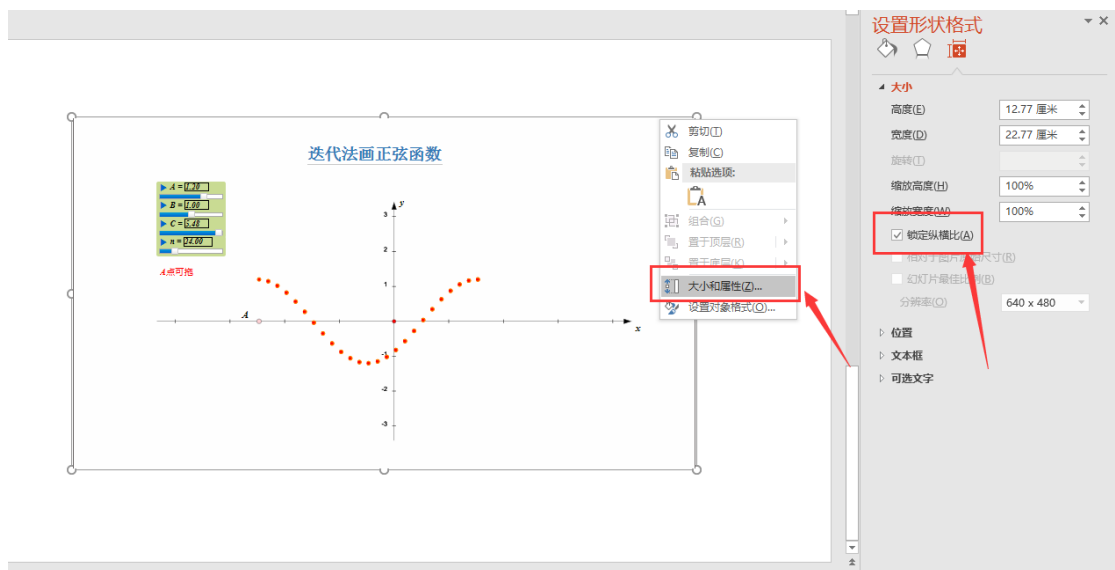
再次使用：选择“插入—我的加载项”，双击或插入“网络画板”；



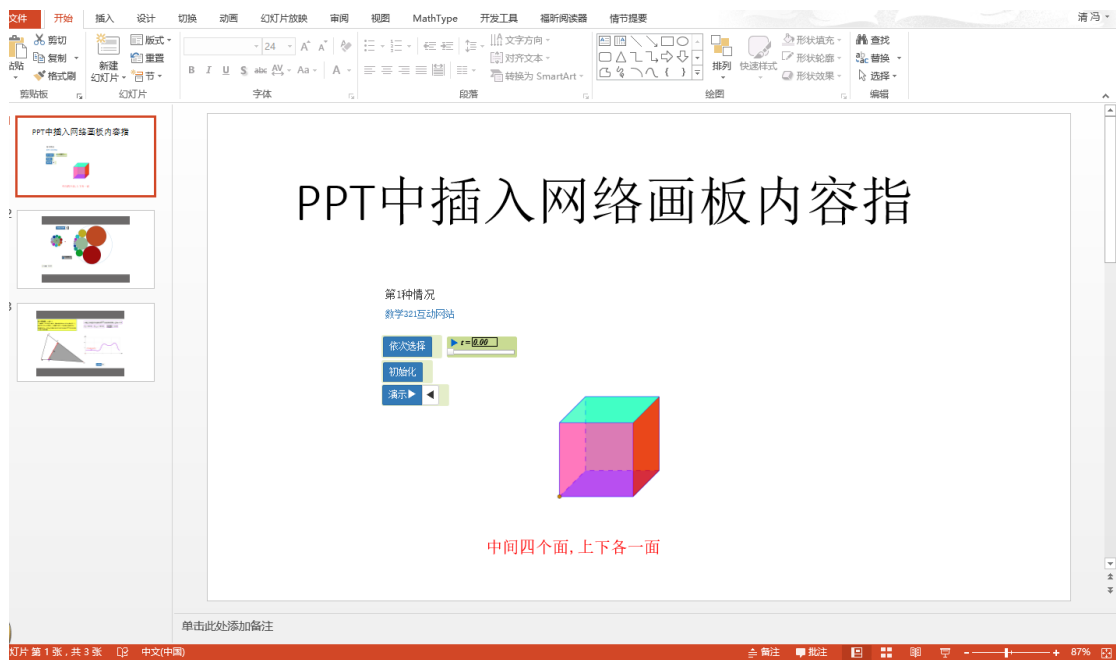
2、插入之后显示如下图所示；在搜索框中可以按标题、作者、编号等关键字搜索资源，拖动右侧滑块可查看更多；再点击图片或者资源标题即可将指定资源插入到 ppt 中。



3、画布原始比例是 1366*768，可按住 shift 键同时拖拽四角进行等比例缩放；或选中对象，点击鼠标右键“大小和属性”——“锁定纵横比”，然后拖拽四角进行等比例缩放；



插入之后如下图所示。



通用方案（Word、PPT）

环境要求： office 2010 及以上或 WPS 2016 专业版

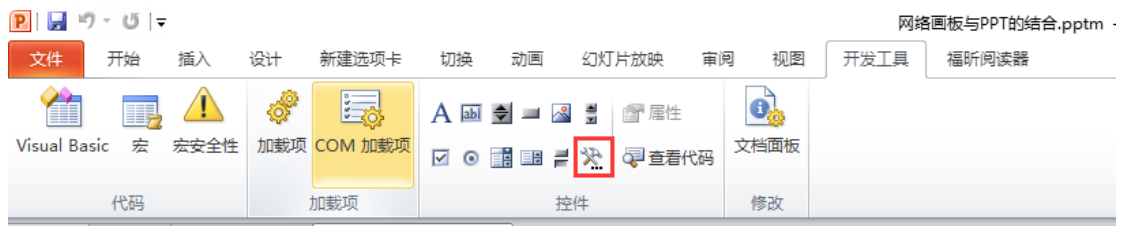
版本要求： Office 2010 及以上， WPS2016 专业版， Word 与 PPT 插入方法类似

具体步骤：

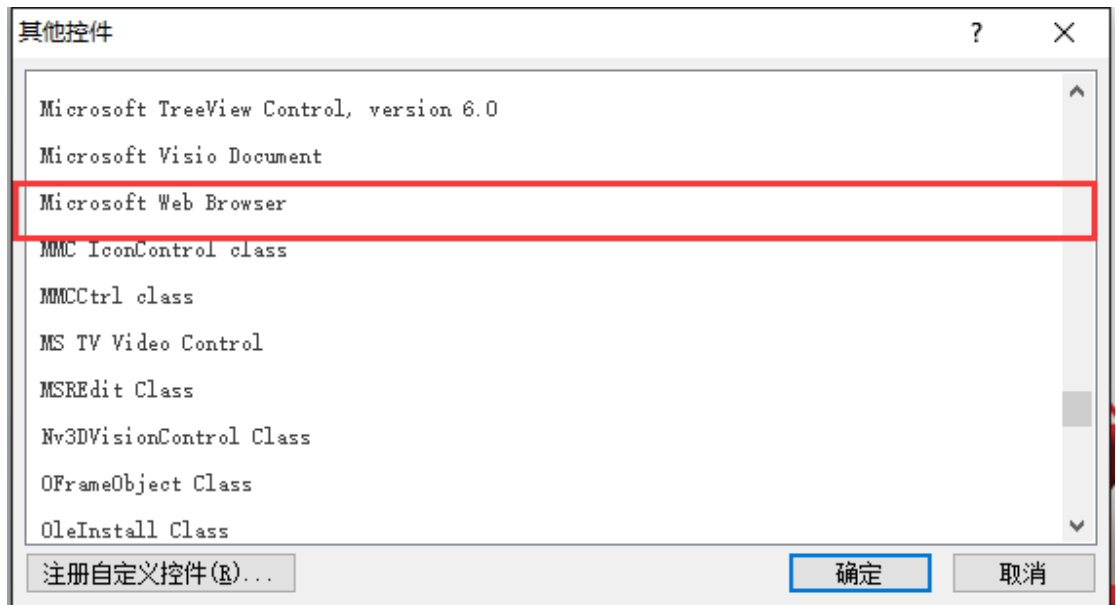
- 1、 选择“开发工具”选项卡（如没有该选项卡，请参考附一定义添加）：



- 2、 选择“其他控件”按钮，弹出对话框



- 3、 在对话框中，选择“Microsoft Web Browser”，单击“确定”
(Office2013 如果提示无法插入此插件，参附二 5)



- 4、 在 PPT 页面上拖动，插入“浏览器对象”，调整大小，并放置在所需位置：



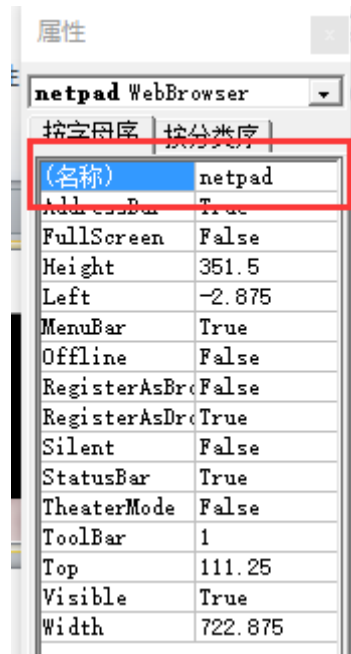
成都景中教育软件有限公司



<http://www.netpad.net.cn>



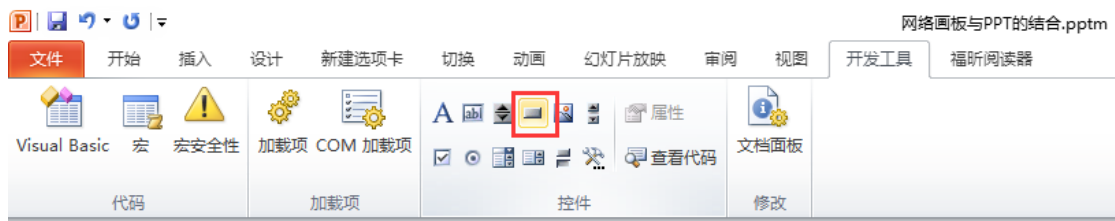
- 5、 在插入的浏览器对象上，点击右键选择属性，弹出属性菜单，并将名称修改为所需的名称，如：“netpad”：



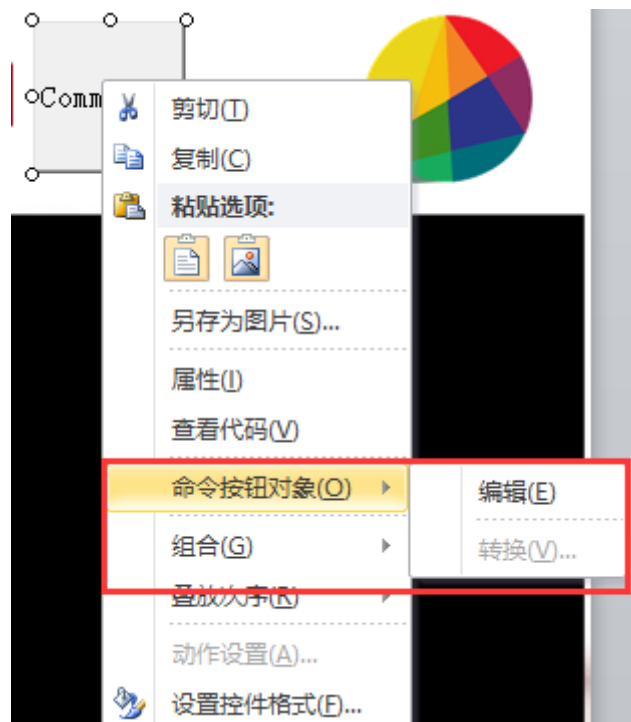
- 6、 点击“开发工具”选项卡中的“命令按钮”按钮，在页面中插



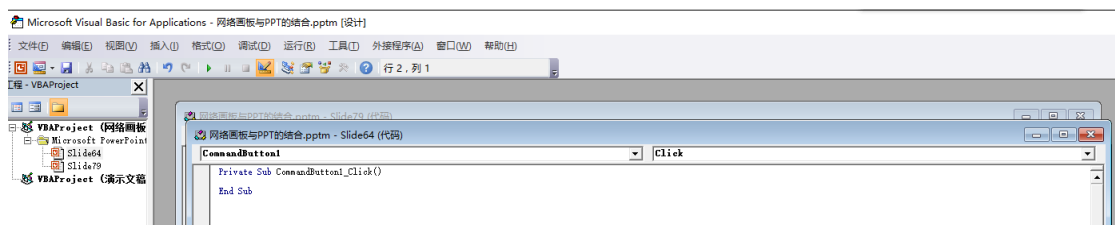
入命令按钮；



7、 在“命令按钮”上右键，在菜单中选择编辑，将按钮文本修改所需课件，如“演示”：



8、 双击插入的命令按钮，弹出代码编辑区：



9、 在指定位置，输入代码：

`netpad.Navigate "www.netpad.net.cn/thirdInnerPad.html#posts/1112";`

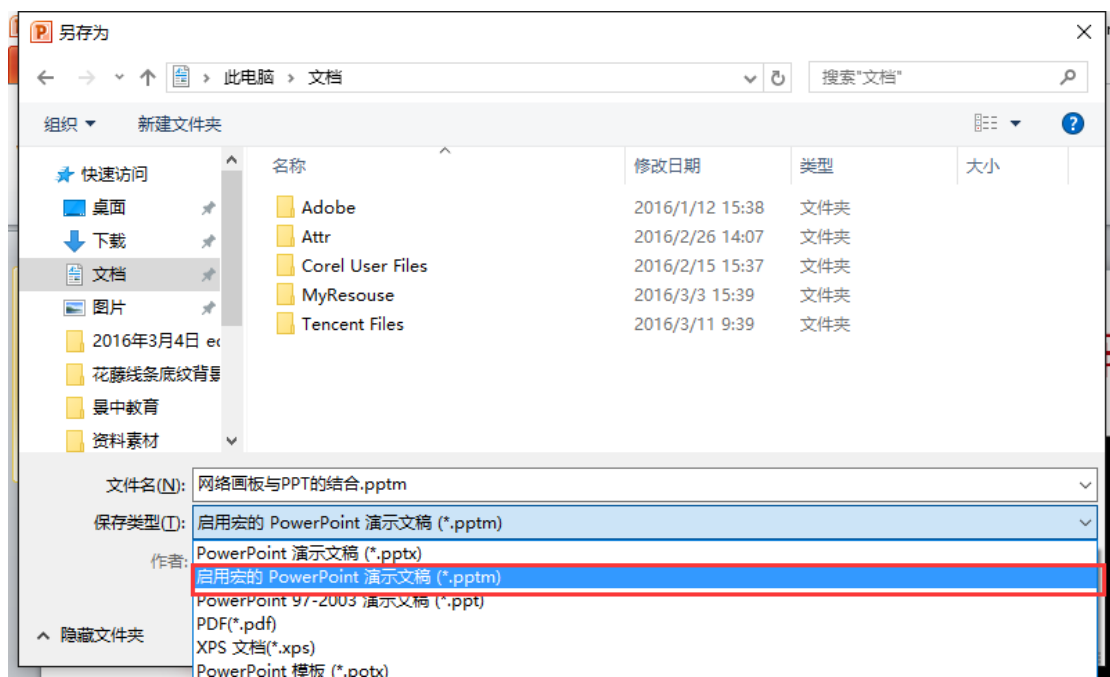
其中，“netpad”是步骤5指定浏览器对象名称，1112是预插入网



络画板课件的 id.

```
网络画板与PPT的结合.pptm - Slide64 (代码)
CommandButton1
Private Sub CommandButton1_Click()
    netpad.Navigate "www.netpad.net.cn/thirdInnerPad.html#posts/1112"
End Sub
```

10、保存文件时，将类型选择为*.pptm（其中 word 类型*.dotm）:



11、放映 PPT，点击“演示”按钮，即可查看插入结果（如果页面显示混乱，提示脚本错误，请参考附二，修改调用默认浏览器版本）:



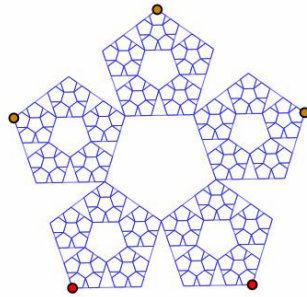
成都景中教育软件有限公司

演示



n=3.00

$(5 \times 0.5 - 1) \div 2 = 0.62$



<http://www.netpad.net.cn>

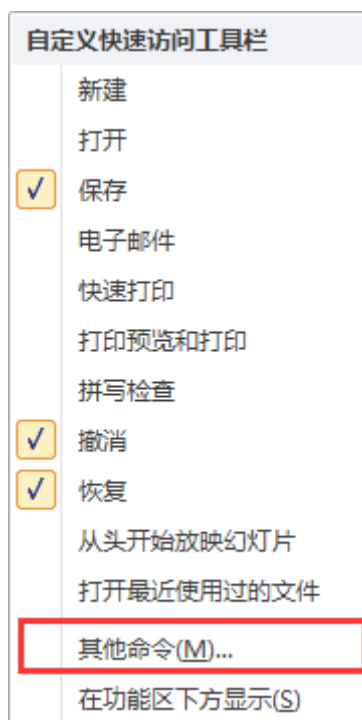


附一:为 PPT 添加自定义“开发工具”选项卡

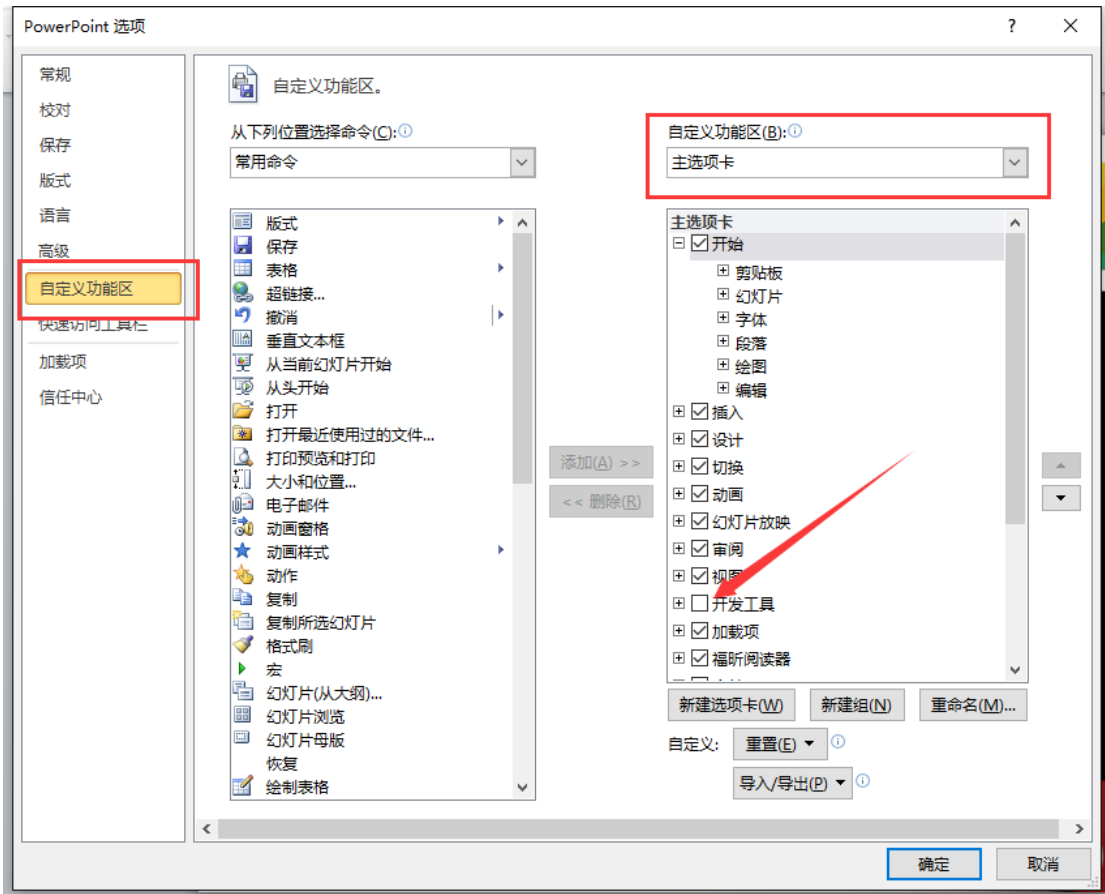
1、 点击“自定义快速访问工具栏”按钮:



2、 选择“其他命令”，弹出对话框



- 3、 在对话框中左侧选择“自定义功能区”，右侧选择“主选项卡”，勾选列表中的“开发工具”，点击确定



4、 在选项卡中，可看到新插入的“开发工具”选项卡：

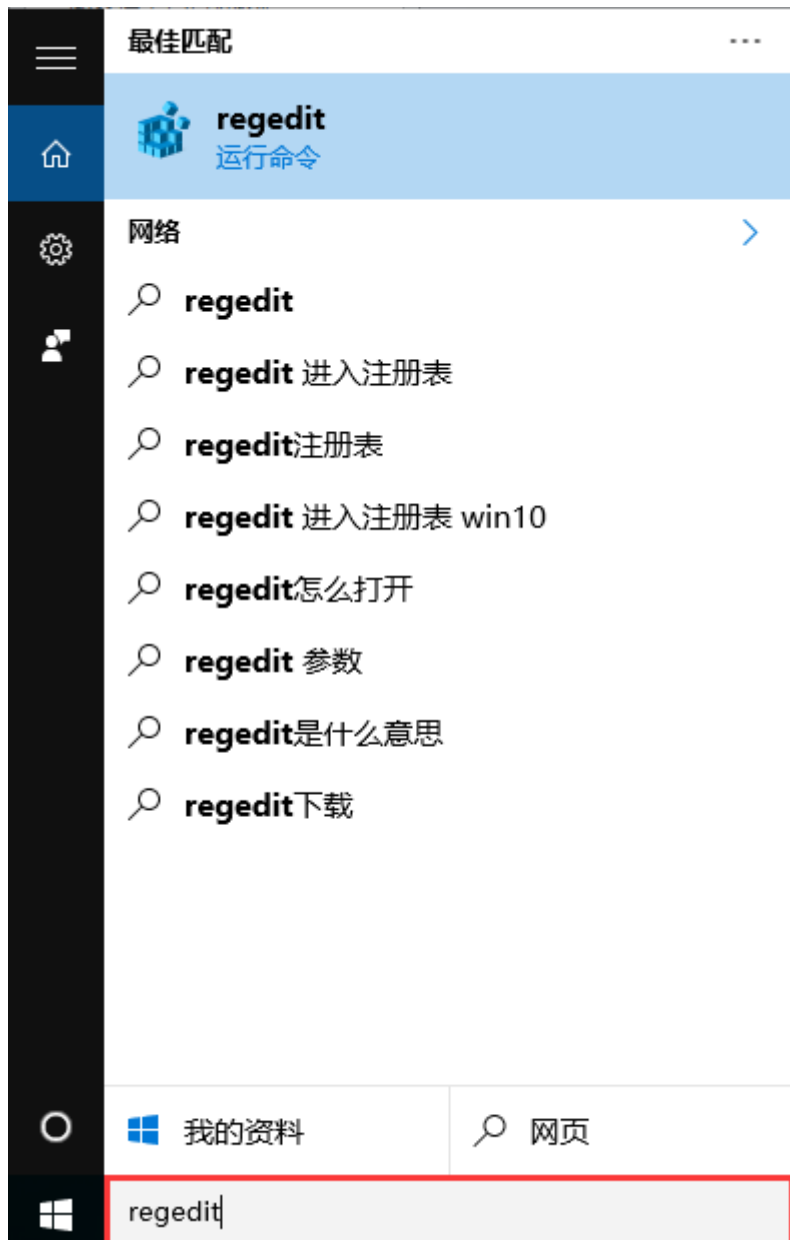




附二:修改 PPT 调用浏览器的默认版本

注:为保证画板课件能正常显示, 请确认已经安装了 IE11 浏览器.

1、 在开始菜单中, 运行“regedit”命令, 打开注册表:



1、 在注册表中, 查找相关的条目:

32 位系统为:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet



Explorer\MAIN\FeatureControl\FEATURE_BROWSER_EMULATION

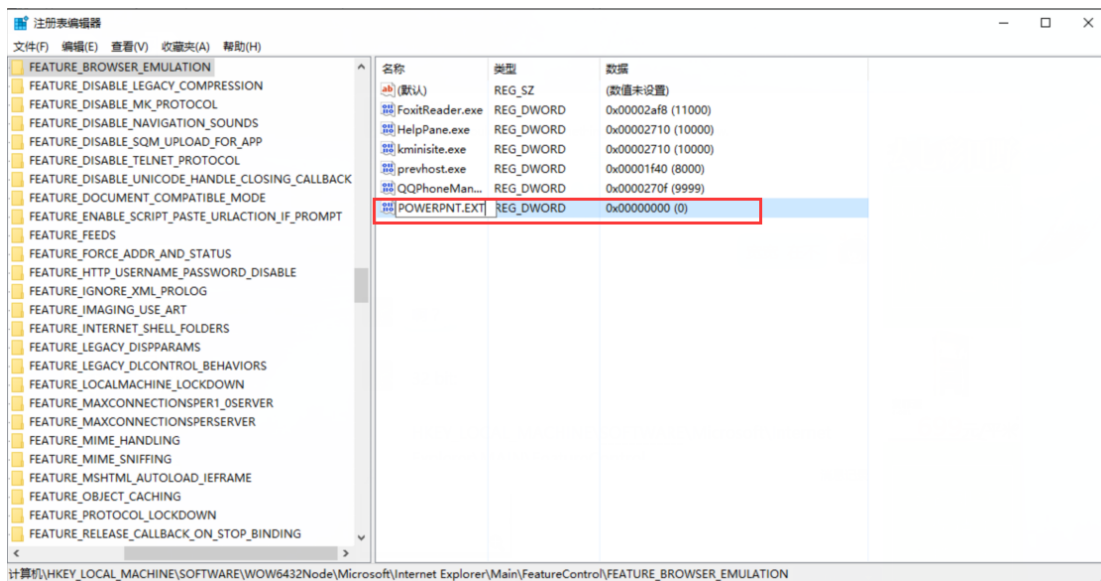
64 位系统为:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Microsoft\Internet Explorer\MAIN\FeatureControl\FEATURE_BROWSER_EMULATION

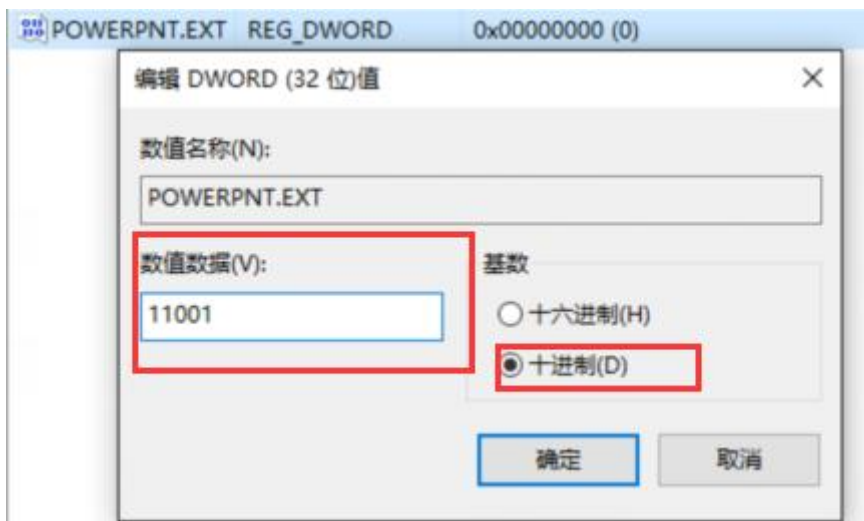
- 2、 点击右键，弹出菜单，选择“新建” - “DWORD(32 位)值”



- 3、 将新建的项名称修改为“POWERPNT.EXE”:



- 4、 双击该项，弹出对话框，选择“十进制”，并在“数值数据”中输入 11001，将默认浏览器配置为 IE11. 点击确定，完

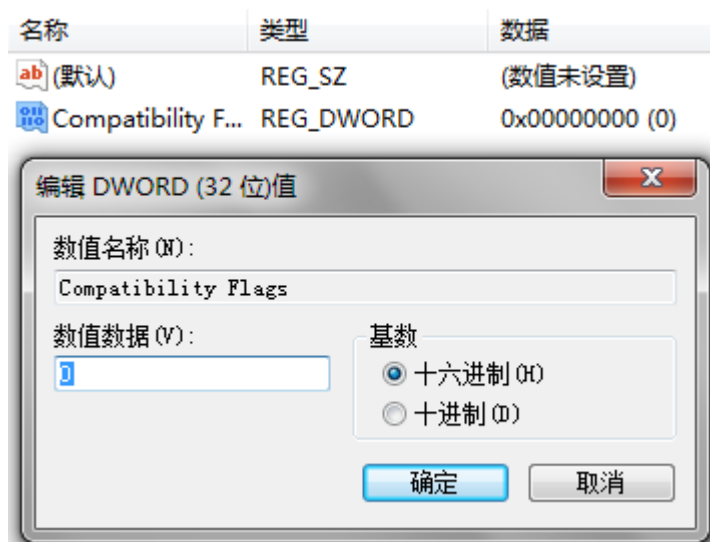


成.

5、 Office 2013 需修改如下注册表:

“HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Office\15.0\Common\COM Compatibility\{8856F961-340A-11D0-A96B-00C04FD705A2}”

在右侧的项中右键进行修改，界面如图，可选择在十六进制下将 400 改为 0，也可选择在十进制下将 1024 改为 0，修改完成后关闭注册表编辑器即可在 PPT2013 中插入 Web 浏览器控件了

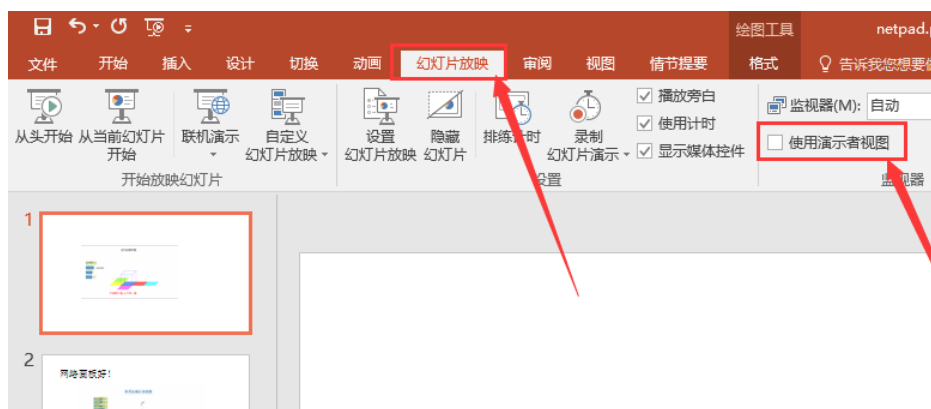




附三:演示者视图中网络画板课件按钮无法点击的解决办法

已插入网络画板的 PPT 连接多媒体进行演示时.

1、使用“非演示者视图”进行演示，直接点击操作**电脑**上的网络画板课件，放映快捷键：F5.



2、使用“**演示者视图**”进行演示，该页面会使插入的所有网页渲染成图片，使电脑上网络画板课件无法点击操作，点击会切换上下页。
解决办法：用户可通过点击**演示终端（投影仪）**上的网络画板课件



进行操作，演示者视图快捷键：Alt+F5.

