# 关于网页预览PPT、WORD、EXCEL的方法

## 一、跨域网页预览

http://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=http%3a%2f%2fvideo.ch9.ms%2fbuild%2f2011%2fslides%2fTOOL-532T\_Sutter.pptx

## 二、格式转换预览

将OFFICE文件转化为PDF格式，再通过PDF.JS插件来解析PDF文件，使其在任何浏览器下查看，可以通过PHP的COM组件，调用其它处理OFFICE文件的应用程序，利用提供的接口来转PDF文件。

文档格式转换分为两步：将word、excel、ppt等Office文件转换为pdf文件，及pdf文件转换为swf文件：

（1）使用PHP调用WPS的COM组件，可将word、excel、ppt等MS Office文档在线转换为WPS Office格式，并继续转换pdf文件。

（2）pdf文件转换为swf文件：考虑到服务器压力和用户体验的问题，本文放弃了在线实时转换文档格式的方案，选择了在后台将pdf文件转换为swf文件。

## 三、文档在线浏览

文档格式转换完成后，系统将调用FlexPaper开源组件读取相应swf文件，并在文档浏览页面显示文档内容。

## 四、结束语

文中介绍了如何将Office文件转换为swf文件，并利用FlexPaper组件在线显示。此方法有效减少了服务器资源占用，提高了用户体验满意度，可应用于大型文档共享网站文档在线浏览的实现，具有较强的实用性。