

在线预览 pdf、word、xls、ppt 等文件

<https://www.jqhtml.com/39175.html>

## 1、前端实现 pdf 文件在线预览功能

### 方式一：通过 a 标签 href 属性实现

<a href="文档地址"></a>

### 方式二：通过 jquery 插件 jquery.media.js 实现

这个插件可以实现 pdf 预览功能（包括其他各种媒体文件）但是对 word 等类型的文件无能为力。

### 实现方式:

```
<script type="text/javascript" src="jquery-1.7.1.min.js"></script>
```

```
<script type="text/javascript" src="jquery.media.js"></script>
```

### html 结构:

```
<body>
  <div id="handout_wrap_inner"></div>
</body>
```

调用方式:

```
<script type="text/javascript">
```

```
$('#handout_wrap_inner').media({
  width: '100%',
  height: '100%',
  autoplay: true,
  src: 'http://storage.xuetangx.com/public_assets/xuetangx/PDF/PlayerAPI_v1.0.6.pdf',
});
```

&lt;/script&gt;

### 方式三：直接通过页面内嵌 iframe

```
$("<iframe src='"+ this.previewUrl +"' width='100%' height='362px' frameborder='1'>").appendTo($(".video-handouts-preview"));
```

此外还可以在 `iframe` 标签之间提供一个提示类似这样

```
<iframe :src="previewUrl" width="100%" height="100%">
This browser does not support PDFs. Please download the PDF to view it: <a :href="previewUrl">Download
PDF</a>
</iframe>
```

#### 方式四：通过标签嵌入内容

此标签 h5 特性中包含四个属性：高、宽、类型、预览文件 src！

### 方式五：标签和 iframe 使用差别较小

```
<object src="previewUrl" width="100%" height="100%">This browser does not support PDFs. Please download
the PDF to view it: <a href="previewUrl">Download PDF</a>
</object>
```

### 方式六：PDFObject

PDFObject 实际上也是通过标签实现的直接上代码

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Show PDF</title>
  <meta charset="utf-8" />
  <script type="text/javascript" src='pdfobject.min.js'></script>
  <style type="text/css">
    html,body,#pdf_viewer{
      width: 100%;
      height: 100%;
```

```

        margin: 0;
        padding: 0;
    }
</style>
</head>
<body>
    <div id="pdf_viewer"></div>
</body>
<script type="text/javascript">
    if(PDFObject.supportsPDFs){
        // PDF 嵌入到网页
        PDFObject.embed("index.pdf", "#pdf_viewer" );
    } else {
        location.href = "/canvas";
    }

    // 还可以通过以下代码进行判断是否支持 PDFObject 预览
    if(PDFObject.supportsPDFs){
        console.log("Yay, this browser supports inline PDFs.");
    } else {
        console.log("Boo, inline PDFs are not supported by this browser");
    }
</script>
</html>

```

方式七: PDF.js demo

PDF.js 可以实现在 html 下直接浏览 pdf 文档, 是一款开源的 pdf 文档读取解析插件, 非常强大, 能将 PDF 文件渲染成 Canvas。PDF.js 主要包含两个库文件, 一个 pdf.js 和一个 pdf.worker.js, 一个负责 API 解析, 一个负责核心解析。

2、word、xls、ppt 文件在线预览功能

word、ppt、xls 文件实现在线预览的方式比较简单可以直接通过调用微软的在线预览功能实现 (预览前提: 资源必须是公共可访问的)

```

<iframe
src='https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=http://storage.xuetangx.com/public_assets/xuetangx/PDF/1.xls' width='100%' height='100%' frameborder='1'>
</iframe>
/src 就是要实现预览的文件地址/
/具体文档看这微软接口文档/
/补充: google 的文档在线预览实现同微软 (资源必须是公共可访问的) /

```

```
<iframe :src="'https://docs.google.com/viewer?url=fileurl'"></iframe>
```

3、word 文件

XDOC 可以实现预览以 DataURI 表示的 DOC 文档, 此外 XDOC 还可以实现文本、带参数文本、html 文本、json 文本、公文等在线预览, 具体实现方法请看官方文档下面这种方式可以实现快速预览 word 但是对文件使用的编辑器可能会有一些限制

```

<a
href="http://www.xdocin.com/xdoc?_func=to&_format=html&_cache=1&_xdoc=http://www.xdocin.com/demo/demo.docx" target="_blank" rel="nofollow">XDOC</a>

```

4、excel 文件

目前 excel 文件已经有了类似 pdf.js 那样的解析 sheet.js

总结

- 1、免费纯前端方式实现在线预览 word、excel、ppt 最优选择微软在线预览 (不可编辑)
- 2、利用后端将文件转为图片, 前端以图片形式预览 (可行方案)
- 3、购买在线预览服务例如百度 DOC 文档服务、永中、I DOC VIEW 等

<http://view.xdocin.com/index.html>

```
</iframe>
```

```
<iframe width='100%' height='600px'
src="http://www.xdocin.com/xdoc?_func=to&_format=html&_cache=1&_xdoc=http://42.192.203.208:9000/coursewar
e/%E8%BD%AF%E4%BB%B6%E5%AD%A6%E9%99%A22017%E7%BA%A7%20%E4%BF%A1%E6%81%AF.xlsx">
</iframe>
<iframe width='100%' height='600px'
src="http://www.xdocin.com/xdoc?_func=to&_format=html&_cache=1&_xdoc=http://42.192.203.208:9000/coursewar
e/31-asdsada.pptx">
</iframe>
<iframe width='100%' height='600px'
src="http://www.xdocin.com/xdoc?_func=to&_format=html&_cache=1&_xdoc=http://42.192.203.208:9000/coursewar
e/29-20210325%E4%BC%9A%E8%AE%AE%E8%AE%B01.pdf">
</iframe>
</iframe>
<iframe width='100%' height='600px'
src="http://www.xdocin.com/xdoc?_func=to&_format=html&_cache=1&_xdoc=http://42.192.203.208:9000/coursewar
e/29-SYXLinSr_3762387551.mp4">
</iframe>
```