

xiangliuyunyang

博客园 首页 新随笔 联系 订阅 管理

pdf.js 使用实例

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

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

下载地址：<http://cnblogs.com/files/xiangliuyunyang/build.zip>

两个主要demo

1.点击连接读取第一页的pdf文档：<http://www.51purse.com/pdf/web/demo1.html>（此处没有自己上传）

2.点击连接，选择需要打开的文件，进行pdf预览：<http://www.51purse.com/pdf/web/demo2.html>（此处没有自己上传）

参考代码：


demo1:

按 Ctrl+C 复制代码

```
<script type="text/javascript">
    function showPdf() {
        var container = document.getElementById("container");
        container.style.display = "block";
        var url = 'Scripts/jquery经典入门教程(绝对详细).pdf';
        PDFJS.workerSrc = 'Scripts/pdf.worker.js';
        PDFJS.getDocument(url).then(function getPdfHelloWorld(pdf) {
            pdf.getPage(1).then(function getPageHelloWorld(page) {
                var scale = 1;
                var viewport = page.getViewport(scale);
                var canvas = document.getElementById('the-canvas');
                var context = canvas.getContext('2d');
                canvas.height = viewport.height;
                canvas.width = viewport.width;
                var renderContext = {
                    canvasContext: context,
                    viewport: viewport
                };
                page.render(renderContext);
            });
        });
    }
</script>
</head>
<body>
    <h1><a href="javascript:void(0)" target="_blank" onclick="showPdf()">显示pdf文档</a>
</h1>
    <div id="container" style="display: none;">
        <div class="lightbox"></div>
        <div id="pop" class="pop">
            <canvas id="the-canvas"></canvas>
        </div>
    </div>
</body>
```

按 Ctrl+C 复制代码

demo2:



```
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Document</title>
    <style type="text/css">
```

公告

昵称: xiangliuyunyang
园龄: 2年10个月
粉丝: 4
关注: 0
[+加关注](#)

2019年7月						
日	一	二	三	四	五	六
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

搜索

[找找看](#)

[谷歌搜索](#)

常用链接

- [我的随笔](#)
- [我的评论](#)
- [我的参与](#)
- [最新评论](#)
- [我的标签](#)

随笔分类

- [.net\(4\)](#)
- [angular.js\(1\)](#)
- [html\(1\)](#)
- [js\(1\)](#)
- [node.js](#)
- [Oracle\(2\)](#)
- [vue.js](#)

随笔档案

- [2016年11月 \(3\)](#)
- [2016年10月 \(5\)](#)
- [2016年8月 \(2\)](#)

最新评论

- 1. Re:pdf.js 使用实例
Demo2 确实是文不对题，根本没有用到pdf.js 插件，直接是浏览器提示下载本地打开
--waver001
- 2. Re:pdf.js 使用实例

```
.lightbox{
    position: fixed;
    top: 0px;
    left: 0px;
    height: 100%;
    width: 100%;
    z-index: 7;
    opacity: 0.3;
    display: block;
    background-color: rgb(0, 0, 0);
    display: none;
}

.pop,iframe{
    position: absolute;
    left: 50%;
    top:0;
    width: 893px;
    height: 100%;
    margin-left: -446.5px;
    z-index: 9;
}

</style>
<script src="Scripts/pdf.js" type="text/javascript"></script>
<script type="text/javascript">
    function showPdf(isShow) {
        var state = "";
        if (isShow) {
            state = "block";
        } else {
            state = "none";
        }
        var pop = document.getElementById("pop");
        pop.style.display = state;
        var lightbox = document.getElementById("lightbox");
        lightbox.style.display = state;
    }

    function close() {
        showPdf(false);
    }
</script>
</head>
<body>
    <ul>
        <li><a href="Scripts/jquery经典入门教程(绝对详细).pdf" target="pdfContainer"
onclick="showPdf(true)">0001_pdf</a></li>
    </ul>
    <div class="lightbox" id="lightbox"></div>
    <div id="pop" class="pop" style="display: none;">
        <a href="javascript:close()" style="
            position: absolute;
            right: -90px;
            display: inline-block;
            width: 80px;
            height: 30px;
            " id="close">关闭</a>
        <iframe src="" frameborder="0" id="pdfContainer" name="pdfContainer"></iframe>
    </div>
</body>
</html>
```



@仅此、将PDFJSDev 改成pdfjsLib就好了，估计是你用的pdf.js比较新的原因...

--sadwinds

3. Re:pdf.js 使用实例

博主您好 看您第二个例子很好 是否可以发一份给我 1900670006@qq.com 万分感谢您。

--努力才会进步

4. Re:pdf.js 使用实例

为什么我用第二种方法打开本地的pdf，下载的时候总是说我下载的文件有病毒？

--君~君

5. Re:pdf.js 使用实例

第二个不是pdf.js，上面有暴躁老哥已经讲了

--jvCrystal

阅读排行榜

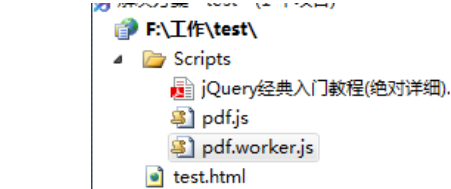
- 1. pdf.js 使用实例(99774)
- 2. ORACLE-SQLLOAD导入外部数据详解(19013)
- 3. Oracle基本用法(4326)
- 4. angular.js 分页(2577)
- 5. asp.net GridView 用法详解(1443)

评论排行榜

- 1. pdf.js 使用实例(20)

推荐排行榜

- 1. pdf.js 使用实例(2)
- 2. ORACLE-SQLLOAD导入外部数据详解(1)
- 3. angular.js 分页(1)



项目架构：

分类: js

好文要顶

关注我

收藏该文



xiangliuyunyang
关注 - 0
粉丝 - 4

±加关注

« 上一篇: [.net创建页面进行sqlload操作](#)
» 下一篇: [angular.js 分页](#)

2

3

posted @ 2016-10-13 14:47 xiangliuyunyang 阅读(99775) 评论(20) 编辑 收藏

评论列表

- #1楼 2017-05-24 11:16 上帝丶star
pdf.js和pdf.worker.js文件能不能发一下
支持(0) 反对(0)
- #2楼 2017-05-25 16:44 仅此丶
你只引用pdf.js 和pdf.worker.js,不会报PDFJSDev is not defined的错误么
支持(9) 反对(0)
- #3楼 2017-06-13 13:49 bug少年
@ 仅此丶我也碰到了，你解决了吗？
支持(0) 反对(0)
- #4楼 2017-06-14 14:14 lippor
第一个demo，怎样获取一共多少页
支持(0) 反对(0)
- #5楼 2017-07-02 01:44 心存善念
非常好的文章
支持(0) 反对(0)
- #6楼 2017-07-24 10:58 hzw29106
按照你的demo，不行呀，第一个demo不管是pc还是移动端，只显示pdf的第一页，第二个demo在pc上正常显示，移动端啥都不显示，求解决
Resource interpreted as Document but transferred with MIME type application/pdf: "这里显示当前页面路径".
支持(2) 反对(0)
- #7楼 2017-08-21 19:49 碳素墨水
在 chrome 及 firefox 中用 pdf.js 用针式打印机打印出来的报表效果很差，直接用 pdf 软件打印，是很清晰的，知道什么原因吗？
支持(2) 反对(0)
- #8楼 2017-08-26 00:36 Daan
@ 碳素墨水
搞到最后碰到一样的问题了
支持(0) 反对(0)
- #9楼 2017-08-26 11:30 碳素墨水

@ Daan
百度、stackoverflow 一个多月了，毫无结果。
哎，他们都不用打印出来的吗？

支持(0) 反对(0)

#10楼 2017-08-26 22:03 Daan

@ 碳素墨水
引用
@Daan
百度、stackoverflow 一个多月了，毫无结果。
哎，他们都不用打印出来的吗？

我已经放弃pdf.js了，一个是打印模糊，预览也没有jquery.media.js快，并且不支持打印A5的纸张，无赖只有放弃，最后选择抛弃IE 老古董，转用jquery.media.js 支持所有现代浏览器就够了

支持(0) 反对(0)

#11楼 2017-09-14 21:51 qz奔跑的马

我本来不想骂人的，你写的这叫文章，demo2是用pdf.js做的吗？？文不对题，用iframe做pdf傻逼都会，拜托写文章用点心好吗

支持(4) 反对(0)

#12楼 2017-11-30 14:42 尖叫薯

```
<div id="container" style="display: none;">
<div class="lightbox"></div>
<div id="pop" class="pop">
<div id="viewer"></div>
</div>
</div>
-----
<script type="text/javascript">
function showPdf() {
var container = document.getElementById("container");
container.style.display = "block";
var url = 'abc.pdf';
PDFJS.workerSrc = './pdf.worker.js';
PDFJS.getDocument(url).then(function (pdf) {
var viewer = document.getElementById("viewer");
for (var i = 0; i < pdf.numPages; i++) {
pdf.getPage(i).then(function (page) {
var desiredWidth = 1200;
var viewport = page.getViewport(1);
var scale = desiredWidth / viewport.width;
var scaledViewport = page.getViewport(scale);
var viewport = page.getViewport(scale);
var canvas = document.createElement('canvas');
var context = canvas.getContext('2d');
canvas.width = 1200;
canvas.height = viewport.height*1200/viewport.width;
var renderContext = {
canvasContext: context,
viewport: scaledViewport
};
page.render(renderContext);
viewer.appendChild(canvas);
});
});
}
}
</script>
我这样改成渲染所有pdf，不知道为什么老是报错 Uncaught (in promise) Error: Invalid page request，但是页面是能渲染出来的，哪位大神能看出什么问题
```

支持(1) 反对(0)

#13楼 2017-12-04 17:44 大鹏哥(张鹏)

pdf.js..里面的路径都找不到别的js文件

支持(0) 反对(0)

#14楼 2017-12-04 21:55 可口酱

@ 尖叫薯
你把i设置为1就好了，我这么写没问题
<html>

```
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Document</title>
<style type="text/css">
.lightbox{
position: fixed;
top: 0px;
left: 0px;
height: 100%;
width: 100%;
z-index: 7;
opacity: 0.3;
display: block;
background-color: rgb(0, 0, 0);
}
.pop{
position: absolute;
left: 50%;
width: 894px;
margin-left: -447px;
z-index: 9;
}
</style>
<script src="pdf.js" type="text/javascript"></script>
<script type="text/javascript">
function showPdf() {
var container = document.getElementById("container");
container.style.display = "block";
var url = '1.pdf';
PDFJS.workerSrc = 'pdf.worker.js';
PDFJS.getDocument(url).then(function getPdfHelloWorld(pdf) {
var pop=document.getElementById('pop');
for(var i=1,l=pdf.numPages;i<=l;i++){
pdf.getPage(i).then(function (page) {
var scale = 1;
var oDiv=document.createElement('canvas');
var viewport = page.getViewport(scale);
var canvas = oDiv;
var context = canvas.getContext('2d');
canvas.height = viewport.height;
canvas.width = viewport.width;
var renderContext = {
canvasContext: context,
viewport: viewport
};
pop.appendChild(oDiv);
page.render(renderContext);
});
}
});
</script>
</head>
<body>
<h1><a href="javascript:void(0)" target="_blank" onclick="showPdf()">显示pdf文档</a></h1>
<div id="container" style="display: none;">
<div class="lightbox"></div>
<div id="pop" class="pop">
</div>
</div>
</body>
</html>
```

支持(1) 反对(0)

#15楼 2017-12-05 16:47 尖叫葷

@ 可口酱
哈哈, 是的, 之前疏忽了, 页码从第一页开始

支持(0) 反对(0)

#16楼 2018-04-12 10:46 jvCrystal

第二个不是pdf.js, 上面有暴躁老哥已经讲了

支持(0) 反对(0)

#17楼 2018-07-19 14:46 君~君

为什么我用第二种方法打开本地的pdf, 下载的时候总是说我下载的文件有病毒?

18楼 2018-09-06 16:03 努力才会进步

博主您好 看您第二个例子很好 是否可以发一份给我 1900670006@qq.com
万分感谢您。

支持(0) 反对(0)

19楼 2019-03-06 10:05 sadwinds

@ 仅此、
将PDFJSDev 改成pdfjsLib就好了，估计是你用的pdf.js比较新的原因

支持(0) 反对(0)

20楼 2019-03-06 16:14 waver001

Demo2 确实是文不对题，根本没有用到pdf.js 插件，直接是浏览器提示下载本地打开

支持(0) 反对(0)

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。

- 【推荐】超50万C++/C#源码：大型实时仿真组态图形源码
- 【前端】SpreadJS表格控件，可嵌入系统开发的在线Excel
- 【推荐】码云企业版，高效的企业级软件协作开发管理平台
- 【推荐】程序员问答平台，解决您开发中遇到的技术难题

相关博文：

- pdf.js使用实例
- pdf.js 使用实例（app直接预览pdf格式的文档）
- pdf.js实现在HTML下直接浏览pdf文档，无需插件即可实现
- 页面加载显示PDF文档
- 使用pdf.js在移动端预览pdf文档

最新新闻：

- 阿里巴巴为什么要回港上市？答案全在这里！
- 日本村田制作所计划启动量产固态电池 用于可穿戴设备
- 科技是如何改变考古的
- 日本突然限制对韩国半导体技术出口 韩国：已违反WTO规定
- 宁高宁：过去企业家心中的英雄是地产商 现在是任正非
- » 更多新闻...