# 如何预览以及下载pdf文件



**🌑 雾岛听风** 2020-09-08 🗘 阅读 2 分钟

欢迎加入前端交流群749539640

## 前言

前端操作文件流是一项比不可少的技能 今天我们来使用blob来进行pdf文件的预览以及下载

## 话说没有demo的代码不是好代码

**DEMO** 

# 知识点

blob

Common types 常见 MIME 类型列表 createObjectURL

# 预览pdf

预览pdf可以借助iframe的src属件来传入blob文件流以达到预览的目 的

html

<iframe src="" id="iframe" frameborder="0"></iframe>

js

```
function loadpdf() {
  axios({
    method: 'get',
    url:
      'https://vkceyugu.cdn.bspapp.com/VKCEYUGU-8e76dff9-ce3
    responseType: 'blob',
}).then(function (response) {
    let blob = new Blob([response.data], { type: response.d
    let url = URL.createObjectURL(blob)
    document.getElementById('iframe').src = url
})
}
```

• 注意事项

responseType务必指定为blob

new Blob文件类型可以写为response.data.type或者参考MINE类型列表写为application/pdf

# 下载pdf

下载pdf我们借助于URL.createObjectURL()静态方法会创建一个 DOMSt ring通过a标签来进行下载

```
function dowanloadpdf() {
    axios({
        method: 'get',
        url:
            'https://vkceyugu.cdn.bspapp.com/VKCEYUGU-8e76dff9-ce
        responseType: 'blob',
    }).then(function (response) {
        const link = document.createElement('a')
        let blob = new Blob([response.data], { type: response.d
        let url = URL.createObjectURL(blob)
        link.href = url
        link.download = '前端工程师必备技能.pdf'
        link.click()
```

```
})
```

以上就是pdf的预览以及下载的简单实现方法,你还有更好的方法 吗?可以分享出来供大家学习一下

雾岛听风 注册登录



javascript 前端

少赞 10

口收藏8

%分享

阅读 15.4k • 更新于 2022-04-12



### 雾岛听风

11.9k 声望 • 8.6k 粉丝 • 😱

丰富自己,胜过取悦别人。

关注作者

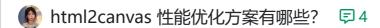
« 上一篇

下一篇 »

nginx 转发请求, django如何获... 使用FLIP技术来优化你的动画

## 引用和评论

### 被 10 篇内容引用



🧶 js如何判断二进制流数据的类型?

postman 测试接口,返回给我的是这样的数据,这 样的数据是什么数据?

● vue怎么实现这种点击下载 弹出 可打印可下载 🗐 1

展开更多

### 推荐阅读



前端开发技巧:如何定位调试鼠标Hover效果后消失的元素

雾岛听风•阅读 331



腾讯新闻中心首页改版啦

小蚊酱 • 赞 11 • 阅读 9.1k • 评论 7



网页设计的垂直居中

寒青•赞39•阅读4.5k•评论3



CSS团队协作规范

寒青•赞35•阅读3.6k



前端如何入门 Go 语言

robin • 赞 26 • 阅读 7.5k • 评论 8



100个React最佳实践小技巧

夕水 · 赞 16 · 阅读 2.1k · 评论 4



不使用 JS 纯 CSS 获取屏幕宽高

南城FE • 赞 15 • 阅读 2k • 评论 3

11 条评论

得票 最新



撰写评论 ...

(i) (ii)



提交评论

评论支持部分 Markdown 语法: \*\*粗体\*\* \_斜体\_ [链接] (http://example.com) `代码` - 列表 > 引用。你还可以使 用@来通知其他用户。



**柴柴**:原封不动的把代码抄过去了,但是打开后还是空白, 请问为什么?

▶ 1 • 回复 • 2022-03-11

不是本人: @ 柴柴 请问你解决了么

● 回复 • 2022-05-11

重情义的帽子 dHclAP: @不是本人 你好,请问解决了

吗?

▶ 回复 • 2023-11-01



Ttjimsen: 创建的链接名称怎么修改呢

▶ 回复 • 2020-12-02



Ttjimsen: 名称都是时间戳生成的,下载不是原文件名

▶ 回复 • 2020-12-02



小猫:下载没有反应

▶ 回复 • 2022-04-12

雾岛听风(作者): @小猫 我刚才测好着, 有问题加群聊

■分・回复・2022-04-12



不是本人: 博主复制代码结果我的PDF预览是网络请求返

回的源码,能请问下是什么原因么

■分・回复・2022-05-11

**雾岛听风**(作者): @不是本人 请求返回的都是二进制文件流,需要自己进行转码下载或者预览的 □ ②• 回复• 2022-05-11



重情义的帽子\_dHclAP:您好,移动端加载页面空白,

您知道是什么问题吗?

♪ • 回复 • 2023-11-01 • 来自北京

雾岛听风(作者):@重情义的帽子\_dHclAP下载vconsle

或者真机看看日志

▶ 回复 • 2023-11-02

#### ©2024 雾岛听风

除特别声明外,作品采用《署名-非商业性使用-禁止演绎 4.0 国际》进行许可

♂ 使用 SegmentFault 发布

SegmentFault - 凝聚集体智慧,推动技术进步

服务协议 • 隐私政策 • 浙ICP备15005796号-2 • 浙公网安备33010602002000号