

# 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属性来传入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 `DOMString`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



前端 javascript

👍 赞 10

🔖 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  
nginx 转发请求, django如何获...

下一篇 »  
使用FLIP技术来优化你的动画

## 引用和评论

### 被 10 篇内容引用

-  html2canvas 性能优化方案有哪些?  4
-  关于前端js文件blob下载问题  2
-  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?  1
-  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 ...



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

👍 • 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

👍 • 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

👉 • 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vconsole 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