

vue中的.passive修饰符

一、passive作用

详情请参考MDN（https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/API/EventTarget/addEventListener）中关于addEventListener中的第三个参数；表示 **listener** 永远不会调用 **preventDefault()**。如果 **listener** 仍然调用了这个函数，客户端将会忽略它并抛出一个控制台警告。

二、原理

由于 touchstart 事件对象的 cancelable 属性为 true，也就是说它的默认行为可以被监听器通过 preventDefault() 方法阻止，那它的默认行为是什么呢，通常来说就是滚动当前页面（还可能是缩放页面），如果它的默认行为被阻止了，页面就必须静止不动。但浏览器无法预先知道一个监听器会不会调用 **preventDefault()**，它能做的只有等监听器执行完后再去执行默认行为，而监听器执行是要耗时的，有些甚至耗时很明显，这样就会导致页面卡顿。视频里也说了，即便监听器是个空函数，也会产生一定的卡顿，毕竟空函数的执行也会耗时。（这句话来源：https://www.cnblogs.com/ziyunfei/p/5545439.html）

三、vue中的passive修饰符作用

该修饰符表示就是设置{passive:true}，表示处理事件函数中不会调用preventDefault函数，就会减少了额外的监听，从而提高了性能；所以不能和.prevent修饰符一同使用，否则浏览器会报错。

```
- passive and prevent can't be used together. Passive handler can't prevent default event.

(found in <Root>)
```

分类： JavaScript

标签： passive

好文要顶

关注我

收藏该文

DHeng

关注 - 0

粉丝 - 9

+加关注

0

0

« 上一篇： vue中使用axios下载文件，兼容IE11

» 下一篇： vue中的\$.attrs属性和inheritAttrs属性

posted @ 2019-01-28 11:21 DHeng 阅读(2068) 评论(0) 编辑 收藏

公告

昵称： DHeng

园龄： 1年11个月

粉丝： 9

关注： 0

+加关注

<		2020年5月		
日	一	二	三	
26	27	28	29	
3	4	5	6	
10	11	12	13	
17	18	19	20	
24	25	26	27	
31	1	2	3	

搜索

我的标签

- vuejs(15)
- JavaScript(8)
- 移动端(7)
- webpack(4)
- bootstrap(4)
- element UI(4)
- React(3)
- vue.js(3)

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】了解你才能更懂你，博客园首发问卷调查，助力社区新升级

【推荐】超50万行VC++源码：大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库

【推荐】12年经典 UI 控件库 FineUI，支持 ASP.NET Core 3.1

最新 IT 新闻：

· 创始人谈Windows任务管理器：没有什么进程是不能杀死的

· 美团Q1财报的真实面：短期挫折的长期价值

· 戴森认怂与FF硬挺，跨界造车有多难？

· 200万年薪招名师 在线教育公司们到底图什么？

· 短视频的守正出奇：繁荣背后回报低迷

» 更多新闻...

小程序(2)
Jquery(2)
更多

随笔分类
Bootstrap(3)
Bootstrap Table(1)
element UI(4)
Git(1)
Hogan.js(1)
HTML&CSS(14)
JavaScript(13)
JQuery(2)
MySQL(1)
NProgress(1)
raphael.js(1)
React(3)
sequelize(2)
vuejs(17)
Webpack(3)
小程序(2)
移动端(11)

随笔档案
2019年2月(2)
2019年1月(5)
2018年12月(1)
2018年11月(9)

2018年10月(11)
2018年9月(5)
2018年8月(16)
2018年7月(12)

最新评论
1. Re:Object.keys方法之详细讲解 简单明了
2. Re:基于vue-cli项目打包部署过程 部署的时候报了一个 Can read only property 'exp' '# <Object>' 错误...
3. Re:element UI实现动态删除 动态删除可以实现吗 为什么多级表头后就出现某一列0
4. Re:element UI实现动态删除 你好，这段代码有源码吗？操作后，结果和预期不一致

阅读排行榜
1. Object.keys方法之详细讲解
2. bootstrap让footer固定在底部 (14495)
3. 微信小程序实现navbar
4. vue点击编辑按钮，内容可以修改，也可以删除(10586)
5. 在vue中让某个组件重复渲染 (9806)

评论排行榜
-------

1. element UI实现动态生
2. Object.keys方法之详
3. 基于vue-cli项目打包慢(1)

推荐排行榜
1. 移动端背景图自适应(2
2. vue中的\$listeners属性
3. IE11报错:[vuex] vuec omise polyfill in this br 决(1)
4. element UI实现动态生
5. Object.keys方法之详