

js-mark新时代的网页标记容器

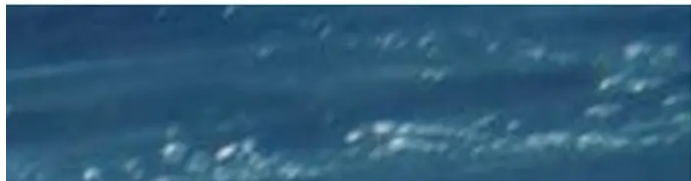
 BigCoal LV.2
2021年09月22日 10:32 · 阅读 1025

关注

e thought

led up to 99 percent of certain
dn't happen. New research

er krill predators have gone



这是一个注释

Annotation

备注

SAVE DELETE

这是另一个注释

@稀土掘金技术社区

js-mark 

💎 它提供了一组可交互操作的工具来注释网页内容 💎 

js-mark是一个JavaScript库，用于在浏览器。他是一个可以在任何网页做标记的前端库, 它提供了一组可交互操作的工具来注释网页内容。 支持标记文本和 持久化存储与还原

Baleen whales eat — and poop — a lot more than we thought

Whale 234343 hunting has plundered the seas of giant whales for much of the last century. With the help of modern technology, people have killed up to 99 percent of certain species. Some scientists thought this would cause krill — the tiny crustaceans that many whales gulp down — to explode in number. But that didn't happen. New research suggests whale poop, or a lack of it, may explain this.

Krill numbers in Antarctic waters with lots of whale hunting have dropped by more than 80 percent. With fewer of these crustaceans, many other krill predators have gone hungry, such as seabirds and fish.



这是一个注释

Annotation

备注

SAVE DELETE

这是另一个注释

@稀土掘金技术社区

如果进行简单的演示，可以打开 <http://webviews.cn/js-mark/> 运行方可查看演示效果

安装

方法一

```
npm install js-mark
```

方法二

使用静态文件,把 `dist/js-mark.js` 静态文件直接放到项目中

文档

基本配置

```
import JsMark from "js-mark";  
const jsMark = new jsMark(opts:OPTS)
```

[js 复制代码](#)

创建一个新的jsMark实例,opts 会合并至默认配置 (如下所示).

```
interface OPTS {  
  el:Element,  
  options:{  
    isCover:boolean  
  }  
}
```

[js 复制代码](#)

配置说明：

el	Document	标记的根节点元素	是	null
options	Object	配置项(详细如下)	否	null

options 配置说明：

参数名	类型	描述	是否必须	默认值
isCover	Boolean	标记内容是否可以覆盖	否	true

实例方法

1.鼠标选中文本后的回调方法：**jsMark.onSelected**

当 鼠标选中根节点下的文本 或 从后台获取数据使用**jsMark.renderStore**渲染已标注节点时 会触发此方法，该方法回调返回一个Selected已选中对象

js 复制代码

```
interface Selected {
  textNodes: Text[]; //选中的所有文本节点
  text: string;    //选中的文本
  offset: number; //选中文本相对于根结点的偏移量
  hasStoreRender: boolean; //是否来自renderStore方法渲染，一般用于从数据库拿到数据运用jsMark.renderStore方法判断首
}

jsMark.onSelected = function (res:Selected) {};
```

2.标注选中文本：**jsMark.repaintRange(nodes:Text[],uid:string,cssClass:string)**

标注已经选中的文本，一般用在 **jsMark.onSelected** 回调方法内，接受三个参数

js

```
//定义
interface RangeNodes{
  textNodes: Text[]; //选中的所有文本节点,onSelected返回值的res.textNodes
  className: string; //需要标注的文本节点样式类
  uuid?: string; //标注文本节点的唯一id，会绑定到节点身上的data-selector属性，此id可用于清除当前标注节点，可选，不传
```

```
function repaintRange(opts:RangeNodes):void{...}
```

```
//调用示例
```

```
jsMark.onSelected = function (res) {  
    jsMark.repaintRange({  
        textNodes:res.textNodes  
    });  
};
```

3.点击已经标注文本后的回调方法: `jsMark.onClick`

点击已经标注的内容后, 会触发 `jsMark.onClick` 方法,回掉方法接受一个uid为标签上唯一的一个id, 可用于清除单个标注

[js 复制代码](#)

```
jsMark.onClick = function (uid:string) {};
```

4.通过数据去标注根节点下的数据: `jsMark.renderStore()`

[js 复制代码](#)

```
//定义
```

```
interface SelectInfo{  
    offset: number; //选中文本相对于根结点的偏移量  
    text: string; //选中的文本  
    storeRenderOther?:any; //用户自定义参数  
}
```

```
function renderStore(obj: SelectInfo[]): void {...}
```

```
//调用
```

```
jsMark.renderStore([{text:"测试",offset:20}])
```

5.查找跟节点下的单个词组: `jsMark.findWord`

通过 `jsMark.findWord` 查找文档中所有的可标注文本位置, 返回相对于跟节点的偏移量

[js](#)

```
//定义
```

```
declare type Nullable<T> = T | null;
```

```
onSelect: number; // 词频统计
text: string; // 文本信息
}

function findWord(word:string):Nullable<Selected[]>{...}

//调用
jsMark.findWord("标注文本");
```

6.清除单个标注： jsMark.clearMark

清除标签上data-selector属性为唯一uid的标签标注

```
jsMark.clearMark(uid);
```

js 复制代码

7.清除所有标注： jsMark.clearMarkAll

```
jsMark.clearMarkAll();
```

js 复制代码

8.清除事件： jsMark.destroyEvent

```
jsMark.destroyEvent();
```

js 复制代码

兼容性

IE	Firefox	Chrome	Safari	Opera
10+	52+	15+	5.1+	15+

分类： 前端 标签： 前端

安装掘金浏览器插件

多内容聚合浏览、多引擎快捷搜索、多工具便捷提效、多模式随心畅享，你想要的，这里都有！

前往安装



VIP React 进阶实践指南

我不是外...

6970购买

¥34.93 ~~¥49.9~~ 限时优惠价



VIP Babel 插件通关秘籍

zxcg_神说...

5286购买

¥34.93 ~~¥49.9~~ 限时优惠价

评论

输入评论 (Enter换行, Ctrl + Enter发送)

全部评论 3

🕒 最新

🔥 最热



阿周周 PHP

7月前

这个在vue中好像用不了啊，哥

👍 点赞 💬 1



BigCoal (作者)

4月前

可以使用的

👍 点赞 💬 回复



BigCoal (作者) 前端工程师 @ 中国科...

1年前

项目地址: github.com

👍 1 💬 回复

相关推荐

我是金角大王 3年前 marked

marked.js使用

👁 6212 👍 8 💬 评论

👁 4.8w 🍏 733 💬 57

HoMeTown 7月前 前端 JavaScript 程序员

敢在我工位装摄像头？吃我一套JS + CSS组合拳！！👊

👁 9.0w 🍏 419 💬 202

前端南玖 4月前 CSS HTML

两行CSS让页面提升了近7倍渲染性能！

👁 8.9w 🍏 1621 💬 146

战场小包 1年前 前端 面试 JavaScript

牛客最新前端JS笔试百题

👁 5.3w 🍏 1001 💬 138

KDDA_ 1年前 three.js Vue.js

教你用three.js写一个炫酷的3D登陆页面

👁 6.4w 🍏 760 💬 114

美团技术团队 4年前 前端 Node.js JavaScript

前端黑科技：美团网页首帧优化实践

👁 2.6w 🍏 911 💬 70

程序员乔戈里 3年前 Java

美团面试官问我一个字符的String.length()是多少，我说是1，面试官说你回去好好学一下吧

👁 24.8w 🍏 820 💬 252

HullQin 4月前 前端 CSS JavaScript

一行代码，让网页变为黑白配色

👁 5.5w 🍏 535 💬 155

FateRiddle 4年前 JavaScript 前端 游戏

基于babylon.js的3D网页游戏从零教程

👁 1.4w 🍏 86 💬 6

dragonir 1年前 前端 three.js

非优秀程序员 1年前 前端 JavaScript

如何用 CSS 中写出超级美丽的阴影效果

👁 115.0w 👍 1092 💬 71

神三元 3年前 JavaScript 前端

(建议收藏)原生JS灵魂之问, 请问你能接得住几个? (上)

👁 16.4w 👍 3468 💬 238

摸鱼的春哥 1年前 前端 JavaScript

2022, 前端的天🌩️要怎么变?

👁 18.7w 👍 1752 💬 749

华为云开发者联盟 1年前 JavaScript

掌握这20个JS技巧, 做一个不加班的前端人

👁 12.7w 👍 2482 💬 172

小满zs 3月前 前端 掘金·日新计划

前端重新部署如何通知用户刷新网页?

👁 7.7w 👍 1138 💬 418

钱得乐 7月前 前端 JavaScript CSS

为什么B站的弹幕可以不挡人物

👁 17.3w 👍 1862 💬 226

幻灵尔依 2年前 JavaScript 前端

JS数组奇巧淫技

👁 4.9w 👍 1246 💬 196

咸鱼翻身翻两次 1年前 前端 JavaScript

能解决 90% 需求的js库

👁 4.4w 👍 1122 💬 52

蚂蚁集团数据体验技术 4年前 GitHub Twitter JavaScript

友情链接：
[飞鸽传书java源代码](#)