

思源笔记折腾记录 -unsplash 搜索配图

作者: [leolee](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1669901997492>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

一、前情提要：

我们之前实现了一些自定义菜单，同时又鼓捣了一下随机头图什么的，但是现在还是没有解决那个灵提问：



没错，当时老哥要的是unsplash的图，然后我实现了本地图片、几个接口的随机图片，但是就是没有现unsplash的随机图片。。。。。

所以我们现在来搞一下unsplash随机图片吧。

二、原理和实现过程

山不来就我，我便去就山

emmmm，说起来挺文艺的，其实事情是这样：

unsplash之前有一个随机图片接口：

<https://source.unsplash.com/random>

但是我昨天开发的时候，它挂了.....

所以没办法就实现了一下根据文档属性搜索unsplash然后拉取图片的接口：

```
async 获取unsplash头图(event) {
  let 文档id = this.获取文档id(event.target)
  let 头图元素组 = document.querySelectorAll(`.protyle-background[data-node-id="${文档id}"
div.protyle-background__img img`)
  let 文档属性 = await noobApi.核心api.getDocInfo({ id: 文档id })
  let 关键词组 = 文档属性.name
  文档属性.ial.alias?关键词组=文档属性.ial.alias:null

  文档属性.ial.tags?关键词组=文档属性.ial.tags:null
  文档属性.ial['custom-imageTag']?关键词组=文档属性.ial['custom-imageTag']:null

  try {
    let 图片搜索结果 = await (await fetch(`https://unsplash.com/napi/search?query=${关键词组}
&per_page=1000`)).json()
    if (图片搜索结果 && 图片搜索结果.photos.results[0]) {
      let 相关图片数组 = 图片搜索结果.photos.results
      let 随机链接 = 相关图片数组[Math.floor(Math.random() * 相关图片数组.length)].urls.full
      头图元素组.forEach(
        el => {
          el.setAttribute("style", "")
          el.setAttribute("src", 随机链接)
        }
      )
      noobApi.核心api.setBlockAttrs(
        {
          id: 文档id,
          attrs: {
            "title-img": `background-image:url(${随机链接})`
          }
        }
      )
    }
  } catch (e) {

  }
}

async 获取unsplash相关图片(属性名) {
  let query = 图片菜单.菜单状态.图片容器.getAttribute(属性名) || ""

  try {
    let 图片搜索结果 = await (await fetch(`https://unsplash.com/napi/search?query=${query}&
er_page=100`)).json()
    console.log(图片搜索结果)
    if (图片搜索结果 && 图片搜索结果.photos.results[0]) {
      let 相关图片数组 = 图片搜索结果.photos.results
      let 随机链接 = 相关图片数组[Math.floor(Math.random() * 相关图片数组.length)].urls.full
      图片菜单.菜单状态.图片容器.setAttribute('data-src', 随机链接)
      图片菜单.菜单状态.图片容器.setAttribute('src', 随机链接)
    }
  } catch (e) {
    console.warn(e)
  }
}
```

```
}
```

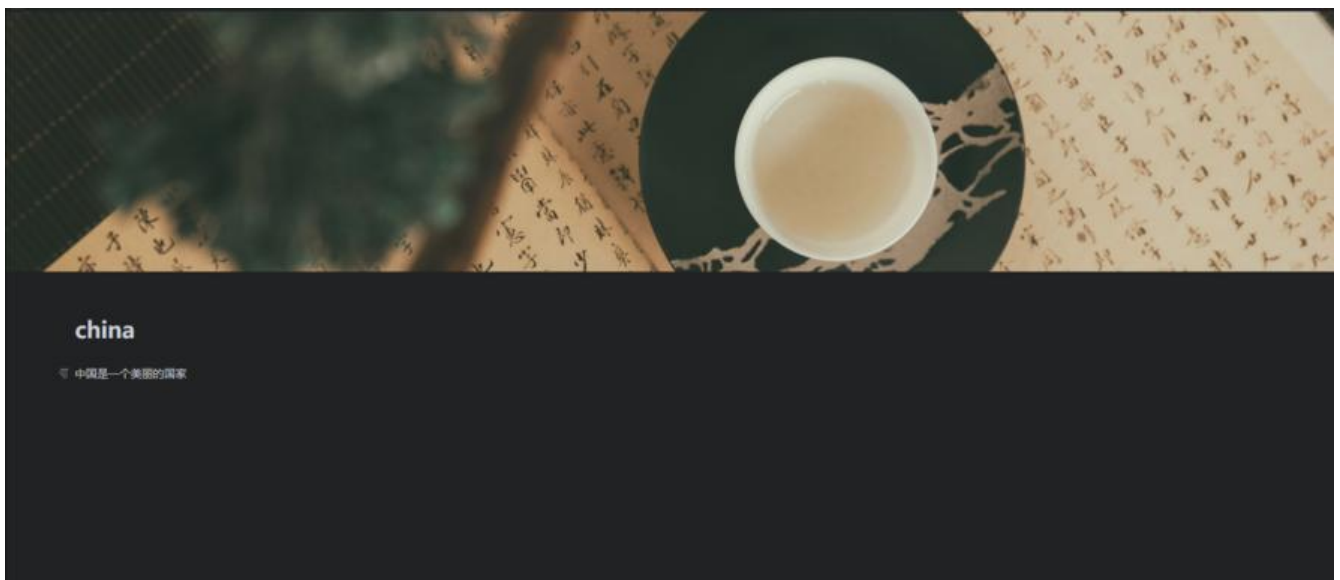
其中关键的部分就在这里：

```
let 图片搜索结果 = await (await fetch(`https://unsplash.com/napi/search?query=${关键词组
&per_page=1000`)).json()
if (图片搜索结果 && 图片搜索结果.photos.results[0]) {
  let 相关图片数组 = 图片搜索结果.photos.results
  let 随机链接 = 相关图片数组[Math.floor(Math.random() * 相关图片数组.length)].urls.full
}
```

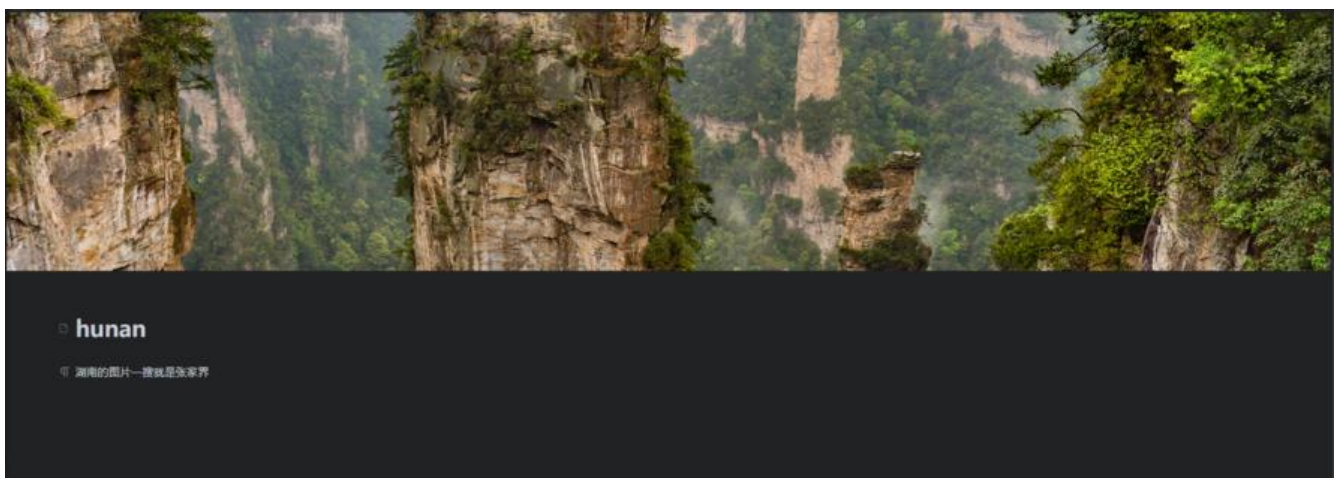
额，这是什么意思呢？

其实就是用文档相关的关键词去unsplash上搜索，然后拉取搜索结果中的图片链接放到文档头图里面。

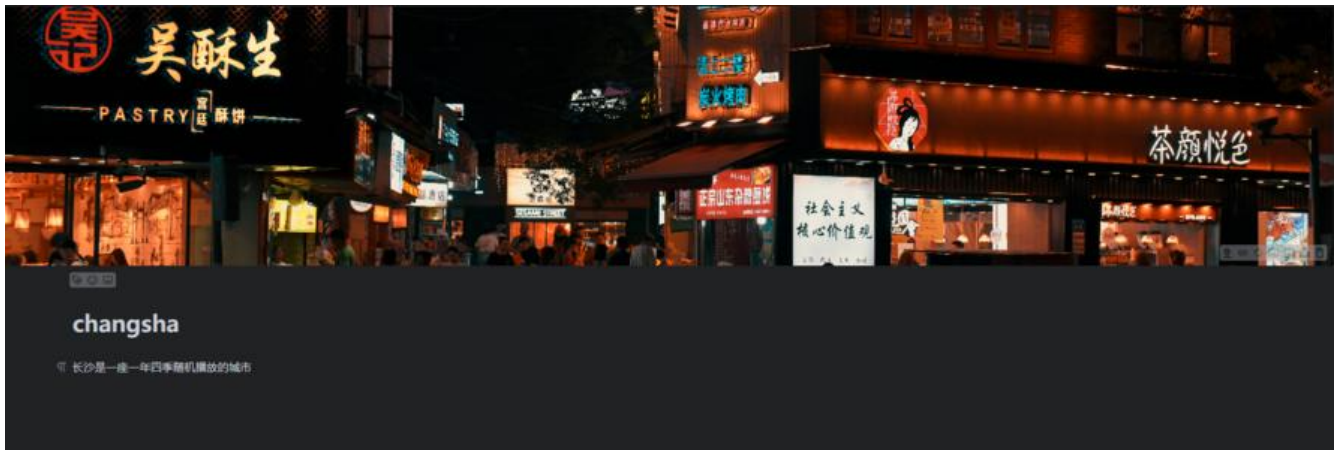
效果就像这样：



这样



还有这样



啊，好像因为接口挂掉实现了更好的效果啊，有针对性地搜索比完全随机要强对吧

然后本着物尽其用地原则，给图片也加了这么个方法



哇，好智能，只要起好标题就能配图了耶（棒读）

好吧其实就是搜索一下然后随机。。。。。

额，基本上就是这样了。

最后很尴尬地是，我这么鼓捣完了之后，unsplash那个接口，它恢复了.....

所以我又给它加回来了，嗯就是这样。

□

□