

说明文档

一、使用方法

主要代码在/public/Index.html下。

这次作业使用了jQuery。利用了一个叫做jquery.lazyload.js的插件，可以延迟加载长页面中的图片，可见区域外的图片不会被加载，直到滚动页面到他们的位置。

二、代码

因为依赖jQuery，所以要添加引用。

设置占位的图片为一个加载的动画图片，加载的效果为渐变，距离-100时开始加载。

```
<SCRIPT src="./js/jquery.js" type=text/javascript></SCRIPT>
<SCRIPT src="./js/jquery.lazyload.min.js" type=text/javascript></SCRIPT>

<script type="text/javascript" charset="utf-8">
    $(function () {
        $("img").lazyload({
            placeholder: "./pics/loading.gif",
            effect: "fadeIn", //加载的效果
            threshold: -100, //距离多少开始加载
        });
    });
</script>
```

给每个图片绑定属性。

```
<a href="Detail.html">
    <figure>
        <img data-original="./pics/beijing.jpg" alt>
        <figcaption>北京</figcaption>
    </figure>
</a>
```

三、运行截图

上面已加载成功，下面仍然在加载。



北京

开发者工具截图。页面到对应位置才会加载。

The screenshot shows a web browser with a travel website. The website has a navigation bar with links: 首页, 国内热门, 国外热门, 周边游, 酒店, 机票. The main content area features a large poster for '南京印象' (Nanjing Impression) with the text 'logo' and '南京印象' (Nanjing Impression). The poster includes images of Nanjing's landmarks and the text '南京印象' (Nanjing Impression) and 'IMPRESSION'.

The developer tools show the Network tab with a list of image resources loaded by jquery.js. The resources are:

Name	Status	Type	Initiator	Size	Time	Waterfall
shanghai.jpg	200	jpeg	jquery.js:8026	124 kB	9 ms	
macao.jpg	200	jpeg	jquery.js:8026	301 kB	6 ms	
chongqing.jpg	200	jpeg	jquery.js:8026	59.0 kB	12 ms	
nanjing.jpg	200	jpeg	jquery.js:8026	189 kB	10 ms	
guangzhou.jpg	200	jpeg	jquery.js:8026	125 kB	5 ms	

The bottom of the developer tools shows: 5 requests | 796 kB transferred | 795 kB resources.