



链滴

html5 history api 简介

作者: [shenxiaoyu](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1550136528963>

来源网站: [链滴](#)

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

history

history 是对浏览器历史记录的访问 API。

在history中向后跳转，也就是浏览器点击后退箭头的操作。

```
window.history.back()
```

在history中向前跳转，也就是浏览器点击向前箭头的操作。

```
window.history.forward()
```

使用[history.go](#) API 跳转到历史访问记录某个点

```
//向后移动一个页面  
window.history.go(-1)
```

```
//向前移动一个页面  
window.history.go(1)
```

html5 history 新增

- history.pushState() 可以添加历史记录条目
- history.replaceState() 可以修改历史记录条目

pushState() 例子

```
//假设在 http://mozilla.org/foo.html 中执行了以下 JavaScript 代码:  
var stateObj = {foo: 'bar'}  
history.pushState(stateObj, 'page2', 'bar.html')
```

上面例子会使地址栏显示为<http://mozilla.org/bar.html>，但并不会导致浏览器去加载bar.html; `
`

当用户访问了新页面，点击了回退按钮，那么地址栏会显示<http://mozilla.org/bar.html>，并进行加
bar.html;`
`

当再次点击回退按钮，地址栏地址会变为<http://mozilla.org/foo.html>，但内容不会变化，就是知识ur
变化了，但内容还保持着bar.html内容。

- pushState 第一个参数是一个对象，状态对象，history.state会记录这个参数
- 第二个参数：大概意思是标题，未来可能有用，给传递的state传递一个短标题
- 第三个参数：该参数定义了新的历史URL记录。

replaceState() 例子

```
history.replaceState(stateObj, "page 3", "bar2.html");
```

对pushState添加的历史记录进行修改

popstate

每当活动的历史记录项发生变化时，popstate 事件都会被传递给window对象。如果当前活动的历史记录项是被 pushState 创建的，

或者是由 replaceState 改变的，那么 popstate 事件的状态属性 state 会包含一个当前历史记录状态象的拷贝。

获取当前状态

```
var currentState = history.state;
```

没有进行pushState 或replaceState的历史记录，默认state为null

参考文献: [MDN](#)