

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

## شی `window.history`

مدرس : مهندس افشین رفوآ

[دوره آموزش JavaScript](#)

[دوره آموزش JQuery](#)

## شی `window.history`

این شی اطلاعات مربوط به `history` مرورگر را در خود نگه می دارد.

شی `History` خودکار با باز شدن یک صفحه توسط `JavaScript runtime engine` ایجاد می گردد. شی مزبور دربردارنده ی اطلاعاتی در رابطه با `URL`هایی که کاربر به وسیله ی مرورگر مشاهده کرده است، می باشد؛ به عبارت روشن تر آدرس صفحاتی که کاربر از طریق مرورگر مشاهده می نماید، مانند آرایه در شی `history` ذخیره و حفظ می گردد. این اطلاعات درباره صفحه قبلی مشاهده شده ، صفحه بعدی مشاهده شده (فقط در صورتی که کاربر از مسیر رفته به عقب برگشته باشد) می باشد . از این شی برای دسترسی به صفحات قبلی و یا بعدی `browse` شده بکار می رود .

شی `history` زیر مجموعه ی شی `window` است.

این شی را می توان بدون پیشوند `window` نیز بکار برد.

به منظور حفظ امنیت و اطلاعات شخصی کاربر، محدودیت های در نحوه ی دسترسی جاوا اسکریپت به این شی وجود دارد.

**تعدادی از توابع این شی را زیر مشاهده می کنید:**

آدرس آموزشگاه : تهران – خیابان شریعتی – بالاتراز خیابان ملک – جنب بانک صادرات – پلاک – 561 طبقه دوم واحد7  
88146330-88446780-88146332

1. `history.back()` - این تابع صفحه قبلی بازدید شده (که آدرس آن در شی `history` ذخیره شده)، را باز می کند .

2. `history.forward()` - صفحه بعدی بازدید شده که آدرس آن در شی `history` ذخیره گردیده، را باز می کند.

3. `history.go()` - این متد صفحه ای که شماره ی شاخص (`index number`) یا `URL` آن در پراونتز جلوی آن مشخص شده را باز می نماید .

## تابع `history.back()`

این متد با توجه به تاریخچه یا `history` صفحات مشاهده شده، مرورگر را به صفحه قبلی ارجاع می دهد.

درست مشابه کلیک روی دکمه ی `back` (بازگشت) عمل می کند:

این مثال یک دکمه ی بازگشت روی صفحه ایجاد می کند:

```
<html>
<head>
<script>
function goBack() {
    window.history.back()
}
</script>
</head>
<body>

<input type="button" value="Back" onclick="goBack()">

</body>
</html>
```

خروجی یک دکمه ی `back` خواهد بود.

## متد `history forward()`

این متد با توجه به تاریخچه (**history**) صفحات مشاهده شده، مرورگر را به صفحه بعدی ارجاع (**redirect**) می دهد.

تابع یاد شده درست همانند دکمه ی **Forward** در مرورگر عمل می کند.

این مثال یک دکمه ی **Forward** روی صفحه ایجاد می کند:

```
<html>
<head>
<script>
function goForward() {
    window.history.forward()
}
</script>
</head>
<body>
<input type="button" value="Forward" onclick="goForward()">
</body>
</html>
```

خروجی این کد یک دکمه ی **Forward** خواهد بود.

## خاصیت length

این **property** تعداد صفحاتی که آدرس **URL** و مشخصات آنها در شی **history** ذخیره گردیده را مشخص می کند.