

استفاده از AJAX به ما امکان می‌دهد قسمتی از صفحه را بدون رفتن به صفحه‌ی جدید بروز کنیم. فرض کنید لیستی از اسامی و قیمت کالاها را در اختیار داریم، کاربر روی دکمه‌ی جزئیات کالا کلیک می‌کند، جزئیات کالا را با یک درخواست AJAX بارگذاری می‌کنیم و در یک Dialog به کاربر نمایش می‌دهیم. آیا لینک دائمی برای این محتوای لود شده وجود دارد؟ منظور این است آیا کاربر می‌تواند بدون تکرار مراحل قبلی و با استفاده از یک لینک جزئیات آن کالا را مشاهده کند؟ برای فراهم ساختن یک لینک دائمی برای محتوای AJAX راه حل استفاده از [windows.location.hash](#) هست. در این `http://example.com/blah #456` مقدار HashTag ما برابر با 456 می‌باشد.

مقدار HashTag به سرور ارسال نمی‌شود و فقط سمت کلاینت قابل استفاده هستند.

```
<span class='button goodDetail' id='123' >جزئیات کالا</span>
```

به Span بالا یک Attribute سفارشی افزوده شده که حاوی کلید اصلی کالا می‌باشد. هنگامی که روی این دکمه کلیک می‌شود با یک درخواست AJAX اطلاعات جزئیات این کالا واکشی می‌شود و قسمتی از صفحه بروزرسانی می‌شود:

```
$('.goodDetail').click(function(){
//add to hash data that you need to make the AJAX request later
$(window).location.hash = $(this).attr('id');
$.ajax({
type: "POST",
url: 'some url',
dataType: "html",
data:'GoodId='+$(this).attr('id'),
success: function(html) {
//do something
} }) })
```

در خط سوم کد بالا Location hash را به کلید اصلی کالایی که روی آن کلیک شده است مقدار داده ایم. بعد از کلیک روی آن دکمه URL ما اینگونه خواهد بود: `www.mysite.com/goods.aspx#123` همان کلید اصلی کالا است که در Attribute سفارشی در دکمه‌ی جزئیات کالا نگهداری می‌شده، پس انتظار می‌رود اگر کاربر `www.mysite.com/goods.aspx#123` را وارد کرد همان درخواست AJAX اجرا شود و جزئیات کالای 123 به کاربر نشان داده شود.

در Document Ready صفحه‌ی جزئیات کالا چک می‌کنیم آیا Hash tag وجود دارد یا خیر، اگر وجود داشت مقدار آن را به دست می‌آوریم، درخواست AJAX را صادر می‌کنیم و اطلاعات کالای 123 را به کاربر نشان می‌دهیم:

```
$(document).ready(function(){
if ($(window).location.hash.length)
{
//we will use $(window).location.hash.replace('#','') in the "data" section of the AJAX request
$.ajax({
type: "POST",
url: current_url,
dataType: "html",
data:'GoodId='+$(window).location.hash.replace('#',''),
success: function(html) {
//do something
} })
}
});
```

همانطور که مشاهده می‌کنید برای به دست آوردن مقدار HashTag از کد پراپرتی hash شیء location استفاده شده، این پراپرتی علامت # را هم بر می‌گرداند، پس قبل یا بعد از ارسال مقدار این پراپرتی به سرور باید این علامت را حذف کرد. [این مثال](#)



## نظرات خوانندگان

نویسنده: ابراهیم  
تاریخ: ۱۳۹۱/۰۵/۲۱

ممنون از مطلب خوبتان. در حال حاضر راه حل دیگری هم برای این مشکل به وجود آمده که نیاز به # نیز ندارد.  
[https://developer.mozilla.org/en/DOM/Manipulating\\_the\\_browser\\_history#Adding\\_and\\_modifying\\_history\\_entries](https://developer.mozilla.org/en/DOM/Manipulating_the_browser_history#Adding_and_modifying_history_entries)

اینجا هم مثالی از آن قرار دارد: [/http://html5.gingerhost.com](http://html5.gingerhost.com)  
موفق و پاینده باشید (:

نویسنده: شاهین کیاست  
تاریخ: ۱۳۹۱/۰۵/۳۰

با PushState آشنایی نداشتم ، خیلی جالب هست ، ممنونم.