

در نگارش‌های اخیر کتابخانه jQuery (از نگارش 1.3 به بعد) متدی به نام [live](#) به آن اضافه شده است که کاربرد آن را در ادامه مرور خواهیم کرد.
 ابتدا مثال زیر را در نظر بگیرید:

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="TestLive.aspx.cs"
Inherits="TestjQueryAjax.TestLive" %>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
<title></title>

<script src="js/jquery.js" type="text/javascript"></script>

<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function() {
        $('a.mylink').click(function(e) {
            var $a = $(this);
            alert($a.attr('id'));
        });

        $('#lnkLoad').click(function(e) {
            $('#div#dynContent').load('live.ashx');
        });
    });
</script>
</head>
<body>
<form id="form1" runat="server">
<a href="#" id='lnk1' class='mylink'>link1</a>
<br />
<a href="#" id='lnkLoad'>load .ashx</a>
<div id='dynContent'>
</div>
</form>
</body>
</html>
```

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Services;

namespace TestjQueryAjax
{
    /// <summary>
    /// Summary description for $codebehindclassname$
    /// </summary>
    [WebService(Namespace = "http://tempuri.org/")]
    [WebServiceBinding(ConformsTo = WsiProfiles.BasicProfile1_1)]
    public class live : IHttpHandler
    {

        public void ProcessRequest(HttpContext context)
        {
            context.Response.ContentType = "text/plain";
            context.Response.Write("<a href='#' id='lnk2' class='mylink'>link2</a>");
        }

        public bool IsReusable
        {
```

```

        get
        {
            return false;
        }
    }
}

```

در این مثال ساده با کلیک بر روی لینک‌هایی با کلاس mylink، یک alert حاوی id آن لینک نمایش داده خواهد شد. همچنین اگر بر روی لینکی با id مساوی InkJLoad کلیک شود، محتوایی پویا از یک generic handler به نام live.ashx دریافت شده و به div ایی با id مساوی dynContent اضافه می‌گردد.

این محتوای دریافتی از generic handler ما نیز کلاسی مساوی mylink دارد، اما این‌بار هر چقدر بر روی لینک اضافه شده به صفحه کلیک کنیم کار نمی‌کند. چرا؟ چون در هنگام فراخوانی document.ready، این لینک وجود نداشته و روال رخدادگردانی به آن bind نشده است.

به صورت خلاصه می‌خواهیم روال کلیک بر روی لینک‌هایی با کلاس mylink همیشه کار کند. (چه در مورد عناصری در صفحه که از قبل وجود داشته‌اند و چه عناصری که توسط عملیاتی Ajax ایی بعداً اضافه خواهند شد)

این مشکل با معرفی متد live حل شده است. برای این منظور تنها کافی است کد ما به صورت زیر تغییر کند:

```

<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function() {
        $('a.mylink').live("click", function() {
            var $a = $(this);
            alert($a.attr('id'));
        });
    });

```

اکنون jQuery کلیه لینک‌هایی با کلاس مساوی mylink را که از این پس اضافه خواهند شد، به صورت live و زنده تحت نظر قرار می‌دهد و عکس العمل نشان خواهد داد.

نظرات خوانندگان

نویسنده: مجتبی صحرائی
تاریخ: ۱۳۸۸/۰۵/۲۶ ۲۳:۱۵:۱۹

ممنون! نکته بسیار خوبی بود

نویسنده: احمد احمدی
تاریخ: ۱۳۹۱/۰۶/۱۹ ۰:۲۴

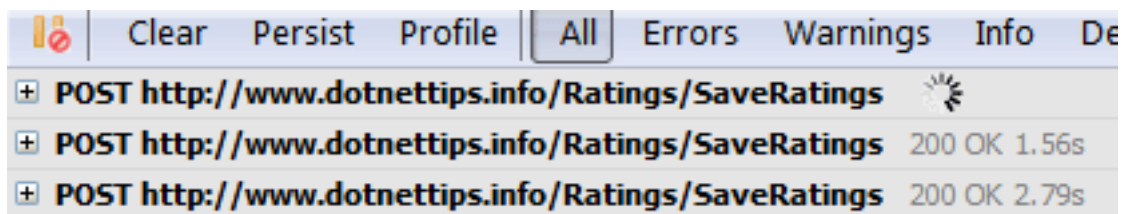
بعضی وقتا که از متد live استفاده می‌کنیم ، رویداد یک المنت چندبار اجرا میشه .
برای شما هم پیش اومده ؟
راه حل چیست ؟

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۳۹۱/۰۶/۱۹ ۰:۴۱

نه این مشکل رو نداشتیم ولی [راه حلش](#) اضافه کردن return false به انتهای روال رویدادگردان است.

نویسنده: احمد احمدی
تاریخ: ۱۳۹۱/۰۶/۲۴ ۱۳:۲۶

ظاهرا این مشکل در سایت جاری هم وجود دارد :



نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۳۹۱/۰۶/۲۴ ۱۳:۳۳

چند جایی رو تست کردم چنین چیزی مشاهده نشد. در کدام صفحه دقیقا؟ (تمام متدهای live سایت return false دارند)
آدرس Post یکی است؛ مقادیر Post ارسالی متفاوت (بسته به کلیک بر روی المانی خاص).

نویسنده: احمد احمدی
تاریخ: ۱۳۹۱/۰۶/۲۴ ۱۴:۱۸

هنگام امتیاز دهی به یک مطلب . مثلا همین الان 2 درخواست برای امتیازدهی همین پست ارسال شد .
در کنسول فایرباگ این کد رو اجرا کنید :

```
$(".postRating[sectiontype=BlogPost] .rating[value=5]").click();
```

نتیجه 2 درخواست بود برای من .

دفعات بعد هم شد 3 درخواست .

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۸:۵۴ ۱۳۹۱/۰۶/۲۴

ممنون. مشکل برطرف شد.