```
عنوان: رفع تداخل jQuery با کتابخانههای مشابه
```

نویسنده: وحید نصیری تاریخ: ۱۰:۳۱:۱۷ ۱۳۸۷/۱۱/۲۰ *آدرس:* www.dotnettips.info

برچسبها: JavaScript

قبل از شروع، یک خبر!

vsDoc for jQuery 1.3.1 آخرین نگارش جی کوئری در VS.Net) آخرین نگارش جی کوئری در

اگر سعی کنید jQuery را به همراه سایر کتابخانههای جاوا اسکریپتی دیگر به صورت همزمان استفاده کنید (مثلا mootools یا ASP.Net Ajax و امثال آن)، احتمالا قسمتی و یا تمامی کدهای جاوا اسکریپتی شما کار نخواهند کرد. برای مثال update panel شما دیگر کار نمیکنند. علت اینجا است که تمامی این کتابخانهها از نشانه \$ ASP.Net Ajax از کار میافتد، یا کدهای mootools شما دیگر کار نمیکنند. علت اینجا است که تمامی این کتابخانهها از نشانه \$ به عنوان متغیری عمومی که بیانگر نام مستعار کتابخانه مربوطه است استفاده میکنند و در نهایت تمام اینها با هم تداخل خواهند کرد.

خوشبختانه jQuery امکان رفع این تداخل را پیش بینی کرده است که به صورت زیر میباشد:

```
<script type="text/javascript" language="javascript" src="jquery.min.js"></script>
<script type="text/javascript">
    jQuery.noConflict();
    jQuery(document).ready(function($) {
        //tip-1
        $("select > option").each(function() {
            var obj = $(this);
            obj.attr("title", obj.attr("value"));
        });
        //tip-1
    });
</script>
```

کد مثال فوق، به تمامی آیتمهای drop down list های شما در یک صفحه، بر اساس value هر آیتم موجود در آنها، یک tooltip اضافه میکند. (با IE7 به بعد و فایرفاکس سازگار است)

در اینجا ابتدا jQuery.noConflict فراخوانی شده و سپس document ready متداول هم باید اندکی مطابق کد فوق تغییر کند. مابقی کدهای شما از این پس نیازی به تغییر نخواهند داشت. (روشهای دیگری هم برای تغییر نام \$ وجود دارند که در مستندات مربوطه قابل مشاهده است)