

بسم الله الرحمن الرحيم

## آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

### ایجاد tooltip با تویتر بوت استرپ

مدرس : مهندس افشین رفوآ

در این آموزش فرا خواهید گرفت که چگونه tooltip هایی با تویتر بوت استرپ ایجاد کنید.

### ایجاد tooltip با تویتر بوت استرپ

**Tooltip** یک پاپ آپ کوچک می باشد که زمانی ظاهر می شود که یوزر مکان نمای ماوس را روی عنصری مانند لینک و یا دکمه نگه دارد و اطلاعاتی در مورد آن عنصر ارائه می دهد.

راهنمای ابزار می تواند برای بازدیدکنندگان جدید وب سایت شما بسیار مفید باشد، زیرا یوزر را قادر می کنند تا از هدف آیکن ها و لینک ها با قرار دادن ماوس زوی آنها مطلع شود.

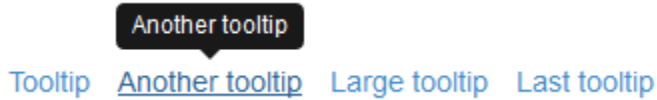
### راه اندازی راهنمای ابزار

راهنمای ابزار می تواند از طریق جاوا اسکریپت راه اندازی شود ، فقط برنامه **tooltip** بوت استرپ را با انتخابگر **"id"** یا **"class"** از عنصر هدف در کد جاوا اسکریپت خود فرا بخوانید.

### مثال

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function () {
  $('[data-toggle="tooltip"]').tooltip();
});
</script>
```

خروجی مثال بالا مانند تصویر زیر خواهد بود.



## نکته

برای اجرای محرک ها و استفاده از راهنمای ابزار و **popover** باید خود شما آنها را به راه بیندازید.

## تنظیم جهت راهنمای ابزار

شما می توانید راهنمای ابزار را طوری تنظیم کنید که در قسمت بالا، پایین و یا سمت چپ و راست یک عنصر ظاهر شود.

## تثبیت موقعیت راهنمای ابزار از طریق ویژگی های داده

مثال زیر به شما نشان خواهد داد که چگونه جهت راهنمای ابزار را با استفاده از ویژگی های داده تنظیم کنید.

```
<a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="top" data-original-title="Default tooltip">
Tooltip
</a>
<span>|</span>
<a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="right" data-original-title="Another tooltip">
Another tooltip
</a><span>|</span>
<a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" data-original-title="A large tooltip.">
Large tooltip
</a><span>|</span>
<a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="left" data-original-title="The last tip!">Last tooltip</a>
```

## تثبیت موقعیت راهنمای ابزار از طریق جاوا اسکریپت

مثال زیر به شما نشان خواهد داد که چگونه جهت راهنمای ابزار را با استفاده از جاوا اسکریپت تنظیم کنید.

```
<script type="text/javascript">
```

آدرس آموزشگاه : تهران – خیابان شریعتی – بالاتراز خیابان ملک – جنب بانک صادرات – پلاک 561 – طبقه دوم واحد 7  
88146330-88446780-88146323

```

$(function () {
  $(".tip-top").tooltip({
    placement: 'top'
  });
  $(".tip-right").tooltip({
    placement: 'right'
  });
  $(".tip-bottom").tooltip({
    placement: 'bottom'
  });
  $(".tip-left").tooltip({
    placement: 'left'
  });
});
</script>

```

## گزینه ها

گزینه های خاصی وجود دارند که ممکن است وارد برنامه `tooltip()` بوت استرپ شوند تا عملکرد راهنمای ابزار پلاگین را به دلخواه در آورند:

Name	Type	Default Value	Description
animation	boolean	true	یک CSS انتقال محو (fade transition) برای راهنمای ابزار به کار می گیرد.
html	boolean	false	HTML را وارد راهنمای ابزار می کند. اگر مقدار <code>false</code> ، برنامه <code>jQuery's text()</code> برای وارد کردن محتوا به DOM استفاده می شود. اگر در مورد حمله های XSS نگران هستید از متن استفاده کنید.
placement	string   function	'top'	موقعیت راهنمای ابزار را تعیین می کند: بالا، پایین، چپ، راست یا خودکار. اگر خودکار یا <code>auto</code> انتخاب شده باشد، راهنمای ابزار را تغییر جهت می دهد، برای مثال اگر مکان جایگذاری <code>auto top</code> باشد، راهنمای ابزار در صورت امکان آن را در بالا نشان می دهد، در غیر این صورت در پایین نمایش داده می شود.
selector	string	false	اگر یک انتخابگر ارائه شود، آبجکت های راهنمای ابزار به

			اهداف خاصی ضمیمه می شوند.
title	string   function	"	اگر ویژگی تیتیر مشخص نباشد مقدار title پیش فرض را تنظیم می کند.
trigger	string	'hover focus'	مشخص می کند که چگونه ابزار راهنما تحریک می شود - برروی hover / focus / manual کلیک کنید.
delay	number   object	0	زمان برای تاخیر در نشان دادن و پنهان کردن پیام نوار ابزار - برای نود دستی به کار نبرید. زمان تاخیر برای ساختار پنهان کردن نشان دهنده تا جکت عبارت است از: delay: { show: 500, hide: 100 }
container	string   false	false	ابزار راهنما را به یک حاوی عنصر مشخص ضمیمه می کند: 'body'
template	string	'<div class="tooltip" role="tooltip"> <div class="tooltip- arrow"></div> <div class="tooltip- inner"></div> </div>'	HTML پایه برای استفاده در زمان ایجاد ابزار راهنما. عنوان ابزار راهنما وارد عنصری می شود که دارای گروه -tooltip. inner باشد و عنصری با گروه tooltip-arrow. مکان نمای راهنمای ابزار خواهد شد. بیرونی ترین عنصر پوشاننده باید گروه tooltip. را داشته باشد.
viewport	string   object	{ selector: 'body', padding: 0 }	ابزار راهنما را در داخل مرزهای این عنصر نگه دارید: : viewport: '#viewport' or { selector: '#viewport', padding: 0 }

شما همچنین این گزینه ها را با استفاده از ویژگی های داده برای راهنمای ابزار تنظیم می کنید. – فقط نام گزینه را به داده ضمیمه کنید - مانند `data-animation=""`, `data-placement=""` و غیره.

## برنامه ها

این ها برنامه های استاندارد ابزار راهنمای بوت استرپ می باشند.

### `$( ).tooltip(options)`

این برنامه ابزار راهنما را به عناصر گروه ضمیمه می کند.

## مثال

```
<script type="text/java script">
$(document).ready(function () {
  $("#myTooltip").tooltip({
    title: 'It works in absence of title attribute.'
  });
});
</script>
```

این برنامه ابزار راهنمای یک عنصر را نمایان می کند.

## مثال

```
<script type="text/java script">
$(document).ready(function () {
  $(".show-tooltip").click(function () {
    $("#myTooltip").tooltip('show');
  });
});
</script>
```

این برنامه ابزار راهنمای یک عنصر را مخفی می کند.

```
<script type="text/java script">
```

```
$(document).ready(function () {
    $(".hide-tooltip").click(function () {
        $("#myTooltip").tooltip('hide');
    });
});
</script>
```

این برنامه ابزار راهنمای یک عنصر را در هم می پیچد.

```
<script type="text/java script">
$(document).ready(function () {
    $(".toggle-tooltip").click(function () {
        $("#myTooltip").tooltip('toggle');
    });
});
</script>
```

این برنامه راهنمای ابزار یک عنصر را مخفی و نابود می کند.

```
<script type="text/java script">
$(document).ready(function () {
    $(".destroy-tooltip").click(function () {
        $("#myTooltip").tooltip('destroy');
    });
});
</script>
```

## رویدادها

گروه راهنمای ابزار بوت استرپ دارای رویدادهای کمی برای رسیدن به عملکرد راهنمای ابزار می باشد.

Event	Description
show.bs.tooltip	زمانی که برنامه نمایش نمونه فراخوانده می شود، این رویداد فوراً اتفاق می افتد.
shown.bs.tooltip	وقتی که راهنمای ابزار برای یوزر قابل رویت باشد این رویداد اتفاق می افتد. این رویداد تا زمانی که فرایند تغییر CSS کامل نشده باشد، منتظر می ماند.
hide.bs.tooltip	زمانیکه برنامه نمونه ی پنهان فرا خوانده شود، این رویداد فوراً اتفاق می افتد.
hidden.bs.tooltip	زمانیکه مخفی ماندن راهنمای ابزار از یوزر به پایان رسیده باشد، این رویداد آغاز می شود. این فرایند تا زمان کامل شدن فرایند تغییر CSS منتظر می ماند.

مثال زیر پیام هشدار را نمایش می دهد برای زمانیکه تغییر راهنمای ابزار به طور کامل انجام شده باشد.

مثال

```
<script type="text/java script">
$(document).ready(function () {
  $('[data-toggle="tooltip"]').on("hidden.bs.tooltip", function () {
    alert("Tooltip has been completely closed.");
  });
});
</script>
```

www.tahlildadeh.com