```
عنوان: jQuery Tips #1
نویسنده: پویا امینی
تاریخ: ۲۰:۵۴ ۱۳۹۱/۰۴/۱۷
آدرس: <u>www.dotnettips.info</u>
<u>گروهها</u>: jQuery, jQuery-Tips
```

چگونگی تغییر سایز فونت صفحه با استفاده از jQuery

کد زیر را در نظر بگیرید

و کد HTML زیر را

```
<div id="test">
        jQuery Tips By Mohsen Bahrzadeh
        </div>
        <a href="#">decreaseFont</a>
        <a href="#">Increase</a>
        <a href="#">resetFont</a>
```

در این کد ابتدا اندازه فونت را درون متغیر originalFontSize ذخیره و سپس 3 متد تعریف کردهایم، که اولین متد اندازه فونت را به اندازه فونت تگی با ID=test را افزایش دهیم. را به اندازه فونت تگی با ID=test را افزایش دهیم. برای این کار ابتدا اندازه جاری تگ را گرفته و درون متغیر currentFontSize قرار داده سپس مقدار متغیر p currentFontSize را برای این کار ابتدا اندازه جاری تگ را گرفته و درون متغیر Float تبدیل کرده و 5 واحد به آن اضافه کرده ایم و سپس عدد بدست آمده را به عنوان اندازه فونت جدید در نظر گرفته ایم. برای متد سوم دقیقاً همین اتفاق میافتد فقط به جای + از - استفاده شده است

نظرات خوانندگان

نویسنده: ashi mashi

تاریخ: ۱۰:۵ ۱۳۹۱/۰۴/۱۸

با سلام..

کد html مربوطه یه مشکلی داره.اونم اینه که اسم کلاس هایی که برای تابع کلیک با jquery براشون نوشتید در تگهای A ست نشده است.

مثال :

decreaseFont

و برای لینکهای دیگر نیز بایستی کلاسهای مربوطه ست شود.

عنوان: **jQuery Tips #2** نویسنده: پویا امینی تاریخ: ۲۱:۳۵ ۱۳۹۱/۰۴/۱۸ تاریخ: www.dotnettips.info

jQuery, jQuery-Tips :برچسبها

چگونگی استفاده از Cookie در

در این پست قصد دارم نحوهی کاربا Cookie را با استفاده از jQuery برسی کنم و در پست بعدی یک مثال عملی را برسی میکنیم.

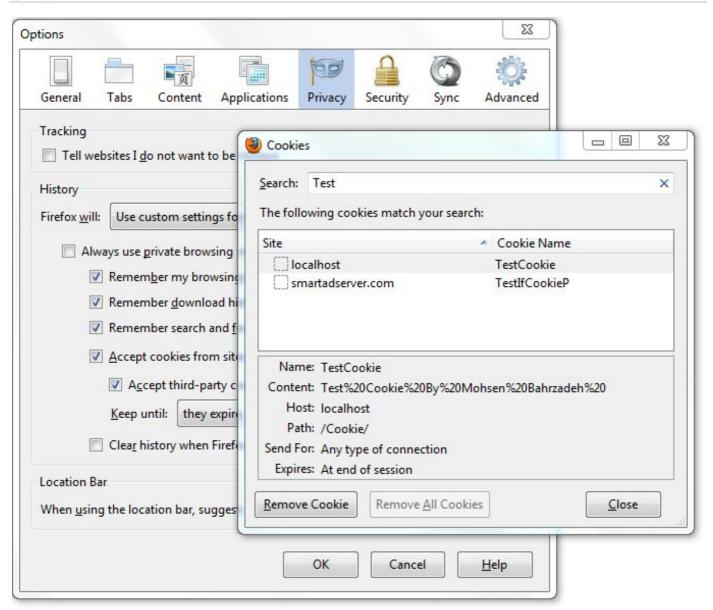
همانطور که میدانید کوکی یکی از اشیاء بسیار مهم برای نگه داری دادهها در بحث وب میباشد که یک فایل متنی است که سمت Client ذخیره میشود. و ما زمانی که از کتابخانه jQuery استفاده میکنیم خیلی مهم است که بدانیم چگونه باید با Cookieها کار کرد.

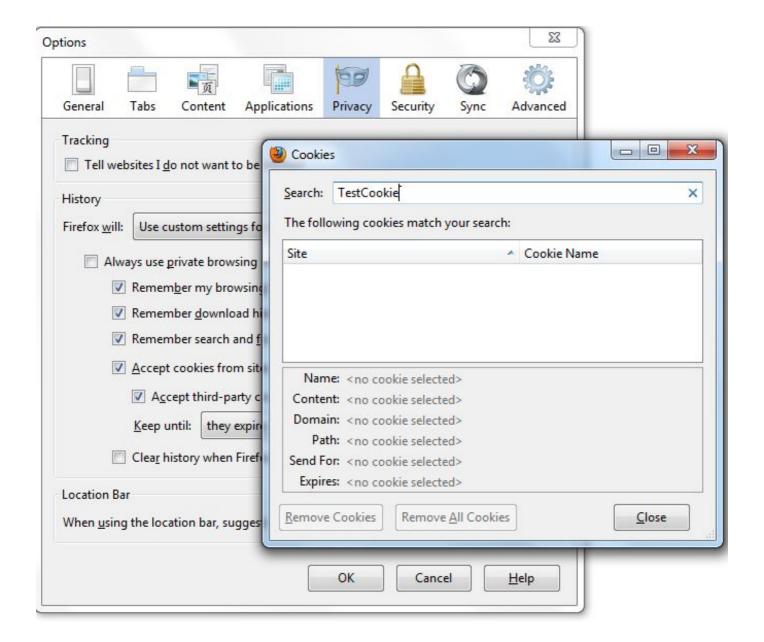
برای کار با کوکیها در jQuery باید از Plugin های موجود استفاده کرد . برای ایجاد یک jQuery ابتدا فایل jQuery و سپس این کتابخانه را به صفحه مورد نظر اضافه نموده و کد زیر را برای ایجاد یک کوکی مینویسیم

در اینجا یک کوکی با نام TestCookie ها Test Cookie By Mohsen Bahrzadeh با مقدار Test Cookie ایجاد میکنیم حال یروژه را اجرا میکنیه. و در تصویر زیر مشاهده میکنید که کوکی ما ایجاد شده است

\$(function () {

\$.cookie("TestCookie", null);





عنوان: مدیریت کوکی ها با jQuery

نویسنده: امیرحسین مرجانی تاریخ: ۱۳۹۱/۰۶/۱۲ ۵:۳

آدرس: www.dotnettips.info

برچسبها: JSON, jQuery, jQuery-Tips

در گذشته نه چندان دور، کوکیها نقش اصلی را در مدیریت کاربران ، و ذخیره اطلاعات کاربران ایفا میکردند. ولی بعد از کشف شدن باگ امنیتی (که ناشی از اشتباه برنامه نویس بود) در کوکی ها، برای مدتی کنار گذاشته شدند و اکثر اطلاعات کاربران در session های سمت سرور ذخیره میشد.

ذخیره اطلاعات زیاد و نه چندان مهم کاربران در session های سمت سرور ، بار زیادی را به سخت افزار تحمیل میکرد. بعد از این، برنامه نویسان به سمتی استفاده متعادل از هرکدام اینها (کوکی و سشن) رفتند.

اکثر دوستان با مدیریت سمت سرور کوکیها آشنایی دارند ، بنده قصد دارم در اینجا با استفاده از یک پلاگین جی کوئری مدیریت کوکیها را نمایش دهم.

در این برنامه ما از پلاگی jQuery.cookie استفاده میکنیم که شما میتوانید با مراجعه به <u>صفحه این پلاگین</u> اطلاعات کاملی از این پلاگین به دست بیاورید.

کار با این پلاگین بسیار ساده است.

ابتدا فایل پلاگین را به صفحه خودتون اضافه میکنید.

<script src="/path/to/jquery.cookie.js"></script>

حالا خیلی راحت میتوانید با این دستور یک مقدار را در کوکی قرار دهید.

```
$.cookie('the_cookie', 'the_value');
```

و برای گرفتن کوکی نوشته شده هم به این صورت عمل میکنید.

```
$.cookie('the_cookie'); // => "the_value"
```

همان طور که دیدید کار بسیار ساده ای است. ولی قدرت این پلاگین در option هایی است که در اختیار ما قرار میدهد. مثلا شما میتوانید انتخاب کنید این کوکی برای چند روز معتبر باشد ، و یا اطلاعات را به صورت json ذخیره و بازیابی کنید، و حتی option های دیگری برای بحث امنیت کوکی شما.

برای درک بهتر از قطعه کدی که کمی پیچیدهتر از مثال منبع است، استفاده میکنیم.

به کد زیر توجه کنید :

: JavaScript

```
<script type="text/javascript">
    $(function () {
        $('#write').click(function () {
            $.cookie('data', '{"iri":"Iran","usa":"United States"}', { expires: 365, json: true });
            alert('Writed');
        });

    $('#show').click(function () {
        var obj = jQuery.parseJSON($.cookie('data'));
            alert(obj.iri);
        });

    $('#remove').click(function () {
            $.removeCookie('data');
        });
    });

}
</script>
```

: HTML

```
<body>
    <a href="#" id="write">Write</a>
    <br />
    <a href="#" id="show">Show</a>
    <br />
        <a href="#" id="remove">Remove</a>
</body>
```

در اینجا ما سه لینک داریم که هر کدام برای ما عملی را نمایش میدهند.

توضيحات كد :

```
$('#write').click(function () {
         $.cookie('data', '{"iri":"Iran","usa":"United States"}', { expires: 365, json: true });
         alert('Writed');
    });
```

با کلیک بر روی لینک Write کوکی data با مقدار مشخص پر میشود.

دقت داشته باشید که این مقدار از نوع json انتخاب شده است و در انتها نیز این را مشخص کرده ایم ، همچنین اعلام کرده ایم که این کوکی برای 365 روز معتبر است.

حالا مرورگر خودتان را ببندید و دوباره باز کنید.

این بار بر روی Show کلیک میکنیم:

```
$('#show').click(function () {
    var obj = jQuery.parseJSON($.cookie('data'));
    alert(obj.iri);
```

با کلیک بر روی لینک Show مقدار از کوکی خوانده میشود و نمایش داده میشود. دقت کنید ، به دلیل اینکه مقدار ذخیره شده ما از نوع json است باید دوباره این مقدار را pars کنیم تا به مقادیر property آن دسترسی داشته باشیم.

همچنین شما می توانید خیلی راحت کوکی ساخته شده را از بین ببرید:

```
$('#remove').click(function () {
         $.removeCookie('data');
    });
```

و یا این که کوکی را برابر null قرار دهید.

نکته ای که باید رعایت کنید و در این مثال هم نیامده است ، این است که ، هنگامی که شما میخواهید object ی که با کد تولید کرده اید در کوکی قرار بدهید ، باید از متد JSON.stringify استفاده کنید و مقدار را به این صورت در کوکی قرار دهید.

```
$.cookie('data', JSON.stringify(jsonobject), { expires: 365, json: true });
```

که در اینجا jsonobject ، ابجکتی است که شما تولید کرده اید و قصد ذخیره آن را دارید.

من از این امکان در نسخه بعدی این پروژه استفاده کرده ام ، و به کمک این پلاگین ساده اما مفید ، وب سایت هایی که کاربر نتایج آن را مشاهده کرده است در کوکی کاربر ذخیره میکنم تا در مراجعه بعدی میزان تغییرات رنکینگهای وب سایت ای در خواست شده را ، به کاربر نمایش دهم. نسخه بعد all-ranks.com تا آخر هفته آینده در سرور اختصاصی (و نه این هاست رایگان (!)) قرار میگیرد و به مرور قسمت هایی که در این پروژه پیاده سازی شده (پلاگینهای جی کوئری و کدهای سرور) در اینجا شرح میدهم. امیدوارم تونسته باشم مطلب مفید و مناسبی به شما دوستان عزیزم انتقال بدم.

نظرات خوانندگان

نویسنده: امیرحسین جلوداری تاریخ: ۱۱:۵۵ ۱۳۹۱/۰۶/۱۲

خیلی ممنون ... این سبک مطلبارو دوست دارم :)

نویسنده: امیرحسین مرجانی تاریخ: ۱۲:۲ ۱۳۹۱/۰۶/۱۲

پس در این زمینه هم عقیده ایم :) موفق باشید. ساخت DropDownList های مرتبط به کمک jQuery Ajax در

نویسنده: امیرحسین مرجانی

عنوان:

تاریخ: ۲۱:۵۸ ۱۳۹۱/۰۷/۲۷ www.dotnettips.info

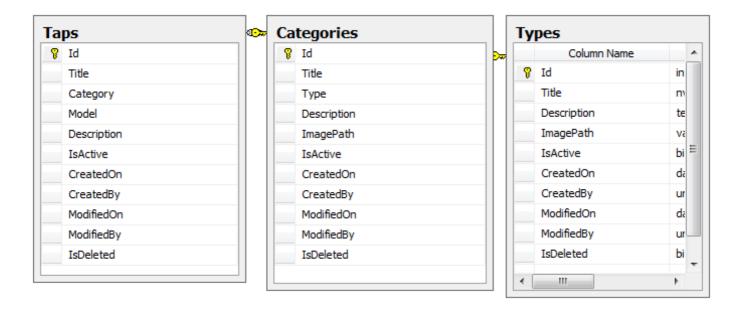
مروهها: ASP.Net MVC, jQuery, jQuery-Tips, Ajax, MVC

در پروژههای زیادی با مواردی مواجه میشویم که دو انتخاب داریم ، و یک انتخاب زیر مجموعه انتخاب دیگر است ، مثلا رابطه بین استانها و شهرها ، در انتخاب اول استان انتخاب میشود و مقادیر DropDownList شهرها حاوی ، شهرهای آن استان میشود. در پروژههای WebForm این کار به کمک Update Panel انجام میشد ، ولی در پروژههای MVC ما این امکان را نداریم و خودمان باید به کمک موارد دیگر این درخواست را پیاده سازی کنیم.

در پروژه ای که فعلا مشغول آن هستم ، با این مورد مواجه شدم ، و دیدم شاید بد نباشد راهکار خودم را با شما در میان بگذارم. صورت مسئله :

کاربری نیاز به وارد کردن اطلاعات یک شیرالات بهداشتی (Tap) را دارد ، از DropDownList اول نوع آن شیر (Type) را انتخاب میکند ، و از DropDownList دوم ، که شامل گروههای آن نوع است ، گروه(Category) مورد نظر را انتخاب میکند. (در انتهای همین مطلب ببینید)

ساختار Tableهای دیتابیس به این صورت است:



رابطه ای از جدول Type به جدول Category.

به کمک Scaffolding یک کنترلر برای کلاس Tap (شیر آب) میسازیم ، به طور عادی در فایل Create.chtml مقدار گروه را به صورت DropDown نمایش میدهد، حال ما نیاز داریم که خودمان DropDown را برای Type ایجاد کنیم و بعد ارتباط اینها را بر قرار کنیم.

تابع اولی Create را این طوری ویرایش میکنیم:

همان طور که مشخص است ، علاوه بر مقادیر Category که خودش ارسال میکند ، ما نیز مقادیر نوعها را به View مورد نظر ارسال میکنیم.

برای نمایش دادن هر دو DropDownList ویو مورد نظر را به این صورت ویرایش میکنیم:

همان طور که مشاهده میکنید ، در اینجا DropDownList مربوط به Type که خودمان سمت سرور ،مقادیر آن را پر کرده بودیم نمایش میدهیم.

خب شاید تا اینجای کار ، ساده بود ولی میرسیم به اصل مطلب و ارتباط بین این دو DropDownList. (قبل از این قسمت حتما نگاهی به ساختار DropDownList یا همان تگ select بیندازید ، اطلاعات جی کوئری شما در این قسمت خیلی کمک حال شما است)

برای این کار ما از jQuery استفادی میکنیم ، **کار به این صورت است که** هنگامی که مقدار DropDownList اول تغییر کرد : ما Id آن را به سرور ارسال میکنیم.

> در آنجا Category هایی که دارای Type با Id مورد نظر هستند را جدا میکنیم فیلدهای مورد نیاز یعنی Id و Title را میگیریم و بعد به کمک Json مقادیر را بر میگردانیم

و مقادیر ارسالی از سرور را در optionهای DropDownList دوم (گروهها) قرار میدهم

در ابتدا متدی در سرور مینویسیم ، کار این متد (همان طور که گفته شد) گرفتن Id از نوع Type استو برگرداندن Categoryهای مورد نظر. به این صورت :

ابتدا به کمک Where مقادیر مورد نظر را پیدا میکنیم و بعد به کمک Select فیلد هایی مورد استفاده را جدا میکنیم و به کمک Json اطلاعات را بر میگردانیم. توجه داشته باشید که مقادیری که در categoris قرار میگیرد ، شبیه به مقادیر json هستند و ما میتانیم مستیما از این مقادیر در javascript استفاده کنیم.

در کلایت (همان طور که گفته شد) به این نیاز داریم که هنگاهی که مقدار در لیست اول تغییر کرد ، ای دی آن را به تابع بالا بفرستیم و مقادیر بازگشتی را در DropDownList دوم قرار دهیم : به این صورت :

توضیح کد :

با کمک تابع .change) از تغییر مقدار آگاه میشویم ، و حالا میتوانیم مراحل کار را انجام دهیم. حالا وقت ارسال اطلاعات (Id میتوانیم مورد گزینه انتخاب شده در تغییر مقدار) به سرور است که ما این کار را به کمک jQuery.getJSON انجام میدهیم ، در تابع callback باید کار مقدار دهی انجام شود.

به ازای رکورد هایی که برگشت شده است که حالا در data قرار دارد به کمک تابع each لوپ میرنیم و هربار این کار را تکرار میکنیم.

ابتدا یک تگ option میسازیم

مقادیر مربوطه شامل Id که باید در attribute مورد نظر value قرار گیرد و متن آن که باید به عنوان text باشد را مقدار دهی میکنیم

option آماده شده را به DropDownList دومی (Category) اضافه می کنیم.

توجه داشته باشید که هنگامی که کار دریافت اطلاعات با موفقیت انجام شد ، مقادیر داخل DropDownList دومی ، مربوط به Category را به منظور بازیابی دوباره در

\$('#rdbCategory').empty();

خالی میکنیم.

نتیجه کار برای من میشود این :

قبل از انتخاب:

	نوع
•	انتخاب
	دسته بندی
•	انتخاب

بعد از انتخاب:

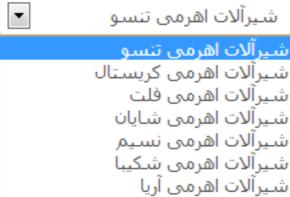
نوع

•

مدل اهرمی

شیرآلات اهرمی صبا شیرآلات اهرمی الماس شیرآلات اهرمی موج شیرآلات اهرمی کیمیا شیرآلات اهرمی سینا

دسته بندی



موفق و پیروز باشید

نظرات خوانندگان

نویسنده: فرشاد کریمی

تاریخ: ۲۳:۲۹ ۱۳۹۱/۰۷/۲۷

خیلی خوب و جامع بود

نویسنده: Hamid NCH

تاریخ: ۲۶/۱۳۹۱/۰۷/۲۹

مرسی مفید بود.

نویسنده: امیرسهیل

تاریخ: ۲۱/۹۰/۱۳۹۱ ۱۳:۲۱

سلام

ممنونم ، خیلی مطلب خوب مفیدی بود

یکی بزرگترین مشکلات ما رو حل کردید ، ما از روش شما در چند پروژه استفاده کردیم.

نويسنده: ابوالفضل

تاریخ: ۶۰/۰۱/۱۳۹۱ ۱۳:۱۸

سلام

برای من کار نکرد. به عبارتی متد getjson اجرا نمیشد.

تا قبل از متد jquery.getjson اجرا میشه. alert رو اجرا کرد. بعد دیگه اجرا نمیشه. تو firebug هم اساسا درخواستی json دیده نمیشه.

jquery-1.8.3

نويسنده: ابوالفضل

تاریخ: ۶۰/۱۱/۱۳۹۱ ۱۴:۱۰

مشكلم حل شد.

متد اجرا میشد. ولی در قسمت کنترلر حالت چرخشی پیش میاومد که نمیتونه به json تبدیل بشه. با new حل شد.

var Cities =from c in Cities
Select new {Id=c.Id, Name=c.Name};
return Json(Cities , JsonRequestBehavior.AllowGet);

نویسنده: سعید

تاریخ: ۱۳۹۱/۱۰/۰۷

بدون new هم میشه خروجی linq گرفت؟

نويسنده: ابوالفضل

تاریخ: ۲۰/۱۳۹۱/۱۵۶ ۹:۵۶

بله، میشه خروجی گرفت. ولی همونطور که گفتم اگر آبجکت 1 به آبجکت 2 ارتباط داشته باشه و آبجکت 2 هم متقابلا از یک مسیر دیگه به آبجکت 1 ارتباط داشته باشه، در اینجا چرخه پیش میاد و json نمیتونه اون رو تبدیل کنه.

بنابراین با new یک آبجکت مختصر برای خروجی تولید کردم که شامل خصوصیات دیگر که باعث چرخش میشوند نباشد.

البته یه جایی خوندم در نگارشهای جدید json.net حل شده این مشکل.

موفق باشيد

نویسنده: سعید

تاریخ: ۱۰:۱۴ ۱۳۹۱/۱۰/۰۷

در مثال شما که نشانی از اشیاء تو در تو نیست. حتی در سؤال شما هم نبود. خروجی return json با اشیاء تو در تو مشکلی ندارد. فقط خروجی آنرا باید بتوانید سمت کلاینت پردازش کنید.

نويسنده: ابوالفضل

تاریخ: ۲۵/۱۳۹۱/۱۰/۰۷

اشیاء تو در تو با اشیاء چرخشی فرق میکنه دوست عزیز. من گفتم خروجی جیسون با اشیاء چرخشی مشکل دارد. اینجا

نویسنده: سعید

تاریخ: ۲۰/۱۰/۱۳۹۱ ۳۹:۱۰

اون شیءایی که لینک دادی تو در تو هست و ارجاع حلقوی هم دارد. این نوع سؤال پرسیدن در کل صحیح نیست. افراد از راه دور که نمیتونن صفحه مونتیور شما رو مشاهده کنند. نه خطایی رو نوشتی و نه کلاسهای مدلت مشخص بود.

نویسنده: سعید یزدانی

تاریخ: ۲۳:۷ ۱۳۹۱/۱۱۴۳۲

با تشکر

میشه دربارهی selector این خط بیشتر توضیح بدبد

var option = \$('<option></option>').attr("value", data[i].Id).text(data[i].Title);

نویسنده: امیرحسین مرجانی تاریخ: ۱:۷ ۱۳۹۱/۱۱/۰۷

ببین دوست من ، ابتدا نگاهی به ساختار dropdown لیستها داشته باش.

مقداری که باید توی dropdown نشان داده بشند چیزی به این صورته :

<option value="value">Name</option>

مقداری که به سرور ارسال میشه مقدار داخل value هست و چیزی که نمایش داده میشه جای Name قرار میگیره حالا ما ابن جا میخواهیم این قسمتها رو خودمان درست کنیم.

در یک حلقه each به اضای مقادیری که از سرور گرفتیم loop می زنیم option را میسازیم و به dropdown اضافه می کنیم. در مورد این قسمت هم باید بگم

.attr("value", data[i].Id).text(data[i].Title)

attr برای ایجاد کردن یک اتریبیوت به یک المان هست و از text هم برای مقداری دهی به خود المان به کار میرود. مثلا برای یک رکورد که داری ای دی 100 و عنوان AmirHossein هست این option اینطوری ساخته میشه:

<option value="100">AmirHossein</option>

نویسنده: سعید یزدانی

تارىخ: ۱۹:۱۹ ۱۳۹۱/۱۱/۰۷

مرسی از جواب کاملتون

نویسنده: ziya تاریخ: ۲۷:۴۵ ۱۳۹۲/۰۲/۰۶

- -1 من dropdownlist رو درست کردم ولی لازمه که توی کنترلرم مقدارش رو بدونم تا بتونم توی دیتابیسم ذخیره کنم ... چه جوری بدونم مقدارش چیه؟
- -2 با تگ input دوتا radio button درست کردم به مقدارهای این دو هم چه جوری از کنترلر دسترسی پیدا کنم (یعنی چطور متوجه شم که کاربر کودوم رو انتخاب کرده که براساس انتخابش باید توی جدولهای جداگونه ذخیره بشه)

نویسنده: وحید نصی*ری* تاریخ: ۲۱:۴۵ ۱۳۹۲/۰۲/۰۶

- در مورد radio button list مطلب داریم در سایت.
- برای استفاده مقدماتی از DropDownList یک مثال کامل در سایت ASP.NET هست.

نویسنده: امیرحسین مرجانی تاریخ: ۲۱:۵۶ ۱۳۹۲/۰۲/۰۶

سلام

1 - به کامنت بالایی مراجعه کنید و ساختار DropDownList رو مطالعه کنید. همان طور که میبینید مقداری که به سرور ارسال میشود همان مقدار داخل Value است.

این شما هستید که DropDown رو میسازید، همان مقداری که در value قرار میدهید ارسال میشود.

2 - براى اين هم شما رو ارجاع مىدم به ساختار Radio button .

نمونه:

```
<form>
<input type="radio" name="sex" value="male">Male<br>
<input type="radio" name="sex" value="female">Female</form>
```

شما در این جا دو radio دارید که دارای نام یکسال هستند و مقادیر Value آنها تفاوت دارد.

در اینجا هم شما میتوانید در کنترلر خود با name ان radio مقدار آن را در یافت کنید.

به عنوان مثال شما در کنترلر یکی از مقدارهای male و female را دریافت میکنید.

نویسنده: nasim

تاریخ: ۱۸:۴۷ ۱۳۹۲/۰۲/۱۴

سلام

من از SelectListItem ,linq استفاده کردم.در view هم ازSelectListItem .ولی بقیه دقیقا مثل شما ولی جواب نمیده.مشکل چیه؟

لطفا راهنمایی کنید

نویسنده: محسن خان تاریخ: ۲/۱۴ ۱۹:۳۱ ۱۹:۳۱

یه مطلب خوب در مورد <u>دیباگ کدهای جی کوئری</u> چند وقت پیش در سایت مطرح شده. شاید بتونه به شما در پیدا کردن مشکل کمک کنه.

نویسنده: nasim

```
تاریخ: ۲/۱۷ ۱۳۹۲/۰۲/۱۷
```

من این کارو امتحان کردم مشکلی نداره.میدونید کلا کد جی کوئری من رو اجرا نمیکنه.با یک alert امتحان کردم.اگه کنترلر از نو scaffolding نباشه کار نمیکنه؟من زیاد بلد نیستم

```
نویسنده: محسن خان
تاریخ: ۲/۱۷ °/۱۳۹۲ ۱۶:۴۷
```

این قسمت JQuery.getJSON رو با Url درستی مقدار دهی کردید؟ این آدرس رو باید بر اساس برنامه خودتون تغییر بدید.

```
نویسنده: امیرحسین مرجانی
تاریخ: ۱۳۹۲/۰۹۲/۱۳ ۱۶:۵۳
```

سلام

اگر امکان داره دقیقتر سوال رو بیان کنید و یا کدی که نوشتید ایتجا یگذارید.

```
نویسنده: nasim
تاریخ: ۱:۳۲ ۱۳۹۲/۰۲/۱۸
```

سلام

من از دو فیلد از 2 دیتابیس رو با دو dropdown نمایش دادم به صورت زیر:

```
public ActionResult Create()
          Models.category cat = new Models.category();
           List<SelectListItem> list = cat.GetList().Select(p => new SelectListItem { Text =
p.category1, Value = p.ID.ToString() }).ToList();
           list[0].Selected = true;
           ViewData["Category1"] = list;
           Models.subcategory subcat = new Models.subcategory();
           List<SelectListItem> list1 = subcat.GetList().Select(p => new SelectListItem { Text =
p.subcategory1, Value = p.ID.ToString() }).ToList();
           list1[0].Selected = true;
           ViewData["Category2"] = list1;
           return View();
       }
              ------razor view-------
  <div>
         @{ List<SelectListItem> lstCategories = (List<SelectListItem>)ViewData["category1"]; }
           @Html.DropDownList("dbcat", lstCategories, new { id="dbcat" })
       </div>
       <div>
           @{ List<SelectListItem> lstsubCategories = (List<SelectListItem>)ViewData["Category2"]; }
           @Html.DropDownList("dbsubcat", lstsubCategories, new { id="dbsubcat"})
```

قسمت کنترلر برای ارتباط دو dropdownlist

```
public ActionResult SelectCategory(int id)
{
    studentDataContext db= new studentDataContext();
    var subcat = db.subcategories.Where(m => m.ID == id).Select(c => new
    {
        c.ID,
        c.subcategory1
    });
    return Json(subcat, JsonRequestBehavior.AllowGet);
}
```

وقسمت کد جی کوئری:

قسمت کد جی کوئری من اجرا نمیشه.حتی alert داخل

```
$('#dbcat').change(function ()
```

گذاشتم اجرا نشد.لطفا راهنمایی کنید با تشکر

قسمت کد جیکوئری رو باید در document ready قرار بدید

```
نویسنده: زرین
تاریخ: ۱۴:۲۸ ۱۳۹۲/۰۲/۲۹
```

سلام ،با تشکر از آموزشهای فوق العاده تون از درس1 تا این قسمتها

من 2 ماهی هست که شروع کردم به یادگیری mvc و امروز رسیدم به این قسمت ، برنامه رو مثل شما نوشتم و یه کم مشکل دارم: قسمتی که باید dropdownList دوم که گروه است رو پر کنه کار نمیکنه! وارد کد jquery میشه و حتی متد SelectCategory رو هم فراخوانی میکنه اما dropdownList دومم رو خالی بر میگردونه!

```
نویسنده: محسن خان
تاریخ: ۱۴:۴۸ ۱۳۹۲/۰۲/۲۹
Select(c => new { c.Id, c.Title })
```

خروجی شما باید همینها باشه در متد انتخاب گروه، البته مطابق کدهای جیکوئری نوشته شده

```
نویسنده: زرین
تاریخ: ۲/۲۹ ۱۵:۱۰
```

ممنونم از پاسختون؛ جواب داد (-:

```
نویسنده: بهادر
تاریخ: ۲:۳۶ ۱۳۹۲/۰۸/۱۹
```

با سلام

من از کد زیر استفاده کردم تا موارد تکراری حذف بشه اما dropdown بدون value هست در هر آیتمش.

```
ViewBag.city = new SelectList(_db.regions.Select(r => r.region_main).Distinct(), "region_main");
```

لطفا راهنمایی بفرمایید

ىا تشكر

```
نویسنده: داود
تاریخ: ۱۱:۲۸ ۱۳۹۳/۰۲/۲۵
```

با سلام؛ من شبیه همچین کاری میخوام انجام بدم با این تفاوت که وقتی با استفاده از dropdownlistFor یکی رو انتخاب میکنیم property مخصوص به اون سمت viewmodel نیز تغییر کنه.

مكان dropdownlist خارج از beginform هستش و با binding ام وى سى مقدار set نمىشه.

```
نویسنده: وحید نصیری
۱۲:۴۱ ۱۳۹۳/۰۲/۲۵ :
$('#dbcat').change(function () {
var selectedItem = $(this).val();
$.post("----url----", { item: selectedItem } );
});
```

+ عنصر خارج از فرم را نمیشود توسط submit معمولی به سرور ارسال کرد؛ مگر اینکه از Ajax استفاده کنید و عناصر مورد نیاز را از قسمتهای مختلف صفحه جمع آوری و به سرور ارسال کنید؛ مانند کدهای فوق. یا اینکه در رخداد change، یک فیلد مخفی داخل فرم را با مقدار value انتخابی مقدار دهی کنید. به این ترتیب چون این فیلد مخفی، داخل فرم هست، قابلیت ارسال به سرور را از طریق دکمهی استاندارد و غیر Ajax ایی submit، خواهد یافت.

```
نویسنده: رضا منصوری
تاریخ: ۱۴:۱۴ ۱۳۹۳/۰۴/۱۹
```

یک تجربه :

این سلکتور \$(this).attr('value)') برای کار با value در Option نال برمیگردوند و من من اینجوری استفاده کردم

منظورم استفاده از .val به جاي .attr('value') هستش. نميدونم شايد بخاطر نسخه جديدتر Jquery هست.

JQuery Plugins #1

نویسنده: مجتبی کاویانی تاریخ: ۲۵/۱۲/۰۷ ۱۶:۲۵

عنوان:

آدرس: www.dotnettips.info

jQuery, jQuery-Tips, Plugin :برچسبها

جی کوئری به عنوان مهم ترین و پر کاربردترین کتابخانه جاوا اسکریپتی، حالا در اکثر سایتهای اینترنتی استفاده می شود و هر روز به قابلیتها و امکانات آن اضافه می گردد. اما بیش از خود این کتابخانه، پلاگینهای آن است که تحول عظیمی را در طراحی وب سایتها ایجاد نموده است. از انواع اسلایدها، تصاویر، منوها، Tooltip ها، نمودارها، انیمیشن، جداول و هزاران پلاگین دیگر، همه و همه کدهای جاوا اسکریپتی است که با استفاده از جی کوئری به صورت پلاگین نوشته شده است و امکان استفاده مجدد را به ما میدهد.

از کجا شروع کنیم

برای نوشتن پلاگین یک تابع با نام خاصیتی جدید را به jQuery.fn اضافه مینماییم.

```
jQuery.fn.myPlugin = function() {
محتویات پلاگین را اینجا مینویسیم//
};
```

اما، برای اینکه بتوانیم از میانبر \$ در پلاگین استفاده نماییم و تداخلی با سایر کتابخانهها نداشته باشد، از الگوی (IIFE) Immediately Invoked Function Expression D) به صورت زیر استفاده مینماییم:

محتواي يلاگين

حال میتوانیم در تابع، کدهای پلاگین خود را بنویسیم. برای دسترسی به شیء پاس داده شده به پلاگین، از کلمه کلیدی this استفاده کرده و لازم نیست از (this)\$ استفاده نماییم. در زیر یک پلاگین ساده تهیه شده است که با رفتن ماوس بر روی یک متن، خطی زیر آن میکشد:

```
(function($){
    $.fn.underline= function() {
        this.hover(function(){
            $(this).css( { text-decoration : underline })
        }, function(){
            $(this).css( { text-decoration : none } )
        });
    };
})(jQuery);
$("p").underline();
```

یلاگین بالا مقدار یا شیء ایی را بر نمی گرداند؛ اما اگر بخواهیم مقداری را بر گردانیم از return استفاده مینماییم:

```
(function( $ ){
    $.fn.maxHeight = function() {
    var max = 0;
    this.each(function() {
        max = Math.max( max, $(this).height() );
    });
    return max;
```

```
};
})( jQuery );
var tallest = $('div').maxHeight(); // بیشترین ارتفاع عنصر را برمی گرداند
```

حفظ خاصیت زنجیرهای یلاگین ها

در مثال بالا یک مقدار عددی برگردانده شده است؛ اما برای اینکه بتوانیم بصورت زنجیر وار خروجی پلاگین را به تابع یا هر پالاگین دیگری یاس دهیم از تابع each بصورت زیر استفاده مینماییم:

```
$('div').lockDimensions('width').css('color', 'red');
```

در پلاگین بالا با از تابع each برای روی this و برگرداندن آن با return برای حفظ خاصیت زنجیرهای پلاگین استفاده مینماییم. در تابع each میبایست از (this)\$ برای انجام عملیات بر روی شیء پاس داده شده استفاده کنیم. بدین صورت بعد از صدا زدن پلاگین، دوباره میتوانیم از هر پلاگین یا تابع جی کوئری دیگری بر روی خروجی استفاده نماییم.

پیش فرضها و تنظیمات

در پلاگینهای پیشرفتهتر میتوانیم تنظیمات پیش فرضی را برای پلاگین در نظر بگیریم و این تنظیمات را به عنوان پارامتر ورودی از کاربر دریافت نماییم. جی کوئری دارای تابعی به نام extend است که امکان گسترش و ترکیب دو شیء را امکان پذیر میسازد به مثال زیر توجه نمایید:

```
$('div').tooltip({
  'location' : 'left'
});
```

در این مثال، شیء settings با دو خاصیت location و background-color تعریف شده که با شیء options که از ورودی پلاگین دریافت نمودهایم با استفاده از تابع extend ترکیب شده است. خاصیتهای که تعیین نشده باشند با مقادیر پیش فرض آنها تکمیل می *گردد*.

ادامه دارد...

نظرات خوانندگان

نویسنده: امیر

تاریخ: ۹ ۰/۱/۱۲۹ ۱۳۹۸ ۱۳:۵۴

مرسی عالی بود .استفاده کردم.فقط زمانی که سی اس اس میدی نباید اونطوری نوشته بشه

\$(this).css("text-decoration" ,"none")

نویسنده: مجتبی کاویانی تاریخ: ۹ °۱۶:۲۳ ۱۳۹۱/۱۲۲

ممنون. در جاواسکریپ هر دو صحیح است

نویسنده: محسن

تاریخ: ۹ ۱۶:۵۳ ۱۳۹۱/۱۲/۰۹

\$(this).css({ text-decoration : underline })

فكر كنم منظور ايشون («اونطورى» كه نوشته) وجود dash در نام متغير بوده.

نویسنده: مجتبی کاویانی

تاریخ: ۹۰/۱/۱۲۹۱ ۸۲:۸۱

منظورشون نحوه ست کردن css که هر دو روش استفاده میشود ولی در jquery 1.9 css به بعد کمی تغییر کرده است

عنوان: JQuery Plugins #2 نویسنده: مجتبی کاویانی تاریخ: ۲۳:۵۵ ۱۳۹۱/۱۲/۲۶ آدرس: www.dotnettips.info برچسبها: jQuery, jQuery-Tips, Plugin

در قسمت اول آموزش <u>jQuery Plugin #1</u> با نحوه ساخت اولیه پلاگین در جی کوئری آشنا شدید. در ادامه به موارد دیگ*ری* خواهم پرداخت.

فضای نام

در پلاگین شما، فضای نام، بخش مهمی از توسعه پلاگین میباشد. فضای نام در واقع تضمین میکند که پلاگین شما توسط دیگر پلاگینها باز نویسی نشود یا با کدهای موجود در صفحه تداخل نداشته باشد. همچنین کمک میکند که توابع، رویدادها و دادههای پلاگین خود را بهتر مدیر کنید.

توابع يلاگين

تحت هیچ شرایطی نباید یک پلاگین، در چندین فضای نام، به شی Jquery.fn اضافه گردند. به مثال زیر توجه نمایید:

همین طور که در مثال بالا مشاهده میکنید، پلاگین به شکل بدی تعریف شده و هر تابع در یک فضای نام جداگانه تعریف گردیدهاست. برای این کار شما باید تمام توابع را در یک متغیر تعریف و آن را به پلاگین خود پاس دهید و توابع را با نام رشته ای صدا بزنید.

```
(function($){
  var methods = {
    init : function( options ) {
      این //
    show : function( ) {
      تعریف //
    hide : function( ) {
      خوب است //
    update : function( content ) {
      //!
    }
  $.fn.tooltip = function( method ) {
    منطق تابع را از اینجا صدا زده ایم //
    if ( methods[method] ) {
   return methods[ method ].apply( this, Array.prototype.slice.call( arguments, 1 ));
} else if ( typeof method === 'object' || ! method ) {
      return methods.init.apply( this, arguments );
    } else {
       $.error( 'Method ' + method + ' does not exist on jQuery.tooltip' );
```

```
};
})( jQuery );
```

توضیح : متغیر method اگر در متغیر methods توابع موجود باشد، تابع هم نام آن و در صورت داشتن پارامتر ورودی، به آن تابع پاس داده شده و برگردانده میشود (در واقع صدا زده میشود). در غیر اینصورت اگر نوع مقدار ورودی، object بود تابع init آن صدا زده میشود وگرنه پیام خطا ارسال می*گر*دد.

برای استفاده از یلاگین بصورت زیر عمل میکنیم:

```
صدا زده می شود init تابع //
$('div').tooltip();
```

```
و
با پارامتر صدا زده می شود update تابع //
('div').tooltip('update', 'This is the new tooltip content!');
```

این معماری به شما امکان کپسوله کردن توابع در پلاگین را میدهد.

رويداد ها

یکی از روشهای کمتر شناخته شده انقیاد توابع در فضای نام، امکان انقیاد رویدادها است. اگر پلاگین شما یک رویداد را انقیاد نماید، این یک عمل و تمرین خوب استفاده از فضای نام میباشد. بدین ترتیب اگر لازم باشد که انقیاد یک رویدا را حذف نمایید، بدون تداخل با دیگر رویدادها و بدون اینکه در یک شی دیگر از این پلاگین، اختلالی ایجاد نماید میتوان آن را حذف نمود. به مثال زیر توجه نمایید.

```
(function( $ ){
  var methods = {
     init : function( options ) {
        return this.each(function(){
          $(window).bind('resize.tooltip', methods.reposition);
     destroy : function( ) {
       $(window).unbind('.tooltip');
})
        return this.each(function(){
     reposition : function( ) {
       // ...
     show : function( ) {
       // ...
     hide : function( ) {
       // ...
     update : function( content ) {
  };
  $.fn.tooltip = function( method ) {
    if ( methods[method] ) {
   return methods[method].apply( this, Array.prototype.slice.call( arguments, 1 ));
} else if ( typeof method === 'object' || ! method ) {
       return methods.init.apply( this, arguments );
    } else {
```

```
$.error( 'Method ' + method + ' does not exist on jQuery.tooltip' );
};
})( jQuery );
```

این همان مثال قبل است که وقتی پلاگین با تابع Init مقدار دهی اولیه میشود، تابع reposition به رویداد resize پنجره در فضای نام پلاگین tooltip انقیاد میشود. پس از آن اگر توسعه دهنده نیاز داشت تا tooltip را از بین ببرد، با صدا زدن تابع destroy می تواند بصورت امن انقیاد ایجاد شده را حذف نماید.

```
$('#fun').tooltip();
// مدتی بعد
$('#fun').tooltip('destroy');
```

ادامه دارد...

```
عنوان: پر کردن مقادیر Enum در کلاینت
نویسنده: مهدی پایروند
تاریخ: ۱۲:۱۵ ۱۳۹۲/۰۲/۱۱
آدرس: <mark>www.dotnettips.info</mark>
برچسبها: JSON, jQuery, jQuery-Tips, Enum, dropdown
```

در برنامههای وب امروز نیازی به فراخوانی ثوابت که در طول حیات برنامه انگشت شمار تغیر میکنند نیست و با توجه به استفاده از فرامین و متدهای سمت کلاینت احتیاج هست تا این ثوابت بار اول لود صفحه به کلاینت پاس داده شوند.

میتوان در این گونه موارد از قابلیتهای گوناگونی استفاده کرد که در اینجا ما با استفاده از یک فیلد مخفی و json مقدار را به کلاینت پاس میدهیم و در این مثال در سمت کلاینت نیز دراپ دان را با این مقادیر پر میکنیم:

```
public enum PersistType
{
    Persistable = 1,
    NotPersist = 2,
    AlwaysPersist = 3
}
```

لیست را باید قبل از پر کردن در فیلد مخفی به json بصورت serialize شده تبدیل کرد، برای این منظور از JavaScriptSerializer موجود در اسمبلیهای دات نت در متد زیر استفاده شده:

```
public static string ConvertEnumToJavascript(Type t)
{
    if (!t.IsEnum) throw new Exception("Type must be an enumeration");
    var values = System.Enum.GetValues(t);
    var dict = new Dictionary<int, string>();
    foreach (object obj in values)
    {
        string name = System.Enum.GetName(t, obj);
        dict.Add(Convert.ToInt32(System.Enum.Format(t, obj, "D")), name);
    }
    return new JavaScriptSerializer().Serialize(dict);
}
```

با توجه به اینکه در سمت کلاینت مقدار json ذخیره شده در فیلد مخفی را میتوان به صورت آبجکت برخورد کرد پس یک متد در سمت کلاینت این آبجکت را در loop قراد داده و درمتغییری در فایل جاوا اسکرییت نگهداری میکنیم:

```
var Enum_PersistType = null;
function SetEnumTypes() {
    Enum_PersistType = JSON.parse($('#hfJsonEnum_PersistType').val());
}
```

```
و در هر قسمت که نیاز به مقدار enum بود با توجه به ایندکس مقدار را برای نمایش ازاین متغییر بیرون میکشیم:
function GetPersistTypeTitle_Concept(enumId) {
    return Enum_PersistType[enumId];
}
```

برای مثال در dropdown در سمت کلاینت این نوع استفاده شده و در حالتی از صفحه فقط برای نمایش عنوان آن احتیاج به دریافت آن از سمت سرور باشد میتوان از این روش کمک گرفت

و یا در سمت javascript میتوان با استفاده از jQuery مقادیر متغییر را در dropdown یر کرد.

```
function FillDropdown() {
    $("#ddlPersistType").html("");
    $.each(Enum_PersistType, function (key, value) {
        $("#ddlPersistType").append($("<option></option>").val(key).html(value));
    });
}
```

FillDropdownListOnClient.zip

نظرات خوانندگان

نویسنده: محسن خان تاریخ: ۲/۱۲ ۱۱:۵۴ ۱۳۹۲/۰۲/۱۲

با تشکر از شما.

فایل Newtonsoft.Json.dl1 در پروژه شما هست. JavaScriptSerializer توکار دات نت ازش استفاده نمیکنه. فقط از اسمبلی System.Web.Extensions.dll هست که استفاده میکنه.

```
نویسنده: مهدی پایروند
تاریخ: ۲/۱۲-۱۱:۵۷ ۱۱:۵۷
```

ممنون از شما، برای ادامه این سری لازم میشده که در آینده اضافه میشه.

شما میتونید در صورت دلخواه کد قسمت serialize رو با این کتابخانه بنویسید:

```
نویسنده: سام ناصری
تاریخ: ۲/۱۲ •/۱۳۹۲ ۱۳:۴۴
```

به نظر من موضوع رو خیلی پیچیده کردی. برای تولید json لازم نیست که از کتابخانه خاصی استفاده کنی با همون استرینگ منیویولیشن ساده هم میشه این کار را کرد:

کلاس ساده بالا به سادگی json مورد نیاز را تولید میکند.

در ضمن برای اینجکت کردنش به صفحه هم لازم نیست که از فیلد مخفی استفاده کنی. به جاش json را مستقیم در محل مورد نظر رندر کن:

در Asp.Net MVC Razor:

```
var x = @EnumHelper.ToJson<MyEnum()</pre>
```

: Asp.Net Web Forms در

```
var x = <%=EnumHelper.ToJson<MyEnum>()%>
```

همچنین همانطور که در مثالهای فوق نشان داده ام حتی لازم نیست از JSON.Parse استفاده کنی.

البته من اینها را بر اساس ذهنیاتم خیلی سریع نوشتم و کدهای فوق را تست نکرده ام که ببینم درست کار میکنند یا نه. اما منظورم این بود که بپرسم چرا از فیلد مخفی استفاده کردی و چرا از JSON.Parse استفاده کردی و اینکه چرا از JavaScriptSerializer استفاده کردی؟

نویسنده: محسن خان

تاریخ: ۲۱/۲ ۱۴:۲۶ ۱۴:۲۶

در حالت کلی بهتره که از JavaScriptSerializer استفاده بشه چون میتونه یک سری escape حروف خاص رو لحاظ کنه.

نویسنده: سام ناصری

تاریخ: ۲/۱۲ ۱۵:۶ ۲۳۹۲/ ۱۵:۶

موضوع این مقاله درباره Enum است و نه ارسال دادههای کلی به کلاینت. پس آیا فکر میکنید در اینجا چیزی برای اسکیپ شدن وجود داره؟

نویسنده: محسن خان

تاریخ: ۲/۱۲ ۱۳۹۲/۰۲۱۲

در مورد پیچیدگی صحبت کردید. راه شما به مراتب پیچیدهتر است از روش مطرح شده و خوانایی کمتری داره. به علاوه هدف از ارائه مقالات بهتره ارائه راه حلهایی باشه تا حد امکان عمومی تا این که یک سری هک خاص مطرح بشه فقط مختص به یک روش خاص که فقط در یک مساله مشخص قابل استفاده باشه. بعد هم اگر کسی این هک رو جای دیگری استفاده کرد، چون نمیدونه یک سری از کاراکترها باید escape بشن، در ضمن کار گیر میفته. دید دادن برای حل مساله اینجا شاید بیشتر مطرح باشه تا حل مساله با یک هک ساده که فقط همینجا قابل استفاده است. همچنین زمانیکه یک سری متد تست شده داخل فریم ورک هست چرا باید رفت سراغ هک؟

ضمنا در ASP.NET MVC نیاز دارید که یک Html.Raw رو هم اضافه کنید و گرنه اطلاعات درج شده در صفحه encode میشن و در متغیر جاوا اسکرییتی قابل استفاده نخواهند بود.

> نویسنده: مهدی پایروند تاریخ: ۲۲:۸ ۱۳۹۲/۰۲/۱۲

در موردی مطلبی که آقای ناصری فرمودند باید بگم زمانیکه برنامه به سمت چند زبانه میره اهمبت پیدا میکنه که میتونید برای مثال مقدار یا لیستی از مقادیر متنی برای زبان خاصی رو با resource خودش به فیلد مخفی پاس بدید و در نمایش پیغامهای مختلف سمت کلاینت اسنفاده کنید. مثل متن پیغام هایی که خاص ارتباط ajax میباشد که به زبانهای مختلف ارائه کرد.

> نویسنده: سام ناص*ری* تاریخ: ۲/۲۰ ۳۳۹۲ ۴:۳۳

من كلاً نميفهمم. در ضمن من سه تا سوال مطرح كردم(پاراگراف آخر كامنتم) كه من باز هم نميفهمم اين جواب كدومشونه.