

در پست‌های قبلی بیان شد که برای پیاده سازی عملیات مقید سازی عناصر View به مدل در کنترلر باید \$scope را به تابع سازنده کنترلر تزریق کرد. برای مثال:

```
var app = angular.module('myApp', []);
app.controller('myController', function ($scope) {
    $scope.name = 'Masoud';
    $scope.family = 'Pakdel';
});
```

View متناظر نیز به صورت می‌باشد:

```
<div ng-app="myApp">
  <div ng-controller="myController">
    <div>
      {{name}} {{family}}
    </div>
  </div>
</div>
```

در Angular 1.2 روشی به نام controller as معرفی شده است که با توجه به نوع پیاده سازی آن نیازی به تزریق \$scope در توابع سازنده نیست. فقط در کنترلر به جای وابستگی مستقیم به \$scope از کلمه کلیدی this و در هنگام عملیات مقید سازی باید از نام مستعار تعیین شده برای کنترلر استفاده نمایید. برای مثال

```
var app = angular.module('myApp', []);
app.controller('myController', function () {
    this.name = 'Masoud';
    this.family = 'Pakdel';
});
```

و استفاده آن در View

```
<div ng-app="myApp">
  <div ng-controller="myController as myCtrl">
    <div>
      {{myCtrl.name}} {{myCtrl.family}}
    </div>
  </div>
</div>
```

در هنگام عملیات [routing](#) نیز می‌توان این عناوین مستعار را برای کنترلر با استفاده از controllerAs مشخص نمود. به صورت زیر:

```
app.config(function($routeProvider){
    $routeProvider.when('/first', {
        templateUrl: 'first.html',
        controller: 'FirstCtrl',
        controllerAs: 'fc' })
    .when('/second', {
        templateUrl: 'second.html',
        controller: 'SecondCtrl',
        controllerAs: 'sc' })
    .otherwise({
        redirectTo: '/first'
    });
});
```

نظرات خوانندگان

نویسنده:

مهدی سعیدی فر

تاریخ:

۱۶:۴۵ ۱۳۹۲/۰۹/۲۸

ممنون! می‌خواستم بپرسم به جز syntax استفاده مزیت دیگری نیز دارد؟ چون به شخصه استفاده از \$scope را بیشتر می‌پسندم.

نویسنده:

مسعود پاکدل

تاریخ:

۲۱:۲۷ ۱۳۹۲/۰۹/۲۸

خیر. در مجموع نمی‌توان تفاوتی خاص بین این دو روش برشمرد. \$scope روشی کلاسیک است در حالی که controller as در نسخه جدید پشتیبانی می‌شود. مهم‌ترین مزیت روش controller as عدم تزریق \$scope به تابع سازنده کنترلر است؛ اما علاوه بر این به نظر من روش controller as به دلیل استفاده از this که تقریباً تمام برنامه نویسان جاوااسکریپت با آن آشنایی دارند روشی تمیزتر است. البته بد نیست که نگاهی هم به ([^](#)) داشته باشید.