

زیرنویس‌های فارسی قسمت دوم را [اینجا](#) می‌توانید دریافت کنید.

لیست سرفصل‌های قسمت دوم به شرح زیر است :

01-Introduction
02-Controllers and Scope
03-Demo. Controllers
04-Demo. Displaying Repeating Information
05-Demo Handling Events
06-Built-in Directives
07-Event Directives
08-Other Directives - Part 1
09-Other Directives - Part 2
10-IE Restrictions
11-Expressions
12-Filters
13-Built-in Filters
14-Writing Custom Filters
15-Two Way Binding
16-Demo. Two Way Binding
17-Validation

این قسمت به نحوه ایجاد کنترلرها و بررسی شیء scope و چگونگی تعامل کنترلر با شیء scope و همچنین نحوه ارتباط کنترلر با صفحه و اینکه چگونه داده‌ها توسط مکانیزم Binding در خروجی نمایش داده میشوند می‌پردازد، همچنین نحوه مدیریت رخدادهای و چگونگی مدیریت این رخدادهای در انگولار و کار با عبارات (سینتکس) در انگولار مورد بررسی قرار خواهد گرفت، سپس بعد از بررسی چندین مثال در این رابطه به بررسی فیلترها و چگونگی ساخت فیلترهای سفارشی می‌پردازد، در نهایت در رابطه با سیستم اعتبارسنجی توکار انگولار صحبت خواهد شد. همچنین مثال‌های جالبی در این بخش مورد بررسی قرار می‌گیرد، به طور مثال در بخش مربوط به مدیریت رخدادهای یک سیستم امتیازدهی ساده مورد بررسی قرار می‌گیرد.

نظرات خوانندگان

نویسنده: آریو

تاریخ: ۱۳۹۲/۱۲/۱۱ ۱۹:۳۱

با سلام و تشکر فراوان. امکانش هست لینک دانلود ویدئوها رو هم بزارید؟ خیلی جستجو کردم تو اینترنت پیدا نکردم. ممنون

نویسنده: محسن خان

تاریخ: ۱۳۹۲/۱۲/۱۱ ۱۹:۴۴

[در نظرات](#) قسمت اول ارسال شده.

زیرنویس‌های فارسی قسمت سوم را [اینجا](#) می‌توانید دریافت کنید.

لیست سرفصل‌های قسمت سوم به شرح زیر است :

01. Introduction to Services
02. Demo - Creating Your First Custom Service
03. Demo - Another Custom Service Example
04. Introduction to Built-In AngularJS Services
05. Demo - Using the \$http and \$q Services Together
06. Demo - Using the \$resource and \$q Services
07. Demo - Using the \$anchorScroll Service
08. Demo - Using the \$cacheFactory Service
09. Demo - Using the \$compile Service
10. Demo - Using the \$parse Service
11. Demo - Using the \$locale Service
12. Demo - Using the \$timeout Service
13. Demo - Using the \$exceptionHandler Service
14. Demo - Using the \$filter Service
15. Demo - Using the \$cookieStore Service
16. Overview of Less Common Services
17. Suggested Exercises

این قسمت به ساخت سرویس‌های سفارشی و همچنین چگونگی استفاده از سرویس‌های توکار انگولار می‌پردازد؛ در این قسمت تقریباً تمامی سرویس‌های موردنیاز جهت توسعه یک برنامه مبتنی بر انگولار شرح داده می‌شود. همچنین در آن به صورت عملی با سرویس‌ها آشنا می‌شوید و هر سرویسی که معرفی می‌شود مثال مربوط به آن ارائه شده است. به طور مثال در قسمت پیاده سازی سرویس‌های سفارشی مثال نمایش Gravatar با وارد کردن آدرس ایمیل کاربر مطرح می‌شود که در ادامه کد آن را مشاهده می‌کنید :

```
'use strict';

eventsApp.factory('gravatarUrlBuilder', function() {
  return {
    buildGravatarUrl: function(email) {
      // try angularjsdemo@gmail.com as an email
      var defaultGravatarUrl = "http://www.gravatar.com/avatar/000?s=200";

      var regex = /^(^<(>)[\]\.\.,;:\s@"]+(\.[^<(>)[\]\.\.,;:\s@"]+)*|(\\".+\\"))@((\[[0-9]{1,3}\. [0-9]{1,3}\. [0-9]{1,3}\. [0-9]{1,3}\]|((\b[a-zA-Z-0-9]+\b)|(\b[a-zA-Z]{2,}\b))$)/;
      if (!regex.test(email))
        return defaultGravatarUrl;

      var MD5=function(s){function L(k,d){return(k<d)|(k>>>(32-d))}function K(G,k){var
      I,d,F,H,x;F=(G&2147483648);H=(k&2147483648);I=(G&1073741824);d=(k&1073741824);x=(G&1073741823)+(k&10737
      41823);if(I&d){return(x^2147483648^F^H)}if(I|d){if(x&1073741824){return(x^3221225472^F^H)}else{return(x
      ^1073741824^F^H)}}else{return(x^F^H)}}function r(d,F,k){return(d^F)|((~d)&k)}function
      q(d,F,k){return(d&k)|(F&(~k))}function p(d,F,k){return(d^F^k)}function
      n(d,F,k){return(F^(d|(~k)))}function u(G,F,aa,Z,k,H,I){G=K(G,K(K(r(F,aa,Z),k),I));return
      K(L(G,H),F)}function f(G,F,aa,Z,k,H,I){G=K(G,K(K(p(F,aa,Z),k),I));return K(L(G,H),F)}function
      D(G,F,aa,Z,k,H,I){G=K(G,K(K(n(F,aa,Z),k),I));return K(L(G,H),F)}function
      t(G,F,aa,Z,k,H,I){G=K(G,K(K(n(F,aa,Z),k),I));return K(L(G,H),F)}function e(G){var Z;var F=G.length;var
      x=F+8;var k=(x-(x%64))/64;var I=(k+1)*16;var aa=Array(I-1);var d=0;var H=0;while(H<F){Z=(H-
      (H%4))/4;d=(H%4)*8;aa[Z]=aa[Z]|(G.charCodeAt(H)<<d));H++;Z=(H-
      (H%4))/4;d=(H%4)*8;aa[Z]=aa[Z]|(128<<d);aa[I-2]=F<<3;aa[I-1]=F>>>29;return aa}function B(x){var
      k="";F="";G,d;for(d=0;d<=3;d++){G=(x>>>(d*8))&255;F="0"+G.toString(16);k=k+F.substr(F.length-
      2,2)}return k}function J(k){k=k.replace(/rn/g,"n");var d="";for(var F=0;F<k.length;F++){var
      x=k.charCodeAt(F);if(x<128){d+=String.fromCharCode(x)}else{if((x>127)&&(x<2048)){d+=String.fromCharCode
      ((x>>6)|192);d+=String.fromCharCode((x&63)|128)}else{d+=String.fromCharCode((x>>12)|224);d+=String.from
      CharCode((x>>6)&63)|128);d+=String.fromCharCode((x&63)|128)}}return d}var C=Array();var
      P,h,E,v,g,Y,X,W,V;var S=7,Q=12,N=17,M=22;var A=5,z=9,y=14,w=20;var o=4,m=11,l=16,j=23;var
      U=6,T=10,R=15,O=21;s=j(s);C=e(s);Y=1732584193;X=4023233417;W=2562383102;V=271733878;for(P=0;P<C.length;
      P+=16){h=Y;E=X;v=W;g=V;Y=u(Y,X,W,V,C[P+0],S,3614090360);V=u(V,Y,X,W,C[P+1],Q,3905402710);W=u(W,V,Y,X,C[
      P+2],N,606105819);X=u(X,W,V,Y,C[P+3],M,3250441966);Y=u(Y,X,W,V,C[P+4],S,4118548399);V=u(V,Y,X,W,C[P+5],
      Q,1200080426);W=u(W,V,Y,X,C[P+6],N,2821735955);X=u(X,W,V,Y,C[P+7],M,4249261313);Y=u(Y,X,W,V,C[P+8],S,17
      70035416);V=u(V,Y,X,W,C[P+9],Q,2336552879);W=u(W,V,Y,X,C[P+10],N,4294925233);X=u(X,W,V,Y,C[P+11],M,2304
      563134);Y=u(Y,X,W,V,C[P+12],S,1804603682);V=u(V,Y,X,W,C[P+13],Q,4254626195);W=u(W,V,Y,X,C[P+14],N,27929
      65006);X=u(X,W,V,Y,C[P+15],M,1236535329);Y=f(Y,X,W,V,C[P+1],A,4129170786);V=f(V,Y,X,W,C[P+6],z,32254656
      64);W=f(W,V,Y,X,C[P+11],y,643717713);X=f(X,W,V,Y,C[P+0],w,3921069994);Y=f(Y,X,W,V,C[P+5],A,3593408605);
```

```
V=f(V,Y,X,W,C[P+10],z,38016083);W=f(W,V,Y,X,C[P+15],y,3634488961);X=f(X,W,V,Y,C[P+4],w,3889429448);Y=f(Y,X,W,V,C[P+9],A,568446438);V=f(V,Y,X,W,C[P+14],z,3275163606);W=f(W,V,Y,X,C[P+3],y,4107603335);X=f(X,W,V,Y,C[P+8],w,1163531501);Y=f(Y,X,W,V,C[P+13],A,2850285829);V=f(V,Y,X,W,C[P+2],z,4243563512);W=f(W,V,Y,X,C[P+7],y,1735328473);X=f(X,W,V,Y,C[P+12],w,2368359562);Y=D(Y,X,W,V,C[P+5],o,4294588738);V=D(V,Y,X,W,C[P+8],m,2272392833);W=D(W,V,Y,X,C[P+11],l,1839030562);X=D(X,W,V,Y,C[P+14],j,4259657740);Y=D(Y,X,W,V,C[P+1],o,2763975236);V=D(V,Y,X,W,C[P+4],m,1272893353);W=D(W,V,Y,X,C[P+7],l,4139469664);X=D(X,W,V,Y,C[P+10],j,3200236656);Y=D(Y,X,W,V,C[P+13],o,681279174);V=D(V,Y,X,W,C[P+0],m,3936430074);W=D(W,V,Y,X,C[P+3],l,3572445317);X=D(X,W,V,Y,C[P+6],j,76029189);Y=D(Y,X,W,V,C[P+9],o,3654602809);V=D(V,Y,X,W,C[P+12],m,3873151461);W=D(W,V,Y,X,C[P+15],l,530742520);X=D(X,W,V,Y,C[P+2],j,3299628645);Y=t(Y,X,W,V,C[P+0],U,4096336452);V=t(V,Y,X,W,C[P+7],T,1126891415);W=t(W,V,Y,X,C[P+14],R,2878612391);X=t(X,W,V,Y,C[P+5],O,4237533241);Y=t(Y,X,W,V,C[P+12],U,1700485571);V=t(V,Y,X,W,C[P+3],T,2399980690);W=t(W,V,Y,X,C[P+10],R,4293915773);X=t(X,W,V,Y,C[P+1],O,2240044497);Y=t(Y,X,W,V,C[P+8],U,1873313359);V=t(V,Y,X,W,C[P+15],T,4264355552);W=t(W,V,Y,X,C[P+6],R,2734768916);X=t(X,W,V,Y,C[P+13],O,1309151649);Y=t(Y,X,W,V,C[P+4],U,4149444226);V=t(V,Y,X,W,C[P+11],T,3174756917);W=t(W,V,Y,X,C[P+2],R,718787259);X=t(X,W,V,Y,C[P+9],O,3951481745);Y=K(Y,h);X=K(X,E);W=K(W,v);V=K(V,g)}var i=B(Y)+B(X)+B(W)+B(V);return i.toLowerCase()});

var url = 'http://www.gravatar.com/avatar/' + MD5(email) + ".jpg?s=200&r=g";
console.log(url);
return url;
}
});
```

اگر زیرنویس‌ها دارای اشکال هستند می‌توانید در [این قسمت](#) فایل‌های اصلاح شده را مجدداً آپلود کنید.

نظرات خوانندگان

نویسنده: داود موسی زاده
تاریخ: ۱۳:۴۲ ۱۳۹۳/۰۱/۲۸

با سلام و تشکر
خود ویدیوها رو از کجا باید دانلود کنیم ؟

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۳:۴۶ ۱۳۹۳/۰۱/۲۸

از جستجوی گوگل استفاده کنید ([ajf.7z](#)). آقای اکبرزاده هم قبلا ارسالش کرده بودند ([^](#)).

زیرنویس‌های فارسی قسمت چهارم را از [اینجا](#) می‌توانید دانلود کنید.

لیست سرفصل‌های قسمت چهارم به شرح زیر است :

01. Introduction to Routing
02. Websites of Yore
03. Single Page Applications
04. Demo - Adding Your First Route
05. Demo - More Routing and Browser History
06. Demo - Creating a Default Route
07. Demo - Accessing Parameters from the Route
08. Demo - Using the \$route Service
09. Demo - Enabling HTML5 Routing
10. Demo - Template and Resolve Properties
11. Demo - Using the \$location Service
12. Summary
13. Suggested Exercises

در این قسمت به مبحث مسیریابی در انگولار و اهمیت آن جهت ساخت برنامه‌های تک صفحه ایی یا به اصطلاح SPA پرداخته می‌شود. همچنین به بررسی اینکه چگونه می‌توان با کمک سیستم مسیریابی، برنامه‌مان را تبدیل به یک برنامه تک صفحه‌ای کنیم نیز پرداخته می‌شود. در واقع سیستم مسیریابی به ما کمک می‌کند یک برنامه تک صفحه ایی را به viewهای مختلفی تقسیم کنیم؛ هر چقدر برنامه درگیر جزئیات بیشتری شود، مدیریت آن نیز به مراتب سخت‌تر خواهد شد. تقسیم برنامه به viewهای مختلف و بارگذاری قسمت‌های مختلف برنامه با استفاده از Routing، مدیریت برنامه را برای ما ساده‌تر خواهد کرد.

این قسمت ابتدا شما را با ماهیت برنامه‌های تک صفحه ایی وب آشنا می‌کند و بعد از آن به بررسی مثال‌های عملی در این رابطه خواهد پرداخت. همچنین مواردی از قبیل Browser History، ایجاد routeهای پیش فرض، افزودن پارامتر به route، استفاده از سرویس route\$، فعال سازی سیستم مسیریابی مهیا در HTML5، بررسی پراپرتی‌های Template و Resolve، استفاده از سرویس location بخوبی آموزش و به آنها پرداخته می‌شود.

پ.ن. در مورد نحوه‌ی تهیه اصل ویدیوها در نظرات [قسمت‌های قبل](#) این سری مطالب، بیشتر بحث شده‌است.

نظرات خوانندگان

نویسنده: آتوسا فتوحی
تاریخ: ۱۳۹۳/۰۵/۱۱ ۲۱:۲۶

با تشکر از زحمت فراوان شما. آیا زیرنویس قسمت پنجم و ششم را هم در دست تهیه دارید ؟

نویسنده: سیروان عفیفی
تاریخ: ۱۳۹۳/۰۵/۱۱ ۲۲:۵۱

بله، قسمت پنجم رو سعی می‌کنم تا یکی دو هفته دیگه منتشر کنم.

زیرنویس‌های فارسی قسمت پنجم را از [اینجا](#) می‌توانید دانلود کنید.

لیست سرفصل‌های قسمت پنجم به شرح زیر است:

01-Introduction to Directives
02-Demo. Creating Your First Directive
03-Demo. Domain Specific Language via Custom Elements
04-Demo. Isolating Directive Scope
05-Demo. Exploring Isolate Scope Bindings
06-Demo. Handling Events with Directives
07-Demo. Observing and Responding to Changes
08-Demo. Using Controllers within Directives
09-Demo. Sharing Directive Controllers via Require
10-Demo. Directive Priority and using Terminal
11-Demo. Using Require with Nested Directives
12-Demo. Understanding Transclusion
13-Demo. Using Compile to Transform the DOM
14-Demo. Making jQuery More Explicit with Directives
15-Summary

در این قسمت به مبحث ایجاد دایرکتیوهای سفارشی پرداخته می‌شود. دایرکتیوها در واقع مهمترین قسمت هر برنامه انگولار هستند. انگولار به صورت توکار شامل تعداد زیادی دایرکتیو می‌باشد. در واقع می‌توانیم بگوئیم دایرکتیو می‌تواند یک سینتکس جدید باشد که دارای یک رفتار مخصوص می‌باشد. برای مثال، static HTML هیچ دیدی نسبت به ایجاد و نمایش یک ویجت انتخابگر تاریخ (Date Picker) ندارد. برای اینکار باید به HTML، این سینتکس جدید را توسط دایرکتیوها آموزش دهیم.

نظرات خوانندگان

نویسنده: جواد مسعودیان
تاریخ: ۲۳:۳۲ ۱۳۹۳/۰۶/۰۲

دمت گرم سیروان جان
ویدئو هاشم از torrent دارم دانلود میکنم.
توی سایت مته اینکه 6 قسمت گذاشته، بی زحمت این زیر نویس 6 اش رو هم به ما برسون، مرسی.

زیرنویس‌های فارسی قسمت ششم را می‌توانید از [اینجا](#) دانلود کنید.

لیست سرفصل‌های این قسمت به شرح زیر است:

01. Introduction
02. Installing Karma
03. Karma with Webstorm
04. Testing Controllers
05. Testing Simple Services
06. Testing Services with Dependencies
07. Testing AJAX Services
08. Testing Filters
09. Testing Directives - Overview
10. Setting up Karma for Testing Directives
11. Testing Directives
12. End to End Testing - Overview
13. Setting up Karma for End to End Testing
14. End to End Testing - Part 1
15. End to End Testing - Part 2
16. Troubleshooting End to End Tests
17. Summary

در این قسمت به نحوه نوشتن تست برای کدهای انگولار پرداخته می‌شود. در برنامه‌های انگولار از [Karma](#) برای نوشتن تست‌ها استفاده می‌کنیم اگرچه می‌توان با ابزارهای دیگری نیز اینکار را انجام داد، اما برای تست کردن برنامه‌های انگولار Karma بهترین گزینه است. در این بخش همچنین با نحوه‌ی تست کردن کنترلرها، سرویس‌ها، فیلترها و دایرکتیوها آشنا خواهید شد. در نهایت آزمون‌های [End-to-End](#) نیز با بررسی مثال‌های متنوع بررسی خواهد شد.