

李刚的学习专栏

行胜于言，自强不息！纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行！

个人资料



奋飛

访问：99701次

积分：2529

等级：BLOG 5

排名：第10270名

原创：131篇

转载：0篇

译文：0篇

评论：62条

文章搜索

博客专栏

异步编程

JavaScript异步编程

文章：6篇

阅读：16019

设计模式

JavaScript设计模式

文章：12篇

阅读：3838

你不知道的JavaScript

你不知道的JavaScript

文章：5篇

阅读：3491

文章分类

JavaScript (39)

JavaScript设计模式 (12)

JavaScript高级程序设计 (8)

【公告】博客系统优化升级

Unity3D学习，离VR开发还有一步

博客招募开始啦

虚拟现实，一探究竟

angular-ui-router 多视图views

标签：angularjs ui-router angular-ui views

2015-12-22 15:39 1105人阅读 评论(0) 收藏 举报

分类：AngularJS (6)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。转载请标明出处：
http://blog.csdn.net/ligang2585116!

目录(?) [+]

angular-ui-router API

UI Router 中有三种方式激活一个路由：
(1) \$state.go()：优先级较高的便利方式
(2) ui-sref：点击包含此指令跳转
(3) url：url导航

一、\$state.go()

(1) \$state.go(to [, toParams] [, options])

参数：
to：绝对“state名称”或者相对的“state路径”（如果路径，以“^或者.”是相对，否则为绝对）
toParams：发送给state的数据参数，由\$stateParams构建
options：{ location: true, inherit: true, relative: \$state.\$current, notify: true }
(2) \$state.transitionTo(to, toParams [, options])
\$state.go() 内部调用此方法
(3) \$state.reload()
(4) \$state.includes(stateName [, params]) stateName是否为当前路由的一部分
(5) \$state.is(stateOrName [, params]) stateOrName是否为当前路由（完全匹配）
注意：contact.details.item === contactDetailsItem
(6) \$state.href(stateOrName [, params] [, options])
(7) \$state.get([stateName])
(8) \$state.current

参考地址：<https://github.com/angular-ui/ui-router/wiki/Quick-Reference#stategoto-toparams-options>

二、ui-sref

此指令必须绑定到<a>标签，如果该路由有对应的关联URL，其通过\$state.href()自动生成和更新href属性。

1

<a ui-sref="home">Home | <a ui-sref="about">About

(1) ui-sref-active=" active" 该路由激活，则对应增加active样式名称

http://blog.csdn.net/ligang2585116/article/details/50380343

1/5

- HTML5权威指南 (2)
- JavaScript异步编程 (7)
- NodeJS (2)
- WebSocket (2)
- jQuery (15)
- AngularJS (7)
- HTML+CSS (4)
- Git (7)
- Grunt (2)
- CommonJS (1)
- requireJS (2)
- WEB前端 (5)
- JAVA (8)
- MySQL (3)
- tomcat (4)
- Maven (1)
- iBatis (1)
- Linux (2)
- shell (2)

- 文章存档
- 2016年08月 (4)
- 2016年07月 (4)
- 2016年06月 (4)
- 2016年05月 (4)
- 2016年04月 (4)
- 展开

- 阅读排行
- Git Pro深入浅出 (一) (9633)
- Git Pro深入浅出 (二) (7862)
- Promise (6956)
- JavaScript异步编程设计 (4234)
- AngularJS实现跨域请求 (3501)
- jQuery的deferred对象详 (3142)
- Ajax与Comet (2780)
- JavaScript高级技巧 (2617)
- 浏览器探针--JavaScript (2561)
- 解决blur与click冲突 (2349)

- 评论排行
- 五步掌握Git的基本开发 (6)
- JavaScript提升 (你不知道 (4)
- JavaScript中的this (你不知道 (4)
- AngularJS实现跨域请求 (4)
- Linux基础命令 (3)
- JavaScript异步编程 (3)
- JavaScript函数及其protc (3)
- JavaScript作用域闭包 (2)
- JavaScript: Array (2)
- JS实现键盘监听 (2)

- 最新评论
- HTML5-表单
化作孤岛的瓜: 看完受益良多, 谢谢博主!
- JavaScript设计模式--状态模式
qq_22652011: 貌似设计模块这块大部分是大大的帖子 大大写的很详细, 但是希望能写到详细的应用场景 能来个简单的例...

```
1 <ul>
2   <li ui-sref-active="active" class="item">
3     <a href ui-sref="app.user({user: 'bilbobaggins'})">@bilbobaggins</a>
4   </li>
5 </ul>
```

当路由是 “pp.user” , 且包含参数user值为’ bilbobaggins’ , 会变成如下

```
1 <ul>
2   <li ui-sref-active="active" class="item active">
3     <a ui-sref="app.user({user: 'bilbobaggins'})" href="/users/bilbobaggins">@bilbobaggins<
4   </li>
5 </ul>
```

(2) ui-sref-opts 传递参数

```
1 <a ui-sref="home" ui-sref-opts="{reload: true}">Home</a>
```

参考地址 : <https://github.com/angular-ui/ui-router/wiki/Quick-Reference#ui-sref>

三、URL Routing

```
1 $stateProvider
2   .state(' contacts', {
3     url: "/contacts",
4     templateUrl: 'contacts.html'
5   })
```

其支持正则、查询参数

- (1) \$urlRouterProvider.when()
- (2) \$urlRouterProvider.otherwise()
- (3) \$urlRouterProvider.rule()

```
1 var myApp = angular.module("myApp", ["ui.router"]);
2 myApp.config(function ($stateProvider, $urlRouterProvider) {
3   $urlRouterProvider.when('/', '/index');
4   $urlRouterProvider.otherwise('/index');
5 });
```

参考地址 : <https://github.com/angular-ui/ui-router/wiki/URL-Routing>

四、示例 (多视图 : 页面可以显示多个动态变化的不同区块)

```
1 // Node静态服务
2 var http = require("http");
3 var express = require("express");
4 var serveStatic = require('serve-static');
5
6 var app = new express();
7
8 app.use(serveStatic(__dirname + '/' ));
9 app.get("/", function(req, res) {
10   res.sendFile(__dirname + "/Main2.html");
11 })
12 app.listen(1337, "localhost");
```

```
1 <!-- Main2.html -->
2 <!DOCTYPE html>
3 <head>
4   <title></title>
5   <script src="./angular.js"></script>
6   <script src="./angular-ui-router.js"></script>
7   <script src="./App2.js"></script>
8
9 </head>
```

JavaScript设计模式--享元模式
你好杰: 写的不错

JavaScript提升 (你不知道的JavaScript)
奋飞: function fn(a) { console.log(a); var a = 2...

JavaScript中的this (你不知道的JavaScript)
奋飞: var length = 10; function fn() { console.log(l...

Git Pro深入浅出 (二)
奋飞: 使用git push --force将本次变更强行推送至服务器。这样在服务器上的最后一次错误提交也彻...

JavaScript设计模式--观察者模式
kasuo405: @kasuo405:dstdsd

JavaScript设计模式--观察者模式
kasuo405: ceshi

Linux基础命令
奋飞: 保持node后台挂起, 不会因为推出而宕nohup node client/clientWeb/bin...

Git Pro深入浅出 (二)
github_34494976: 太赞了!!!

```
10 <body data-ng-app="myApp">
11   <h1>多ui-view</h1>
12   <div ui-view></div>
13   <div ui-view="chart"></div>
14   <div ui-view="data"></div>
15 </body>
16 </html>
```

```
1 // App2.js
2 var myApp = angular.module("myApp", ["ui.router"]);
3 myApp.config(function ($stateProvider, $urlRouterProvider) {
4   $urlRouterProvider.when("", "/home");
5   $stateProvider.state("home", {
6     url: "/home",
7     views: {
8       "": {
9         template: "<h1>HELLO!</h1>"
10      },
11      "chart": {
12        template: "chart"
13      },
14      "data": {
15        template: "data"
16      }
17    }
18  })
19  .state("index", {
20    url: "/index",
21    views: {
22      "": {
23        template: "<h1>HELLO!</h1>"
24      },
25      "data": {
26        template: "data-index"
27      }
28    }
29  })
30 });
```

五、示例 (嵌套视图：页面某个动态变化区块中，嵌套着另一个可以动态变化的区块)

```
1 // Node静态服务
2 var http = require("http");
3 var express = require("express");
4 var serveStatic = require('serve-static');
5
6 var app = new express();
7
8 app.use(serveStatic(__dirname + '/'));
9 app.get("/", function(req, res) {
10   res.sendFile(__dirname + "/Main.html");
11 })
12 app.listen(1337, "localhost");
```

```
1 <!-- Main.html -->
2 <!DOCTYPE html>
3 <head>
4   <title></title>
5   <script src="/angular.js"></script>
6   <script src="/angular-ui-router.js"></script>
7   <script src="/App.js"></script>
8
9 </head>
10 <body data-ng-app="myApp">
11   <h1>AngularJS Home Page (Ui-router Demonstration)</h1>
12   <div ui-view></div>
13 </body>
14 </html>
```

```
1 // App.js
2 var myApp = angular.module("myApp", ["ui.router"]);
3 myApp.config(function ($stateProvider, $urlRouterProvider) {
4     $urlRouterProvider.when("", "/PageTab");
5     $stateProvider
6         .state("PageTab", {
7             url: "/PageTab",
8             templateUrl: "PageTab.html"
9         })
10        .state("PageTab.Page1", {
11            url: "/Page1",
12            templateUrl: "Page1.html"
13        })
14        .state("PageTab.Page2", {
15            url: "/Page2",
16            templateUrl: "Page2.html"
17        })
18        .state("PageTab.Page3", {
19            url: "/Page3",
20            templateUrl: "Page3.html"
21        });
22 }
```



```
-->
<div ui-sref=".Page1"><a href="">Page-1</a></div>
<div ui-sref=".Page2"><a href="">Page-2</a></div>
<div ui-sref=".Page3"><a href="">Page-3</a></div>
```



收藏到代码笔记

```
8 <div ui-view>
9     <div ui-view>
10     </div>
11 </div>
12 <!-- Page1.html -->
13 <div>
14     <div>
15         <h1>Page 1 content goes here...</h1>
16     </div>
17 </div>
18 <!-- Page2.html -->
19 <div>
20     <div>
21         <h1>Page 2 content goes here...</h1>
22     </div>
23 </div>
24 <!-- Page3.html -->
25 <div>
26     <div>
27         <h1>Page 3 content goes here...</h1>
28     </div>
29 </div>
```

顶 2 踩 0

上一篇 JavaScript设计模式--状态模式
下一篇 angularjs[ngRepeat:dupes]

我的同类文章

AngularJS（6）					
• angularjs[ngRepeat:dupes]	2016-01-09	阅读 263	• 揭秘AngularJS工作原理	2015-09-05	阅读 490
• AngularJS的digest循环和\$...	2015-08-30	阅读 558	• AngularJS单选框及多选框...	2015-08-29	阅读 964
• AngularJS实现cookie跨域	2015-04-01	阅读 1351	• AngularJS实现跨域请求	2015-03-31	阅读 3500

猜你在找

- JavaScript for Qt Quick(QML)
- AngularJS UI Routeruirouter嵌套视图Nested Views
- AmazeUI实战（HTML5, JQuery, React, Touch）
- angular 使用 ui-router 设计网页
- HTML 5视频教程系列之JavaScript学习篇
- angular UI-Router 示例二
- js+ajax+jquery+easyui从入门到精通（项目实战）
- 学习angular ui-router - 管理状态
- HTML5开发手机App之：CSS全教程



UI设计
User Interface
交互设计
用户研究
ui设计是什么



ui学习



ui就业



路由器桥接



路由器无线设



平面设计

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

全部主题 Hadoop AWS 移动游戏 Java Android iOS Swift 智能硬件 Docker OpenStack
VPN Spark ERP IE10 Eclipse CRM JavaScript 数据库 Ubuntu NFC WAP jQuery
BI HTML5 Spring Apache .NET API HTML SDK IIS Fedora XML LBS Unity
Splashtop UML components Windows Mobile Rails QEMU KDE Cassandra CloudStack
FTC coremail OPhone CouchBase 云计算 iOS6 Rackspace Web App SpringSide Mame
Compuware 大数据 aptech Perl Tornado Ruby Hibernate ThinkPHP HBase Pl
Angular Cloud Foundry Redis Scala Django Bootstrap

公司简介 | 招贤纳士 | 广告服务 | 银行汇款帐号 | 联系方式 | 版权声明 | 法律顾问 | 问题报告 | 合作伙伴 | 论坛反馈

网站客服 杂志客服 微博客服 webmaster@csdn.net 400-600-2320 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏乐知网络技术有限公司 提供商务支持
京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2014, CSDN.NET, All Rights Reserved