

- [首页](#)
- [开源项目](#)
  - [Java 开源软件](#)
  - [C# 开源软件](#)
  - [PHP 开源软件](#)
  - [C/C++ 开源软件](#)
  - [Ruby 开源软件](#)
  - [Python 开源软件](#)
  - [Go开源软件](#)
  - [JS开源软件](#)
- [问答](#)
  - [技术问答 »](#)
  - [技术分享 »](#)
  - [IT大杂烩 »](#)
  - [职业生涯 »](#)
  - [站务/建议 »](#)
  - [支付宝专区 »](#)
  - [MoPaaS专区 »](#)
  - [开源硬件专区 »](#)
- [代码](#)
- [博客](#)
- [翻译](#)
- [资讯](#)
- [移动开发](#)
  - [Android开发专区](#)
  - [iOS开发专区](#)
  - [iOS代码库](#)
  - [Windows Phone](#)
- [招聘](#)
- [城市圈](#)

当前访客身份: 游客 [ [登录](#) | [加入开源中国](#) ]

[开源中国](#)

## 技术翻译

已有文章 2083 篇

当前位置: [译文列表](#) » [Web/WAP应用开发](#), [投递原文](#)

在 2083 篇翻译的文章中搜

# 在 AngularJS 应用中通过 JSON 文件来设置状态

2

顶

英文原文: [Setting up states from a json file in angularjs applications](#)

标签: [AngularJS](#)

[oschina](#) 推荐于 1年前 (共 2 段, 翻译完成于 07-02) (3评)

56人收藏此文章, [我要收藏](#)

参与翻译(1 [CodingKu](#)

人):

[仅中文](#) | [中英文对照](#) | [仅英文](#) | [打印此文章](#)

想象一个使用简单的angular UI路由的 angularjs 应用:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>Example</title>
6   <script src="bower_components/angular/angular.js"></script>
7   <script src="bower_components/angular-ui-router/release/angular-ui-router.js"></s
8   <script src="js/app.js"></script>
9
10 </head>
11 <body ng-app="App" ng-controller="MainController">
12
13 <div ui-view></div>
14 </body>
```



翻译的不错

[CodingKu](#)

顶 哦! 1年前

0 人顶

```
15 </html>
```

```
1 angular.module('App', ['ui.router'])
2
3 .config(function ($stateProvider, $urlRouterProvider, routerProvider) {
4     $stateProvider
5         .state('home', {
6             url: '/home',
7             templateUrl: 'templates/home.html'
8         });
9
10    $urlRouterProvider.otherwise('/home');
11 })
12
13 .controller('MainController', function ($scope, router) {
14     $scope.reload = function() {
15         router.setUpRoutes();
16     };
17 })
18 ;
```

我们仅定义了一个称为 'home' 的状态。如果我们还需要更多的状态，只需要在 `config()` 增加更多的 `function` 即可。在这篇文章中，我们将会使用 JSON 文件方式添加更多的状态，而不是在代码中去写死。

下面是我们在 JSON 中定义的状态：

```
1 {
2   "xxx": {
3     "url": "/xxx",
4     "templateUrl": "templates/xxx.html"
5   },
6   "yyy": {
7     "url": "/yyy",
8     "templateUrl": "templates/yyy.html"
9   },
10   "zzz": {
11     "url": "/zzz",
12     "templateUrl": "templates/zzz.html"
13   }
14 }
15
16 }
```

现在我们的应用变成这样了：

```
1 angular.module('App', ['ui.router', 'Routing'])
2
3 .config(function ($stateProvider, $urlRouterProvider, routerProvider) {
4     $stateProvider
5         .state('home', {
6             url: '/home',
7             templateUrl: 'templates/home.html'
8         });
9
10    $urlRouterProvider.otherwise('/home');
11
12    routerProvider.setCollectionUrl('js/routeCollection.json');
13 })
14
15 .controller('MainController', function ($scope, router) {
16     $scope.reload = function() {
17         router.setUpRoutes();
18     };
19 })
20 ;
```

我们可以看到现在正在使用 'Routing'

```
1 angular.module('Routing', ['ui.router'])
2 .provider('router', function ($stateProvider) {
3
4     var urlCollection;
5
6     this.$get = function ($http, $state) {
7         return {
8             setUpRoutes: function () {
9                 $http.get(urlCollection).success(function (collection) {
10                     for (var routeName in collection) {
11                         if (!$state.get(routeName)) {
12                             $stateProvider.state(routeName, collection[routeName])
13                         }
14                     }
15                 });
16             }
17         }
18     }
19 })
```



翻译的不错

CodingKu

顶 哦! 1年前

0 人顶

```
18     });
19
20     this.setCollectionUrl = function (url) {
21         urlCollection = url;
22     }
23 })
24
25 .run(function (router) {
26     router.setUpRoutes();
27 });
```

'Routing' 提供了一个叫做 'router' 的provider方法可以获取到JSON文件并构建各种状态。

这是一个设想的证明过程。

还有一些问题 (如果你知道怎么解决请告诉我):

- 直到我们从一个http请求加载了各种状态为止, angular 应用在加载的时候没有得到所有的状态, 所以我们要使用老的方式至少加载第一个状态。
- 我们可以在应用运行的时候重新加载状态。我们可以新加状态, 但是我们没法改变已经存的状态。

你可以在我的 [github](#) 帐户上看例子。

本文中的所有译文仅用于学习和交流目的, 转载请务必注明文章译者、出处、和本文链接  
我们的翻译工作遵照 [CC 协议](#), 如果我们的工作有侵犯到您的权益, 请及时联系我们



网友评论 共3条

[发表评论](#) [回页面顶部](#)



hantsy 发表于 2014-07-06 10:46

Great



hantsy 发表于 2014-07-06 10:46

如果能够吸收 UI Router 就好了。

不知道 1.3 的 NG-View 有没有改进,



龙行 发表于 2015-01-07 18:07

ok



[发表评论](#)

[回评论顶部](#) | [回页面顶部](#)

© 开源中国(OSChina.NET) | [关于我们](#) | [广告联系](#) | [@新浪微博](#) | [开源中国手机版](#) | 粤ICP备12009483号

-3

开源中国社区(OSChina.net)是工信部 [开源软件推进联盟](#) 指定的官方社区

开源中国手机客户端:  
[下载](#)