



链滴

Angular路由的定义和使用

作者: [Xstarfct](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1457248536566>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

一、什么是routing (路由) </h1>

<p>Almost all non-trivial, non-demo Single Page App (SPA) require multiple pages. A setting page is different from a dashboard view. The login page is different from an accounts page (设置页面不同于控制页面，登录页面不同于账号信息页面。。。就是说一个应用很功能不同的页面) </p>

<p>我们可以使用Angular简单优雅地实现这个功能 (页面之间的控制跳转...) </p>

二、安装</h1>

<p>使用angular的路由功能需要安装routing模块... (引入angular-route.js就可以了) </p>

三、定义</h1>

<p>定义路由非常容易，在我们的应用mian模块里面注入ngRoute依赖就可以了</p>

<div>

<div id="highlighter_9783" class="syntaxhighlighter js">

<div class="toolbar">?</div>

<table border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

<tbody>

<tr>

<td class="gutter">

<div class="line number1 index0 alt2">1</div>

<div class="line number2 index1 alt1">2</div>

</td>

<td class="code">

<div class="container">

<div class="line number1 index0 alt2"><code class="js plain">angular.module(</code><code class="js string">'myApp'</code><code class="js plain">, </code><code class="js string">'ngRoute'</code><code class="js plain">])</code></div>

<div class="line number2 index1 alt1"><code class="js spaces"> </code><code class="js plain">.config(</code><code class="js keyword">function</code><code class="js plain">(\$routeProvider) </code></div>

</div>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</div>

</div>

<p> </p>

<p> </p>

<p> </p>

<p>现在，我们就可以给应用定义路由了。在路由模块里面的.config()方法里注入了\$routeProvider，上面的代码给我们演示了两个用于定义路由方法。</p>

when()</h2>

<p>when()方法有两个参数，我们希望匹配的浏览器url和路由操作对象。一般main route经常使用'“”来表示，也可以定义URL参数，在controller里面就使用\$routeParams获取url参数。</p>

<p>templateUrl: 表示路由跳转的view模板</p>

<p>controller: 控制器</p>

```

</li>
</ul>
<div>
<div id="highlighter_394436" class="syntaxhighlighter js">
<div class="toolbar"> <span><a href="http://my.oschina.net/tanweijie/blog/295111" class="
oolbar_item command_help help">?</a> </span></div>
<table border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tbody>
<tr>
<td class="gutter">
<div class="line number1 index0 alt2">1</div>
<div class="line number2 index1 alt1">2</div>
<div class="line number3 index2 alt2">3</div>
<div class="line number4 index3 alt1">4</div>
<div class="line number5 index4 alt2">5</div>
<div class="line number6 index5 alt1">6</div>
<div class="line number7 index6 alt2">7</div>
<div class="line number8 index7 alt1">8</div>
<div class="line number9 index8 alt2">9</div>
<div class="line number10 index9 alt1">10</div>
<div class="line number11 index10 alt2">11</div>
</td>
<td class="code">
<div class="container">
<div class="line number1 index0 alt2"><code class="js plain">angular.module(</code> <co
e class="js string">'myApp'</code> <code class="js plain">,&nbsp; [</code> <code class="js
tring">'ngRoute'</code> <code class="js plain">] )</code> </div>
<div class="line number2 index1 alt1"><code class="js spaces">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
</code> <code class="js plain">.config(</code> <code class="js keyword">function</code>
<code class="js plain">($routeProvider)&nbsp; {</code> </div>
<div class="line number3 index2 alt2"><code class="js spaces">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
</code> <code class="js plain">$routeProvider</code> </div>
<div class="line number4 index3 alt1"><code class="js spaces">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
</code> <code class="js plain">.when(</code> <code class="js
tring">'/'</code> <code class="js plain">,&nbsp; {</code> </div>
<div class="line number5 index4 alt2"><code class="js spaces">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
</code> <code class="js plain"> templateUrl:&nbsp;&nbsp;
p;</code> <code class="js string">'views/main.html'</code> <code class="js plain">,</code>
</div>
<div class="line number6 index5 alt1"><code class="js spaces">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
</code> <code class="js plain"> controller:&nbsp;&nbsp;&nbsp;
</code> <code class="js string">'MainCtrl'</code> </div>
<div class="line number7 index6 alt2"><code class="js spaces">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
</code> <code class="js plain">}</code> </div>
<div class="line number8 index7 alt1"><code class="js spaces">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&~&nbsp;&nbsp;&nbsp;&~&nbsp;&nbsp;&~&nbsp;&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&
</code> <code class="js plain">.when(</code> <code class="js
tring">' /day/:id'</code> <code class="js plain">,&nbsp; {</code> </div>
<div class="line number9 index8 alt2"><code class="js spaces">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&~&nbsp;&~&~&~&~&
&nbsp;&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&
</code> <code class="js plain"> templateUrl:&nbsp;&nbsp;
p;</code> <code class="js string">'views/day.html'</code> <code class="js plain">,</code>
</div>
<div class="line number10 index9 alt1"><code class="js spaces">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&
&nbsp;&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&~&
</code> <code class="js plain"> controller:&nbsp;&nbsp;&nbsp;
</code> <code class="js string">'DayCtrl'</code> </div>

```



```
<div class="line number3 index2 alt2"><code class="html plain">&lt;/code><code class="html keyword">span</code>&nbsp;<code class="html color1">class</code><code class="html plain">=</code><code class="html string">"footer"</code><code class="html plain">gt;&nbsp;<code class="html keyword">span</code><code class="html plain">&gt;</code></div>
</div>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
<p>&nbsp;</p>
<p>&nbsp;</p>
<p>&nbsp;</p>
<p>这样就只有<div ng-view></div>会被更新， header/footer都始终保持不变</p>
```