

Router入门

卢俊伟

- Router简单介绍
- Router使用
- 注意事项
- 碎片化开发

Router简单介绍

- Router是简单的前端路由，依赖于jquery类库。
- 提供SPA功能。
- 提供部分事件。

Router使用

- 在页面head的script标签中引入即可。（前提要引入jquery类库）
- 在控制页面跳转时，直接使用a标签进行跳转（如a标签跳转时，不想受Router控制，可在a标签上加external类），或者使用Router.navigate(url)。

```
<div class="content-title">
  <a class="check-rule-btn" href="./inviteRule.html">查看详情</a>
</div>
```

```
<div class="other-prizes">
  <a class="triple-gifts external" href="http://www.baidu.com">3重大礼包</a>
</div>
```

```
$(".check-rule-btn").on('click', function() {
  Router.navigate("./inviteRule.html")
});
```

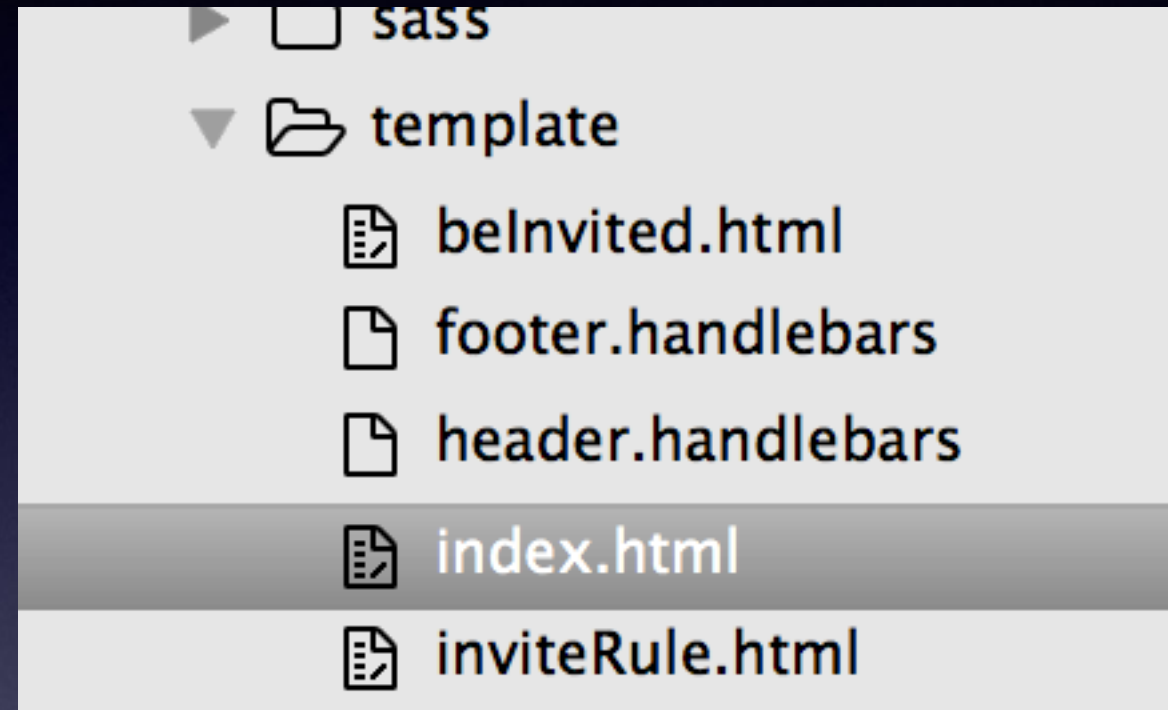

注意事项

- dom中必须要同时有page page-current这2个类的dom节点
- 所有的样式、js都必须在上述的dom节点内。否则无效（除了初始化的页面），因为Router会对内容进行筛选。

```
<div class="page page-current">  
  <link rel="stylesheet" href="../../css/index.css">  
  <div class="wrapper">
```

碎片化开发

- 结合gulp中的handlebars插件，我们可以将很多公共的header、footer抽取，然后再通过gulp重新生成完整的html文件。
- 将footer、header、我们自己的html文件都放到template文件夹中。
- 使用gulp watch命令监听template中的文件变化。
- 完整的文件都会被生成到pages文件夹中。



- ps: 使用gulp前要有安装node以及node依赖包。

开发:

```
{{> header}}
<div class="page page-current">
<link rel="stylesheet" href="../css/inviteRule.css">
  <div class="wrapper">
    <div class="header">
      <div class="header-bg"></div>
    </div>
    <div class="rule">
      <div class="rule-title">
        <div class="rule-title-bg"></div>
        <label>活动规则说明</label>
      </div>

      <div class="rule-list">
        <div class="rule-item">
          <div class="rule-icon">1</div>
          <div class="rule-text">
            将本活动页面转发到微信等社交平台分享给好友，好友通过本活动链接注册成功后，您和好友各可获得10元投资红包（使用规则见提示窗口及团宝箱）； </div>
          </div>
        <div class="rule-item">
          <div class="rule-icon">2</div>
          <div class="rule-text">好友在活动期内单笔成功投资满1000元（1个月及以上标的），您的10元红包才可领取使用； </div>
          </div>
        <div class="rule-item">
          <div class="rule-icon">3</div>
          <div class="rule-text">每人最多可向40个好友派发红包； </div>
          </div>
        <div class="rule-item">
          <div class="rule-icon">4</div>
          <div class="rule-text">通过本页面成功邀请好友同样可享受<a class="triple-gifts external" href="http://www.baidu.com">3重大礼包</a></div>
          </div>
        <div class="rule-item">
          <div class="rule-icon">5</div>
          <div class="rule-text">所获得红包可在领取后登陆个人中心-团宝箱查询； </div>
          </div>
        <div class="rule-item">
          <div class="rule-icon">6</div>
          <div class="rule-text">本活动最终解释权归团贷网所有，如活动期间发现任何作弊行为，团贷网将取消其参与资格并收回所发奖励。 </div>
          </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
{{> footer}}
```


完整生成：

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="initial-scale=1, user-scalable=0, minimum-scale=1.0, maximum-scale=1.0, shrink-to-fit=no" />
  <meta name="format-detection" content="telephone=no">
  <title>限时推荐有红包, 更有额外三重礼</title>
  <link rel="stylesheet" href="../css/media.css">
  <link rel="stylesheet" href="../css/animation.css">

  <script src="../js/adapt.js" type="text/javascript" charset="utf-8"></script>
  <script src="../js/fastclick-jquery.js" type="text/javascript" charset="utf-8"></script>
</head>
<body>
<div class="page page-current">
<link rel="stylesheet" href="../css/inviteRule.css">
  <div class="wrapper">
    <div class="header">
      <div class="header-bg"></div>
    </div>
    <div class="rule">
      <div class="rule-title">
        <div class="rule-title-bg"></div>
        <label>活动规则说明</label>
      </div>

      <div class="rule-list">
        <div class="rule-item">
          <div class="rule-icon">1</div>
          <div class="rule-text">将本活动页面转发到微信等社交平台分享给好友, 好友通过本活动链接注册成功后, 您和好友各可获得10元投资红包 (使用规则见提示窗口及团宝箱); </div>
        </div>
        <div class="rule-item">
          <div class="rule-icon">2</div>
          <div class="rule-text">好友在活动期内单笔成功投资满1000元 (1个月及以上标的), 您的10元红包才可领取使用; </div>
        </div>
        <div class="rule-item">
          <div class="rule-icon">3</div>
          <div class="rule-text">每人最多可向40个好友派发红包; </div>
        </div>
        <div class="rule-item">
          <div class="rule-icon">4</div>
          <div class="rule-text">通过本页面成功邀请好友同样可享受<a class="triple-gifts external" href="http://www.baidu.com">3重大礼包</a></div>
        </div>
        <div class="rule-item">
          <div class="rule-icon">5</div>
          <div class="rule-text">所获得红包可在领取后登陆个人中心-团宝箱查询; </div>
        </div>
        <div class="rule-item">
          <div class="rule-icon">6</div>
          <div class="rule-text">本活动最终解释权归团贷网所有, 如活动期间发现任何作弊行为, 团贷网将取消其参与资格并收回所发奖励. </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</body>
<script src="../js/Router.js" type="text/javascript" charset="utf-8"></script>
<script src="../js/jsbridge.min.js" type="text/javascript" charset="utf-8"></script>
</html>
```


碎片化开发

- 结合gulp中的handlebars插件，我们可以将很多公共的header、footer抽取，然后再通过gulp重新生成完整的html文件。
- 将footer、header、我们自己的html文件都放到template文件夹中。

谢谢！