



# django实战项目 内容管理系统cms (五)模版层

D.Roger · 2016年6月28日 · 发表评论

清明：清明之日萍始生，又五日鸣鸠拂奇羽，又五日戴胜降于桑。



## Bootstrap

我们前端使用的模版是基于Bootstrap框架的。

*Bootstrap, 来自 Twitter, 是目前最受欢迎的前端框架。Bootstrap 是基于 HTML、CSS、JAVASCRIPT 的, 它简洁灵活, 使得 Web 开发更加快捷。*

我们不一定要多么擅长前端的知识, 但至少要是能看得懂, 能修改模版。html,css,js,Bootstrap,jQuery,AJAX这些都要略知一二。html,css大部分都要懂, 两者语法都比较简单, 可以去 [这里](#) 大致了解一下, 遇到不会的再去查。js可以先放一边; AJAX,jQuery我们后面会讲到一点点, 所以也先不管。

我们现在稍微来了解一下Bootstrap, 讲两点:

一个是字体图标(glyphicon), 我们的index.html文件中有不少glyphicon, 比如评论对应的图标就是.glyphicon .glyphicon-comment, 具体的对应关系参阅 [这里](#), 你可以试着修改index.html中的图标。

另一个是网格系统(Grid System), 你可以看到我们的index.htm文件中有class="col-sm-3"或者class="col-sm-12" 这样的代码, 12代表占据这个区块的全部尺寸, 3则代表3/12的尺寸。具体参见 [这里](#)。

### 1. index显示文章标题和内容的前80个字符

```

1      <!-- Center Column -->
2      <div class="col-sm-6">
3          <!-- Articles -->
4          {% for article in latest_article_list %}
5              <div class="row">
6                  <article class="col-xs-12">
7                      <h2><a id="article_title", href="/focus/{{ article.id }}">{{ article.title }}</a>
8                      <p>{{ article.content|truncatechars_html:80 | safe }}</p>
9                      <!-- <p><button class="btn btn-default">Read More</button></p> -->
10                     <p class="pull-right"><span class="label label-default">{{ article.column }}</span></p>
11                     <ul class="list-inline">
12                         <li><a href="#">{{ article.pub_date | date:"j M" }}</a></li>
13                         <li><a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-comment"></span> {{ article.comment_count }}</a></li>
14                         <li><a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-star-empty"></span> {{ article.star_count }}</a></li>
15                     </ul>
16                 </article>
17             </div>
18             <hr>
19             {% endfor %}

```

## 2. 登录表单的显示

```

1      <!-- Right Column -->
2      <div class="col-sm-3">
3          {% if request.user.is_authenticated %}
4              <!-- Form -->
5              <div class="panel panel-default">
6                  <div class="panel-heading">
7                      <h3 class="panel-title">
8                          <span class="glyphicon glyphicon-user"></span>
9                          Logged In
10                     </h3>
11                 </div>
12                 <div class="panel-body">
13                     <div class="form-group">hi:{{ user }} <a href="/focus/logout/"><input type="button" value="Logout" />
14                     </div>
15                 </div>
16             {% else %}
17                 <div class="panel panel-default">
18                     <div class="panel-heading">
19                         <h3 class="panel-title">
20                             <span class="glyphicon glyphicon-log-in"></span>
21                             Log In
22                         </h3>
23                     </div>
24                     <div class="panel-body">
25                         <form action="/focus/login/" method="post">
26                             {{ csrf_token }}

```

```

27         {{ loginform.non_field_errors }}
28         <div class="form-group">
29             {{ loginform.uid }}
30             <!-- <input type="text" class="form-control" id="uid" name="uid" placeholder="Username" -->
31         </div>
32         <div class="form-group">
33             {{ loginform.pwd }}
34             <!-- <input type="password" class="form-control" id="pwd" name="pwd" placeholder="Password" -->
35         </div>
36         <button type="submit" class="btn btn-default">Log In</button>
37     </form>
38 </div>
39 </div>
40 {% endif %}

```

`request.user.is_authenticated`是django内置的认证系统中的方法，参见 [django 文档](#)，如果用户已登陆则显示用户名，和登录状态；如果用户没有登录则显示登录表单，`csrf_token`是用于跨站请求伪造的防护，参阅[django 文档](#)，`'loginform.non_field_errors'`是表单模块(forms.py)自带的错误提示信息 参见 [django 文档](#)。

一个小提示:

在上一篇文章中我们的index.html文件有‘<script src="{% static "csrf.js" %}"></script>’这么一行代码，这是为了预防csrf\_token引发的一个错误，具体什么错误我忘了（手动汗！！），如果你没遇到可以不用管，如果遇到了，把以下代码保存名为csrf.js放入static文件夹中：

```

1 $(document).ajaxSend(function(event, xhr, settings) {
2     function getCookie(name) {
3         var cookieValue = null;
4         if (document.cookie && document.cookie != '') {
5             var cookies = document.cookie.split(';');
6             for (var i = 0; i < cookies.length; i++) {
7                 var cookie = jQuery.trim(cookies[i]);
8                 // Does this cookie string begin with the name we want?
9                 if (cookie.substring(0, name.length + 1) == (name + '=')) {
10                     cookieValue = decodeURIComponent(cookie.substring(name.length + 1));
11                     break;
12                 }
13             }
14         }
15         return cookieValue;
16     }
17     function sameOrigin(url) {
18         // url could be relative or scheme relative or absolute
19         var host = document.location.host; // host + port
20         var protocol = document.location.protocol;
21         var sr_origin = '//' + host;
22         var origin = protocol + sr_origin;
23         // Allow absolute or scheme relative URLs to same origin
24         return (url == origin || url.slice(0, origin.length + 1) == origin + '/' ||
25             (url == sr_origin || url.slice(0, sr_origin.length + 1) == sr_origin + '/') ||
26             // or any other URL that isn't scheme relative or absolute i.e relative.
27             !(/^(\w+:\/\/|http:|https:).*/.test(url)));
28     }
29     function safeMethod(method) {
30         return (/^(GET|HEAD|OPTIONS|TRACE)$/.test(method));
31     }
32
33     if (!safeMethod(settings.type) && sameOrigin(settings.url)) {
34         xhr.setRequestHeader("X-CSRFToken", getCookie('csrftoken'));
35     }
36 });

```

标签: Django

««django实战项目 内容管理系统cms (四)视图层  
views.py1/4

django实战项目 内容管理系统cms (六)视图层  
views.py2/4»»

暂无评论

发表评论

已登入为D.Roger。登出？

评论

发表评论

