

* 学习目标

* 能够掌握Bootstrap常见的组件二

* 能够掌握Bootstrap常见的组件三

* 能够看懂和修改AdminLTE

* 回顾

* Bootstrap:前端的组件库（框架），响应式布局，移动优先，封装大量CSS，基于Jquery

popover.js

* 栅格（网格）系统(用于我们布局)

* container,container-fluid table

* row tr

* 最多12列: td

* col col-sm-3 col-md-3 col-lg-3 col-xl-3 offset-md-3

* 常用组件

* 文字排版：small,code,mark,display1,.....

* 颜色：text- , bg- , btn btn- ,badge,table-

success,info,primary,secondary,warning,danger,light,dark....

* 图片：圆角，椭圆，缩列图，向左，向右，响应式

* 按钮：btn btn-primary, btn btn-outline-primary btn-block btn-sm btn-lg

* 按钮组：btn-group,btn-group-vertical

下拉框：btn btn-primary dropdown-toggle data-toggle="dropdown"

dropdownmenu

dropdownitem

* 徽章：badge badge-pill badge-primary

* 表格：table table-hover table-striped table-bordered

table-primary

* 信息提醒：alert alert-primary,....

button: class="close" dismiss-toggle="alert" ×

* 列表组：list-group list-group-item list-group-item-action list-group-item-primary

* 分页：ul-pagination li- page-item

* 进度条: progress progress-bar style="width:70%" progress-bar-striped

* 卡片:card card-header card-body card-footer

card-img-top

card-img-bottom

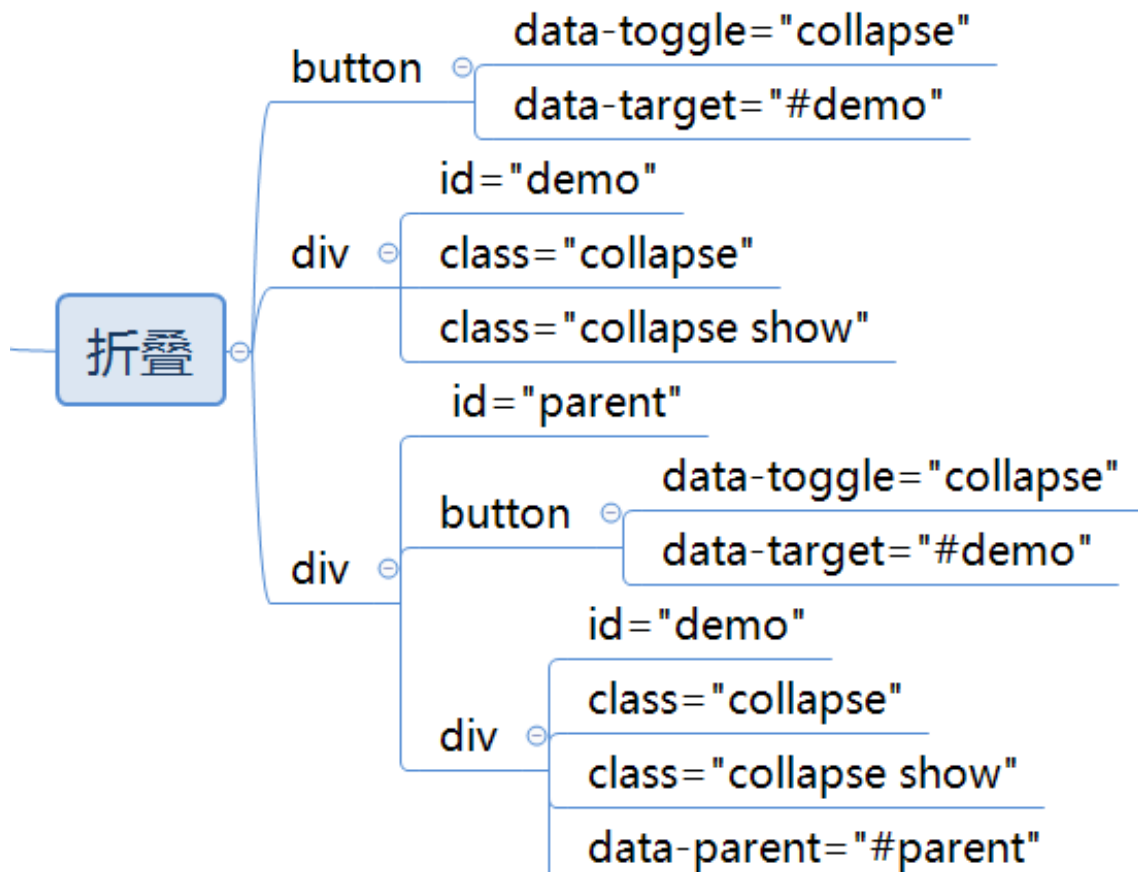
card-img-overlay

card-title-text-link

* 下拉框：dropdown-left-right-up

* 能够掌握Bootstrap常见的组件二

* 折叠



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width" initial-scale=1>
6     <title>常见组件</title>
7     <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
8     <script src="js/jquery-3.3.1.js"></script>
9     <script src="js/popper.min.js"></script>
10    <script src="js/bootstrap.js"></script>
11 </head>
12 <body>
13     <div class="container-fluid">
14         <button type="button" class="btn btn-outline-info"
15             data-toggle="collapse"
16             data-target="#one">
17             斗罗大陆
18         </button>
19         <div id="one" class="collapse">
20             唐门外门弟子唐三，因偷学内门绝学为唐门所不容，跳崖明志时却发现没有死，
21             反而以另外一个身份来到了另一个世界，
22             一个属于武魂的世界，名叫斗罗大陆。 这里没有魔法，没有斗气，没有武术，
23             却有神奇的武魂。
24             这里的每个人，在自己六岁的时候，都会在武魂殿中令武魂觉醒。
25             武魂有动物，有植物，有器物，武魂可以辅助人们的日常生活。
26             而其中一些特别出色的武魂却可以用来修炼并进行战斗，这个职业，
27             是斗罗大陆上最为强大也是最荣耀的职业“魂师”。
28             小小的唐三在圣魂村开始了他的魂师修炼之路，并萌生了振兴唐门的梦想。
29             当唐门暗器来到斗罗大陆，当唐三武魂觉醒，他能否在这片武魂的世界再铸唐门的辉
30         </div>
31         <br><br>
32         <button type="button" class="btn btn-outline-info"
33             data-toggle="collapse"
34             data-target="#two">
35             斗罗大陆
36         </button>
37         <div id="two" class="collapse slow">
38             唐门外门弟子唐三，因偷学内门绝学为唐门所不容，跳崖明志时却发现没有死，
39             反而以另外一个身份来到了另一个世界，
```

一个属于武魂的世界，名叫斗罗大陆。 这里没有魔法，没有斗气，没有武术，却有神奇的武魂。

这里的每个人，在自己六岁的时候，都会在武魂殿中令武魂觉醒。

武魂有动物，有植物，有器物，武魂可以辅助人们的日常生活。

而其中一些特别出色的武魂却可以用来修炼并进行战斗，这个职业，是斗罗大陆上最为强大也是最荣耀的职业“魂师”。

小小的唐三在圣魂村开始了他的魂师修炼之路，并萌生了振兴唐门的梦想。

当唐门暗器来到斗罗大陆，当唐三武魂觉醒，他能否在这片武魂的世界再铸唐门的辉煌？

```
</div>
<br><br>
<div id="parent">
  <div class="card">
    <div class="card-header">
      <a href="#" class="card-link" data-toggle="collapse" data-target="#first">
        斗罗大陆
      </a>
    </div>
    <div id="first" class="collapse slow" data-parent="#parent">
      唐门外门弟子唐三，因偷学内门绝学为唐门所不容，跳崖明志时却发现没有死，反而以另外一个身份来到了另一个世界，
      一个属于武魂的世界，名叫斗罗大陆。 这里没有魔法，没有斗气，没有武术，却有神奇的武魂。

      这里的每个人，在自己六岁的时候，都会在武魂殿中令武魂觉醒。

      武魂有动物，有植物，有器物，武魂可以辅助人们的日常生活。

      而其中一些特别出色的武魂却可以用来修炼并进行战斗，这个职业，是斗罗大陆上最为强大也是最荣耀的职业“魂师”。

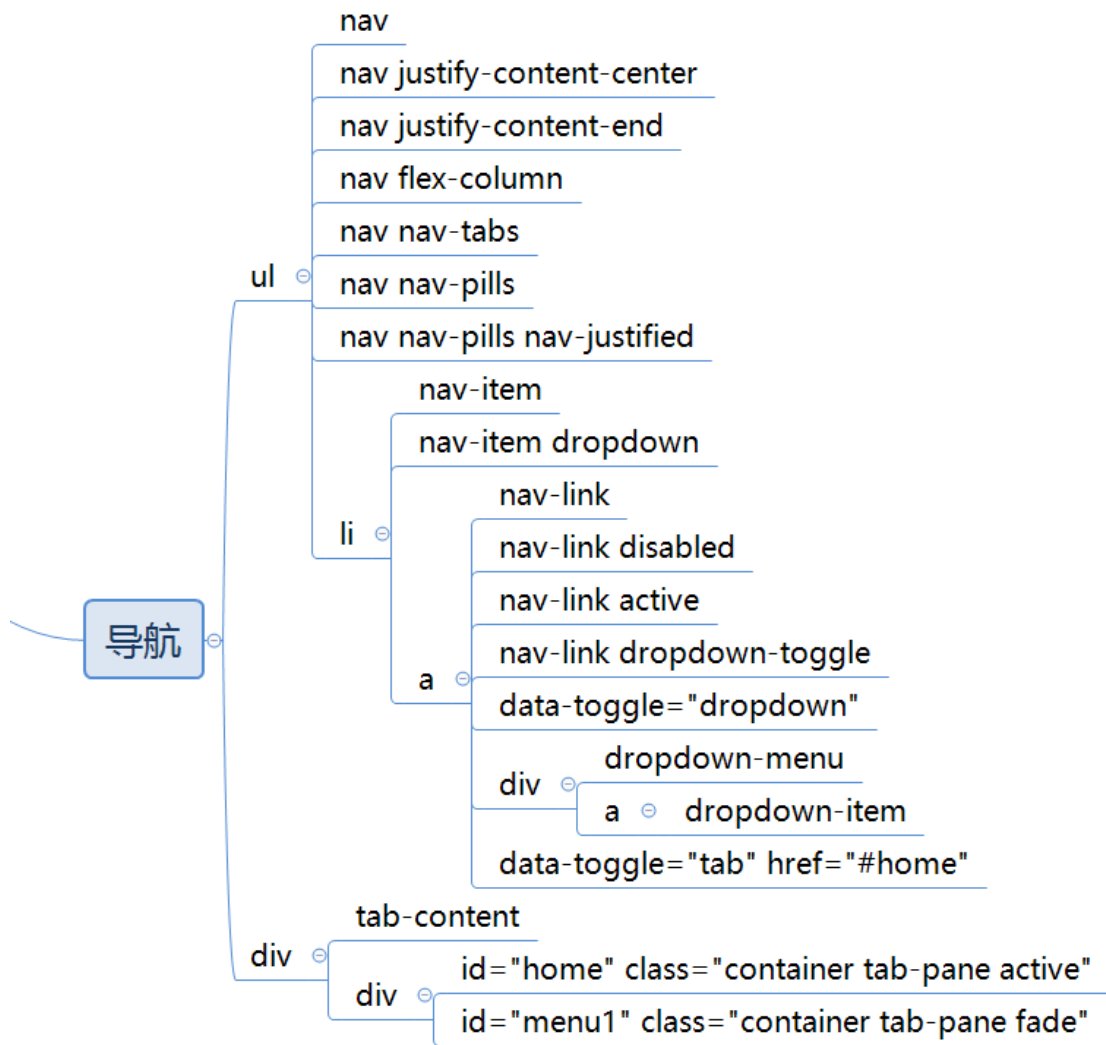
      小小的唐三在圣魂村开始了他的魂师修炼之路，并萌生了振兴唐门的梦想。

      当唐门暗器来到斗罗大陆，当唐三武魂觉醒，他能否在这片武魂的世界再铸唐门的辉煌？
    </div>
  </div>
  <div class="card">
    <div class="card-header">
      <a href="#" class="card-link" data-toggle="collapse" data-target="#second">
        斗破苍穹
      </a>
    </div>
    <div id="second" class="collapse slow" data-parent="#parent">
      《斗破苍穹》是一本连载于起点中文网的古装玄幻小说，作者是起点白金作家天蚕土豆（李虎），已完结。

      这里是属于斗气的世界，没有花俏艳丽的魔法，有的，仅仅是繁衍到巅峰的斗气罢了。
    </div>
  </div>
</div>
```

```
80          心潮澎湃，无限幻想，迎风挥击千层浪，少年不败热血！
81          新书等级制度：斗之气，斗者，斗师，大斗师，斗灵，斗王，斗皇，斗宗。
82      </div>
83  </div>
84
85  <div class="card">
86      <div class="card-header">
87          <a href="#" class="card-link" data-toggle="collapse" data-target="#parent">
88              星辰变
89          </a>
90      </div>
91      <div id="third" class="collapse slow" data-parent="#parent">
92          《星辰变》是在起点中文网上连载的奇幻修真小说，作者是我吃西红柿。
93          小说以一个庞大的修真世界为背景，讲述了主角秦羽不甘于没落、努力修真
94          一步步踏上强者之路，最终成为鸿蒙掌控者的故事。
95      </div>
96  </div>
97 </div>
98 </div>
99 </body>
100 </html>
```

斗罗大陆
唐门外门弟子唐三，因偷学内门绝学为唐门所不容，跳崖明志时却发现没有死，反而以另外一个身份来到了另一个世界，一个属于武魂的世界，名叫斗罗大陆。这里没有魔法，没有斗气，没有武术，却有神奇的武魂。这里的每个人，在自己六岁的时候，都会在武魂殿中令武魂觉醒。武魂有动物，有植物，有器物，武魂可以辅助人们的日常生活。而其中一些特别出色的武魂却可以用来修炼并进行战斗，这个职业，是斗罗大陆上最为强大也是最荣耀的职业“魂师”。小小的唐三在圣魂村开始了他的魂师修炼之路，并萌生了振兴唐门的梦想。当唐门暗器来到斗罗大陆，当唐三武魂觉醒，他能否在这片武魂的世界再铸唐门的辉煌？
斗罗大陆
唐门外门弟子唐三，因偷学内门绝学为唐门所不容，跳崖明志时却发现没有死，反而以另外一个身份来到了另一个世界，一个属于武魂的世界，名叫斗罗大陆。这里没有魔法，没有斗气，没有武术，却有神奇的武魂。这里的每个人，在自己六岁的时候，都会在武魂殿中令武魂觉醒。武魂有动物，有植物，有器物，武魂可以辅助人们的日常生活。而其中一些特别出色的武魂却可以用来修炼并进行战斗，这个职业，是斗罗大陆上最为强大也是最荣耀的职业“魂师”。小小的唐三在圣魂村开始了他的魂师修炼之路，并萌生了振兴唐门的梦想。当唐门暗器来到斗罗大陆，当唐三武魂觉醒，他能否在这片武魂的世界再铸唐门的辉煌？
斗罗大陆
唐门外门弟子唐三，因偷学内门绝学为唐门所不容，跳崖明志时却发现没有死，反而以另外一个身份来到了另一个世界，一个属于武魂的世界，名叫斗罗大陆。这里没有魔法，没有斗气，没有武术，却有神奇的武魂。这里的每个人，在自己六岁的时候，都会在武魂殿中令武魂觉醒。武魂有动物，有植物，有器物，武魂可以辅助人们的日常生活。而其中一些特别出色的武魂却可以用来修炼并进行战斗，这个职业，是斗罗大陆上最为强大也是最荣耀的职业“魂师”。小小的唐三在圣魂村开始了他的魂师修炼之路，并萌生了振兴唐门的梦想。当唐门暗器来到斗罗大陆，当唐三武魂觉醒，他能否在这片武魂的世界再铸唐门的辉煌？
斗破苍穹
星辰变



```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width" initial-scale=1>
6   <title>常见组件</title>
7   <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
8   <script src="js/jquery-3.3.1.js"></script>
9   <script src="js/popper.min.js"></script>
10  <script src="js/bootstrap.js"></script>
11 </head>
12 <body>
13   <div class="container-fluid">
14     <ul class="nav">
15       <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">首页</a></li>
16       <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">境外游</a></li>
17       <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">境内游</a></li>

```

```

18         <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">周边游</a></li>
19         <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">旅游攻略</a></li>
20     </ul>
21     <br><br>
22     <ul class="nav nav-tabs">
23         <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">首页</a></li>
24         <li class="nav-item"> <a href="#" class="nav-link active">境外游</a>
25         <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">境内游</a></li>
26         <li class="nav-item"> <a href="#" class="nav-link disabled">周边游<
27         <li class="nav-item"> <a href="#" class="nav-link">旅游攻略</a></li>
28     </ul>
29     <br><br>
30     <ul class="nav justify-content-center">
31         <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">首页</a></li>
32         <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">境外游</a></li>
33         <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">境内游</a></li>
34         <li class="nav-item"> <a href="#" class="nav-link">周边游</a></li>
35         <li class="nav-item"> <a href="#" class="nav-link">旅游攻略</a></li>
36     </ul>
37     <br><br>
38
39     <ul class="nav nav-tabs justify-content-end">
40         <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">首页</a></li>
41         <li class="nav-item"> <a href="#" class="nav-link active">境外游</a>
42         <li class="nav-item"> <a href="#" class="nav-link">境内游</a></li>
43         <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link disabled">周边游</
44         <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">旅游攻略</a></li>
45     </ul>
46
47     <br><br>
48     <ul class="nav">
49         <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">首页</a></li>
50         <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">境外游</a></li>
51         <li class="nav-item dropdown">
52             <a href="#" class="nav-link dropdown-toggle" data-toggle="dropo
53             <div class="dropdown-menu">
54                 <a href="#" class="dropdown-item">境内游1</a>
55                 <a href="#" class="dropdown-item">境内游2</a>
56                 <a href="#" class="dropdown-item">境内游3</a>
57             </div>

```

```

58         </li>
59         <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">周边游</a></li>
60         <li class="nav-item"> <a href="#" class="nav-link">旅游攻略</a></li>
61     </ul>
62
63     <br><br>
64     <ul class="nav nav-pills">
65         <li class="nav-item">
66             <a class="nav-link" data-toggle="tab" href="#one">斗罗大陆</a>
67         </li>
68         <li class="nav-item">
69             <a class="nav-link" data-toggle="tab" href="#two">斗破苍穹</a>
70         </li>
71         <li class="nav-item">
72             <a class="nav-link" data-toggle="tab" href="#three">星辰变</a>
73         </li>
74     </ul>
75     <div class="tab-content">
76         <div id="one" class="container-fluid tab-pane active">
77             唐门外门弟子唐三，因偷学内门绝学为唐门所不容，跳崖明志时却发现没有死，
78             反而以另外一个身份来到了另一个世界，
79             一个属于武魂的世界，名叫斗罗大陆。 这里没有魔法，没有斗气，没有武术，
80             却有神奇的武魂。
81             这里的每个人，在自己六岁的时候，都会在武魂殿中令武魂觉醒。
82             武魂有动物，有植物，有器物，武魂可以辅助人们的日常生活。
83             而其中一些特别出色的武魂却可以用来修炼并进行战斗，这个职业，
84             是斗罗大陆上最为强大也是最荣耀的职业“魂师”。
85             小小的唐三在圣魂村开始了他的魂师修炼之路，并萌生了振兴唐门的梦想。
86             当唐门暗器来到斗罗大陆，当唐三武魂觉醒，他能否在这片武魂的世界再铸唐门
87         </div>
88         <div id="two" class="container-fluid tab-pane fade">
89             《斗破苍穹》是一本连载于起点中文网的古装玄幻小说，
90             作者是起点白金作家天蚕土豆（李虎），已完结。
91             这里是属于斗气的世界，没有花俏艳丽的魔法，有的，仅仅是繁衍到巅峰的斗
92             心潮澎湃，无限幻想，迎风挥击千层浪，少年不败热血！
93             新书等级制度：斗之气，斗者，斗师，大斗师，斗灵，斗王，斗皇，斗宗，斗尊
94         </div>
95         <div id="three" class="container-fluid tab-pane fade">
96             《星辰变》是在起点中文网上连载的奇幻修真小说，作者是我吃西红柿。
97             小说以一个庞大的修真世界为背景，讲述了主角秦羽不甘于没落、努力修炼跨越

```



```
98         一步步踏上强者之路，最终成为鸿蒙掌控者的故事。
99     </div>
100 </div>
101 <br><br>
102 <ul class="nav nav-pills flex-column">
103     <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">首页</a></li>
104     <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link active">境外游</a>
105     <li class="nav-item"> <a href="#" class="nav-link dropdown">境内游<
106     <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link disabled">周边游</
107     <li class="nav-item"> <a href="#" class="nav-link">旅游攻略</a></li>
108 </ul>
109 </div>
110 </body>
111 </html>
```

[首页](#) [境外游](#) [境内游](#) [周边游](#) [旅游攻略](#)

[首页](#) [境外游](#) [境内游](#) [周边游](#) [旅游攻略](#)

[首页](#) [境外游](#) [境内游](#) [周边游](#) [旅游攻略](#)

[首页](#) [境外游](#) [境内游](#) [周边游](#) [旅游攻略](#)

[首页](#) [境外游](#) [境内游](#) [周边游](#) [旅游攻略](#)

境内游1

[斗罗大陆](#) [斗破苍穹](#) [星辰变](#)

唐门外门弟子唐三，因偷学内门绝学为唐门所不容，跳崖明志时却发现没有死，反而以另外一个身份来到了另一个世界，一个属于武魂的世界，名叫斗罗大陆。这里没有魔法，没有斗气，没有武术，却有神奇的武魂。这里的每个人，在自己六岁的时候，都会在武魂殿中令武魂觉醒。武魂有动物，有植物，有器物，武魂可以辅助人们的日常生活。而其中一些特别出色的武魂却可以用来修炼并进行战斗，这个职业，是斗罗大陆上最为强大也是最荣耀的职业“魂师”。小小的唐三在圣魂村开始了他的魂师修炼之路，并萌生了振兴唐门的梦想。当唐门暗器来到斗罗大陆，当唐三武魂觉醒，他能否在这片武魂的世界再铸唐门的辉煌？

[首页](#)

[境外游](#)

[境内游](#)

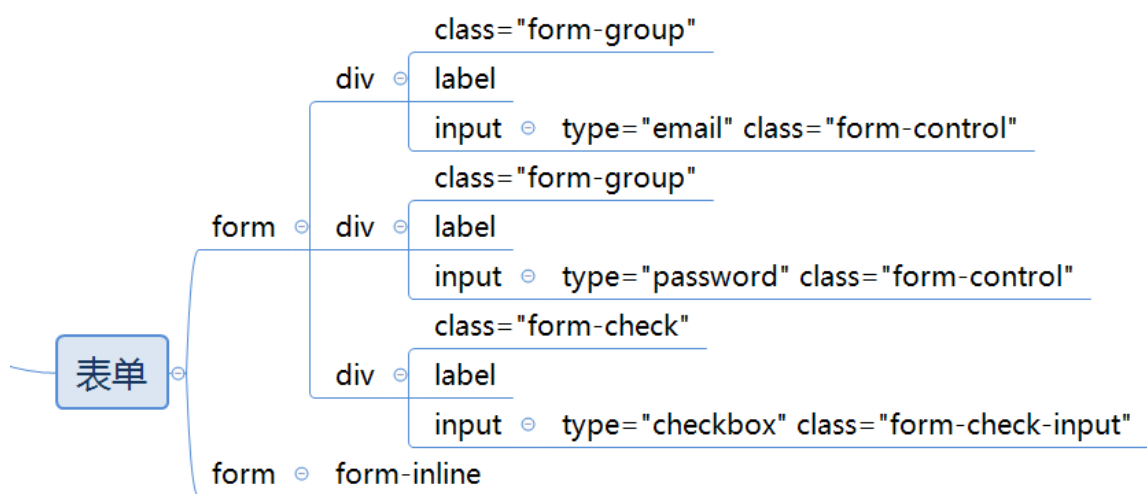
[周边游](#)

[旅游攻略](#)

* 能够掌握BootStrap常见的组件三



* 表单



```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">

```

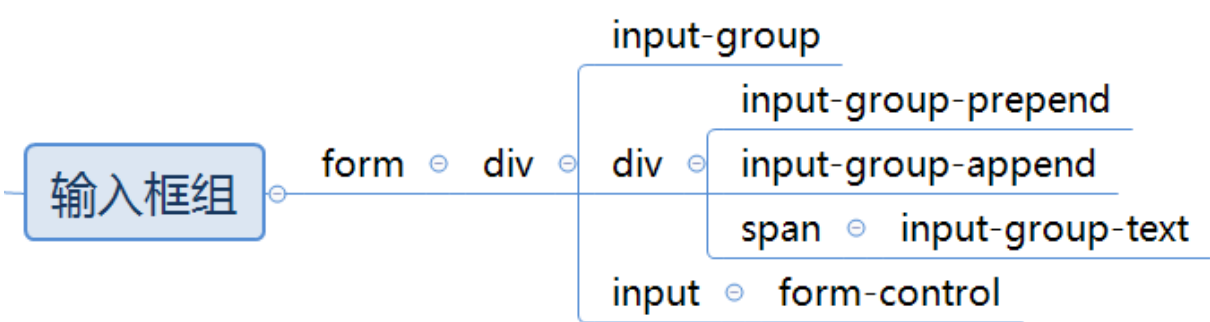
```
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width" initial-scale=1>
6   <title>常见组件</title>
7   <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
8   <script src="js/jquery-3.3.1.js"></script>
9   <script src="js/popper.min.js"></script>
10  <script src="js/bootstrap.js"></script>
11 </head>
12 <body>
13   <div class="container-fluid">
14     <form>
15       <div class="form-group">
16         <label for="email">邮箱:</label>
17         <input id="email" type="email" class="form-control"/>
18       </div>
19       <div class="form-group">
20         <label for="pwd">密码:</label>
21         <input id="pwd" type="password" class="form-control"/>
22       </div>
23       <div class="form-check">
24         <label>
25           <input type="checkbox" class="form-check-input">记住我
26         </label>
27       </div>
28       <input type="submit" value="登录" class="btn btn-warning btn-block",
29     </form>
30     <br><br>
31     <form class="form-inline">
32       <div class="form-group">
33         <label for="email1">邮箱:</label>
34         <input id="email1" type="email" class="form-control"/>
35       </div>
36       &nbsp;&nbsp;&nbsp;
37       <div class="form-group">
38         <label for="pwd1">密码:</label>
39         <input id="pwd1" type="password" class="form-control"/>
40       </div>
41       &nbsp;&nbsp;&nbsp;
42       <div class="form-check">
```

[illegible]

登录

邮箱: 密码: ☐ 记住我 [登录](#)

* 输入框组

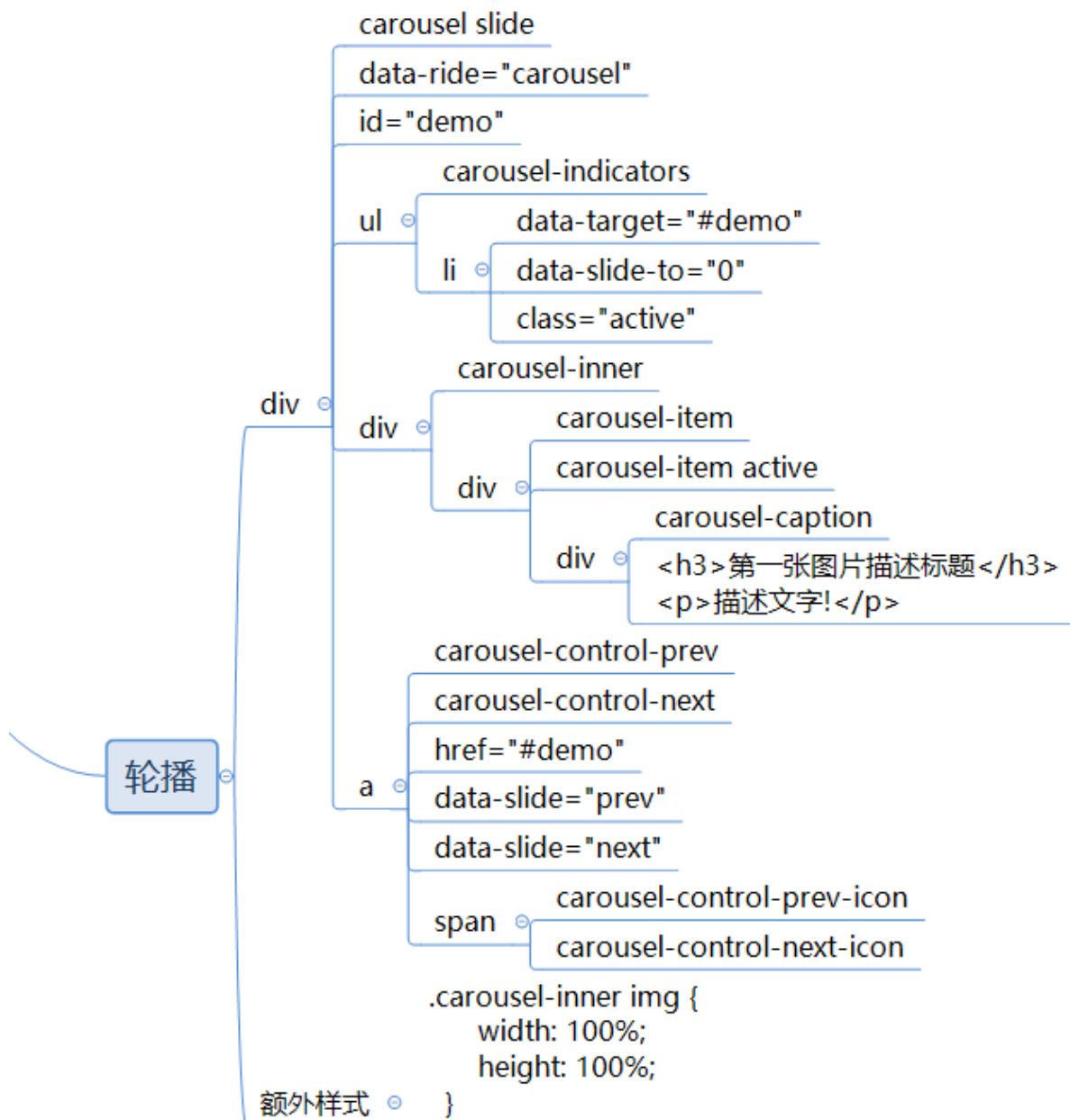


```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width" initial-scale=1>
6     <title>常见组件</title>
```

```
7 <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
8 <script src="js/jquery-3.3.1.js"></script>
9 <script src="js/popper.min.js"></script>
10 <script src="js/bootstrap.js"></script>
11 </head>
12 <body>
13 <div class="container-fluid">
14 <form>
15 <div class="input-group">
16 <div class="input-group-prepend">
17 <span class="input-group-text">@</span>
18 </div>
19 <input type="text" class="form-control" placeholder="用户名"/>
20 </div>
21 </form>
22 <br><br>
23 <form>
24 <div class="input-group">
25 <input type="text" class="form-control" placeholder="QQ邮箱"/>
26 <div class="input-group-append">
27 <span class="input-group-text">@qq.com</span>
28 </div>
29 </div>
30 </form>
31 <br><br>
32 <form>
33 <div class="input-group">
34 <div class="input-group-prepend">
35 <span class="input-group-text">@</span>
36 </div>
37 <input type="text" class="form-control" placeholder="姓"/>
38 <input type="text" class="form-control" placeholder="名字"/>
39 </div>
40 </form>
41 <br><br>
42 <form>
43 <div class="input-group">
44 <div class="input-group-prepend">
45 <div class="input-group-text">
46 <input type="checkbox">
```

```
47         </div>
48     </div>
49     <input type="text" class="form-control" placeholder="用户名"/>
50 </div>
51 </form>
52 <br><br>
53 <form>
54     <div class="input-group">
55         <div class="input-group-prepend">
56             <div class="input-group-text">
57                 <input type="radio">
58             </div>
59         </div>
60         <input type="text" class="form-control" placeholder="用户名"/>
61     </div>
62 </form>
63 <br><br>
64 <form>
65     <div class="input-group">
66         <div class="input-group-prepend">
67             <button type="button"
68                 class="btn btn-outline-secondary dropdown-toggle" data
69                 选择网址
70             </button>
71             <div class="dropdown-menu">
72                 <a class="dropdown-item" href="https://www.baidu.com/">百度
73                 <a class="dropdown-item" href="https://www.jd.com/">京东</i
74                 <a class="dropdown-item" href="https://www.taobao.com/">淘
75             </div>
76         </div>
77         <input type="text" class="form-control" placeholder="网址"/>
78     </div>
79 </form>
80 </div>
81 </body>
82 </html>
```

* 轮播图



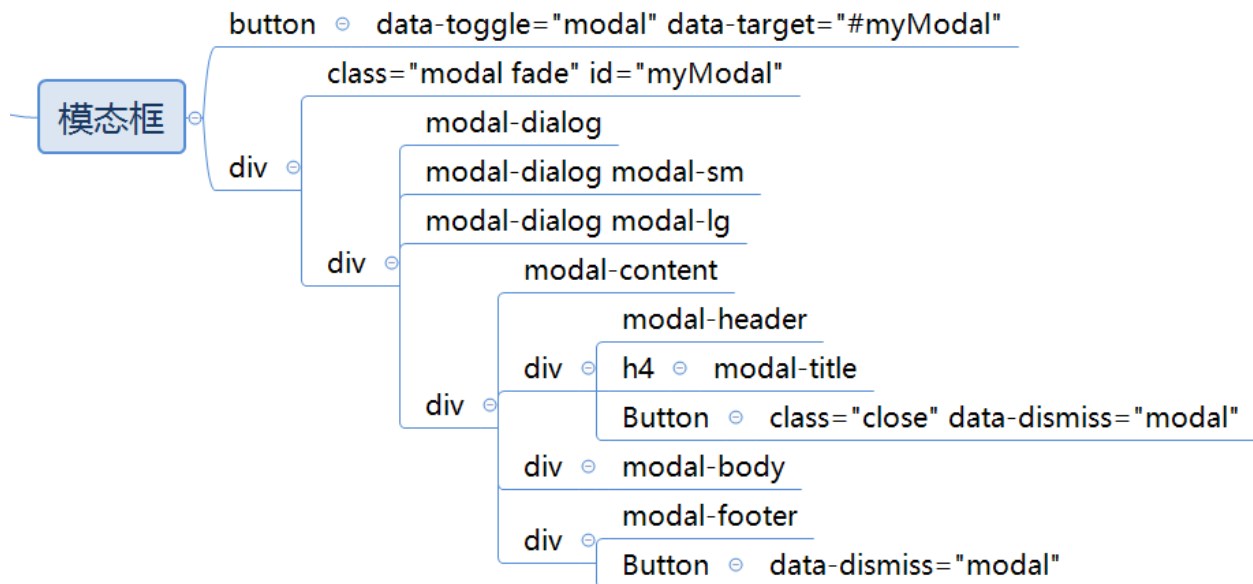

```

41         <p>描述文字2</p>
42     </div>
43 </div>
44 <div class="carousel-item text-white">
45     
46     <div class="carousel-caption">
47         <h3>第三张图片描述标题</h3>
48         <p>描述文字3</p>
49     </div>
50
51 </div>
52 </div>
53 <!-- 左右切换按钮 -->
54 <a href="#demo" class="carousel-control-prev" data-slide="prev">
55     <span class="carousel-control-prev-icon"></span>
56 </a>
57 <a href="#demo" class="carousel-control-next" data-slide="next">
58     <span class="carousel-control-next-icon"></span>
59 </a>
60 </div>
61 </div>
62 </body>
63 </html>

```



* 摸态框



```

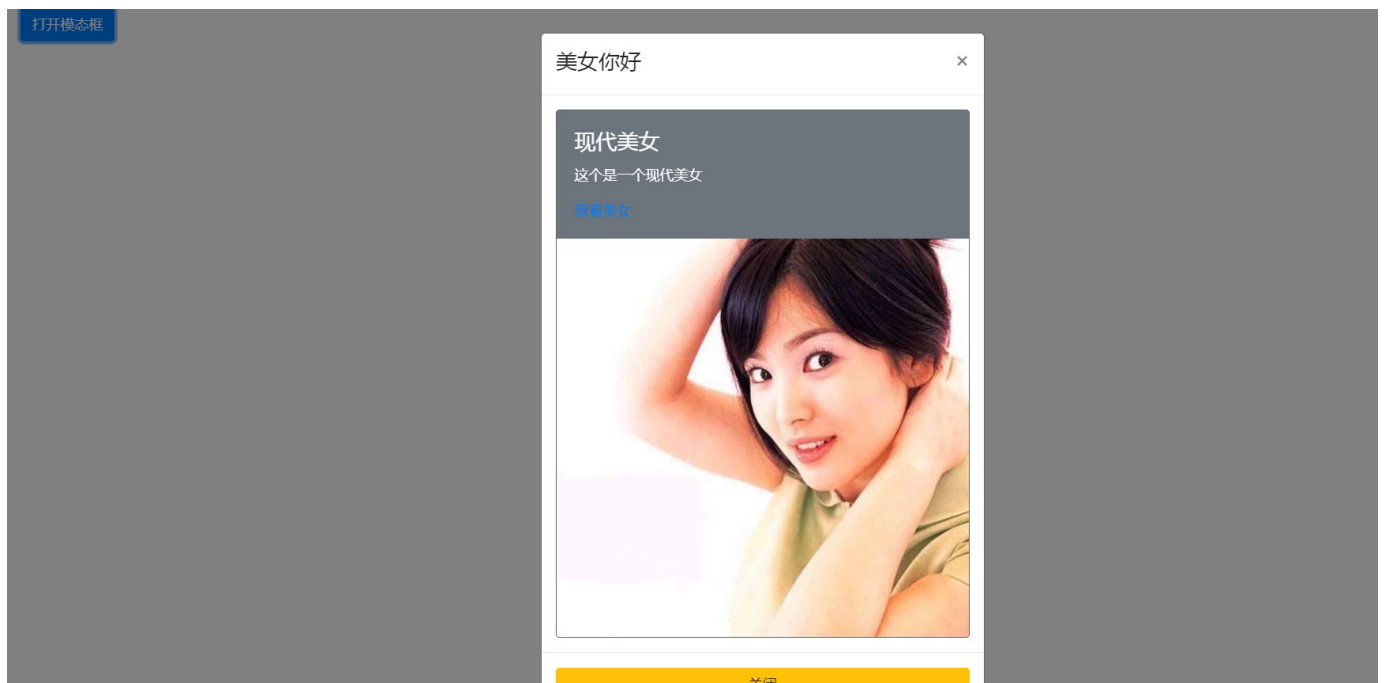
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width" initial-scale=1>
6     <title>常见组件</title>
7     <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
8     <script src="js/jquery-3.3.1.js"></script>
9     <script src="js/popper.min.js"></script>
10    <script src="js/bootstrap.js"></script>
11 </head>
12 <body>
13     <div class="container-fluid">
14         <button type="button" class="btn btn-primary" data-toggle="modal" data-t
15             打开模态框
16         </button>
17         <div class="modal fade" id="myModal">
18             <div class="modal-dialog ">
19                 <div class="modal-content">
20                     <div class="modal-header">
21                         <div class="modal-title">
22                             <h4>美女你好</h4>
23                             <button type="button" class="close" data-dismiss="mo
24                         </div>
25                     </div>
26                 </div>

```

```

27         <div class="modal-body">
28             <div class="card card bg-secondary text-white">
29                 <div class="card-body">
30                     <h4 class="card-title">现代美女</h4>
31                     <p class="card-text">这个是一个现代美女</p>
32                     <a href="#" class="card-link">查看美女</a>
33                 </div>
34                 
36         </div>
37         <div class="modal-footer">
38             <button type="button" class="btn btn-warning btn-block"
39         </div>
40     </div>
41 </div>
42 </div>
43 </div>
44 </body>
45 </html>

```



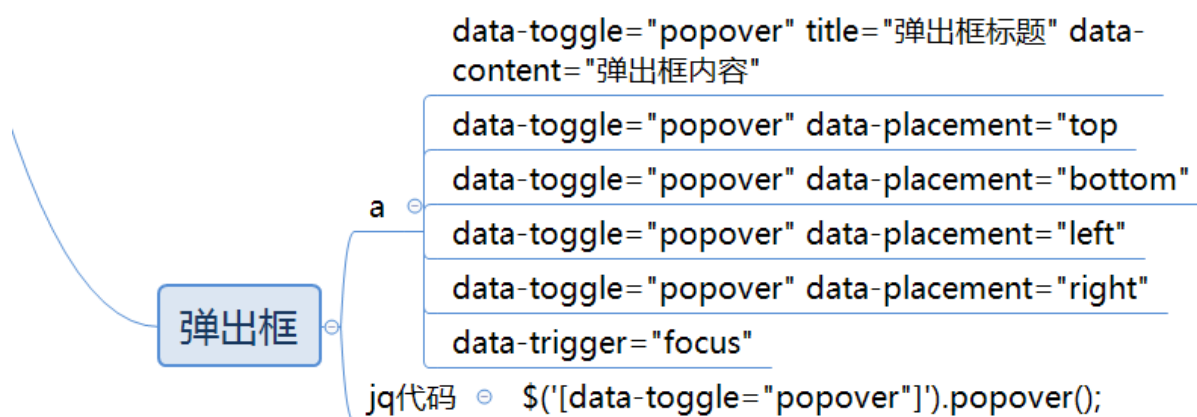
* 提示框

提示框

- `data-toggle="tooltip" title="我是提示内容!"`
- `data-toggle="tooltip" data-placement="top"`
- `data-toggle="tooltip" data-placement="bottom"`
- `data-toggle="tooltip" data-placement="left"`
- `data-toggle="tooltip" data-placement="right"`
- jq代码 `$('[data-toggle="tooltip"]').tooltip();`

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width" initial-scale=1>
6     <title>常见组件</title>
7     <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
8     <script src="js/jquery-3.3.1.js"></script>
9     <script src="js/popper.min.js"></script>
10    <script src="js/bootstrap.js"></script>
11    <script>
12        $(function () {
13            $('[data-toggle="tooltip"]').tooltip();
14        });
15    </script>
16 </head>
17 <body>
18     <br><br><br>
19     <div class="container-fluid">
20         <a href="#" data-toggle="tooltip" title="亮哥教育">鼠标移动到我这</a>
21         <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="top" title="亮哥教育">亮哥教育</a>
22         <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="亮哥教育">亮哥教育</a>
23         <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="left" title="亮哥教育">亮哥教育</a>
24         <a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="right" title="亮哥教育">亮哥教育</a>
25     </div>
26 </body>
27 </html>
```

* 弹出框



```

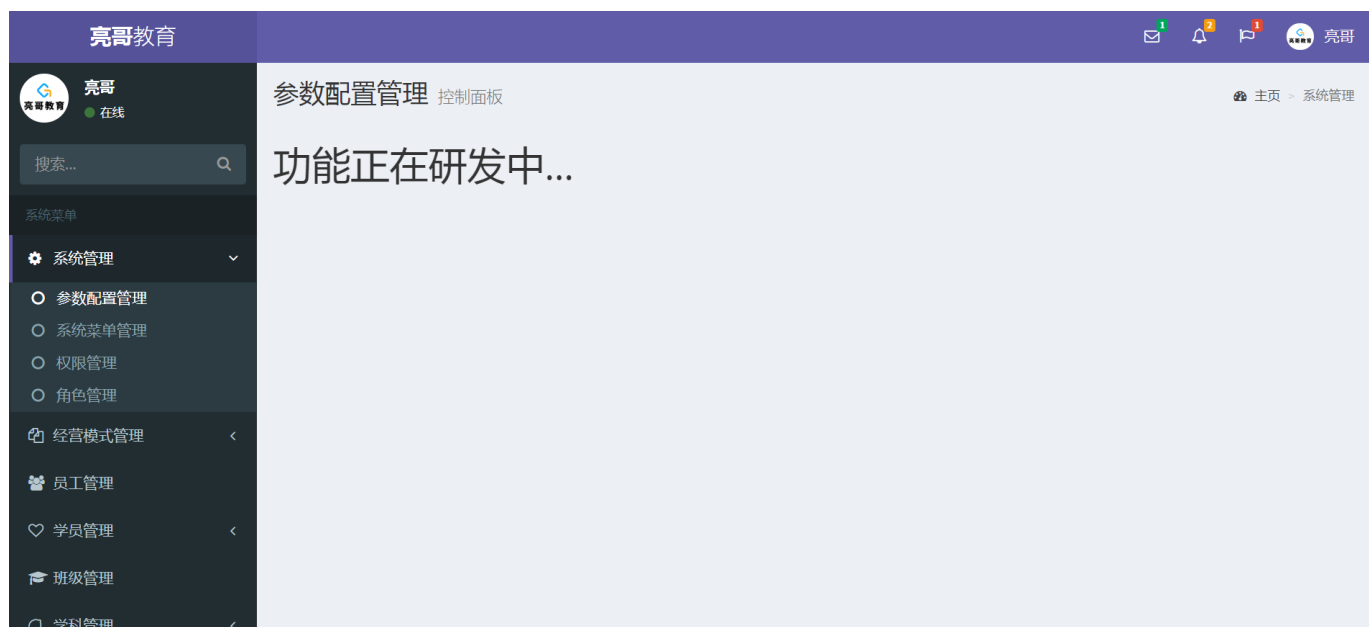
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width" initial-scale=1>
6   <title>常见组件</title>
7   <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
8   <script src="js/jquery-3.3.1.js"></script>
9   <script src="js/popper.min.js"></script>
10  <script src="js/bootstrap.js"></script>
11  <script>
12    $(function () {
13      $('[data-toggle="popover"]').popover();
14    });
15  </script>
16 </head>
  
```

```
17 <body>
18     <br><br><br>
19     <div class="container-fluid">
20         <div>
21             <a href="#" data-toggle="popover" title="亮哥教育" data-content="亮哥教育" data-trigger="focus">点我
22         </div>
23         <div>
24             <a href="#" data-toggle="popover" data-placement="top" title="亮哥教育" data-content="亮哥教育,做教育我们是认真" data-trigger="focus">点我
25             data-content="亮哥教育,做教育我们是认真" data-trigger="focus">点我
26         </a>
27     </div>
28     <div>
29         <a href="#" data-toggle="popover" data-placement="bottom" title="亮哥教育" data-content="亮哥教育,做教育我们是认真" data-trigger="focus">点我
30         data-content="亮哥教育,做教育我们是认真" data-trigger="focus">点我
31     </a>
32 </div>
33 <div>
34     <a href="#" data-toggle="popover" data-placement="left" title="亮哥教育" data-content="亮哥教育,做教育我们是认真" data-trigger="focus" style="display: inline-block; width: 100px;">点我
35     data-content="亮哥教育,做教育我们是认真" data-trigger="focus" style="display: inline-block; width: 100px;">点我
36 </a>
37 </div>
38 <div>
39     <a href="#" data-toggle="popover" data-placement="right" title="亮哥教育" data-content="亮哥教育,做教育我们是认真" data-trigger="focus">点我
40     data-content="亮哥教育,做教育我们是认真" data-trigger="focus">点我
41 </a>
42 </div>
43 </div>
44 </body>
45 </html>
```



* 能够看懂和修改AdminLTE

* <https://github.com/ColorlibHQ/AdminLTE>



```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <title>亮哥教育后台管理系统</title>
7   <!-- Tell the browser to be responsive to screen width -->
8   <meta content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1, user-scalable=no">
9   <!-- Bootstrap 3.3.7 -->
10  <link rel="stylesheet" href="bower_components/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css">
11  <!-- Font Awesome -->

```

```
12 <link rel="stylesheet" href="bower_components/font-awesome/css/font-awesome.min.css">
13 <!-- Icons -->
14 <link rel="stylesheet" href="bower_components/Ionicons/css/ionicons.min.css">
15 <!-- Theme style -->
16 <link rel="stylesheet" href="dist/css/AdminLTE.min.css">
17 <!-- AdminLTE Skins. Choose a skin from the css/skins
18     folder instead of downloading all of them to reduce the load. -->
19 <link rel="stylesheet" href="dist/css/skins/_all-skins.min.css">
20 <!-- Morris chart -->
21 <link rel="stylesheet" href="bower_components/morris.js/morris.css">
22 <!-- jvectormap -->
23 <link rel="stylesheet" href="bower_components/jvectormap/jquery-jvectormap.css">
24 <!-- Date Picker -->
25 <link rel="stylesheet" href="bower_components/bootstrap-datepicker/dist/css/bootstrap-datepicker.min.css">
26 <!-- Daterange picker -->
27 <link rel="stylesheet" href="bower_components/bootstrap-daterangepicker/daterangepicker.css">
28 <!-- bootstrap wysihtml5 - text editor -->
29 <link rel="stylesheet" href="plugins/bootstrap-wysihtml5/bootstrap3-wysihtml5.min.css">
30
31 <!-- HTML5 Shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries
32 <!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the page via file:// -->
33 <!--[if lt IE 9]>
34 <script src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.3/html5shiv.min.js"></script>
35 <script src="https://oss.maxcdn.com/respond/1.4.2/respond.min.js"></script>
36 <![endif]-->
37
38 <!-- Google Font -->
39 <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:400,600,700,900">
40 </head>
41 <body class="hold-transition skin-purple sidebar-mini">
42 <div class="wrapper">
43
44     <header class="main-header">
45         <!-- Logo -->
46         <a href="index2.html" class="logo">
47             <!-- mini logo for sidebar mini 50x50 pixels -->
48             <span class="logo-mini"><b>L</b><b>G</b></span>
49             <!-- logo for regular state and mobile devices -->
50             <span class="logo-lg"><b>亮哥</b><b>教育</b></span>
51         </a>
```



```

52 <!-- Header Navbar: style can be found in header.less -->
53 <nav class="navbar navbar-static-top">
54
55 <div class="navbar-custom-menu">
56 <ul class="nav navbar-nav">
57 <!-- Messages: style can be found in dropdown.less-->
58 <li class="dropdown messages-menu">
59 <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
60 <i class="fa fa-envelope-o"></i>
61 <span class="label label-success">1</span>
62 </a>
63 <ul class="dropdown-menu">
64 <li class="header">您有1条信息</li>
65 <li>
66 <!-- inner menu: contains the actual data -->
67 <ul class="menu">
68 <li><!-- start message -->
69 <a href="#">
70 <div class="pull-left">
71 
73 <h4>
74 刘备
75 <small><i class="fa fa-clock-o"></i> 5 mins</small>
76 </h4>
77 <p>我要预报名</p>
78 </a>
79 </li>
80 <!-- end message -->
81 </ul>
82 </li>
83 <li class="footer"><a href="#">查看所有消息</a></li>
84 </ul>
85 </li>
86 <!-- Notifications: style can be found in dropdown.less -->
87 <li class="dropdown notifications-menu">
88 <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
89 <i class="fa fa-bell-o"></i>
90 <span class="label label-warning">2</span>
91 </a>

```

```

92     <ul class="dropdown-menu">
93         <li class="header">您有2个通知</li>
94         <li>
95             <!-- inner menu: contains the actual data -->
96             <ul class="menu">
97                 <li>
98                     <a href="#">
99                         <i class="fa fa-users text-aqua"></i> 刘备预报名成功
100                     </a>
101                 </li>
102                 <li>
103                     <a href="#">
104                         <i class="fa fa-users text-aqua"></i> 关羽预报名成功
105                     </a>
106                 </li>
107             </ul>
108         </li>
109         <li class="footer"><a href="#">查看所有通知</a></li>
110     </ul>
111 </li>
112 <!-- Tasks: style can be found in dropdown.less -->
113 <li class="dropdown tasks-menu">
114     <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
115         <i class="fa fa-flag-o"></i>
116         <span class="label label-danger">1</span>
117     </a>
118     <ul class="dropdown-menu">
119         <li class="header">您有1个任务</li>
120         <li>
121             <!-- inner menu: contains the actual data -->
122             <ul class="menu">
123                 <li><!-- Task item -->
124                     <a href="#">
125                         <h3>
126                             JAVA0301开班进度
127                             <small class="pull-right">99%</small>
128                         </h3>
129                         <div class="progress xs">
130                             <div class="progress-bar progress-bar-aqua" style="width:
131                                 aria-valuenow="20" aria-valuemin="0" aria-valuemax=

```

[illegible]

```
172         </div>
173     </div>
174     <!-- /.row -->
175 </li>
176 <!-- Menu Footer-->
177 <li class="user-footer">
178 <li class="user-footer">
179     <div class="pull-left">
180         <a href="#" class="btn btn-default btn-flat">简介</a>
181     </div>
182     <div class="pull-right">
183         <a href="#" class="btn btn-default btn-flat">退出</a>
184     </div>
185 </li>
186 </li>
187 </ul>
188 </li>
189 </ul>
190 </div>
191 </nav>
192 </header>
193 <!-- Left side column. contains the logo and sidebar -->
194 <aside class="main-sidebar">
195     <!-- sidebar: style can be found in sidebar.less -->
196     <section class="sidebar">
197         <!-- Sidebar user panel -->
198         <div class="user-panel">
199             <div class="pull-left image">
200                 
202             <div class="pull-left info">
203                 <p>亮哥</p>
204                 <a href="#"><i class="fa fa-circle text-success"></i> 在线</a>
205             </div>
206         </div>
207         <!-- search form -->
208         <form action="#" method="get" class="sidebar-form">
209             <div class="input-group">
210                 <input type="text" name="q" class="form-control" placeholder="搜索..."
211                 <span class="input-group-btn">
```

```

212         <button type="submit" name="search" id="search-btn" class="btn
213         </button>
214     </span>
215 </div>
216 </form>
217 <!-- /.search form -->
218 <!-- sidebar menu: : style can be found in sidebar.less -->
219 <ul class="sidebar-menu" data-widget="tree">
220     <li class="header">系统菜单</li>
221     <li class="active treeview">
222         <a href="#">
223             <i class="fa fa-gear"></i> <span>系统管理</span>
224             <span class="pull-right-container">
225                 <i class="fa fa-angle-left pull-right"></i>
226             </span>
227         </a>
228         <ul class="treeview-menu">
229             <li class="active"><a href="index.html"><i class="fa fa-circle-o"></i></a>
230             <li><a href="index.html"><i class="fa fa-circle-o"></i> 系统菜单管理
231             <li><a href="index.html"><i class="fa fa-circle-o"></i> 权限管理</a>
232             <li><a href="index.html"><i class="fa fa-circle-o"></i> 角色管理</a>
233         </ul>
234     </li>
235     <li class="treeview">
236         <a href="#">
237             <i class="fa fa-files-o"></i>
238             <span>经营模式管理</span>
239             <span class="pull-right-container">
240                 <i class="fa fa-angle-left pull-right"></i>
241             </span>
242         </a>
243         <ul class="treeview-menu">
244             <li><a href="index.html"><i class="fa fa-circle-o"></i>线上管理</a>
245             <li><a href="index.html"><i class="fa fa-circle-o"></i>线下管理</a>
246         </ul>
247     </li>
248     <li>
249         <a href="index.html">
250             <i class="fa fa-group"></i> <span>员工管理</span>
251             <span class="pull-right-container">

```

```

252         </span>
253     </a>
254 </li>
255 <li class="treeview">
256     <a href="#">
257         <i class="fa fa-heart-o"></i>
258         <span>学员管理</span>
259         <span class="pull-right-container">
260             <i class="fa fa-angle-left pull-right"></i>
261         </span>
262     </a>
263     <ul class="treeview-menu">
264         <li><a href="index.html"><i class="fa fa-circle-o"></i> 预报名学员</a>
265         <li><a href="index.html"><i class="fa fa-circle-o"></i> 在读学员</a>
266         <li><a href="index.html"><i class="fa fa-circle-o"></i> 已毕业学员</a>
267     </ul>
268 </li>
269 <li class="treeview">
270     <a href="#">
271         <i class="fa fa-mortar-board"></i>
272         <span>班级管理</span>
273         <span class="pull-right-container">
274         </span>
275     </a>
276 </li>
277 <li class="treeview">
278     <a href="#">
279         <i class="fa fa-lemon-o"></i> <span>学科管理</span>
280         <span class="pull-right-container">
281             <i class="fa fa-angle-left pull-right"></i>
282         </span>
283     </a>
284     <ul class="treeview-menu">
285         <li><a href="index.html"><i class="fa fa-circle-o"></i> JAVA学科</a>
286         <li><a href="index.html"><i class="fa fa-circle-o"></i> 区块链学科</a>
287         <li><a href="index.html"><i class="fa fa-circle-o"></i> 前端学科</a>
288         <li><a href="index.html"><i class="fa fa-circle-o"></i> 人工智能学科
289         <li><a href="index.html"><i class="fa fa-circle-o"></i> 测试学科</a>
290     </ul>
291 </li>

```

```

292     <li class="treeview">
293         <a href="#">
294             <i class="fa fa-snowflake-o"></i> <span>项目管理</span>
295             <span class="pull-right-container">
296                 <i class="fa fa-angle-left pull-right"></i>
297             </span>
298         </a>
299         <ul class="treeview-menu">
300             <li><a href="index.html"><i class="fa fa-circle-o"></i> 政府项目</a>
301             <li><a href="index.html"><i class="fa fa-circle-o"></i> 互联网项目</a>
302         </ul>
303     </li>
304
305     <li class="treeview">
306         <a href="#">
307             <i class="fa fa-calendar"></i> <span>成本管理</span>
308             <span class="pull-right-container">
309                 <i class="fa fa-angle-left pull-right"></i>
310             </span>
311         </a>
312         <ul class="treeview-menu">
313             <li><a href="index.html"><i class="fa fa-circle-o"></i> 培训成本预算
314             <li><a href="index.html"><i class="fa fa-circle-o"></i> 开发成本预算
315         </ul>
316     </li>
317 </ul>
318 </section>
319 <!-- /.sidebar -->
320 </aside>
321
322 <!-- Content Wrapper. Contains page content -->
323 <div class="content-wrapper">
324     <!-- Content Header (Page header) -->
325     <section class="content-header">
326         <h1>
327             参数配置管理
328             <small>控制面板</small>
329         </h1>
330         <ol class="breadcrumb">
331             <li><a href="#"><i class="fa fa-dashboard"></i> 主页</a></li>

```

```
332     <li class="active">系统管理</li>
333   </ol>
334 </section>
335
336 <!-- Main content -->
337 <section class="content">
338   <h1>功能正在研发中...</h1>
339 </section>
340   <!-- /.Left col -->
341   <!-- right col (We are only adding the ID to make the widgets sortable)
342   <section class="col-lg-5 connectedSortable">
343
344
345   </section>
346   <!-- right col -->
347 </div>
348 <!-- /.row (main row) -->
349
350 </section>
351 <!-- /.content -->
352 </div>
353 <!-- /.content-wrapper -->
354 <footer class="main-footer">
355   <div class="pull-right hidden-xs">
356     <b>版本</b> 1.0.1
357   </div>
358   <strong>Copyright &copy; 2018-2019 <a href="#">广州亮哥教育信息咨询有限公司</
359   reserved.
360 </footer>
361
362 </div>
363 <!-- ./wrapper -->
364
365 <!-- jQuery 3 -->
366 <script src="bower_components/jquery/dist/jquery.min.js"></script>
367 <!-- jQuery UI 1.11.4 -->
368 <script src="bower_components/jquery-ui/jquery-ui.min.js"></script>
369 <!-- Resolve conflict in jQuery UI tooltip with Bootstrap tooltip -->
370 <script>
371   $.widget.bridge('uibutton', $.ui.button);
```



```
372 </script>
373 <!-- Bootstrap 3.3.7 -->
374 <script src="bower_components/bootstrap/dist/js/bootstrap.min.js"></script>
375 <!-- Morris.js charts -->
376 <script src="bower_components/raphael/raphael.min.js"></script>
377 <script src="bower_components/morris.js/morris.min.js"></script>
378 <!-- Sparkline -->
379 <script src="bower_components/jquery-sparkline/dist/jquery.sparkline.min.js"></script>
380 <!-- jvectormap -->
381 <script src="plugins/jvectormap/jquery-jvectormap-1.2.2.min.js"></script>
382 <script src="plugins/jvectormap/jquery-jvectormap-world-mill-en.js"></script>
383 <!-- jQuery Knob Chart -->
384 <script src="bower_components/jquery-knob/dist/jquery.knob.min.js"></script>
385 <!-- daterangepicker -->
386 <script src="bower_components/moment/min/moment.min.js"></script>
387 <script src="bower_components/bootstrap-daterangepicker/daterangepicker.js"></script>
388 <!-- datepicker -->
389 <script src="bower_components/bootstrap-datepicker/dist/js/bootstrap-datepicker.min.js"></script>
390 <!-- Bootstrap WYSIHTML5 -->
391 <script src="plugins/bootstrap-wysihtml5/bootstrap3-wysihtml5.all.min.js"></script>
392 <!-- Slimscroll -->
393 <script src="bower_components/jquery-slimscroll/jquery.slimscroll.min.js"></script>
394 <!-- FastClick -->
395 <script src="bower_components/fastclick/lib/fastclick.js"></script>
396 <!-- AdminLTE App -->
397 <script src="dist/js/adminlte.min.js"></script>
398 <!-- AdminLTE dashboard demo (This is only for demo purposes) -->
399 <script src="dist/js/pages/dashboard.js"></script>
400 <!-- AdminLTE for demo purposes -->
401 <script src="dist/js/demo.js"></script>
402 </body>
403 </html>
```