

项目目标

实现一个响应式布局前端项目，bootstrap5.3版本：



引入外部文件

```
1 <!-- 引入图标 -->
2 <link rel="icon" href="/static/cat_logo.ico">
3 <!-- 引入bootstrap库文件 -->
4 <link rel="stylesheet" href="/static/css/bootstrap/bootstrap-5.1.3-
  dist.min.css">
5 <script src="/static/js/bootstrap/bootstrap-5.1.3-dist.min.js"></script>
6
7 <!-- 引入自己的文件 -->
8 <link rel="stylesheet" href="/static/css/index.css">
9
10 <!-- 引入图标库 -->
11 <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-
  icons@1.10.0/font/bootstrap-icons.css">
```

container布局

项目需求：如果屏幕宽度超过1280px，修改container最大宽度为1280px。

	Extra small <576px	Small ≥576px	Medium ≥768px	Large ≥992px	X-Large ≥1200px	XX-Large ≥1400px
<code>.container</code>	100%	540px	720px	960px	1140px	1320px
<code>.container-sm</code>	100%	540px	720px	960px	1140px	1320px
<code>.container-md</code>	100%	100%	720px	960px	1140px	1320px
<code>.container-lg</code>	100%	100%	100%	960px	1140px	1320px
<code>.container-xl</code>	100%	100%	100%	100%	1140px	1320px
<code>.container-xxl</code>	100%	100%	100%	100%	100%	1320px
<code>.container-fluid</code>	100%	100%	100%	100%	100%	100%

row类盒子去除默认内边距，然后在大屏幕及以上进行左2、中7、右3布局。

```

1 <div class="container">
2   <div class="row">
3     <header class="col-lg-2">左</header>
4     <article class="col-lg-7">中</article>
5     <aside class="col-lg-3">右</aside>
6   </div>
7 </div>
8 @media screen and (min-width: 1280px){
9   .container{
10     width: 1280px;
11   }
12 }
```

左侧头部导航

首先，显示logo图片，引入透明图片，背景色为#ff5e52，图片宽度100%。在中等屏幕下隐藏图片，显示“阿里百秀”文字。

```

1 <header class="col-lg-2">
2   <div class="logo">
3     
4     <span class="d-block d-sm-block d-md-block d-lg-none">阿里百秀</span>
5   </div>
6
7   <div class="nav">
8     <li><a href="#" class="bi-camera">生活馆</a></li>
9     <li><a href="#" class="bi-image">自然汇</a></li>
10    <li><a href="#" class="bi-phone">科技潮</a></li>
11    <li><a href="#" class="bi-gift">奇趣事</a></li>
12    <li><a href="#" class="bi-hearts">美食节</a></li>
13  </div>
14 </header>
15 .logo {
16   background-color: #ff5e52;
17 }
18
19 .logo img{
20   width: 100%;
21 }
```

Screen size	Class
Hidden on all	.d-none
Hidden only on xs	.d-none .d-sm-block
Hidden only on sm	.d-sm-none .d-md-block
Hidden only on md	.d-md-none .d-lg-block
Hidden only on lg	.d-lg-none .d-xl-block
Hidden only on xl	.d-xl-none .d-xxl-block
Hidden only on xxl	.d-xxl-none
Visible on all	.d-block
Visible only on xs	.d-block .d-sm-none
Visible only on sm	.d-none .d-sm-block .d-md-none
Visible only on md	.d-none .d-md-block .d-lg-none
Visible only on lg	.d-none .d-lg-block .d-xl-none
Visible only on xl	.d-none .d-xl-block .d-xxl-none
Visible only on xxl	.d-none .d-xxl-block

导航列表：



添加图标:

Bootstrap 官方图标库

包含 1800 多个图标的免费、高质量的开源图标库。你可以以任何方式使用它们，例如 SVG 矢量图、SVG sprite 或 web 字体形式。不管你是否使用 [Bootstrap](#)，都可以使用本图标库。

```
$ npm i bootstrap-icons
```



Open in Figma



```
1  .logo{
2      background-color: #ff5e52;
3  }
4
5  .logo img{
6      width: 100%;
7  }
8
9  .logo span{
10     display: block;
11     height: 50px;
12     line-height: 50px;
13     color: #fff;
14     font-size: 18px;
15     text-align: center;
16 }
17
18 /* 左侧-导航条 */
19 ul{
20     list-style: none;
21     margin: 0;
22     padding: 0;
23 }
24
25 a{
26     color: #666;
27     text-decoration: none;
28 }
29
30 .nav{
31     background-color: #eee;
32     display: block;
33 }
34
35 .nav a{
36     display: block;
37     height: 50px;
38     line-height: 50px;
39     padding-left: 30px;
40     font-size: 16px;
41 }
42
43 .nav a:hover{
44     background-color: #fff;
45     color: #333;
46 }
```

```

47
48 .nav a::before{
49     display: inline-block;
50     margin-right: 5px;
51 }
52 <div class="nav">
53     <li><a href="#" class="bi-camera">生活馆</a></li>
54     <li><a href="#" class="bi-image">自然汇</a></li>
55     <li><a href="#" class="bi-phone">科技潮</a></li>
56     <li><a href="#" class="bi-gift">奇趣事</a></li>
57     <li><a href="#" class="bi-hearts">美食节</a></li>
58 </div>

```

注意点：

1.5.3版本需要先引入图标，使用时类名前面加上前缀bi-。

2.div盒子内部默认是flex布局，且是flex-wrap自动换行，即使是块标签也会在同一行，需要给.nav盒子设置display: block;

小屏和超小屏改变样式：



```

1  /* 媒体查询 在中等屏幕及以下 导航条浮动 */
2  @media screen and (max-width: 991px){
3      .nav li{
4          float: left;
5          width: 20%;
6      }
7
8      article{
9          margin-top: 10px;
10     }
11 }
12
13 /* 媒体查询 小屏幕及以下 */
14 @media screen and (max-width: 767px){
15     .nav li a{
16         font-size: 14px;
17         padding-left: 3px;
18     }
19
20     .news li:nth-child(1){
21         width: 100% !important;
22         padding-right: 0 !important;
23     }
24
25     .news li{
26         width: 50% !important;
27     }
28 }

```

文章中部图片轮播图区域

轮播图直接使用bootstrap中是js库，添加图片即可自动实现轮播效果。

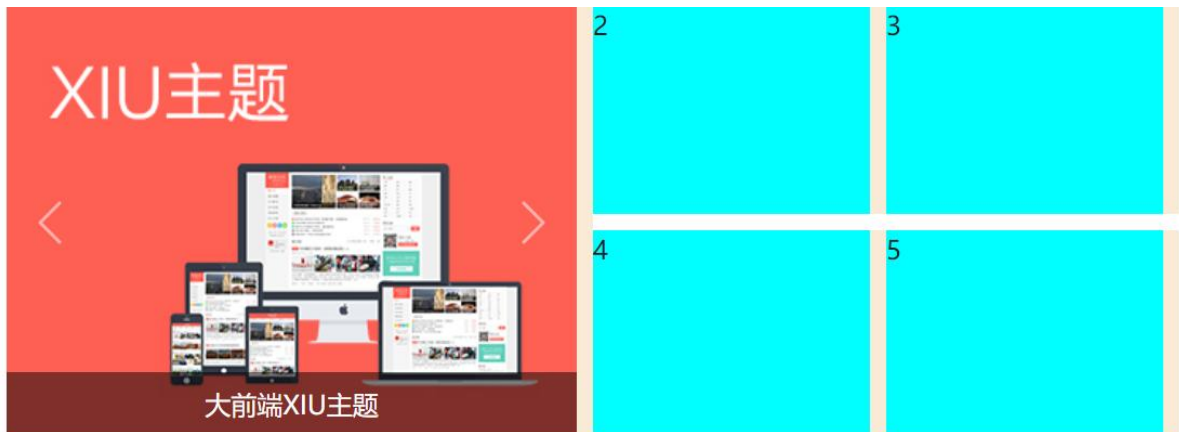
```
1  <div id="carouselExampleAutoplaying" class="carousel slide" data-bs-  
ride="carousel">  
2  <div class="carousel-inner">  
3    <div class="carousel-item active">  
4        
5  
6      <p>  
7        大前端XIU主题  
8      </p>  
9  
10   </div>  
11   <div class="carousel-item">  
12       
13     <p>  
14       37000+用户选购  
15     </p>  
16   </div>  
17   <div class="carousel-item">  
18       
19     <p>  
20       龙井好茶!!!  
21     </p>  
22   </div>  
23 </div>  
24 <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-  
target="#carouselExampleAutoplaying" data-bs-slide="prev">  
25   <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>  
26   <span class="visually-hidden">Previous</span>  
27 </button>  
28 <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-  
target="#carouselExampleAutoplaying" data-bs-slide="next">  
29   <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>  
30   <span class="visually-hidden">Next</span>  
31 </button>  
32 </div>  
33 /* 中间部分 新闻区 轮播图 */  
34 .news li{  
35   float: left;  
36   width: 25%;  
37   height: 128px;  
38   /* background-color: aquamarine; */  
39   padding-right: 10px;  
40   margin-bottom: 10px;  
41 }  
42  
43 /* 第一个图片 轮播图 */  
44 .news li:nth-child(1){  
45   width: 50%;  
46   height: 266px;  
47   /* background-color: bisque; */  
48 }  
49  
50 .news li>div{
```

```

51     width: 100%;
52     height: 100%;
53     /* display: block; */
54     position: relative;
55 }
56
57 .carousel, .carousel img{
58     height: 266px;
59     width: 100%;
60 }
61
62 .news li p{
63     position: absolute;
64     bottom: -16px;
65     left: 0;
66     background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);
67     width: 100%;
68     height: 41px;
69     padding: 8px 10px;
70     font-size: 16px;
71     color: white;
72     text-align: center;
73 }

```

轮播图自定义添加文字说明部分，以及设置margin-right:10px，距离右侧有10px距离，由于盒子大小50%是固定的，不能设置外边距，只能挤压内部盒子空间。



填充右侧四张图片：



```

1 <li>
2     <div>

```

```

3         
4         <p class="carousel-caption">你敢骑吗？全球第一辆全功能3打印摩托车亮相</p>
5     </div>
6 </li>
7 <li>
8     <div>
9         
10        <p class="carousel-caption">又现酒窝夹笔盖新技能 城里人是不让人活了！</p>
11    </div>
12 </li>
13 <li>
14     <div>
15         
16         <p class="carousel-caption">实在太邪恶！照亮妹纸绝对领域</p>
17     </div>
18 </li>
19 <li>
20     <div>
21         
22         <p class="carousel-caption">沙丁鱼迁徙途中与天敌展开“海底之战”</p>
23     </div>
24 </li>
25 /* news 4张小图片 */
26 .carousel-img{
27     width: 100%;
28     height: 100%;
29 }
30
31 .carousel-caption{
32     font-size: 12px !important;
33     padding: 5px 10px !important;
34 }

```

中部文章区

字体颜色使用bootstrap默认颜色，写完一个文章后复制粘贴即可，代码只展示一个。

注意：

1.news类要清除浮动。

2.标签在极小屏幕下隐藏，但是加上了类"d-none d-sm-block"，span会转化成block，需要通过绝对定位使得标签和点赞、评论在同一行。

```

1 <div class="publish">
2     <div class="row">
3         <div class="col-sm-9">
4
5             <h4>7种东西吃完鸡蛋后不能立即食用 也要切记哟！</h4>
6             <p class="text-muted d-none d-sm-none d-md-block">themebetter主题
小秘 发布于 2020-10-14 来源：阿里百秀</p>
7             <p class="d-none d-sm-none d-md-block">
8                 鸡蛋营养丰富，是每个家庭都不可缺少的一道食物，但是吃鸡蛋也是有禁忌的，比
如有些食物就不适合 在吃完鸡蛋后立即食用，否则就会危害健康。接下来小伙伴们就一起来看看哪些食
物是不能吃鸡蛋后立即食用的吧！ 糖 很多地方有吃糖水荷包蛋的习惯，其实，那会使鸡蛋蛋白质中的
氨基酸形成果糖基赖氨酸的结...
9             </p>

```



```
10         <p class="text-muted">
11             阅读(6532) 评论(0)
12             <span class="bi bi-hand-thumbs-up">赞(285)</span>
13             <span class="d-none d-sm-none d-md-block article-label">
14                 标签: 柿子 / 消炎药 / 鸡蛋
15             </span>
16         </p>
17     </div>
18
19     <div class="col-sm-3 article-img">
20         
21     </div>
22 </div>
23 </div>
24 /* 文章发表区 */
25 .publish{
26     border-top: 1px solid #ccc;
27     margin-top: 10px;
28     padding-top: 10px;
29 }
30
31 .publish .row{
32     /* border-bottom: 1px solid #ccc; */
33 }
34
35 .article-img img{
36     width: 100%;
37 }
38
39 .article-img{
40     margin-top: 70px;
41 }
42
43 .article-label{
44     position: relative;
45     top: -25px;
46     left: 230px;
47 }
```



7种东西吃完鸡蛋后不能立即食用 也要切记哟!

themebetter主题小秘 发布于 2020-10-14 来源: 阿里百秀

鸡蛋营养丰富,是每个家庭都不可缺少的一道食物,但是吃鸡蛋也是有禁忌的,比如有些食物就不适合在吃完鸡蛋后立即食用,否则就会危害健康。接下来小伙伴们就一起来看看哪些食物是不能吃鸡蛋后立即食用的吧!糖很多地方有吃糖水荷包蛋的习惯,其实,那会使鸡蛋蛋白质中的氨基酸形成果糖基赖氨酸的结...



阅读(6532) 评论(0) 点赞(285) 标签: 柿子 / 消炎药 / 鸡蛋

7种东西吃完鸡蛋后不能立即食用 也要切记哟!

themebetter主题小秘 发布于 2020-10-14 来源: 阿里百秀

鸡蛋营养丰富,是每个家庭都不可缺少的一道食物,但是吃鸡蛋也是有禁忌的,比如有些食物就不适合在吃完鸡蛋后立即食用,否则就会危害健康。接下来小伙伴们就一起来看看哪些食物是不能吃鸡蛋后立即食用的吧!糖很多地方有吃糖水荷包蛋的习惯,其实,那会使鸡蛋蛋白质中的氨基酸形成果糖基赖氨酸的结...



右侧边栏

```
1 <aside class="col-lg-3">
2   <a href="" class="banner">
3     
4   </a>
5
6   <a href="" class="hot">
7     <span class="btn btn-danger">热门主题</span>
8     <h4>大前端XIU主题</h4>
9     <p class="text-muted">扁平化、简洁风、多设备支持、多功能配置，
10      适用于图片展示站点和个人博客，响应式布局，不同设备不同展示效果...
11   </p>
12 </a>
13
14 </aside>
15 /* 右侧边栏 */
16 .banner img{
17   width: 100%;
18 }
19
20 .hot{
21   display: block;
22   margin-top: 20px;
23   border: 1px solid #ccc;
24   padding: 0 20px 20px;
25 }
26
27 .hot span{
28   border-radius: 0;
```

```

29     background-color: #ff5e52;
30     margin-bottom: 20px;
31 }
32
33 .hot h4{
34     color: #ff5e52;
35 }
36
37 .hot p{
38     font-size: 12px;
39 }

```



7种东西吃完鸡蛋后不能立即食用 也要切记哟!

themebetter主题小秘 发布于 2020-10-14 来源: 阿里百秀

鸡蛋营养丰富,是每个家庭都不可缺少的一道食物,但是吃鸡蛋也是有禁忌的,比如有些食物就不适合 在吃完鸡蛋后立即食用,否则就会危害健康。接下来小伙伴们就一起来看看哪些食物是不能吃鸡蛋后立即食用的吧! 糖 很多地方有吃糖水荷包蛋的习惯,其实,那会使鸡蛋蛋白质中的氨基酸形成果糖基赖氨酸的结...



阅读(6532) 评论(0) 点赞(285) 标签: 柿子 / 消炎药 / 鸡蛋