day17

一.组件

1.导航

|  |
| --- |
| (1)胶囊导航  .nav-pills替代选项卡导航的nav-tabs  data-toggle="pill"  其它部分同选项卡导航 |

2.导航栏

|  |
| --- |
| 在ul外层包裹一个div，就把导航变为了导航栏  1.外层包裹，div.navbar 弹性+相对定位  后面紧跟 navbar-expand-lg/md/sm (配合的类ul.navbar-nav)  此处的响应式，是设置导航在某一个屏幕下，横向显示，  其它屏幕纵向显示  2.导航可以使用ul。添加.navbar-nav(默认弹性，主轴为column)  配合之前的navbar-expand-lg/md/sm，可以使主轴变为row  3.li.nav-item>a.nav-link  注意：在外包裹中，可以使bg-color，设置导航栏颜色  整个导航栏横向显示，还是纵向显示，是靠navbar-expand-lg/md/sm控制的 |

3.折叠

|  |
| --- |
| 控制内容的隐藏与显示  在button中添加data-toggle="collapse" 和折叠目标 data-target="#内容id" #内容id对应折叠内容的id  如果使用a标签，直接在href中填写对应折叠内容的id  在内容中添加id和class="collapse"实现折叠 |

4.折叠导航栏

|  |
| --- |
| 1.外部包裹div .navbar .navbar-expand-\* .bg-dark .navbar-dark  .bg-dark .navbar-dark保持一致，都是dark/light  .navbar-dark本身没有样式，为子元素选择器引路  影响的子元素有.navbar-brand .nav-link .navbar-toggler .navbar-toggler-icon  2.外包裹内部  2.1 不折叠的选项 a. navbar-brand  2.2 折叠按钮 button.navbar-toggler  .navbar-expand-\* .navbar-toggler{设置什么时候显示/隐藏}  btn需要写自定义属性 data-toggle="collapse" data-target="#折叠内容id"  2.3内容div.collapse .navbar-collapse id="折叠内容的id"  .navbar-collapse 设置折叠导航打开的位置  2.3.1 导航的内容  ul.navbar-nav>li.nav-item>a.nav-link |

5.卡片

|  |
| --- |
| 通过.card创建一个卡片  .card-header 卡片的头部  .card-body 卡片的内容  .card-footer 卡片的底部  用于文字或者图片的展示 |

6.手风琴(卡片和折叠)

|  |
| --- |
| 1.最外层div#parent 这里的id是为了做data-parent="#parent"  目的是，一个折叠打开，其它在这个包裹的折叠都自己关闭  2.div.card>div.card-header>a.card-link  a标签中写折叠事件和折叠对象  data-toggle="collapse" href="#p1"  3.折叠内容  div.collapse#p1>div.card-body>p  4.注意，.card-body和.collapse不能在同一个div上,会冲突，会卡顿  5.如果希望一个卡片打开，其它卡片折叠  需要在折叠元素上添加事件data-parent="#parent"外层大包裹的ID |

7.媒体对象

|  |
| --- |
| 容器添加.media(flex)  项目有img  div.media-body  由于img和里面的div都是弹性项目，可以使用弹性布局的一切类  比如 img.align-self-center |

8.轮播

|  |
| --- |
| .carousel 旋转木马  最外层大包裹负责让图片轮播动起来  div.carousel data-ride="carousel"  1.图片的轮播  添加图片的包裹 .carousel-inner  每一张图片的包裹 .carousel-item  显示的图片 .active  可选择的样式类名  在图片上添加文字和标题 .carousel-caption |
| 2.导航指示符  ul.carousel-indicators  li data-slide-to="0" 滑动至哪一张图片，从0开始  data-target="最外层包裹.carousel的id"  重写boot提供的样式，让指示器变为圆点，颜色为#0aa1ed  <**style**>  .**carousel-indicators li**{  **width**:0.7**rem**;**height**:0.7**rem**;  **border-radius**: 50%;  **background**:**#fff**;  }  .**carousel-indicators** .**active**{  **background**:**#0aa1ed**;  } </**style**> |
| 3.左右箭头  a.carousel-control-prev>span.carousel-control-prev-icon  a.carousel-control-next>span.carousel-control-next-icon  a标签中有事件 data-slide="prev/next"  事件的目标href="#demo"  .**carousel-control-prev**, .**carousel-control-next**{  **background**:**rgba**(0,0,0,0.4);  **width**:3%;  **height**:20%;  **top**:40%; } |

9.模态框

|  |
| --- |
| modal模态框是覆盖在父窗体上的子窗体  模态框可以在不离开父窗体的情况下，与用户互动，提交一些交互信息  1.外包裹div.modal  2. div.modal内部一个div.modal-dialog  3. div.modal-dialog内部一个div.modal-content  4. div.modal-content中有modal-header modal-body modal-footer |

二.其它组件

1.徽章

|  |
| --- |
| 就是添加颜色样式和圆角  .badge .badge-pill .badge-danger/warning...... |

2.巨幕

|  |
| --- |
| 巨大的内边距  div.jumbotron |

3.分页

|  |
| --- |
| 外包裹ul.pagination创建分页  使用pagination-lg/sm 设置分页条的大小  内部li.page-item>a.page-link  使用active和disabled修饰li |

4.面包屑导航

|  |
| --- |
| 面包屑导航用于有层次关系的导航  ul.breadcrumb>li.breadcrumb-item>a  改变item的连接符号  .**breadcrumb-item** + .**breadcrumb-item**::**before**{  **content**:**">"**; } |

5.进度条

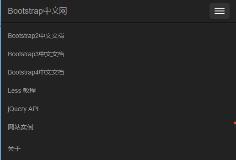
|  |
| --- |
| 进度条槽 div.progress  进度条在槽里写 div.progress-bar  w-\*是进度 bg-\* 进度条颜色  progress-bar-striped设置条纹进度条  progress-bar-animated 为进度条设置动画  可以在同一个槽上，添加多个进度 |

boot中重点

|  |
| --- |
| 媒体查询+栅格布局+scss |

作业：

1.完成boot中文主页，折叠导航栏



2.完成学子首页，轮播图