day17

三.组件和插件（只有一组需要背，其它的只要查阅笔记能写出来，就可以）

1.按钮组

2.下拉菜单

3.信息提示框

4.导航

|  |
| --- |
| 1.水平导航  ul.nav  >li.nav-item  >a.nav-link |
| 2.选项卡导航  结构  ul.nav.nav-tabs 下边框，同时让a标签hover时，有边框  >li.nav-item  >a.nav-link.active a标签被选中时，出现被选中的效果  div. tab-content 没有任何样式  > div.tab-pane tab-content>tab-pane 隐藏  .active 显示  事件  发生事件的元素 a标签data-toggle="tab"  事件改变的目标 对应的div要添加id，把id值放入对应的a标签的href，做绑定 |
| 3.胶囊导航  结构  ul.nav.nav-pills  >li.nav-item  >a.nav-link.active a标签被选中时，出现被选中的效果  div. tab-content 没有任何样式  > div.tab-pane tab-content>tab-pane 隐藏  .active 显示  事件  发生事件的元素 a标签data-toggle="pill"  事件改变的目标 对应的div要添加id，把id值放入对应的a标签的href，做绑定 |

5.响应式的导航栏

|  |
| --- |
| div.navbar 弹性，x轴主轴，可换行，交叉轴居中，主轴两端对齐  . navbar-expand 作为ul.navbar-nav的祖先元素  让ul.navbar-nav的主轴变为x轴  . navbar-expand-\* \*：sm/md/lg/xl  让li在某个屏幕以上横向显示 主轴为row  在某个屏幕以下纵向显示，主轴为column  >ul.navbar-nav 弹性，y轴主轴，去点，去左内边距  >li.nav-item  >a.nav-link |

6.折叠

|  |
| --- |
| 结构  button  div. collapse display:none  事件  发生事件的元素 button data-toggle="collapse"  事件影响的目标 data-target="#d1" d1为div的id |

7.卡片

|  |
| --- |
| div.card 弹性，y轴  >div.card-header  +div.body  +div.footer |

8.手风琴效果(card+折叠)

|  |
| --- |
| div#p1  >div.card  >div.card-header>a data-toggle="collapse" href="#d1"  +div.collapse#d1 data-parent="#p1"  >div.card-body  data-parent="#p1" 在p1这个元素的内部，一次只能打开一个collapse |

9.折叠导航栏

|  |
| --- |
| div.navbar  .navbar-dark 本身对此div没有任何修饰，需要自己加背景色  让div内部 a.navbar-brand a.link 按钮，变为白色  .navbar-expand-md 让内部按钮在md以上隐藏，md以下显示  让li在md以上横向，在md以下纵向  让折叠div在md以上显示，在md以下隐藏  >a.navbar-brand 商标  +button.navbar-toggler 内边距，字号，行高，背景颜色，边框，圆角  >span. navbar-toggler-icon 画出三条线，颜色取决于父级div.navbar-dark  +div.collapse 隐藏  . navbar-collapse 配合父元素 .navbar-expand-md  让当前div在md以上显示，在md以下隐藏  >ul.navbar-nav  >li.nav-item  >a.nav-link div. navbar-dark 让a标签变为白色 |

10.媒体对象

|  |
| --- |
| div.media 弹性，x轴，起点对齐  >img  +div.media-body |

11.焦点轮播图（display:none在切换）

|  |
| --- |
| 结构  div.carousel 相对定位 事件 data-ride="carousel"  >carousel-inner 相对定位 w-100  >carousel-item w-100 隐藏  .active 显示  >img  +ul.carousel-indicators  >li  这里由于boot封装的样式不符合需求，需要重写样式  .carousel-indicators li{  width:.8rem;height: .8rem;  border-radius: 50%;  background-color: #fff;  }  .carousel-indicators .active {  background-color: #0aa1ed;  }  事件 li data-slide-to="0" data-target="#demo" demo是最外层div的id  左右箭头  <a class="carousel-control-next" href="">  <span class="carousel-control-next-icon"></span>  </a>  <a class="carousel-control-prev" href="">  <span class="carousel-control-prev-icon"></span>  </a>  .carousel-control-prev,.carousel-control-next{  width:4%;height: 20%;  background-color: #aaa;  border-radius: 0.25rem;  top:40%;  }  事件  a data-slide="next"/"prev" href="#demo" |

作业：

1.折叠导航栏

2.焦点轮播图

3.使用boot完成

