day16

二.BootStrap

2.全局css样式

④文字相关

⑤列表相关

|  |
| --- |
| ul list-unstyle 去点  list-group 创建列表组  li list-group-item 创建列表项  list-group-item-danger/warning....列表项颜色  active 激活项  disabled 禁用项 |

⑥table的相关样式

|  |
| --- |
| table 基本类,设置了th/td的上边框  table-bordered 给table/td/th添加边框  table-danger/warning/info/...... 表格背景色  table-hover 悬停效果  table-striped 隔行变色 |

3.辅助类

①边框

|  |
| --- |
| border 4个方向边框  border-top/right/bottom/left  border-0 清除4个方向边框  border-top/right/bottom/left-0  border-danger/warning/info....边框颜色 |

②浮动

|  |
| --- |
| float-\*-left/right/none \*:xl/lg/md/sm  解决高度坍塌 clearfix 写在父元素上  .clearfix::after {  display: block;  clear: both;  content: "";  } |

③显示

|  |
| --- |
| .visible {  visibility: visible !important;  }  .invisible {  visibility: hidden !important;  } |

④背景颜色

|  |
| --- |
| bg-danger/warning...... |

⑤圆角

|  |
| --- |
| rounded 0.25rem的四个角  rounded-top/right/bottom/left 分别设置两个角  rounded-0 清除圆角 |

⑥内外边距

|  |
| --- |
| m/mt/mr/mb/ml/mx/my-\*-0/ 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / auto  \*:xl/lg/md/sm 0/ 0.25 / 0.5 / 1 / 1.5 / 3rem  p/pt/pr/pb/pl/px/py-\*-0/1/2/3/4/5 |

⑦尺寸

|  |
| --- |
| w-n  h-n n:25/50/75/100 |

三.栅格布局(重点\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*)

1.web页面三种布局方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| table 布局 | div+css布局 | boot中的栅格布局 |
| 简单,易控制 | 语义正确,渲染效率高 | 简单,易控制,语义正确,渲染效率高,支持响应式 |
| 渲染效率低,语义错误 | 控制起来很麻烦 | 复杂页面不适合使用 |

2.使用栅格布局

|  |
| --- |
| 使用栅格需求  1.必须写在.container或者.container-fluid中  2.每一行都是一个.row(弹性,主轴x轴,可换行,左右-15px外边距)  3.在一行使用col-n来定义占几份(左右+15px内边距) |

3.响应式的栅格布局

|  |
| --- |
| col-\*-1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12  \*:xl/lg/md/sm |

4.栅格的col类

|  |
| --- |
| 只写.col不写数字,自动处理布局  每一个col平均分配,设置col的个数能超过12个 |

5.列偏移

|  |
| --- |
| offset-\*-0/1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11  \*:xl/lg/md/sm |

6.栅格的嵌套

|  |
| --- |
| .row 的直接儿子只能是.col  .row>.col>.row |

7.栅格的灵活应用

|  |
| --- |
| 一个容器,是弹性容器,主轴是x轴,可以换行  这个容器,就可以当做row来使用 |

四.弹性布局的类

|  |
| --- |
| d-\*-block/inline/inline-block/none/flex/table  \*:xl/lg/md/sm  1.主轴方向  flex-\*-row/row-reverse/column/column-reverse  \*:xl/lg/md/sm  2.项目在主轴上的排列方向  justify-content-\*-around/start/end/center/between  \*:xl/lg/md/sm |

作业

1.使用栅格完成学子1L所有

lg如下图 sm/md col-12

