day16

boot必须掌握的技能--媒体查询，栅格布局，scss

二.Bootstrap4

2.全局css样式

⑤table相关

|  |
| --- |
| table 基本类，宽度100%，让th，td有上边框  table-info/danger/warning.... 表格的背景颜色  table-bordered 给table和td/th添加边框  table-striped 所有单数行添加一层透明度0.05的黑纱  table-hover 鼠标悬停在tr上，添加0.075的黑纱 |

3.辅助类(绝大多数元素都能用的样式)

①边框

|  |
| --- |
| border border-0  border-top/right/bottom/left  border-top/right/bottom/left-0 |

②背景颜色

|  |
| --- |
| bg-transparent/white/danger....... |

③响应式的浮动

|  |
| --- |
| float-left/right/none  float-\*-left/right/none \*:sm/md/lg/xl  clearfix 父元素清除高度坍塌 |

④圆角

|  |
| --- |
| rounded  rounded-0  rounded-top/right/bottom/left  rounded-circle |

⑤元素的显示方式

|  |
| --- |
| d-block/inline/inline-block/flex/none  d-\*-block/inline/inline-block/flex/none \*:sm/md/lg/xl |

⑥外边距

|  |
| --- |
| m/mt/mr/mb/ml/mx/my-0/1/2/3/4/5/auto 49  m/mt/mr/mb/ml/mx/my-\*-0/1/2/3/4/5/auto \*:sm/md/lg/xl 245  p/pt/pr/pb/pl/px/py-0/1/2/3/4/5 42  p/pt/pr/pb/pl/px/py-\*-0/1/2/3/4/5 \*:sm/md/lg/xl 168  0: 0  1:0.25rem  2:0.5rem  3:1rem  4:1.5rem  5:3rem |

⑦尺寸

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 响应式网页最高级的写法   |  |  |  | | --- | --- | --- | | table | css+html | 栅格布局 | | 非常好控制 | 语义正确，渲染效率高 | 易控制，语义正确，渲染效率高，支持响应式 | | 语义错误  渲染效率低 | 控制起来比较麻烦 | 复杂页面不适合使用 | |

1.栅格的原理

|  |
| --- |
| 把页面所有布局，看成一行，每一行分成12列  控制一行中每一个布局占几列  row 弹性，x轴主轴，可换行，左右-15px外边距  col-n flex:0 0 (100/12)\*n%; 左右+15px内边距  栅格的原理就是弹性 |

2.响应式栅格

作业：

1.尽量使用boot的类和媒体查询完成视图

