day03

一.布局技巧 9:10

1.拿到一个页面,先画图

|  |
| --- |
| 分析布局结构  指定结构包裹关系  准备素材  开始编写-- 一定要先写一个该部分的最外层包裹元素  注意事项:使用UI框架不要改框架的类,如有特殊需求一定要自己写一个"类名".不能和框架的类名冲突 |

2.确定页面类型

|  |
| --- |
| pc端页面  - 一定有一个固定宽度且居中的版心(设计师提供宽度)  - 简单的规整的可以使用flex,复杂的不规整可以使用浮动  - 看到元素或图片在某个元素或图片上,用定位  - 巧用css3新增的变换属性,动画,过渡,选择器  移动端页面  - 移动端也存在一个版心但相对比例较大  - 单位尽量使用% rem em vw vh这种响应式单位  - 尽量不写固定高(px) 让内容自己撑开  - 手机端固定一屏幕的时候尽量使用vh单位  - 手机端布局相对简单,可以更多的使用flex,减少使用定位  响应式页面  - 不要每一像素都面面俱到,只分成pc(大于996),pad,手机三种测试  - 注意图片的宽度高度不要变形  - 尽量多实用栅格布局  - 使用组件减少改变案例结构,因为它的案例结构很有可能和效果有关 |

3.练习站长素材的网站

https://sc.chinaz.com/moban/

二.组件

1.navbar

|  |
| --- |
| <!--      .zdy-navber 自定义的第一部分的最外层包裹元素     -->    <div class="zdy-navber bg-primary">      <div class="container">        <!-- 把navbar包在container里了 -->        <!-- navbar响应式导航条        .navbar 基础类flex布局        .navbar-expand-sm 大小菜单切换的断点,指在什么范围以下小菜单出现,在什么范围以上大菜单显示        .navbar-dark 深色背景浅色字 .navbar-light 浅色背景深色字        -->        <div class="navbar navbar-expand-md navbar-dark">          <!--logo          标签要求:logo一般点击会回到首页,所以"尽量"使用a标签          .navbar-brand 专门渲染a标签的logo          -->          <a href="#" class="navbar-brand">Logo</a>          <!-- 小菜单(菜单隐藏显示的按钮)          .navbar-toggler小菜单样式          .border-2 .border-light 可加可不加的样式,美化小菜单          [data-="" data-\* data是自定义属性\*可自己写如:data-aa]          data-bs-toggle="collapse" 负责折叠的属性          data-bs-target="#menu" 目标是大菜单的id          -->          <button class="navbar-toggler border-2 border-light" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#menu">            <!-- navbar-toggler-icon 小菜单的横线 -->            <span class="navbar-toggler-icon"></span>          </button>          <!-- 大菜单 [大小菜单的位置不能更换,因为js用小菜单控制的它的下一个兄弟元素]            .collapse 负责消失(重要)            .navbar-collapse 导航条中的项目样式            id属性:让小菜单的按钮关联大菜单          -->          <div class="collapse navbar-collapse" id="menu">大菜单里想放什么就放什么在我写文字的部位放置</div>        </div>      </div>    </div> |

大菜单

|  |
| --- |
| <!-- 我想在大菜单里放一个导航 nav            .navbar-nav navbar里的导航 flex布局            .nav-item 导航项            .nav-link 导航中的连接标签颜色和格式            -->            <ul class="navbar-nav">              <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">首页</a></li>              <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">关于我们</a></li>              <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">服务项目</a></li>              <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">热门推荐</a></li>              <li class="nav-item"><a href="#" class="nav-link">联系我们</a></li>            </ul>          </div> |

2.按钮组件和文本布局14:38

|  |
| --- |
| <!--      .py-lg-5 上下响应式内间距      py-lg-5 py-md-4 py-sm-3 py-2 在不同断点显示不同长度的内间距,外间距同内间距写法m开头      .text-center 元素中的文字或者内联元素居中     -->    <div class="zdy-jumu bg-primary text-white text-center py-lg-5 py-md-4 py-sm-3 py-2">      <div class="container">        <!-- 最大字部分        .display-\* 1-6 比标题字还大但没有加粗的字体        .btn 按钮组件的基础类必写        .btn-outline-light 镂空按钮        .mb-\* 下外间距 .mt上外间距 .ms左外 .me右外        -->        <div class="display-3 mb-3">Kevin Petter</div>        <h2>I am UI/UX Des</h2>        <!--          .w-\* 25,50,75,100 父元素宽度的百分之多少          .mx-auto 外间距x轴左右自动居中          .my-\* 上下外间距0-5         -->        <p class="w-75 mx-auto my-3">Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Impedit alias quam magnam dolores eos, saepe iure modi ipsam esse suscipit labore est enim, dolore quos soluta. Libero atque eos enim?</p>        <button class="btn btn-outline-light">VIEW MY WORK</button>      </div>    </div> |

3.进度条15:18

|  |
| --- |
| <div class="zdy-skill">      <div class="container">        <!-- 从结构上分成两块 -->        <div class="text-center">          <h2>关于我们</h2>          <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Neque possimus sit saepe officia dolorem perspiciatis corrupti tempore quos recusandae, dolores aliquid voluptate voluptas, veritatis maxime assumenda veniam suscipit quod voluptatum?</p>        </div>        <!-- 下面这块是栅格布局 md的时候切换成上下布局 -->        <div class="row">          <!-- 左侧是图的列 lg以上5份col-lg-5 lg以下12份col-12-->          <div class="col-lg-5 col-12 bg-black">            <!-- .d-block 把图片变成块级可以去掉随身的幽灵空白节点-->            <img src="../img/leftpic.jpg" class="d-block w-100">          </div>          <!-- 右侧是进度条 lg以上7份 lg以下12份-->          <div class="col-lg-7 col-12">            <h2>Skills</h2>            <!--              .list-unstyled 去掉列表标签的标识符和左内间距             -->            <ul class="list-unstyled">              <li class="my-lg-3 my-1">                <h5>html</h5>                <!-- 进度条                  .progress 进度条的父级样式                  .progress-bar 进度条内部颜色是flex                  .progress-bar-striped 进度bar的条形纹                  .progress-bar-animated 动画效果                  style属性中可以设置外层进度条高度,内层进度bar的宽度                 -->                 <div class="progress" style="height: 30px;">                   <div class="progress-bar progress-bar-striped progress-bar-animated" style="width: 98%;"></div>                 </div>              </li>              <li class="my-lg-3 my-1">                <h5>css</h5>                 <div class="progress" style="height: 30px;">                   <div class="progress-bar progress-bar-striped progress-bar-animated" style="width: 80%;"></div>                 </div>              </li>              <li class="my-lg-3 my-1">                <h5>JavaScript</h5>                 <div class="progress" style="height: 30px;">                   <div class="progress-bar progress-bar-striped progress-bar-animated" style="width: 70%;"></div>                 </div>              </li>              <li class="my-lg-3 my-1">                <h5>bootstrap</h5>                 <div class="progress" style="height: 30px;">                   <div class="progress-bar progress-bar-striped progress-bar-animated" style="width: 48%;"></div>                 </div>              </li>              <li class="my-lg-3 my-1">                <h5>nodejs</h5>                 <div class="progress" style="height: 30px;">                   <div class="progress-bar progress-bar-striped progress-bar-animated" style="width: 58%;"></div>                 </div>              </li>            </ul>            <!-- 图标部分              使用boot提供的官方图标库需要引用bootstrap-icons.css文件              根据文档https://icons.bootcss.com/#usage 选择需要的图标              图标就是文字可以使用文字的属性进行样式修改            -->            <div class="d-flex justify-content-evenly">              <span class="bi-github display-6 text-primary"></span>              <span class="bi-bootstrap display-6 text-primary"></span>              <span class="bi-facebook display-6 text-primary"></span>              <span class="bi-google display-6 text-primary"></span>              <span class="bi-twitter display-6 text-primary"></span>              <span class="bi-xbox display-6 text-primary"></span>            </div>            <!-- 按钮 -->            <button class="btn btn-primary w-50 mt-3">look look</button>          </div>        </div>      </div>    </div> |