

任务1 about 页面制作

1.1 预期效果

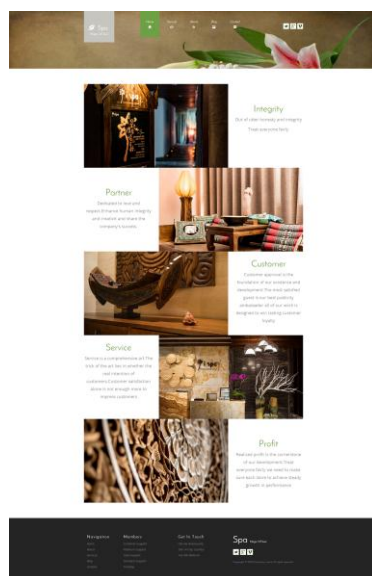


图 1-1 在大屏显示器上(≥1200px)效果图

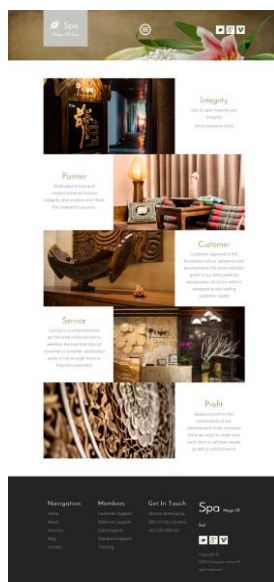


图 1-2 在中等屏幕显示器上(1200px~992px)效果图



图 1-3 在小屏幕显示器上 (992px~768px) 效果图



图 1-4 在超小屏幕显示器上 (<320px) 效果图



1.2 掌握技能

表 1-1 任务说明

任务名称	子任务	任务内容
about 页面制作	1	在 pc 端编写页面的 html+css
	2	按屏幕宽度从大到小进行调整

1.3 任务分解

1. 在 pc 端编写页面的 html+css

(1) 在 spa 目录中创建 about.html, 在 css 目录下面创建 about.css, 在 about.html 中引入 about.css 并设置 bootstrap 的开发环境。

(2) 首先在 contact 页面创建放置内容的标签结构

```
<div id="header"></div>
<div class="about_wrap module">
  <div class="container">
    <!-- 放置内容的盒子-->
  </div>
</div>
<div id="footer"></div>
<script>
  $("#header").Load("header.html");
  $("#footer").Load("footer.html");
</script>
```

设置放置内容的标签结构及 class 和基本的栅格系统的结构标签并引入公共的头部和尾部

(3) 设置 about 页面下方的基本标签结构

```
<div class="row">
<!-- 图片在左边-->
  <div class="col-lg-8">
    
  </div>
  <div class="col-lg-4">
```



```

<div class="text_wrap">
  <h2>Integrity</h2>
  <p>Out of utter honesty and integrity</p>
  <p>Treat everyone fairly</p>
</div>
</div>
</div>

<div class="row ">
<!-- 图片在右边 -->
  <div class="col-lg-4 ">
    <div class="text_wrap">
      <h2>Partner</h2>
      <p>Dedicated to Love and respect.Enhance human integrity and
creativit and share the company's success.</p>
    </div>
  </div>
  <div class="col-lg-8">
    
  </div>

  <div class="col-lg-4">
    <div class="text_wrap">
      <h2>Partner</h2>
      <p>Dedicated to Love and respect.Enhance human integrity and
creativit and share the company's success.</p>
    </div>
  </div>
</div>

```

由于 about 页面的每一块内容相似，可以分为图片在左边和图片在右边，上面就是这两种样式的结构标签，设置好样式后粘贴复制几个就可以了，再单独调整不同的样式。

(4) 设置 about 页面在 PC 端的样式

```

.text_wrap{
  text-align: center;
  margin-top: 28%;
}
.text_1{

```



```

    margin-top: 10%;
}
.text_wrap h2{
    color: #6ea145;
    font-size: 3em;
    margin: 0;
    font-family: 'Josefin Sans', sans-serif;
}

.text_wrap p{
    font-size: 1.4em;
    margin-top: 0.5em;
    color: #999;
    line-height: 1.8em;
}

```

这部分的样式写在 about.css 中

- 1、图片是响应式的图片
- 2、设置文字的样式
- 3、.text_1 是单独调整的 class

2. 按屏幕宽度从大到小进行调整

(1) 给地图下方部分在 bootstrap 的栅格系统上设置

```

<div class="row ">
  <div class="col-lg-8 col-md-8 col-sm-8">
    <!-- 图片 -->
  </div>
  <div class="col-lg-4 col-md-4 col-sm-4 ">
    <!-- 文字 -->
  </div>
</div>
<div class="row ">
  <div class="col-lg-4 col-md-4 col-sm-4 hidden-xs">
    <!-- 文字 -->
  </div>
  <div class="col-lg-8 col-md-8 col-sm-8">
    <!-- 图片 -->
  </div>

```



```
<div class="col-lg-4 col-md-4 col-sm-4 visible-xs">
    <!-- 文字 -->
</div>
</div>
```

在不同屏幕宽度上设置列的前缀名并设置合适的列数。由于文字在图片左边时，在缩小的过程中文字会跑到图片上方，我们把左边的文字复制一份放到图片的右边，利用 bootstrap 提供的响应式工具，设置在小于 768px 的屏上隐藏掉图片左边的文字，显示图片右边的文字。

(2) 在不同宽度的屏幕上调节细节样式

```
@media (max-width:1220px){
    .text_wrap {
        font-size: 14px;
    }
}
@media (max-width:1024px){
    .text_wrap {
        font-size: 11px;
    }
    .text_1{
        margin-top: 15%;
    }
}
@media (max-width:992px){
    .text_wrap {
        font-size: 10px;
    }
}
@media (max-width:768px){
    .text_wrap{
        margin-top: 0;
        padding: 2em;
        font-size: 14px;
    }
}

@media (max-width:480px){
    .text_wrap{
        font-size: 10px;
    }
}
```



```
}  
}
```

这部分的样式继续写在 `about.css` 中

- 1、在小于等于 1022px 的屏上调整文字的大小
- 2、在小于等于 1024px 的屏上调整文字的大小及文字的位置
- 3、在小于等于 992px 的屏上调整文字的大小
- 4、在小于等于 768px 的屏上调整文字的大小及文字的位置
- 5、在小于等于 480px 的屏上调整文字的大小

1.4 参考资料

Bootstrap 响应式工具:

<http://v3.bootcss.com/css/#responsive-utilities>

1.5 扩展练习

教师自行补充