



任务1 首页公共的尾部

1.1 预期效果

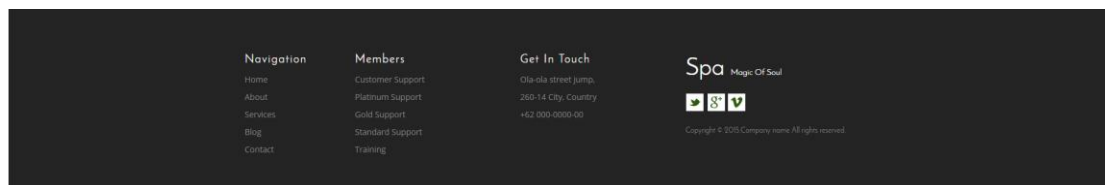


图 1-1 在大屏幕中屏幕显示器上 (≥1200px) 尾部效果图

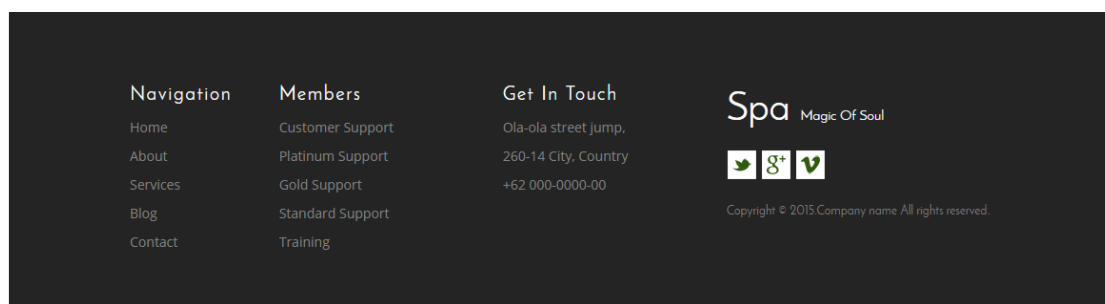


图 1-2 在中等屏幕显示器上 (1200px~992px) 尾部效果图

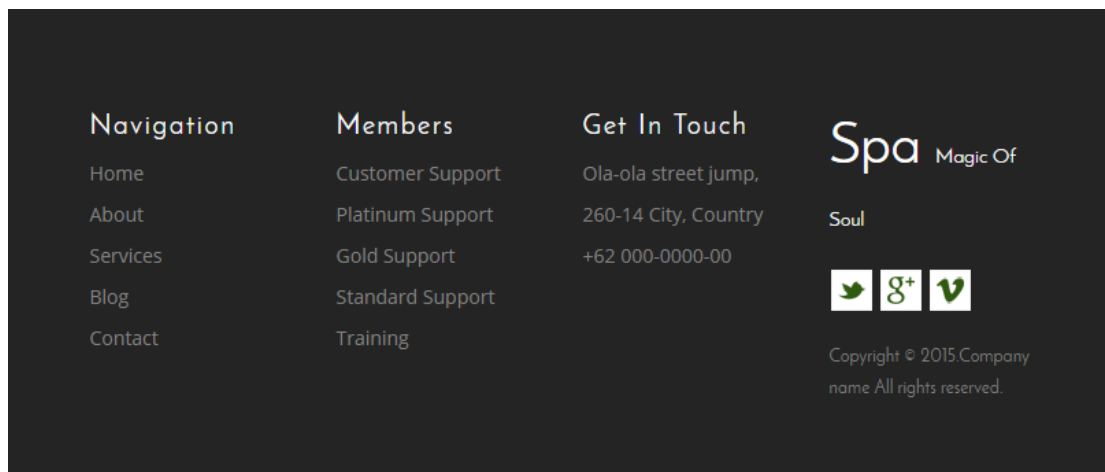


图 1-3 在小屏幕显示器上 (992px~480px) 尾部效果图 2



图 1-4 在超小屏幕显示器上(480px~320px)尾部效果图

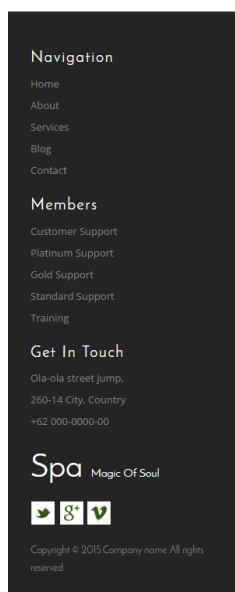


图 1-5 在超小屏幕显示器上(<320px)头部效果图



1.2 掌握技能

表 1-1 任务说明

任务名称	子任务	任务内容
编写公共尾部	1	在 PC 端编写公共的尾部 html+css
	2	按屏幕从大到小进行屏幕的适配

1.3 任务分解

1. 在 PC 端编写公共的尾部的 html+css

(1) 在 css 文件夹内创建 footer.css 文件, spa 文件夹内创建 footer.html 文件。在 footer.html 文件按 header.html 内配置 bootstrap 的开发环境进行设置环境并引入 footer.css 文件

(2) 在 html 头部建立放置公共尾部的 div, 并设置 bootstrap 的基本栅格系统的标签结构

```
<div class="footer_wrap">
  <div class="container">
    <div class="row"> </div>
  </div>
</div>
```

(3) 设置公共尾部的基本标签结构

```
<div class="col-lg-2 ftr_navi ftr">
  <h3>Navigation</h3>
  <ul>
    <li><a href="#">Home</a></li>
    <li><a href="#">About</a></li>
    <li><a href="#">Services</a></li>
    <li><a href="#">Blog</a></li>
    <li><a href="#">Contact</a></li>
  </ul>
</div>
<div class="col-lg-3 ftr_navi ftr">
  <h3>Members</h3>
  <ul>
    <li><a href="#">Customer Support</a></li>
```



```

<li><a href="#">Platinum Support</a></li>
<li><a href="#">Gold Support</a></li>
<li><a href="#">Standard Support</a></li>
<li><a href="#">Training</a></li>
</ul>
</div>
<div class="col-lg-3 get_in_touch ftr">
  <h3>Get In Touch</h3>
  <p>Ola-ola street jump,</p>
  <p>260-14 City, Country</p>
  <p>+62 000-0000-00</p>
</div>
<div class="col-lg-4 ftr_logo">
  <a href="index.html"><h3>Spa <span> Magic Of Soul</span></h3></a>
  <ul>
    <li><a href="#" class="f"> </a></li>
    <li><a href="#" class="f1"> </a></li>
    <li><a href="#" class="f2"> </a></li>
  </ul>
  <p>Copyright © 2015.Company name ALL rights reserved.</p>
</div>
<div class="clearfix"> </div>

```

在前面咱们设置放置的公共尾部的盒子里面写尾部的结构标签。由咱们是从大屏幕向小屏幕进行适配的，所以在.row的直接子元素上添加.col-lg-*的列前缀，排布好每一个格子的位置关系

(4) 设置公共尾部的基本标签的样式

```

.footer_wrap {
  padding: 4em 0;
  background-color: #242424;
}
.get_in_touch h3, .ftr_navi h3 {
  font-family: 'Josefin Sans', sans-serif;
  letter-spacing: 2px;
  font-size: 1.4em;
  margin-bottom: .5em;
  color: #fff;
}

```



```
.ftr_navi ul li a {
    display: block;
    padding: 5px 0;
    color: #848484;
    font-size: 14px;
}
.ftr_navi ul li a:hover, .get_in_touch a:hover, .ftr_Logo p a:hover {
    color: #fff;
}
.get_in_touch p {
    color: #848484;
    font-size: 14px;
    padding: 5px 0;
}
.get_in_touch a {
    color: #848484;
    font-size: 0.9em;
    text-decoration: none;
}
.ftr_Logo a h3 {
    font-family: 'Josefin Sans', sans-serif;
    font-size: 3em;
    color: #fff;
}
.ftr_Logo a h3 span{
    font-size:15px;
}
.ftr_Logo a:hover{
    text-decoration:none;
}
.ftr_Logo p {
    margin: 0em;
    color: #848484;
    line-height: 1.8em;
    font-size: 0.95em;
    font-family: 'Josefin Sans', sans-serif;
}
.ftr_Logo p a {
    color:#fff;
}
.ftr_Logo ul{
    padding:1em 0;
```



```

}

.ftr_logo ul li{
    display:inline-block;
}

.ftr_logo ul li a{
    background:url(../images/icon-tb.png) no-repeat ;
    display: block;
    height: 32px;
    width: 32px;
}

.ftr_logo ul li a.f{
    background-position: -5px -13px;
}

.ftr_logo ul li a.f:hover{
    background-position: -5px -59px;
}

.ftr_logo ul li a.f1{
    background-position: -48px -13px;
}

.ftr_logo ul li a.f1:hover{
    background-position: -48px -58px;
}

.ftr_logo ul li a.f2{
    background-position: -86px -13px;
}

.ftr_logo ul li a.f2:hover{
    background-position: -86px -58px;
}

```

这部分的样式写在 footer.css 中

- 1、设置公共尾部的背景颜色和 padding 值
- 2、设置前三个格子的标题的字体、字母间距，字体大小和颜色及距下方的距离
- 3、设置鼠标移入 a 标签是颜色的变化
- 4、设置第三个格子里面的 p 标签下面的文字样式
- 5、设置第四个格子里面文字样式和小图标的显示

2. 按屏幕从大到小进行屏幕的适配

(1) 在 bootstrap 定义的栅格系统上进行适配



```
<div class="col-lg-2 col-md-2 col-sm-3 col-xs-3 ftr_navi ftr">
    <!-- 里面的内容已省略-->
</div>
<div class="col-lg-3 col-md-3 col-sm-3 col-xs-3 ftr_navi ftr">
    <!-- 里面的内容已省略-->
</div>
<div class="col-lg-3 col-md-3 col-sm-3 col-xs-3 get_in_touch ftr">
    <!-- 里面的内容已省略-->
</div>
<div class="col-lg-4 col-md-4 col-sm-3 col-xs-3 ftr_logo">
    <!-- 里面的内容已省略-->
</div>
```

拖动浏览器屏幕到 bootstrap 定义的栅格系统的屏幕宽度，为 .row 下面的直接子元素设置上该屏幕宽度下列的类前缀并调整直接子元素的列数

(2) 在小于等于 480px 的屏上设置

```
@media (max-width:480px){ /* 在小于等于480px 的屏上田字型显示*/
    .ftr, .ftr_logo {
        width: 50%;
        margin: 0 0 1em;
    }
    .footer_wrap {
        padding: 2em 0 1em;
    }
}
```

由于 bootstrap 最小的屏幕宽度只定义到了小于 768px, 所以要单独定义小于等于 480px 屏上的适配。让 .ftr 和 .ftr_logo 的宽度定义为 50% (让尾部内容田字型显示) 并调整 margin 来调整位置和调整整个尾部的 padding 值。

(3) 在小于等于 320px 的屏上设置

```
@media (max-width: 320px){/*在小于等于320px 的屏上 一列显示*/
    .ftr, .ftr_logo {
        width: 100%;
    }
    .ftr_navi ul li a, .get_in_touch p, .get_in_touch a, .ftr_logo p {
```



```
font-size: 13px;  
}  
}
```

由于在小于等于 320px 的屏上显示田字型的布局已经不行了, 设置 `.ftr` 和 `.ftr_logo` 的宽度为 100% (让它们每个占一行, 以一系列的形式显示在屏幕上) 并设置它们下面的文字的字大小为 13px

1.4 参考资料

无

1.5 扩展练习

教师自行补充