



任务1 列表静态页面(3.5 小时)

1.1 预期效果

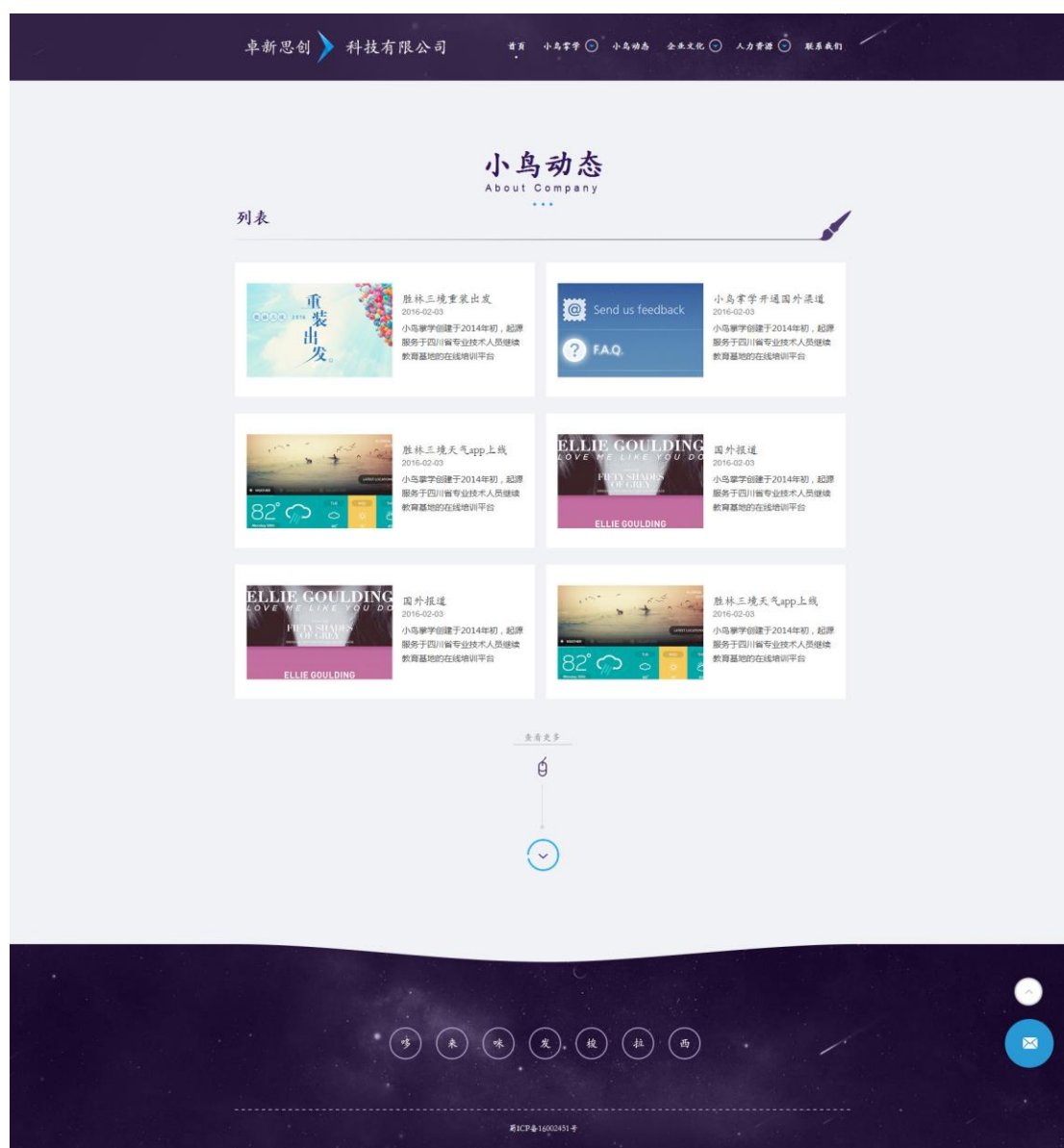


图 1-1 导航+content+footer 效果图



1.2 掌握技能

表 1-1 任务说明

任务名称	子任务	任务内容
列表静态页面	1	创建相关文件和目录结构
	2	内容页面编写

1.3 任务分解

1. 创建相关文件和目录结构

(1) 用 DW 软件, 新建 H5 格式的 Html 文件, 保存到 guanwan 文件夹下, 取名 list.html, (此项目我们将头部和底部写成独立的文件, 以便各个页面公用)

(2) 用 DW 软件, 新建 css 文件, 保存到 css 文件夹下, 取名 list.css

(3) 用 DW 软件, 新建 js 文件, 保存到 js 文件夹下, 取名 list.js

(4) 修改 title

```
<title>文章列表</title>
```

Title 是文档要显示的标题

(5) 在 js 文件夹中添加 listData.js 文件

由于页面用到了 listData.js, 所以需要在 js 文件夹中添加 listData.js 文件。到示例代码的 js 文件中拷贝此文件到项目的 js 文件夹下

(6) 引入 css, js

```
<link href="css/common.css" type="text/css" rel="stylesheet" />
<link href="css/list.css" type="text/css" rel="stylesheet" />

<scriptsrc="js/jquery-1.8.3.min.js"></script>
<scriptsrc="js/move.js"></script>
<scriptsrc="js/listData.js"></script>
<scriptsrc="js/list.js"></script>
```



```
<script src="js/scrollTop.js"></script>
```

listData.js 存储着 ajax 请求返回的数据，（由于本项目不涉及服务器数据交互，所以利用前端 js 定义好的数据，来实模拟绑定），数据中涉及的图片地址，在我们的 images 文件夹中均有对应图片。

(7) 在 list.js 中编写代码，引入头部

```
$(function(){
    $("#header").Load("header.html");
})
```

jQuery 的 load() 方法可以直接加载页面，但需要放在服务器上才有用，火狐浏览器比较特殊，允许直接加载，以后的页面查看，请使用火狐浏览器。

2. 编写 content 的 html、css

(1) 写入 content_wrap 包裹层的 html

```
<div class="content_wrap">
</div>
```

创建 div，并为设置 class 名 content_wrap。

(2) 在 list.css 中设置 content_wrap 样式

```
.content_wrap{
    width:1100px;
    margin:0 auto;
    min-height:500px;
    padding-top:120px;
    overflow:hidden;
}
```



.banner_wrap 为其设置宽度，在页面中居中，最小高度，向上内边距及适应自身高度的 overflow。

(3) 在 content_wrap 中创建以下内容

```
<h1 class="title_big">小鸟动态</h1>
<h2>About Company</h2>
<imgsrc="images/three_points01.png" />
<h1 class="title_List">列表<span class="pen"></span></h1>
```

创建两个 h1 标签并为其命名，添加相应内容，创建一个 h2 标签，为其添加相应内容，创建 img 标签，引入 images 文件夹下的 three_points01.png 图片。

(4) 设置以上代码的样式 (step1)

```
.content_wrap > .title_big, .content_wrap > h2{
    text-align:center;
    font-size:54px;
    color:#311759;
}
.content_wrap > .title_big{
    line-height:60px;
}
.content_wrap > h2{
    font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;
    font-weight:normal;
    font-size:18px;
    letter-spacing:6px;
}
.content_wrap > img{
    margin:0 auto;
    display:block;
    margin-top:15px;
}
```

.content_wrap > .title_big, .content_wrap > h2 设置 content_wrap 下的 title_big, h2 的公共样式文字居中，字号，颜色。



.content_wrap > .title_big 设置 title_big 的单独样式行高 60px。

.content_wrap > h2 设置 h2 的字体，不加粗，字号，字符间距。

.content_wrap > img 设置 img 居中，将 img 转为块元素，设置向上外边距 15 像素

(5) 设置以上代码样式 (step2)

```
.title_list{
    color:#311759;
    font-size:30px;
    background:url(../images/pen_line_long.png) no-repeat 0 58px;
    height:60px;
    position:relative;
}
.title_list .pen{
    width:61px;
    height:58px;
    background:url(../images/pen_list.png) no-repeat;
    position:absolute;
    right:0px;
    top:7px;
    cursor:pointer;
}
.title_list .pen:hover{
    background-position:-61px 0;
}
```

.title_list 设置了颜色，字号，背景图为 images 文件夹下的 pen_line_long.png 图片且不重复纵向向下偏移 58 像素，高度，相对定位（下边的 pen 能相对该位置定位）。

.title_list .pen 设置了宽度，高度，背景图为 images 文件夹下的 pen_list.png 图片且不重复，设置绝对定位右边 0 像素，向上 7 像素，鼠标经过时指针变为手指状。

.title_list .pen:hover 设置鼠标经过 pen 时背景图改变。

(6) 在 list.js 中创建以下内容

```
$(".title_list .pen").click(function(){
    $(".title_list").animate({"width":"100px",backgroundPositionX:"-1000
```



```
px"},0,function(){
```

```
    $(".title_list").animate({"width":"1100px",backgroundPositionX:"0px"
},1300,"easeOutStrong");
    });
})
```

当单击 pen 时,将 title_list 的 width,backgroundPositionX 在 0s 内设置成相应的值,并执行 function,将 title_list 的 width,backgroundPosition 在相应的时间内设置成相应的值,形成笔从左向右滑过的效果。

(7) 在 content_wrap 下创建该内容

```
<div class="list_content" id="articleList"></div>
```

创建 div, 并为其设置 class 和 id 名

(8) 设置 list_content 的样式

```
.list_content{
    padding-top:40px;
    overflow:hidden;
    width:1130px;
}
```

.list_content 设置向上的内边距,适应自身高度,宽度

(9) 在 list-content 下创建该代码

```
<div class="content_one">

</div>
```

创建 div, 并为其设置 class 名

(10) 设置 content_one 的样式



```
.content_one{
    width:513px;
    height:202px;
    float:left;
    background:#fff;
    padding:36px 0 0 20px;
    margin:0 20px 30px 0;
    border:1px solid #fff;
    cursor:pointer;
    position:relative;
}
```

.content_one 设置宽度，高度，设置左浮动，背景色，设置上右下左的内边距，上右下左的外边距，边距，鼠标经过时指针变为手指状及相对定位。

(11) 在 content_one 下创建该代码

```

```

用 img 标签引入 images 文件夹下的 list_img_over_xiaojiantou.png 图片。

(12) 设置上面 img 标签的样式

```
.content_one .list_img_over_xiaojiantou{
    position:absolute;
    left:0px;
    top:36px;
}

.content_one:hover{
    border-color:#86759e;
    transform:translateY(-6px);
    transition:all 0.3s ease 0s;
}

.content_one:hover .list_img_over_xiaojiantou{
    transition:all 0.3s ease 0s;
    top:36px;
```



```
left:50px;}
```

.content_one .list_img_over_xiaojiantou 设置绝对定位, 左边 0 像素, 向上设置 36 像素。

.content_one:hover 鼠标经过 content_one 时, 添加边框颜色并向上平移 6 像素在规定时间内。

.content_one:hover .list_img_over_xiaojiantou 设置鼠标经过 content_one 时.list_img_over_xiaojiantou 在规定时间内 top 值不变, left 向左平移 50 像素。

(13) 在 content_one 中创建以下代码

```
<div class="img_wrap"></div>
<div class="content_text"></div>
```

创建两个 div, 并分别为其命名, 在第一个 div 中用 img 标签引入 images 文件夹中的 list_img01.jpg 图片。

(14) 设置以上 div 样式

```
.content_one .img_wrap{
    height:168px;
    width:260px;
    overflow:hidden;
    float:left;
    margin-right:17px;
}
.content_one .img_wrap img{
    width:260px;
}
.content_one .content_text{
    width:221px;
    float:left;
}
```

.content_one .img_wrap 设置高度, 宽度, 设置规定范围外的内容不可见, 设置左浮动, 向右外边距。



.content_one .img_wrap img 设置 img 宽度。
 .content_one .content_text 设置宽度，左浮动。

(15) 在 content_text 中创建以下代码

```
<div class="title_small">胜林三境重装出发</div>
<div class="date">2016-1-11</div>
<p>小鸟掌学创建于2014年初，起源服务于四川省专业技术人员继续教育基地的在线培训平台</p>
```

创建两个 div 并为其设置 class 名，添加相关内容，创建 p 元素并为其添加内容。

(16) 为上面的内容创建样式

```
.content_one .title_small{
    font-size:20px;
    color:#454548;
    line-height:26px;
    max-height:53px;
    overflow:hidden;
    padding-top:15px;
}
.content_one .date{
    color:#6b6a6f;
    font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;
    font-size:14px;
    padding-top:2px;
}
.content_one p{
    padding-top:8px;
    color:#47464a;
    line-height:25px;
    max-height:75px;
    overflow:hidden;
    font-family:KaiTi_GB2312;
    letter-spacing:0px;
}
```

.content_one .title_small 设置字号，颜色，行高，最大高度，适应自身高度，向



上内边距。

.content_one .date 设置颜色, 字体, 字号, 向上内边距。

.content_one p 设置向上内边距, 颜色, 行高, 最大高度, 适应自身高度, 字体, 字符间距。

(17) 复制 5 个 content_one DIV

```
<div class="content_one">
.....
</div>
```

复制 5 个 content_one 及内部 html 代码, 格式都相同, 只需更换其中内容即可, 因为我们已经设置了 content_one 及内部的 CSS 样式, 所以这里不需要再设置。

(18) 在 content_wrap 下创建以下代码

```

<div class="list_more" id="listMore"></div>
```

创建 img 标签, 引入 images 文件夹下的 list_gomore_bg.jpg 图片, 并设置其 style 上 左右 下的外边距值。

创建一个 div 并为其设置 class 和 id 名。

(19) 设置上面的代码样式

```
.list_more{
    height:58px;
    width:58px;
    background:url(../images/lis_more_btn_bg.png) no-repeat 0 -58px;
    margin:15px auto 130px;
    cursor:pointer;
}
.list_more:hover{
    background-position:0 0;
    transition:all 0.3s ease 0s;
```



```
}
```

.list_more 设置高度,宽度,背景图(引入 images 文件夹下的 lis_more_btn_bg.png 图片向上偏移 58 像素), 设置外边距上 左右 下, 设置鼠标经过时指针变为手指状。

.list_more:hover 设置鼠标经过时在规定时间内改变图片。

(20) 在 body 下创建以下代码

```
<div class="link_footer_img"></div>
```

创建一个 div, 并为其设置 class 名。

(21) 设置 link_footer_img 的样式

```
.link_footer_img{
    background: url(../images/map_bottomimg.png) top center no-repeat;
    height: 33px;
    width: 100%;
    min-width: 1100px;
}
```

.link_footer_img 设置背景图(引入 images 文件夹下的 map_bottomimg.png 图片, 设置纵向向上, 横向居中不重复), 高度, 宽度, 最小宽度。

注: 用于设置与 footer 衔接的曲边。

(22) 在 list.js 中编写代码, 引入尾部

```
$(function(){
    $("#footer").load("footer.html");
})
```

我们在 index 中已经编写了 footer 代码及其样式, 这里我们只需要引入就可以了。

(23) 在 body 中编写代码, 返回顶部



```
<div class="fixed_tip" id="scrollTop_wrap">
  <div class="scroll_top" id="scrollTop"></div>
  <div class="fixed_contactus"></div>
</div>
```

这些代码我们已经在 index 中创建,并在 common.css 中定义了公共的样式,我们这里只须引入 common.css 即可。

1.4 参考资料

无

1.5 扩展练习

教师自行补充