



# 任务1 业务范围&公司简介(8 小时)

## 1.1 预期效果



图 1-1 业务范围效果图



图 1-2 公司简介效果图



## 1.2 掌握技能

表 1-1 任务说明

任务名称	子任务	任务内容
业务范围	1	业务范围的 html+css 布局
	2	业务范围中鼠标经过图片时 animate 抖动效果
	3	业务范围中点击伸缩按钮伸缩内容
公司简介	1	公司简介的 html+css 布局

## 1.3 业务范围任务分解

### 1. 界面的 html+css 布局

(1) 编写包裹层以内部第一层 html

```
<div class="mokuai yewu">
  
  <h1 style="margin-top:10px; line-height:60px;">业务范围</h1>
  <h2>Business Scope</h2>
  

  <!--业务内容-->
  <div class="yewucontent_wrap"> </div>
</div>
```

包裹层设置 Mokuai 类以公用以前设置的公用样式，. yewu 用于设置产品模块特殊样式  
在页面中设置 img h1,h2, 的一些特殊行内样式  
. yewucontent \_wrap 为中部内容的包裹层



(2) 设置样式

```
.yewu{
    color:#565559;
}
```

. yewu 设置字体颜色

(3) 在 .yewucontent\_wrap 中加入第一个 yewucontent 的 html (先加入简单的介绍)

```
<div class="yewucontent">
    <div class="yewucontent_simple">
        <div class="number">01</div>
        <div class="title"><h1>企业培训平台</h1><p>Enterprise training
platform</p></div>
        <div class="centerimg"></div>
        <div class="simple_description">
            <p>我们的愿景: 成为中国最强、最大的中小微企业定制在线学习服务提供商!
</p>
            <p>我们做的是“新学习、新媒体”! </p>
        </div>
        <div class="shousuo_icon zhankai"></div>
    </div>
    <!--详细的介绍下一步再在此处加入-->
</div>
```

每一个业务范围模块分为简单介绍和展开的 详细介绍

简单介绍包括编号、标题、中间的图片、简介、展开收起按钮。

(4) 设置样式 step1 (样式设置 css 较多, 我们分成两步来写)

```
.yewucontent{
    border-bottom:2px dashed #e0e0e2;
    margin-bottom:54px;
}
```



```
.yewucontent_simple{
    height:116px;
    margin-bottom:66px;
}
.yewucontent_simple > *{
    float:left;
}
.yewucontent_simple .number{
    width:148px;
    font-size:90px;
    color:#b5b6ba;
    font-family:"宋体";
}
.yewucontent_simple .title{
    width:285px;
    text-align:right;
    padding-top:31px;
}
.yewucontent_simple .title h1{
    color:#311859;
    font-size:24px;
    font-weight:normal;
}
```

- . yewucontent 设置虚线下边框，设置下边距
- . yewucontent\_simple 设置高度和下边距，将其下一级所有元素浮动。
- .number 设置宽度，字体大小，颜色，设置字体为宋体（这里设置宋体文字比较好看）。
- .title 设置字体，padding，和宽度
- .title h1 设置颜色，字体，设置加粗为 normal

(5) 设置样式 step2

```
.yewucontent_simple .centerimg{
    width:116px;
    margin:0 44px 0 59px;
    cursor:pointer;
}
.yewucontent_simple .simple_description{
    width:320px;
    margin:20px 60px 0 0;
```



EMERALD EDUCATION

```
font-family:KaiTi_GB2312;
line-height:24px;
}
.yewucontent_simple .shousuo_icon{
height:67px;
width:67px;
background:url(../images/business_zhankaishouqi.png);
cursor:pointer;
margin-top:22px;
transition: all 0.5s ease 0s;
}
.yewucontent_simple .shousuo_icon.zhankai{
background:url(../images/business_zhankaishouqi.png) 0 67px;
transition: all 0.5s ease 0s;
}
```

.centering 设置宽度和 margin, 设置 cursor:pointer 的目的为: 以后会对其设置鼠标点击效果, 所以让鼠标移上时变为手型。

.simple description 设置宽度、margin, 行高, 字体

.shousuo icon 设置高宽, 背景, margin 值, 另设置运动效果

.shousuo\_icon.zhankai 为当下部展开时，设置 shousuo\_icon 的效果，更换背景，设置动画

(6) 在 `. Yewucontent` 中加入详细介绍的代码

[illegible]

`.yewucontent_ditail` 以后会设置隐藏，让第一个显示，所以设置 `display:block`;

(编写完样式再设置)



EMERALD EDUCATION

### (7) 设置样式

```
.yewucontent_ditail{
    padding-bottom:30px;
    width:790px;
    margin-left:180px;
    font-family:KaiTi_GB2312;
    line-height:24px;
    display:none;
}

.yewucontent_ditail p{
    margin-bottom:20px;
}
```

`yewucontent_ditail` 设置 `pading` 和 `margin` 值以设置间距，设置宽度、字体、行高，`display:none`；先不设置，等业务范围布局代码编写完成再设置。

对下面的 `p` 设置一个 `margin` 值以设置间距。

(8) 另外两个业务模块，复制第一个业务模块并修改内容

[illegible]



EMERALD EDUCATION

<p>“小鸟掌学”主要基于智能手机平台进行学习。针对性、趣味性、创新性的学习有助于员工建立学习兴趣，将学习与趣味相结合，提高学习吸收率。提高员工技能，企业效益。</p>

<p>我们做的是“新学习、新媒体”！</p>

<p>我们做的是“新学习、新媒体”！</p>

“小鸟掌学”云平台是一套完整的专家知识、学习管理、监督考核系统。首先根据企业和员工的特性，抓取学习需求，然后从“平台学习库、行业学习库和企业内训库”中调出教学资源，按学习计划“推送”任务给每一位员工，并对学习过程进行监管，对学习效果进行评估，根据学习情况调整学习计划，不断优化员工的职业生涯。

“小鸟掌学”主要基于智能手机平台进行学习。针对性、趣味性、创新性的学习方式有助于员工建立学习兴趣，将学习与趣味相结合，提高学习吸收率。提高员工技能，增加企业效益。

&lt;/div&gt;

业务范围的 html + css 编写完成!





## 2. 业务范围中鼠标经过图片时 **animate** 抖动效果

(1) 在 index.js 的 \$(function() {} ) 中写入代码, 获取业务范围全部的 DOM

```
(function(){
    var oDiv = $('.yewu');
    var aCenterimgs = oDiv.find(".centerimg");
    var aIcons = oDiv.find(".shousuo_icon");
    var aDitails = oDiv.find(".yewucontent_ditail");
    var nowIndex = 0;
    //本效果后续代码写在此处
})();
```

为了避免和其他代码之间变量的影响, 这里将 js 写成函数自执行的形式

```
(function() {
    //此处执行代码

})();
```

oDiv 是最外面的包裹层 DOM

aCenterimgs 是中间图片的 DOM

aIcons 是伸缩按钮的 DOM

aDitails 是每个模块下部的详细详细的 DOM

nowIndex 代表当前的 index , 初始值为 0;

(2) 鼠标移入时 **animate** 抖动效果的添加

```
aCenterimgs.add(aIcons).hover(function(){
    $(this).addClass("animated tada");
},function(){
    $(this).removeClass("animated tada");
});
```

aCenterimgs.add(aIcons) 这里是同时获取 aCenterimgs 和 aIcons, 效果等同于  
\$(".yewu .centerimg, .yewu .shousuo\_icon"), add 的作用为在原来的 DOM 中  
添加入新的 DOM

然后编写 hover 效果, 鼠标移入时添加 animate.css 运动库里的类 "animated tada",  
即可设置抖动效果。





鼠标移开时，移除相应的运动类

### 3. 业务范围中点击伸缩按钮伸缩内容

(1) 继续接着上一步的代码，写点击伸缩效果，先写点击 aIcons 时的效果

```
//点击伸缩按钮的时候
aIcons.click(function(){
    nowIndex = aIcons.index($(this));
    doSlide();
})
```

aIcons 点击的时候，获取对应的 index 赋值给 nowIndex；

执行伸缩运动函数。伸缩运动函数将在下一步中编写。

(2) 伸缩运动函数 doSlide()

```
//伸缩运动函数
function doSlide(){
    if(aIcons.eq(nowIndex).hasClass("zhankai")){
        aDitails.stop().slideUp(300);
        aIcons.removeClass("zhankai");
    }else{
        aDitails.stop().slideUp(300).delay(300).eq(nowIndex).slideDown(300);
        aIcons.removeClass("zhankai").eq(nowIndex).addClass("zhankai");
    }
};
```

If 里判断 点击的当前模块是不是展开，判断方式为获取对于的 aIcons。看是否有 zhankai 类。

如果是展开的，只需要收起并移除 zhankai 类即可。

如果是收起的，则执行收起并展开对应项。对 aIcons 删除和添加相应的类



(3) 点击中间的图片的时候的 js

```
//点击伸缩按钮的时候
aCenterimgs.click(function(){
    nowIndex = aCenterimgs.index($(this));
    doSlide();
})
```

点击之后的作用和点击 aIcons 的左右是一样的，这里只需要获取对应的 index 赋值给 nowIndex，然后执行伸缩运动函数即可。

业务范围的 js 效果编写完毕！

## 1.4 公司简介任务分解

### 1. 公司简介的 html+css 布局

(1) 创建最外面的包裹层

```
<div class="jianjie_wrap">

</div>
```

(2) 设置样式

```
.jianjie_wrap{
    background:url(../images/mokuai02_bg.jpg) no-repeat top center;
    height:923px;
    min-width:1100px;
}
```

设置背景，高度，设置最小宽度。

(3) 复制主要产品的 html 代码一份放入 .jianjie\_wrap

```
<div class="jianjie_wrap">
    <div class="mokuai_chanpin_jianjie">
```



```
//中间内容省略
```

```
</div>
```

```
</div>
```

1、这里需要给 .mokuai 的 div 添加类名 "jianjie", 以方便使用 css 去设置新的样式, 虽然布局和主要产品一样, 但是颜色样式上有些不同。

2、. content\_one 只留第一个, 其余的删除。

#### (4) 设置样式

```
.jianjie .right_content > h1{
    color:#fff;
}
.jianjie .content_body{
    color:#bca9d7;
}
.jianjie .now_linebtn_one span{
    background:url(..images/jianjie_nowline_xiaoquan.png);
}
.jianjie .now_linebtn_one i{
    background:url(..images/jianjie_nowline_daquan.png);
}
.jianjie .now_linebtn_one span:hover{
    background:url(..images/jianjie_nowline_xiaoquan.png) 0 11px;
}
```

这里背景修改为了深色的背景, 文字就看不清楚了, 先修改文字颜色

.now\_linebtn\_one 下的切换按钮的背景图片设置为浅色的图片。

#### (5) .jianjie 内部 html 内容的修改 1

```
<h1 style="padding-top:120px; line-height:60px; color:#fff">公司简介</h1>
<h2 style="color:#fff;margin-top:10px;">About Company</h2>
```

修改 “公司简介”, “About Company”。



去掉 .content\_wrap 的 id 属性 (以免和主要产品冲突)

(6) .jianjie 内部 html 内容的修改 2

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

. left\_content 里图片的链接。

(7) .jianjie 内部 html 内容的修改 3

```
<div class="right_content">
  <h1>卓新思创科技有限公司<span class="pen"></span></h1>
  //此处省略
</div>
```

按照示例代码修改 right\_content 下的文字。

(8) .jianjie 内部 html 内容的修改 4

```
<div class="tip">
  
  <div>企业培训, 从未如此简单</div>
  
</div>
```

修改 tip 里 img 的 src (此处的引号需要更换)。

(9) 隐藏.now\_linebtn\_one 切换条

```
/*公司简介只有一页时, 让所有的切换点击不可用*/
$(".jianjie .now_line, .jianjie .change_line span").css("opacity", '0')
```

由于公司简介暂时只有一页 (以后可能会添加), 此处需要隐藏切换条以及左右箭头, 如果直接设置 display:none, 将影响页面布局, 这里, 我们采用设置透明度为 0 的方式。



公司简介代码编写完毕!

## 1.5 参考资料

无

## 1.6 扩展练习

教师自行补充