



# 任务1 概述模块(4 小时)

## 1.1 预期效果



图 1-1 概述模块效果图

## 1.2 掌握技能

表 1-1 任务说明

任务名称	子任务	任务内容
专题页概述模块	1	打开相关文件
	2	概述模块的布局页面编写
	3	概述模块轮播效果 js 代码



## 1.3 任务分解

### 1. 打开 aboutxiaoniao.html 文件

(1) 用 DW 软件，打开 aboutxiaoniao.html 文件继续编写内容

### 2. 编写概述模块的布局的 html、css

(1) 在 aboutxiaoniao 中编写概述模块的布局的包裹层

```
<div class="wrap_block gaishu" style="background:#221236;">
    <div class="gaishu_slider">

    </div>
</div>
```

创建两个 div，并为其设置 class 名。

为第一个 div 设置行内样式，背景色。

wrap\_block 样式上面已经定义，这里不需要再定义。

(2) 在 aboutxiaonia.css 中设置以上内容样式

```
.gaishu_slider{
    width:6000px;
    position:absolute;
    left:0;
    top:0;
}
```

.gaishu\_slider 设置宽度，绝对定位，横向向左，纵向向上。

(3) 在 gaishu\_slider 中创建以下内容（轮播第一块内容，页面上当前显示的）

```
<div class="gaishu_block">
    <div class="gaishu_block_content">
        <div style=" text-align:center">
```



```

        </div>
    </div>
</div>

```

创建三个 div 并为其命名，在第三个 div 中设置行内样式，文字居中显示。

(4) 设置以上内容样式

```

.gaishu_block{
    background:#fff;
    float:left;
    width:1100px;
    height:560px;
    margin-bottom:500px;
    position:relative;
}
.gaishu_block_content{
    height:560px;
    position:absolute;
    top:45%;
    margin-top:-280px;
    width:100%;
    text-align:center;
}

```

.gaishu\_block 设置背景色，向左浮动，宽度，高度，向下外边距，相对定位。.gaishu\_block\_content 设置高度，绝对定位，向上 45%，向上外边距，宽度充满整个屏幕，文字居中对齐。

(5) 在未命名 div 中创建以下代码

```

<div class="title">概述</div>
<div class="ems">
    
    <span> 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，受到客户与社会的密切关注与欢迎。卓新思创有限责任公司负责小鸟掌学的运营、推广和研发等工作。</span>
    
</div>

```



创建两处 div，分别为其命名，添加内容；在第二个 div 中，引用两个 img 标签，分别为其命名，并引入 images 文件夹下的 aboutxiaoniao 文件夹中的 yinhao2\_zuo.png 和 yinhao2\_you.png 图片，引用 span 标签，添加相应内容，span 标签放在两个 img 标签之间。

(6) 设置以上内容样式 (step1)

```
.gaishu_block_content .title{
  font-size:54px;
  color:#311759;
  font-weight:bold;
}
.gaishu_block_content .ems{
  font-size:18px;
  color:#6b6a6f;
  width:630px;
  line-height:30px;
  margin:0 auto;
  position:relative;
  margin-top:20px;
}
```

.gaishu\_block\_content .title 设置字号，字体颜色，字体加粗。

.gaishu\_block\_content .ems 设置字号，字体颜色，宽度，行高，居中，相对定位，向上内边距。

(7) 设置以上内容样式 (step2)

```
.gaishu_block_content .ems .yinhao_zuo{
  position:absolute;
  left:-34px;
  top:-3px;
}
.gaishu_block_content .ems .yinhao_you{
  position:absolute;
  right:-30px;
  top:64px;
}
```



```
}
```

`.gaishu_block_content .ems .yinhao_zuo` 设置了绝对定位, 向左和向上的值。

`.gaishu_block_content .ems .yinhao_you` 设置了绝对定位, 向右和向上的值。

(8) 在未命名 div 中创建以下代码

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

创建一个 div, 为其命名, 引入四个 img 标签, 分别引入 images 文件夹下的 aboutxiaoniao 文件夹中的 app\_img04.jpg, app\_img03.jpg, app\_img02.jpg 和 app\_img01.jpg 图片。

(9) 设置以上代码样式

```
.gaishu_block_content .app_images img{
  margin-top:20px;
  margin-right:30px;
}
```

`.gaishu_block_content .app_images img` 设置向上外边距和向右外边距。

(10) 编写轮播第二块内容

```
<div class="gaishu_block gs2_block">
  <div class="gaishu_block_content">
    
  </div>
</div>
```

创建第二块内容的包裹层, 创建两个 div, 为其命名, 在第二个 div 中创建 img 标签, 引



入 images 文件夹下的 aboutxiaoniao 文件夹中的 bird\_title.png 图片。

(11) 设置以上盒子样式

```
.gs2_block .gaishu_block_content{
    width:700px;
    left:50%;
    margin-left:-350px;
    top:50%;
}
```

.gs2\_block .gaishu\_block\_content 设置 gs2\_block 下的 gaishu\_block\_content 宽度, left 的值, 外左外边距和 top 值。

(12) 在 gaishu\_block\_content 下创建以下内容

```
<div class="block">
    
    <div>
        <h1>我们的愿景: </h1>
        <h2>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! </h2>
    </div>
</div>
```

创建第二块第一小块内容的例子, 为其命名, 创建 img 标签, 引入 images 文件夹下的 aboutxiaoniao 文件夹中的 yuanjin\_icon.png 图片。

在 block 下再创建一个 div, 分别创建 h1 和 h2 标签, 并添加相应内容。

(13) 设置以上盒子样式 (step1)

```
.gs2_block .block > *{
    float:left;
}
.gs2_block .block{
    margin-top:50px;
    overflow:hidden;
    color:#6b6a6f;
```



```

    text-align:left;
}

.gs2_block .block div{
    width:520px;
    margin-left:55px;
}

```

.gs2\_block .block > \*设置 gs2\_block 下的 block 下级所有元素向左浮动。

.gs2\_block .block 设置向上外边距，适应自身高度，字体颜色，文字左对齐。

.gs2\_block .block div 设置宽度，向左外边距。

(14) 设置以上盒子样式 (step2)

```

.gs2_block .block h1{
    font-size:24px;
    font-weight:normal;
    margin-top:20px;
}

.gs2_block .block h2{
    font-size:18px;
    font-weight:normal;
}

```

.gs2\_block .block h1 设置字号，字体不加粗，向上外边距。

.gs2\_block .block h2 设置字号，字体不加粗。

(15) 在 gaishu\_block\_content 下创建第二块第二小块内容

```

<div class="block">
    
    <div>
        <h1>我们做的是“新学习、新媒体”！</h1>
    </div>
</div>

```

创建第二块第二小块的内容，样式与第一小块格式相同，只需要更换内容和图片即可。



(16) 在 gaishu\_block\_content 下创建第二块第三小块内容

```
<div class="block">
  
  <div>
    <h1>帮助企业建立自己的企业学校</h1>
    <h2>实现：全民全学、全民全校、全民全智（比拼式学习）！</h2>
  </div>
</div>
```

创建第二块第三小块的内容，样式与第一小块和第二小块格式相同，只需要更换内容和图片即可。

(17) 编写轮播第三块内容

```
<div class="gaishu_block gs3_block">
  <div class="gaishu_block_content">
    
  </div>
</div>
```

创建第三块的包裹层，为其命名，格式与块一块二相同，只需改变图片即可。

(18) 在 gaishu\_block\_content 下创建以下内容。

```
<div class="ems" style="margin-top:80px;">
  
  <span>学我所用、学以致用</span>
  
</div>
<p>随着智能手机应用，微学习（即微观背景下的学习）已经开始飞速蔓延，通过对学习内容或者学习时间进行分割，使学员对学习内容进行碎片化的学习，在企业内它可以以正式或随意的方式推送给学员。作为一种人才培养方式，微课能较好的补充实体培训中无法实现的可移动性、持续性、重复性、随时随地等不足。这有助于企业建立规范的培养体系，提高全员素质，从而达到提升企业经济效益，并建立一支忠诚善战的员工队伍。</p>
```





```

```

这里的布局及样式也基本和块一块二相同，只须部分修改，这里的 ems 设置行内样式：向上外边距，更换引号图片（只须修改图片路径即可），创建 P 标签添加内容，最后创建一个 img 标签引入下方的 scroll on 图片，并设置行内样式为向上外边距 90 像素的值。

(19) 设置以上代码样式：

```
.gaishu_block_content .ems .yinhao3_zuo{
    position:relative;
    left:-8px;
    top:-30px;
}
.gaishu_block_content .ems .yinhao3_you{
    position:relative;
    right:-10px;
    top:18px;
}
.gs3_block .gaishu_block_content .ems{
    color:#221236;
    font-size:36px;
}
.gs3_block p{
    width:730px;
    margin:55px auto 0;
    line-height:30px;
    font-size:18px;
    color:#6b6a6f;
    text-align:left;
    text-indent:2em;
}
```

.gaishu\_block\_content .ems .yinhao3\_zuo 设置它相对定位且设置向左向上定位的值。

.gaishu\_block\_content .ems .yinhao3\_you 设置它相对定位且设置向右向上定位的值。

.gs3\_block .gaishu\_block\_content .ems 设置了字体颜色和字号。



.gs3\_block p 设置了宽度, 外边距的值, 行高, 字号, 字体颜色, 文字居中对齐, 首行缩进两个字符的样式。

(20) 创建左右切换的箭头

```
<div class="gaishu_goleft"></div>
<div class="gaishu_goright nohover"></div>
```

创建两个 div 分别为其命名。Nohover 显示闪动效果, 提示用户可向右切换。

(21) 设置箭头样式 (step1)

```
.gaishu_goleft, .gaishu_goright{
    width:58px;
    height:58px;
    background:url(../images/aboutxiaoniao/goleft.png) no-repeat;
    position:absolute;
    top:50%;
    margin-top:-29px;
    cursor:pointer;
}
.gaishu_goleft{
    left:60px;
}
.gaishu_goleft:hover{
    background-position:-58px 0;
    transition:all 0.5s ease 0s;
}
```

.gaishu\_goleft, .gaishu\_goright 设置它俩的公共样式宽度, 高度, 背景图, 绝对定位, top 值, 向上外边距, 鼠标经过指针变为手指状。

.gaishu\_goleft 设置它的单独样式 left 值。

.gaishu\_goleft:hover 鼠标经过时背景图片在 0.5s 内改变。

(22) 设置箭头样式 (step2)



```
.gaishu_goright{
    background:url(../images/aboutxiaoniao/goright.png)-58px 0 no-repeat;
    right:60px;
}
.gaishu_goright:hover{
    background-position:0 0;
    transition:all 0.5s ease 0s;
}
.gaishu_goright.nohover{
    animation:1s linear 0s normal none infinite running su-pudding;
}
```

.gaishu\_goright 设置单独的背景图片，right 值。

.gaishu\_goright:hover 鼠标经过时 背景图在 0.5s 内改变。

.gaishu\_goright.nohover 设置页面打开时背景图片在不停的抖动,以便提示用户可以向右切换。

### 3. 概述模块轮播效果 js 代码

(1) utxiaoniao.js 的 \$(function(){} ) 内部末尾写入代码，首先移除向右箭头的抖动效果类 “nohover”

```
$(".gaishu_goright").mouseenter(function(){
    $(this).removeClass("nohover");
})
```

//此效果后续代码接着这里编写

当鼠标移到 .gaishu\_goright 上的时候，移除它的抖动效果类 “nohover”。

(2) 申明变量

```
var gaishuIndex = 0;
$(".gaishu_goleft").css("opacity",0.3);
```

gaishuIndex 为轮播移动到第几个的 index, 初始值 0;

刚进入的时候，因为是第一页，不能向左运动，所以设置向左箭头的透明度为 0.3。

(3) 点击下一页（右箭头）

```
$(".gaishu_goright").click(function(){
```



```
gaishuIndex++;
if(gaishuIndex > 2){
    gaishuIndex = 2;
    $(".gaishu_goright").css("opacity",0.3);
}else{
    gaishuMove();
}
});
```

向右箭头点击的时候，设置对应需要显示的模块的 index 值：gaishuIndex。

每点击一次执行 gaishuIndex++，如果超过最大值，就设置为最大的 index 值，并且设置向右箭头的透明度，以示意不可点。

其他情况就执行运动函数 gaishuMove()；此函数在下一步中编写。

#### (4) gaishuMove() 函数

```
function gaishuMove(){
    $(".gaishu_goleft, .gaishu_goright").css("opacity",0.3);
    $(".gaishu_slider").animate({"left":"-"+
    $(".gaishu_block").width()*gaishuIndex + "px"},600,function(){
        $(".gaishu_goleft, .gaishu_goright").css("opacity",1);
    });
}
```

1、设置两个箭头的透明度为 0.3。以示意在运动过程中不可点击。

2、执行\$(".gaishu\_slider")的 animate 运动，改变 left 值，以显示对于页面

3、运动执行完之后，再恢复箭头的透明度为 1。

#### (5) 点击上一页（向左箭头）

```
$(".gaishu_goleft").click(function(){
    gaishuIndex--;
    if(gaishuIndex < 0){
        gaishuIndex = 0;
        $(".gaishu_goleft").css("opacity",0.3);
    }else{
        gaishuMove();
    }
}
```



```
})
```

向左箭头点击的时候, 设置对应需要显示的模块的 index 值: gaishuIndex。

每点击一次执行 gaishuIndex--, 如果小于 0, 就设置为 0, 并且设置向左箭头的透明度, 以示不可点。

其他情况就执行运动函数 gaishuMove();

概述模块的 js 轮播效果编写完毕!

(6) 调整页面大小的时候, 当概述轮播模块居中, 整屏滚动代码的

`$(window).resize` 内部添加概述轮播运动方法即可。

(7) 具体位置在下面代码的注释的地方。

```
if(mainSlideIndex){
    if(GLOBLE.resizeTimer){
        clearInterval(GLOBLE.resizeTimer);
    }
    GLOBLE.resizeTimer = setTimeout(function(){
        mainSlideGoing = true;
        mainSlideGo();
        //新添加的方法被添加到了这里
        gaishuMove();
    },200)
}
```

概述模块的 js 轮播效果编写完毕!

## 1.4 参考资料

无

## 1.5 扩展练习

教师自行补充