



任务1 欢迎页的实现(4 小时)

1.1 预期效果

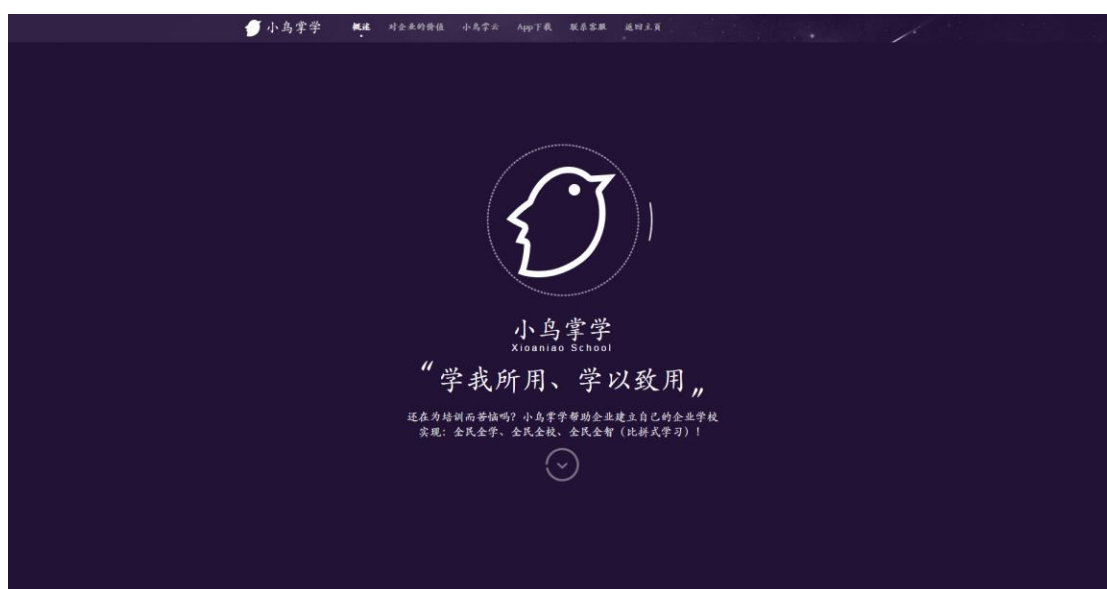


图 1-1 欢迎页效果图



1.2 掌握技能

表 1-1 任务说明

任务名称	子任务	任务内容
专题页启动动画+ 固定欢迎页面	1	打开相关文件
	2	启动动画和固定欢迎页内容页面编写

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. 编写启动动画和固定欢迎页的 html、css

(1) 在 aboutxiaoniao 中编写启动动画的包裹层

```
<div class="welcome_wrap wrap_block" style="">
</div>
```

创建 div，并为其设置两个 class 名。

(2) 在 aboutxiaonia.css 中设置 content_wrap 样式

```
.wrap_block{
    overflow:hidden;
    width:100%;
    min-width:1100px;
    position:relative;
}
.welcome_wrap{
    position:fixed;
    top:0;
    left:0;
    background-color:#299ad6;
    z-index:999;
```



```
padding-top:50px;
color:#fff;
}
```

.wrap_block 为其设置 overflow: 高度之外的内容不可见 (后面 js 中我们会给 wrap_block 设置高度), 宽度充满整个屏幕, 最小宽度, 相对定位 (以便后面内容可根据 wrap_block 来定位)。

注: wrap_block 后面可通用

.welcome_wrap 设置固定定位, 背景颜色, 设置 z-index (元素堆叠顺序), 向上内边距, 字体颜色。

(3) 在 wrap_block 中创建以下内容

```
<div class="welcome_content" onselectstart="return false"> </div>
```

创建 div 并为其命名

onselectstart="return false"是用于不能选中文字 (可删除该代码选择文字试试)

(4) 设置 welcome_content 样式

```
.welcome_content, .welcome2_content{
    height:560px;
    position:absolute;
    top:40%;
    margin-top:-280px;
    width:100%;
    text-align:center;
    font-size:20px;
}
.welcome_content{
    top:58%;
    -moz-user-select:none;
}
```

.welcome_content, .welcome2_content 由于 welcome_content 和 welcome2_content 有公共样式, 所以这里我们一起设置, 设置高度为 560px, 绝对定位,



设置向上为 40%，向上外边距为 -280px，宽度充满整个屏幕，文字居中，字号。

.welcome_content 设置单独样式，向上为 58%，-moz-user-select:none;设置火狐浏览器子元素的所有文字都不能被选择。

(5) 在 welcome_content 下创建以下代码

```

<div style="position:relative;top:-35px;"> </div>
```

引用一个 img 标签，设置 id 名，引入 images 文件夹下 aboutxiaoniao 文件夹中的 xiaoniao_welcome_icon2.gif 图片。

创建一个 div，并设置 style，相对定位，top 值为 -35px;

(6) 在上个未命名的 div 中创建以下内容

```
<div class="title welcome_animate">小鸟掌学</div>
<div class="en_title welcome_animate">Xiaoniao School</div>
<div class="ems welcome_animate">
</div>
```

创建三个 div 并分别为其命名，添加相应内容，welcome_animate 可写公共样式

(7) 设置以上内容样式

```
.welcome_content .title, .welcome2_content .title{
font-size:44px;
line-height:48px;
}
.welcome_content .en_title, .welcome2_content .en_title{
font-size:16px;
font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;
letter-spacing:4px;
}
.welcome_content .ems, .welcome2_content .ems{
padding-top:15px;
}
```



`.welcome_content .title, .welcome2_content .title` 设置 `welcome_content` 和 `welcome2_content` 下的 `title` 字号和行高。

`.welcome_content .en_title, .welcome2_content .en_title` 设置 `welcome_content` 和 `welcome2_content` 下的 `en_title` 的字号, 字体和字符间距。

`.welcome_content .ems, .welcome2_content .ems` 设置 `welcome_content` 和 `welcome2_content` 下的 `ems` 向上内边距为 15 像素。

(8) 在 `ems` 下创建以下内容

```

<span>学我所用、学以致用</span>

```

创建两个 `img` 标签, 分别为其命名, 引入 `images` 文件夹下的 `aboutxiaoniao` 文件夹中的 `yinhao1_zuo.png` 和 `yinhao1_you.png` 图片。

引用一个 `span` 标签并添加相应内容。

(9) 设置以上代码样式

```
.welcome_content .ems span, .welcome2_content .ems span{
    font-size:48px;
}
.welcome_content .ems .yinhao1_zuo, .welcome2_content .ems .yinhao1_zuo{
    position:relative;
    left:-8px;
    top:-30px;
}
.welcome_content .ems .yinhao1_you, .welcome2_content .ems .yinhao1_you{
    position:relative;
    right:-8px;
    top:17px;
}
.welcome_content .welcome_animate{
    display:none;
}
```

`.welcome_content .ems span, .welcome2_content .ems span` 设置字号。



```
.welcome_content .ems .yinhao1_zuo, .welcome2_content .ems .yinhao1_zuo 设置相对定位, 向左偏移 8 像素, 向上偏移 30 像素。

.welcome_content .ems .yinhao1_you, .welcome2_content .ems .yinhao1_you 设置相对定位, 向右偏移 8 像素, 向上偏移 17 像素。

.welcome_content .welcome_animate 设置 welcome_content 下的 welcome_animate 不可见。
```

(10) 在以上未命名的 div 中再创建以下内容

```
<p class="welcome_animate" style="margin-top:20px;">还在为培训而苦恼吗? 小鸟掌学帮助企业建立自己的企业学校</p>
<p class="welcome_animate">实现: 全民全学、全民全校、全民全智(比拼式学习)!</p>
```

创建两个 p 标签并为其命名 welcome_animate, 添加相应内容, 在第一个 p 标签中给其设置行内样式向上外边距 20 像素。因为 welcome_animate 是公共样式上面已经设置, 所以这里不需要再设置样式。

(11) 设置封装每一屏的包裹层

```
<div class="main_wrap">
    <div class="main_slide"></div>
</div>
```

创建两个 div 并为其命名。

(12) 设置以上盒子样式

```
.main_wrap{
    width:100%;
    min-width:1100px;
    background:#fff;
    overflow:hidden;
    position:relative;
```



```

}
.main_slide{
    position:absolute;
    top:0;
    left:0;
    width:100%;
}

```

.main_wrap 设置宽度充满满屏，最小宽度，背景色，规定高度以外内容不可见（js 中已获取并设置了高度），设置相对定位。

.main_slide 设置绝对定位，纵向在最上方，横向在最左方，宽度充满整个屏幕。

(13) 在 main_slide 下创建固定的欢迎页面（也就是主页面的第一屏）

```

<div class="welcome2_wrap wrap_block">
    <div class="welcome2_content"></div>
</div>

```

第一屏页面与启动动画页面基本相同，只部分需要修改

这里还是创建两个 div，分别为其命名。

wrap_block 为公共样式，前面已经定义

welcome2_wrap 和 welcome2_content 样式上面也已经定义，这里不需要再写样式。

(14) 在 welcome2_content 下创建以下代码

```


<div style="position:relative;top:-35px;">
    <div class="title">小鸟掌学</div>
    <div class="en_title">Xiaoniao School</div>
    <div class="ems">
        
        <span>学我所用、学以致用</span>
        </div>
    <p class="" style="margin-top:20px;">还在为培训而苦恼吗？小鸟掌学帮助
企业建立自己的企业学校</p>

```



```
<p class="">实现：全民全学、全民全校、全民全智（比拼式学习）！</p>
</div>
```

第一个 img 标签与调动动画不同,引入 images 文件夹下的 aboutxiaoniao 文件夹中的 xiaoniao_welcome_icon3.gif 图片。

其它代码样式与内容都与启动动画页面相同。这里不需要再设置

(15) 在 welcome2_content 下创建以下代码

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

创建一个 div, 并为其命名, 用于存放向下单击进入下一屏的图标。

(16) 设置以上 div 样式

```
.donext{
    height:58px;
    width:58px;
    background:url(../images/aboutxiaoniao/donext.png) 0 -58px no-repeat;
    margin:-20px auto 0;
    cursor:pointer;
}
.donext:hover{
    background-position:0 0;
    transition:all 0.5s ease 0s;
}
```

.donext 设置高度, 宽度, 背景图 (images 文件夹下的 aboutxiaoniao 文件夹中的 donext.png 图片), 设置图片不重复且横向为 0 像素, 纵向为 -58 像素, 设置外边距上 左 右 下的值, 鼠标经过时指针变为手指状。

.donext:hover 设置鼠标经过 donext 时, 背景图在 0.5s 内改变背景图的位置。

(17) 在 aboutxiaoniao.js 中编写单击 donext 时滚动到下一屏代码

```
$(".welcome2_content .donext").click(function(){
    mainSlideIndex = 1;
```




```
mainSlideGo();
})
```

\$(".welcome2_content .donext") 当单击它时设置 mainSlideIndex 的值为 1 (下一屏的 index 值), 执行 mainSlideGo() 函数, 会滚动到下一屏 (上面我们已经介绍过该函数)。

(18) 在 aboutxiaoniao.js 中设置启动动画的效果。

```
doWelcomeAnimate();
function doWelcomeAnimate(){

    GLOBLE.welcomeAnimateTimer = setTimeout(function(){
        $(".welcome_content").animate({"top":"40%"},600)
        $(".welcome_content .welcome_animate").each(function(index,
element) {
            var $this = $(this);
            setTimeout(function(){
                $this.show().addClass("animated fadeInUp");
            },200*(index+1))
        });

        setTimeout(function(){

            $(".welcome_wrap").slideUp(600,"easeOutStrong",function(){
                GLOBLE.welcomeOver = true; //用于鼠标上下滑动整屏滚动出发
的判断条件
            });
        },2500);
    },4000);

}
```

页面打开时就须要启动动画, 所以我们一进入就要载入 doWelcomeAnimate() 函数。

下面我们来介绍 doWelcomeAnimate() 函数中的内容:

我们在函数中设置一个 setTimeout, 在 4000 毫秒内执行里边的内容, 目的是等待动画执行完成。

\$(".welcome_content").animate({"top":"40%"},600) 是 设 置 了



welcome_content 在 600 毫秒内从 58%移到了 40%的动画。

```
$(".welcome_content .welcome_animate").each()
```

设置对文字的运动效果, 依次向上运动, 运动方式为给它添加 animated fadeInUp 的类名, 用 200*(index+1) 设置运动时间间隔。

\$(".welcome_wrap") 设置启动动画整屏收起的效果, 收起之后设置 GLOBLE.welcomeOver 为 true (设置 welcomeOver 的意义为: 用于鼠标上下滑动整屏滚动出发的判断条件。当启动动画还在执行的时候, 我们滚动鼠标不让内部内容进行滚动。)

(19) welcomeOver 触发和阻止滚动的设置。--修改原来鼠标滚动方向判断的代码, 修改后, 如下:

```
var scrollFunc = function (e) {
    e = e || window.event;
    if (e.wheelDelta) { //判断浏览器 IE, 谷歌滑轮事件
        if (e.wheelDelta > 0) { //当滑轮向上滚动时
            //alert("滑轮向上滚动");
            mainSlideUp();
        }
        if (e.wheelDelta < 0) { //当滑轮向下滚动时
            //alert("滑轮向下滚动 ie chrom");
            !!GLOBLE.welcomeOver?mainSlideDown():'';
        }
    } else if (e.detail) { //Firefox 滑轮事件
        if (e.detail > 0) { //当滑轮向下滚动时
            //alert("滑轮向下滚动")
            !!GLOBLE.welcomeOver?mainSlideDown():'';
        }
        if (e.detail < 0) { //当滑轮向上滚动时
            //alert("滑轮向上滚动 ff");
            mainSlideUp();
        }
    }
}
```

只修改了 mainSlideDown() 的执行条件, 这里用了三目运算符?:, 只有当



GLOBLE.welcomeOver 为 true 的时候, 才执行向下滚动。

(20) 以下代码用于当点击欢迎页两次后, 自动收起

```
var welcomeDBclick = false;
$(".welcome_content").click(function(){
    if(welcomeDBclick){
        $(".welcome_wrap").slideUp(600,"easeOutStrong",function(){
            GLOBLE.welcomeOver = true; //用于鼠标上下滑动整屏滚动出发的判
断条件
        });
    }else{
        welcomeDBclick = true;
    }
})
```

当点击两次的时候, 我们让启动动画收起。

我们定义了变量 welcomeDBclick 先为 false, 当点击第一次时变为 if 为 false, 所以执行 else, 让 welcomeDBclick 变为 true, 当点击第二次时 if 为 true, 执行向上收起的内容, welcome_wrap 在 600 毫秒内收起并将 GLOBLE.welcomeOver 设置为 true (当 GLOBLE.welcomeOver 为 true 的时候, 才可执行每屏向下滚动的效果)。

。

1.4 参考资料

无

1.5 扩展练习

教师自行补充