



任务1 返回顶部特效(0.5 小时)

1.1 预期效果

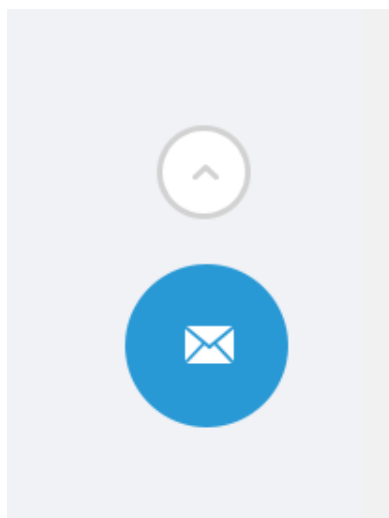


图 1-1 返回顶部效果图

1.2 掌握技能

表 1-1 任务说明

任务名称	子任务	任务内容
footer	1	返回顶部特效的 html+css 代码
	2	返回顶部特效的 js 代码

1.3 任务分解

1. 返回顶部特效的 html+css 代码

(1) 在需要有返回顶部特效的页面中的 html 加入以下 html 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>
```

. fixed_tip 是浮动的返回顶部+联系我们按钮

(2) 设置样式, 由于返回顶部特效的 css 在其他页面也有用到, 所以我们写到 common.css 中

```
.fixed_tip{
  width:87px;
  height:161px;
  position:fixed;
  bottom:160px;
  right:40px;
  display:none;
}
.scroll_top{
  background:url(../images/scroll_top_bg.png) no-repeat;
  height:50px;
  width:50px;
  cursor:pointer;
  margin-left:17px;
  margin-bottom:24px;
}
.scroll_top:hover{
  background-position:0 -50px;
  transition: all 0.3s ease 0s;
}
.fixed_contactus{
  width:87px;
  height:87px;
  position:absolute;
  right:0;
  top:74px;
  background:url(../images/fixed_contactus.png) top right no-repeat;
  cursor:pointer;
}
.fixed_contactus:hover{
  width:235px;
```



```
animation:1s linear 0s normal none 1 running su-pudding;
transition: all 0.5s ease 0s;
}
```

在 common.css 中写入样式代码

.fixed_tip 定义宽高和浮动定位。(其中的 display:none 先不设置, 等样式定义完在设置隐藏)

.scroll_top 设置背景, 宽高, 鼠标样式, margin 值。

.scroll_top:hover 设置鼠标移入时背景的变换效果。

.fixed_contactus 设置宽高, 定位, 背景, 鼠标样式。(设置设置背景定位为 top right 是因为后边设置鼠标移入时改变宽度, 可以有展开效果)

.fixed_contactus:hover 设置鼠标移入时宽度的变换效果, 以及 pudding 动画效果

(3) 移动 index.css 中@keyframes su-pudding 的位置

index.css 中@keyframes su-pudding 效果其实是一个公用的样式, 在其他页面中也会用到, 这里我么把它剪切粘贴到 common.css 中。

2. 回到顶部特效的 js 代码

(1) 用 DW 软件, 新建 js 文件, 保存到 js 文件夹下, 取名 scrollTop.js, (返回顶部在很多页面中都有用到, 所有单独编写一个 js, 以便公用)

(2) 在需要返回顶部特效的页面的头部, 引入 scrollTop.js

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

(3) scrollTop.js 中编写对于 js 代码, 首先判断浏览器滚动位置, 显示或隐藏返回顶部按钮。

```
$(window).scroll(function () {
    if ($(this).scrollTop() > 500) {
        $('#scrollTop_wrap').fadeIn();
    } else {
        $('#scrollTop_wrap').fadeOut(0);
    }
})
```



```
});
```

如果页面向上滚动距离大于 500 的时候,就显示顶部按钮,否则隐藏

(4) 接着,编写点击返回顶部,执行返回顶部的代码

```
// 点击返回顶部滚动
$('#scrollTop').click(function () {

    $(this).parent().animate({"bottom":1000,"opacity":0},400,function(){

        $('#scrollTop_wrap').css("opacity",1).fadeOut(0).css("bottom",200);
    });
    $('body,html').animate({
        scrollTop: 0
    }, 400);
});
```

1、点击之后,首先对返回顶部按钮设置一个向上飞出的动画,飞出后重新设置定位 bottom 为 200。

2、设置窗口滚动回顶部

返回顶部特效编写完成!

1.4 参考资料

无

1.5 扩展练习

教师自行补充