

第 33 章 项目实战-兼容响应式布局[2]

学习要点:

1. 搜索响应式
2. 底部响应式

主讲教师: 李炎恢

本课程由 北风网 和 瓢城 Web 俱乐部 提供

本章主要开始如果将前两个项目再进行重构, 设计成既可以在 PC 端正常显示, 又可以在 PAD 上浏览, 还可以在移动端有良好的体验。这些都必须兼容, 那只有使用响应式设计了。

一. 搜索响应式

在 PC 端, 我们将搜索的文本框和按钮至于大背景前, 移动端我们直接放在了大图片的下方。那么在响应式这里, 我们还是遵循 PC 端, 只不过采用流体缩放外加响应式控制来兼容显示。

//PC 端移植, 并稍作修改

```
<div id="adver">
  
  <div class="center"></div>
  <div class="center copy">
    <input type="text" class="search" placeholder="请输入旅游景点或
城市">
    <button class="button">搜索</button>
  </div>
</div>
```

//CSS 部分, 基本是 PC 端移植, 并改为流体百分比

```
#adver {
  max-width: 1920px;
  margin: 0 auto;
  padding: 70px 0 0 0;
  position: relative;
}
#adver .center {
  width: 40%;
  height: 60px;
  background-color: #000;
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  margin: -10px 0 0 -20%;
```

```
        opacity: 0.6;
        border-radius: 10px;
    }
    #adver .copy {
        opacity: 1;
        background-color: transparent;
        padding: 3px 3px 0 3px;
    }
    #adver .search {
        width: 70%;
        height: 52px;
        background-color: #eee;
        color: #666;
        border: 1px solid #666;
        border-radius: 10px;
        font-size: 24px;
        padding: 0 10px;
        outline: none;
        display: block;
        float: left;
    }
    #adver .button {
        width: 30%;
        height: 54px;
        background-color: #eee;
        color: #666;
        border: 1px solid #333;
        border-left-width: 3px;
        border-radius: 10px;
        font-size: 24px;
        outline: none;
        cursor: pointer;
        font-weight: bold;
        display: block;
        float: right;
    }
}

//媒体查询部分
/*在 992 和 1199 像素之间的屏幕里,这里的样式才生效*/
@media (min-width: 992px) and (max-width: 1199px) {
    #adver .center {
        width: 50%;
        margin: -10px 0 0 -25%;
    }
}
```

```
}

/*在 768 和 991 像素之间的屏幕里,这里的样式才生效*/
@media (min-width: 768px) and (max-width: 991px) {
    #adver .center {
        width: 60%;
        margin: -10px 0 0 -30%;
    }
}

/*在 480 和 767 像素之间的屏幕里,这里的样式才生效*/
@media (min-width: 480px) and (max-width: 767px) {
    #header, #header .center, #header .logo, #header .link {
        height: 45px;
    }
    #header .link {
        line-height: 45px;
    }
    #header .logo, .sm-hidden {
        display: none;
    }
    #header .link {
        width: 100%;
    }
    #adver {
        padding: 45px 0 0 0;
    }
    #adver .center {
        width: 70%;
        margin: -10px 0 0 -35%;
    }
    #adver .search {
        height: 45px;
        font-size: 18px;
    }
    #adver .button {
        height: 45px;
        font-size: 18px;
    }
    #adver .center {
        height: 53px;
    }
    .sm-visible {
        display: block;
    }
}
```

```

    }
    #footer .bottom {
        height: 40px;
        line-height: 40px;
    }
}

/*在小于 480 像素的屏幕,这里的样式才生效*/
@media (max-width: 479px) {
    #header, #header .center, #header .logo, #header .link {
        height: 45px;
    }
    #header .link {
        line-height: 45px;
    }
    #header .logo, .xs-hidden, .sm-hidden {
        display: none;
    }
    #header .link {
        width: 100%;
    }
    #header .link li {
        width: 25%;
    }
    #adver {
        padding: 45px 0 0 0;
    }
    #adver .center {
        width: 80%;
        margin: -10px 0 0 -40%;
    }
    #adver .search {
        height: 40px;
        font-size: 16px;
    }
    #adver .button {
        height: 40px;
        font-size: 16px;
    }
    #adver .center {
        height: 48px;
    }
    .sm-visible {
        display: block;
    }
}

```

```

    }
    #footer .bottom {
        height: 40px;
        line-height: 40px;
        font-size: 13px;
    }
}

```

二. 底部响应式

底部的响应式很好理解，就是大屏幕采用 PC 端，小屏幕采用移动端，进行响应式隐藏即可。

//PC 端复制过来，进行部分修改

```

<footer id="footer">
    <div class="top sm-hidden">
        <div class="block left">
            <h2>合作伙伴</h2>
            <hr>
            <ul>
                <li>途牛旅游网</li>
                <li>驴妈妈旅游网</li>
                <li>携程旅游</li>
                <li>中国青年旅行社</li>
            </ul>
        </div>
        <div class="block center">
            <h2>旅游 FAQ</h2>
            <hr>
            <ul>
                <li>旅游合同签订方式? </li>
                <li>儿童价是基于什么制定的? </li>
                <li>旅游的线路品质怎么界定的? </li>
                <li>单房差是什么? </li>
                <li>旅游保险有那些种类? </li>
            </ul>
        </div>
        <div class="block right">
            <h2>联系方式</h2>
            <hr>
            <ul>
                <li>微博: weibo.com/ycku</li>
                <li>邮件: ycku@ycku.com</li>
                <li>地址: 江苏盐城无名路 123 号</li>
            </ul>
        </div>
    </div>

```

```
</div>
<div class="clearfix"></div>
<div class="version sm-visible">
    客户端 | 触屏版 | 电脑版
</div>
<div class="bottom">
    Copyright © YCKU 瓢城旅行社 | 苏 ICP 备 120110119 号 <span
class="sm-hidden">| 旅行社经营许可证: L-YC-BK12345</span>
</div>
</footer>
```

感谢收看本次教程！

本课程是由北风网(ibeifeng.com)

瓢城 **Web** 俱乐部(ycku.com)联合提供:

本次主讲老师: 李炎恢

谢谢大家, 再见!