

任务四 《美香稻爱心助农采购大厅》

一、工单基本信息

工单编	BD_PJ02_TK04_GD02	工单名称	采购大厅商品精选、批发精选、产品导航和大厅广告位
课时	12	难度	★★★★☆

二、工单培养目标

（一）素质能力目标

- 1.bug调试能力：放大缩小页面不会让页面出现问题，保证页面缩放版式正常；
- 2.团队协作能力：每天不定时对团队进度和内容进行核实，确保进度是按要求完成。

（二）技能目标

- 1.熟练对页面进行合理布局，并合理设置版心；
- 2.熟练使用通配符，熟练对文字进行设置，居中，字体大小，字体粗细等，多行文本处理；
- 3.熟练使用定位；
- 4.掌握弹性布局样式及换行；
- 7.熟练使用背景，并设置背景相关属性；
- 5.掌握文字居中方式，及字体粗细设置。

（三）知识目标

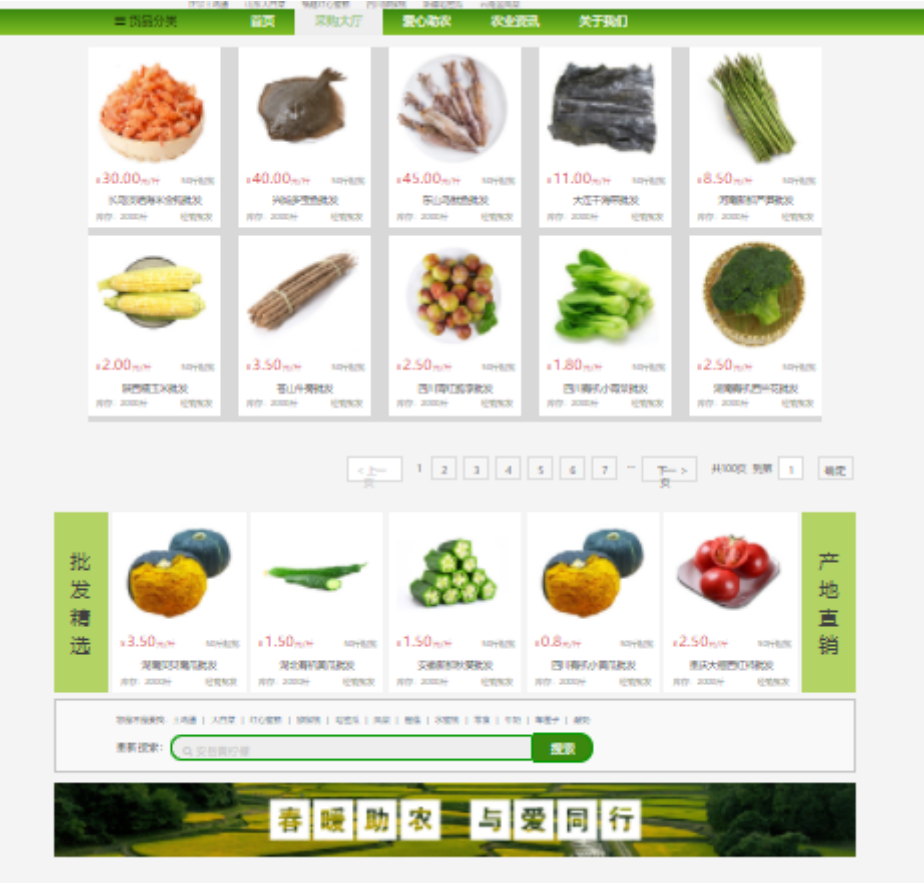
- 1.了解transform属性及过渡效果；
- 2.文字居中方式，及字体粗细设置；
- 3.认识转义字符，并合理使用；
- 4.了解font-awesome，使用i标签，使用合适的图标；
- 5.熟练使用通配符，熟练对文字进行设置，居中，字体大小，字体粗细等，多行文本处理；
- 6.了解浮动布局，及清理浮动坍塌；
- 7.了解块级元素，行内元素和行内块元素的区别及相互转换方式。

三、工单要求说明

完成爱心助农商品精选HTML及css，这个部分有些繁琐，初学者慢慢的理清

注意：因为每个页面的头部和导航都是差不多的，只有一点点的样式不同，HTML基本没什么区别，所以可以借鉴首页index.html的代码

工单执行效果预览



图一：工单最后效果

四、工单执行环境

（一）硬件环境

1. 学校机房；
2. 电脑。

（二）软件环境

1. VSCode

五、工单前置要求

（一）知识要求

1. 已完成首页的全部内容
2. 已完成公共样式的抽离

（二）技能要求

1. 已掌握div标签，a标签，img标签等基础标签
2. 已掌握结构
3. 已掌握基础布局
4. 已掌握基础样式，宽度width，高度height等样式

六、工单执行步骤

(一) 商品精选导航明细

1. 创建商品精选导航HTML文件

建议时长

共计时长：40min

讲解时长：15min

练习时长：25min

相关要求

- 1.掌握结构的写法
- 2.内容样式结构都是相同的，只有部分内容不同
- 3.注意框架的搭建

1. 核心代码

```
<div class="right-img-3-1">
    <div class="img-3">
        <a href="javascript:void(0);"></a>
    </div>
    <div class="img-nuber">
        <p class="nuber-1">¥<span>2.50</span>元/斤
    </p>

        <p class="nuber-2">50斤起批</p>
    </div>
    <div class="img-text">
        <p>福建六鳌沙地红蜜薯批发</p>
    </div>
    <div class="img-text-1">
        <p class="it-1">库存：2000斤</p>
        <p class="it-2">经销批发</p>
    </div>
</div>
```

执行结果

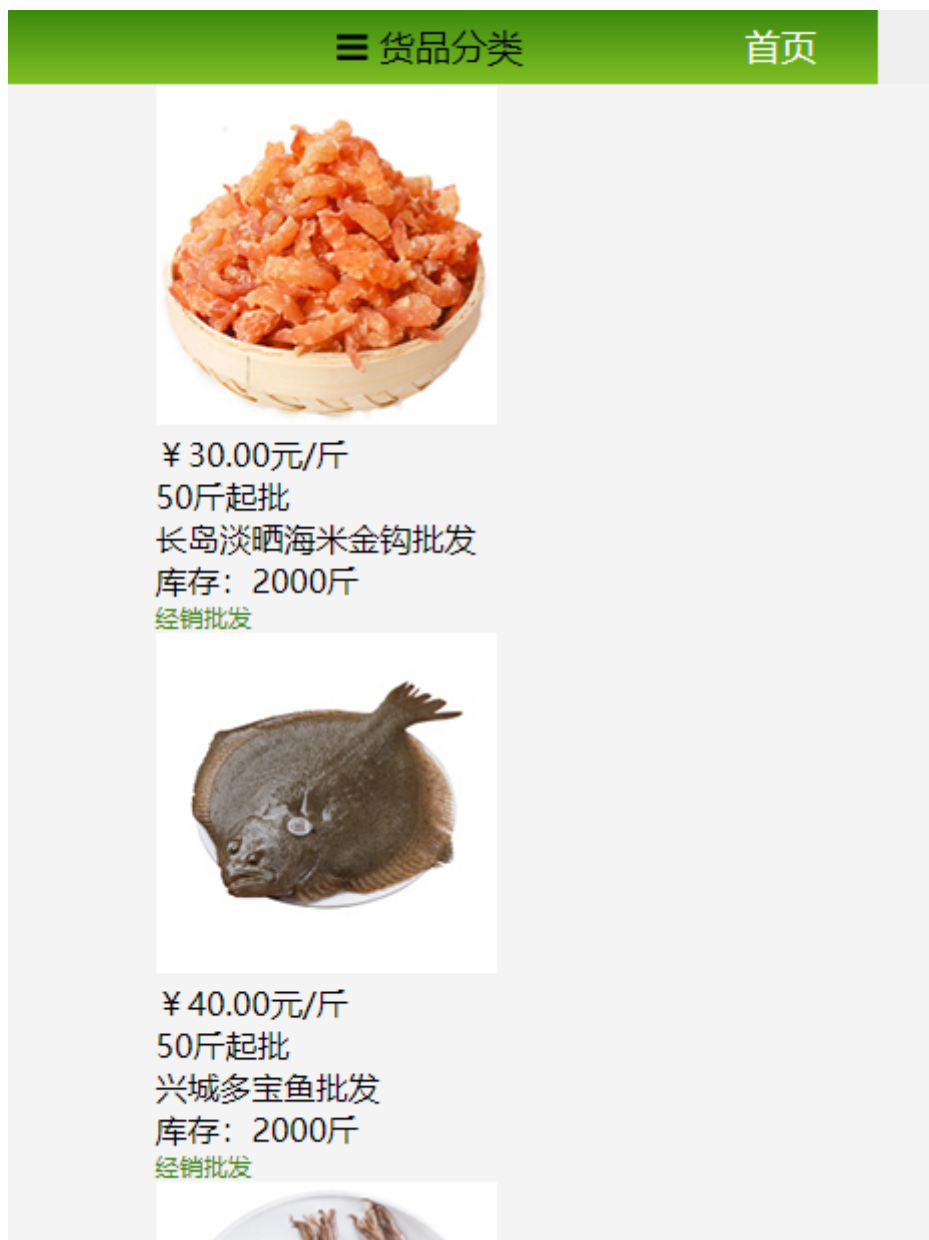


图2：商品精选结构搭建

2.实现商品精选导航css样式

建议时长

共计时长：50min

讲解时长：20min

练习时长：30min

相关要求

- 1.每个产品的样式都是相同的，所以样式只需要写一次即可，但是注意结构布局
- 2.注意框架的搭建

1. 核心代码

```
.picture-info {  
    height: 600px;  
    display: flex;  
    justify-content: space-between;
```

```

        margin-bottom: 30px;
    }
    .picture-info .right-img {
        width: 1100px;
        margin: auto;
    }
    .right-img-3 {
        background-color: rgb(216, 216, 216);
        display: flex;
        flex-wrap: wrap;
        justify-content: space-between;
        align-content: space-between;
    }

    .right-img-3 a img {
        transition: all 1s;
    }

    .right-img-3 a:hover img {
        transform: scale(1.1);
    }

    .right-img-3-1 {
        width: 200px;
        height: 270px;
        background-color: #ffffff;
        padding-top: 5px;
        margin-bottom: 10px;
    }

    .right-img-3-1 .img-3 {
        margin: 0 12px;
    }

    .img-nuber {
        display: flex;
        flex-wrap: nowrap;
        justify-content: space-between;
        align-items: baseline;
        padding: 0 10px;
        margin-bottom: 5px;
    }

    .img-nuber .nuber-1 {
        font-size: 12px;
        color: #e4393c;
    }

    .img-nuber .nuber-1>span {
        font-size: 22px;
        color: #e4393c;
    }

    .img-nuber .nuber-2 {
        font-size: 12px;
        color: #a0a0a0;
        line-height: 30px;
    }

```

```

.img-text {
  display: flex;
  justify-content: center;
  font-size: 14px;
  color: #404040;
  margin-bottom: 8px;
}

.img-text-1 {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  padding: 0 13px;
}

.img-text-1 .it-1 {
  font-size: 12px;
  color: #a0a0a0;
}

```

执行结果

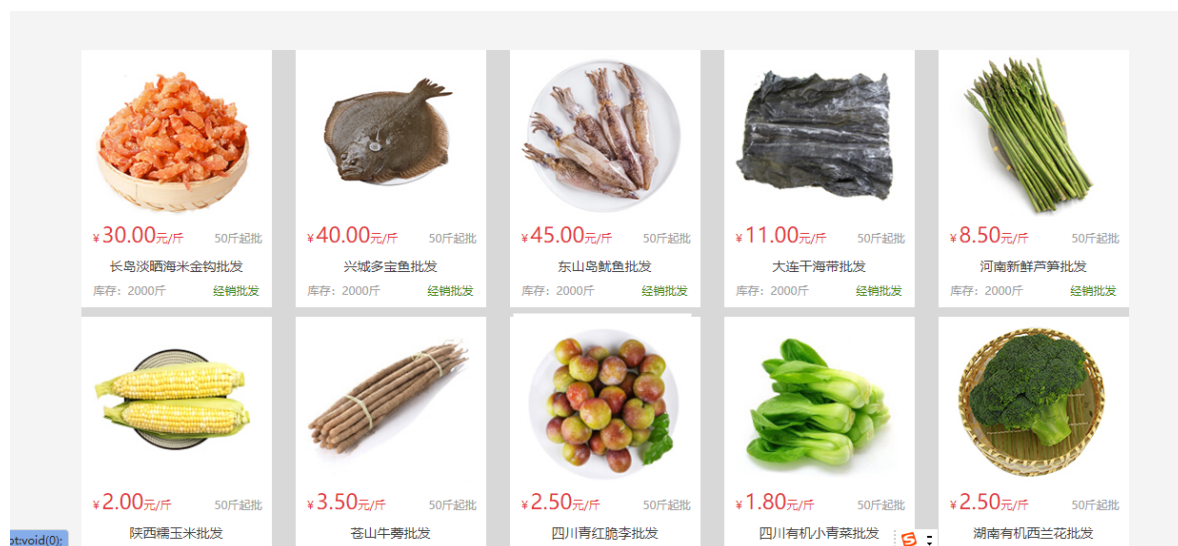


图3：商品精选样式完成

(二) 章节 页数结构和样式

1. 创建章节 页数HTML文件

建议时长

共计时长: 20min

讲解时长: 10min

练习时长: 10min

相关要求

- 1.掌握结构的写法
- 2.写了一个数字其他的都相似，可重复使用
- 3.注意框架的搭建

1. 核心代码

```


```

```

<div class="container page">
  <div class="up">
    <p>&lt;</p>
    <p>&nbsp;<上一页</p>
  </div>
  <p class="up-1">1</p>
  <div class="up-2"><a>2</a></div>
  <div class="up-3"><a>3</a></div>
  <div class="up-3"><a>4</a></div>
  <div class="up-3"><a>5</a></div>
  <div class="up-3"><a>6</a></div>
  <div class="up-3"><a>7</a></div>
  <p class="up-4">...</p>
  <button class="down">
    <p>下一页&nbsp;</p>
    <p>&gt;</p>
  </button>
  <p class="up-1">共100页</p>
  <p class="up-1 up-4">到第</p>
  <div class="up-5">1</div>
  <div class="up-6">确定</div>
</div>

```

执行结果

```

<
  上一页
  1
  2
  3
  4
  5
  6
  7
  ...
  下一页
  >
  共100页
  到第
  1

```

javascript:void(0);

图4：创建章节 页数结构搭建

经验分析

- 1.结构很简单，重点是样式，有结构概念
- 2.实现章节 页数css样式

建议时长

共计时长：30min

讲解时长：10min

练习时长：20min

相关要求

- 1.只有个别结构需要注意，大部分结构不需要注意
- 2.注意框架的搭建

1. 核心代码

```
.img-text-1 .it-2 {
    font-size: 12px;
    color: #3a880e;
}

.page {
    height: 40px;
    display: flex;
    flex-wrap: nowrap;
    margin-bottom: 45px;
}

.page .up {
    width: 84px;
    height: 100%;
    background-color: #ffffff;
    border: solid 1px #dddddd;
    margin-left: 438px;
    font-size: 14px;
    color: #cccccc;
    display: flex;
    padding: 10px 12px;
    margin-right: 20px;
}

.page p.up-1 {
    line-height: 40px;
    font-size: 14px;
    color: #626262;
}

.page .up-2 {
    width: 38px;
    height: 38px;
    background-color: #f6f6f6;
    border: solid 1px #dddddd;
    line-height: 38px;
    text-align: center;
    margin-left: 15px;
    margin-right: 5px;
    font-size: 14px;
    color: #626262;
}

.page .up-3 {
    width: 38px;
    height: 38px;
    background-color: #f6f6f6;
    border: solid 1px #dddddd;
```



```

        line-height: 38px;
        text-align: center;
        margin: 0 5px;
        font-size: 14px;
        color: #626262;
    }

    .page .up-4 {
        margin: 0 10px;
    }

    .page .down {
        width: 84px;
        height: 100%;
        background-color: #f6f6f6;
        border: solid 1px #dddddd;
        color: #626262;
        font-size: 14px;
        display: flex;
        padding: 10px 12px;
        margin-right: 20px;
    }

    .page .up-4 {
        margin-left: 10px;
    }

    .page .up-5 {
        width: 38px;
        height: 38px;
        background-color: #ffffff;
        border: solid 1px #dddddd;
        color: #626262;
        font-size: 14px;
        text-align: center;
        line-height: 38px;
        margin-right: 20px;
    }

    .page .up-6 {
        width: 56px;
        height: 38px;
        background-color: #f6f6f6;
        border: solid 1px #dddddd;
        text-align: center;
        line-height: 38px;
    }

```

执行结果



图5：创建章节 页数css样式完成

(三) 批发精选实现

1. 创建批发精选HTML文件

建议时长

共计时长: 30min

讲解时长: 10min

练习时长: 20min

相关要求

- 1.掌握结构的写法
- 2.内容样式结构都是相同的，只有部分内容不同
- 3.注意框架的搭建

1. 核心代码

```
<div class="right-img-3-1">
    <div class="img-3">
        <a href="javascript:void(0);"></a>
    </div>
    <div class="img-nuber">
        <p class="nuber-1">¥<span>1.50</span>元/斤
</p>

        <p class="nuber-2">50斤起批</p>
    </div>
    <div class="img-text">
        <p>海南新鲜菠萝蜜批发</p>
    </div>
    <div class="img-text-1">
        <p class="it-1">库存: 2000斤</p>
        <p class="it-2">经销批发</p>
    </div>
</div>
```

执行结果



图6：批发精选结构搭建

经验分析

1.通过div布局，正常是从上往下排列，因为div是块级元素会独占一行，所以考虑通过弹性布局或浮动布局等解决这个问题

2.实现商品精选导航css样式

建议时长

共计时长：30min

讲解时长：10min

练习时长：20min

相关要求

1.可以多使用弹性布局，熟练使用弹性布局

2.微调的部分可以考虑外边框

1. 核心代码

```
.sale {  
    height: 270px;
```

```

display: flex;
justify-content: space-between;
margin-bottom: 10px;
}

.sale .sale-left {
width: 80px;
height: 270px;
background-color: #b3d465;
display: flex;
justify-content: center;
align-items: center;
font-size: 30px;
color: #404040;
padding: 0 24px;
}

.sale .sale-centre {
width: 196px;
height: 270px;
background-color: #ffffff;
border: solid 1px #c5c5c5;
}

```

执行结果



图7：实现商品精选导航css样式完成

经验分析

1. 结构很简单，弹性布局可以很好的使用，使得内容从左往右排列

(四) 搜索区实现

1. 搜索区HTML文件

建议时长

共计时长: 30min

讲解时长: 10min

练习时长: 20min

相关要求

1. 掌握ul的用法
2. 掌握基础标签的用法
3. 掌握结构布局

1. 核心代码

```

<div class="container product-1">
  <div class="pro-nav">
    <p>您是不是要找: </p>
    <ul>
      <li><a href="javascript:void(0);">土鸡蛋</a></li>
      <li><a href="javascript:void(0);">|</a></li>
    </ul>
  </div>
  <div class="pro-seeK">
    <p>重新搜索: </p>
    <box class="box b2">
      <label>
        <input type="text" class="text-1" required><button>
搜索</button>

        <div class="text-2">
          <i class="fa fa-search"></i>
          <span class="text-3">安岳黄柠檬</span>
        </div>
      </label>
    </box>
  </div>
</div>

```

执行结果

您是不是要找:

土鸡蛋

|

大白菜

|

红心蜜柚

|

猕猴桃

|

哈密瓜

|

凤梨

|

榴莲

|

水蜜桃

|

零食

|

牛奶

|

车厘子

|

酸奶

重新搜索:

搜索

Q 安岳黄柠檬

图8：创建搜索区结构搭建

经验分析

1. 初始样式基本都是从上往下排列，因为布局基本都用div标签会更好用

2.搜索区css样式

建议时长

共计时长：40min

讲解时长：15min

练习时长：25min

相关要求

- 1.掌握定位的用法“父相子绝”的思路
- 2.掌握display的用法

1. 核心代码

```
/* ----- 产品导航明细 ----- */

.product-1 {
    height: 110px;
    background-color: #f9f9f9;
    border: solid 1px #c5c5c5;
    margin: 0 auto;
    padding-left: 90px;
    padding-top: 20px;
}

.product-1 .pro-nav {
    display: flex;
    flex-wrap: nowrap;
    font-size: 12px;
    color: #404040;
    margin-bottom: 13px;
}

.product-1 .pro-nav ul {
    width: 625px;
    display: flex;
    flex-wrap: nowrap;
    justify-content: space-between;
}

.pro-nav ul>li>a {
    font-size: 12px;
    color: #1859a4;
}

.pro-seek {
    display: flex;
    margin-bottom: 13px;
}

.pro-seek>p {
```

```

        line-height: 42px;
    }

    /* -----安岳黄柠檬搜索区 ----- */

    .b2 input {
        width: 545px;
        height: 41px;
        background-color: #eeeeee;
        border-radius: 21px 0px 0px 21px;
        border: solid 1px #009900;
        font-size: 16px;
        padding-left: 20px;
    }

    .box {
        position: relative;
    }

    .box .text-2 {
        position: absolute;
        top: 50%;
        transform: translate(0, -50%);
        left: 20px;
        color: #cacaca;
        line-height: 40px;
    }

    .b2 button {
        width: 89px;
        height: 44px;
        background-color: #3a880e;
        border: solid 1px #009900;
        border-radius: 0px 21px 21px 0px;
        border-left: none;
        font-size: 18px;
        color: #fefefe;
    }

    .search {
        position: relative;
    }

    .box .text-1:focus~.text-2, .box .text-1:valid~.text-2 {
        display: none;
    }

```

执行结果



图9: 搜索区css样式完成

经验分析

- 1.用相对定位和绝对定位时一定要注意绝对定位是脱离文档流的
- 2.相似脱离文档流的的还有浮动布局
- 3.border-radius圆角的用法要注意，可以是一个参数也可以是多个参数

(五) 广告位图片实现

1. 广告位图片HTML文件

建议时长

共计时长：10min

讲解时长：4min

练习时长：6min

相关要求

- 1.掌握图片标签
- 2.单个掌握版心

1. 核心代码

```
<!-- 广告位图片 -->
<div class="container adv">
  
</div>
```

执行结果



图10：广告位图片结构搭建

2.广告位图片css样式

建议时长

共计时长：50min

讲解时长：2min

练习时长：3min

相关要求

- 1.知道盒子的宽度
- 2.上下距离把握好

1. 核心代码

```
.adv {
  height: 110px;
  margin: 15px auto;
}
```


执行结果



图11：广告位图片css样式完成

七、工单执行结果

完成采购大厅内容部分，熟练掌握结构布局和弹性布局

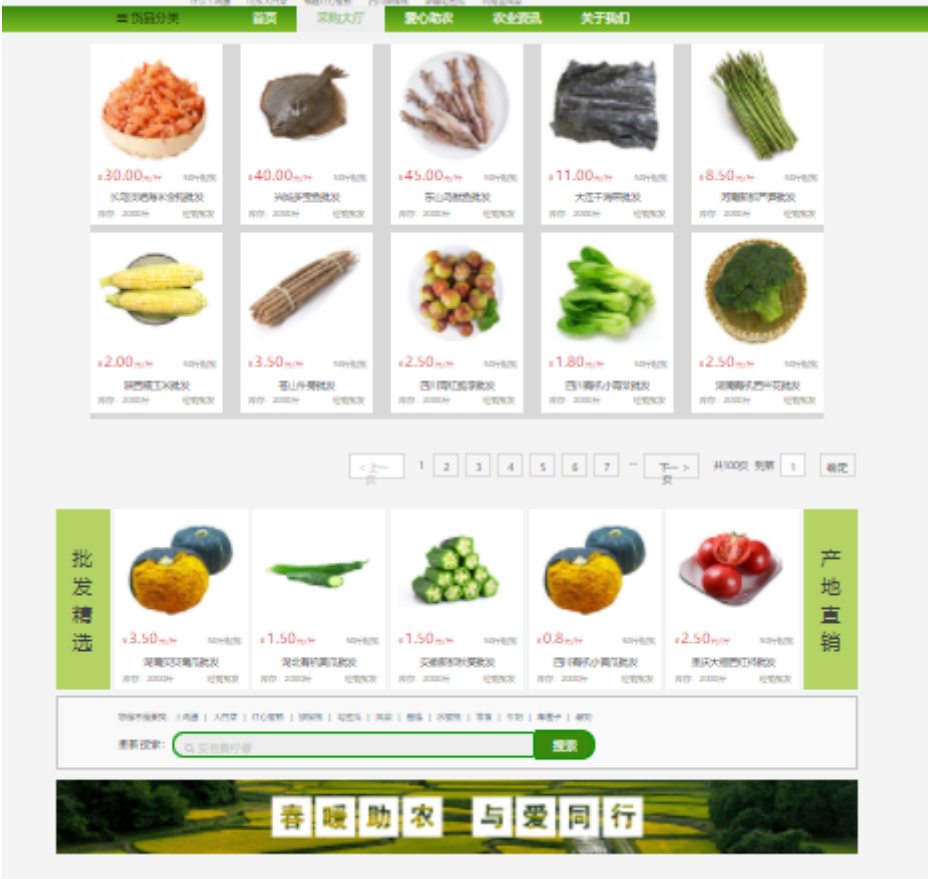


图12：最后效图

八、工单配套资料

- 1. BD_PJ02_TK04_GD02_采购大厅商品精选一源码.zip