

# 任务五 《美香稻爱心助农之爱心助农模块》

## 一、工单基本信息

工单编号	BD_PJ02_TK05_GD01	工单名称	爱心助农页面头部
课时	2	难度	★★★☆☆

## 二、工单培养目标

### （一）素质能力目标

- 1.职业素养：每天的代码应该及时汇总并解决当天bug；
- 2.逻辑思维能力：写页面前脑子里应该有框架，先搭框架，确保框架没问题了再添加具体的内容。

### （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.熟练使用类选择器，熟练使用font-awesome，使用合适的图标；
- 3.熟练使用转义字符，并合理使用；
- 4.掌握弹性布局样式及换行；
- 7.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；
- 5.熟练使用有序列表，lable标签及input标签；
- 6.熟练掌握后代选择器，子代选择器及其区别；
- 8.熟练使用定位；
- 9.熟练使用圆角属性；
- 10.掌握弹性布局样式及换行。

### （三）知识目标

- 1.对页面相关文件建立合理，对页面进行合理布局，并合理设置版心，按需按顺序引入外部样式；
- 2.font-awesome，使用合适的图标；
- 3.转义字符；
- 4.通配符，文字设置，居中，字体大小，字体粗细等，多行文本处理；
- 5.有序列表，input标签，及其属性设置；
- 6.溢出隐藏属性；
- 7.后代选择器，子代选择器；
- 8.定位；
- 9.transform属性及过渡效果。

## 三、工单要求说明

完成爱心助农头部和banner内容

**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



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）创建爱心助农模块相关文件

- 1. 创建HTML文件和css文件

#### 建议时长

共计时长：10min

讲解时长：5min

练习时长：5min

#### 相关要求

- 1.HTML文件在www文件夹下创建，建议取名为helpsFarmers.html,并完成初始化（初始化用“!”加回车，之前已讲）
- 2.css文件在css文件夹下创建，建议取名为helpsFarmers.css

### 3.无需代码，直接操作

#### 执行结果

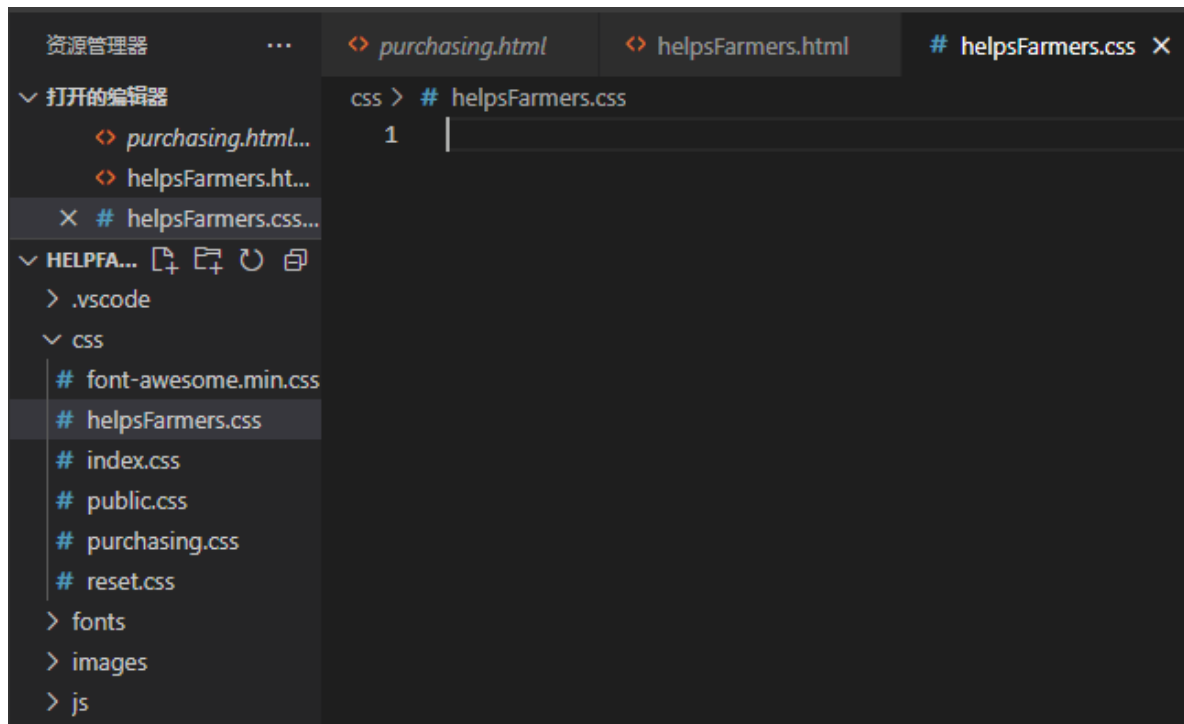


图2：爱心助农css文件

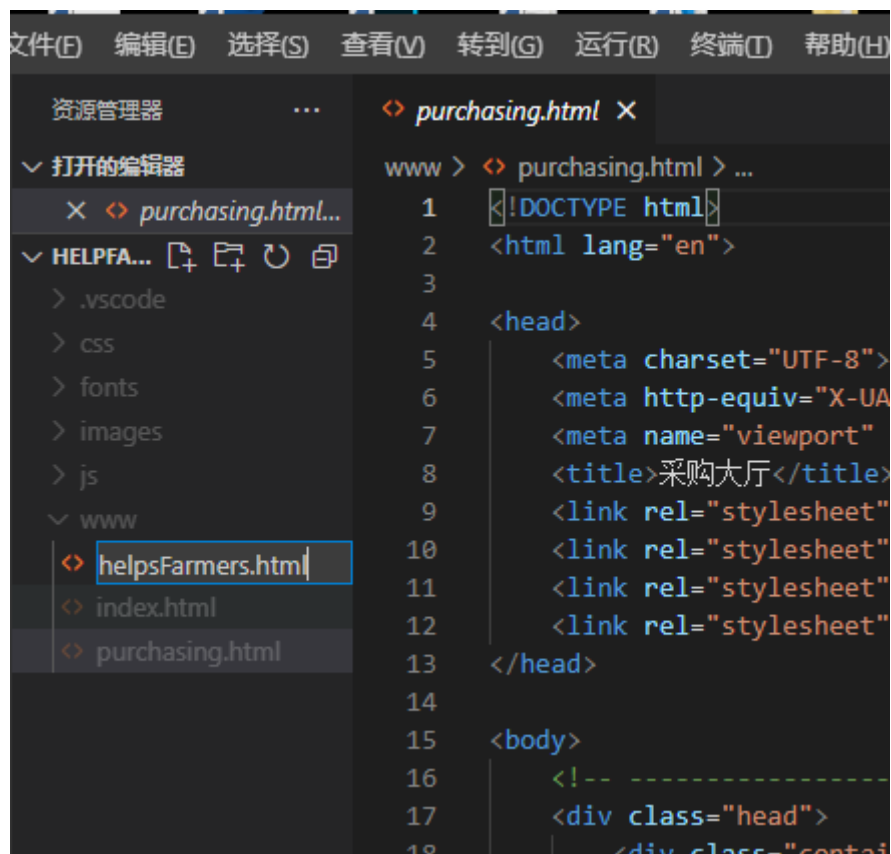


图3：爱心助农HTML文件

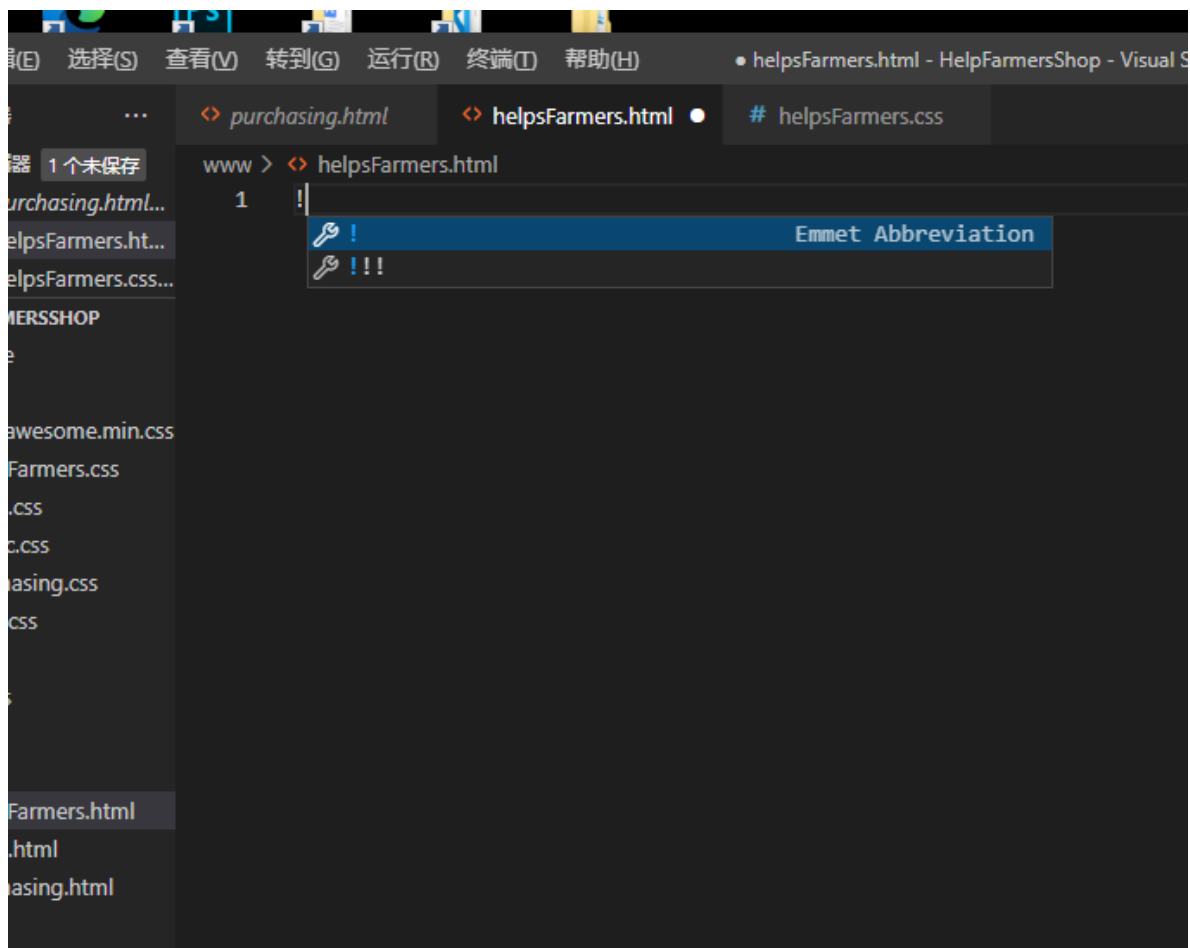


图4：初始化

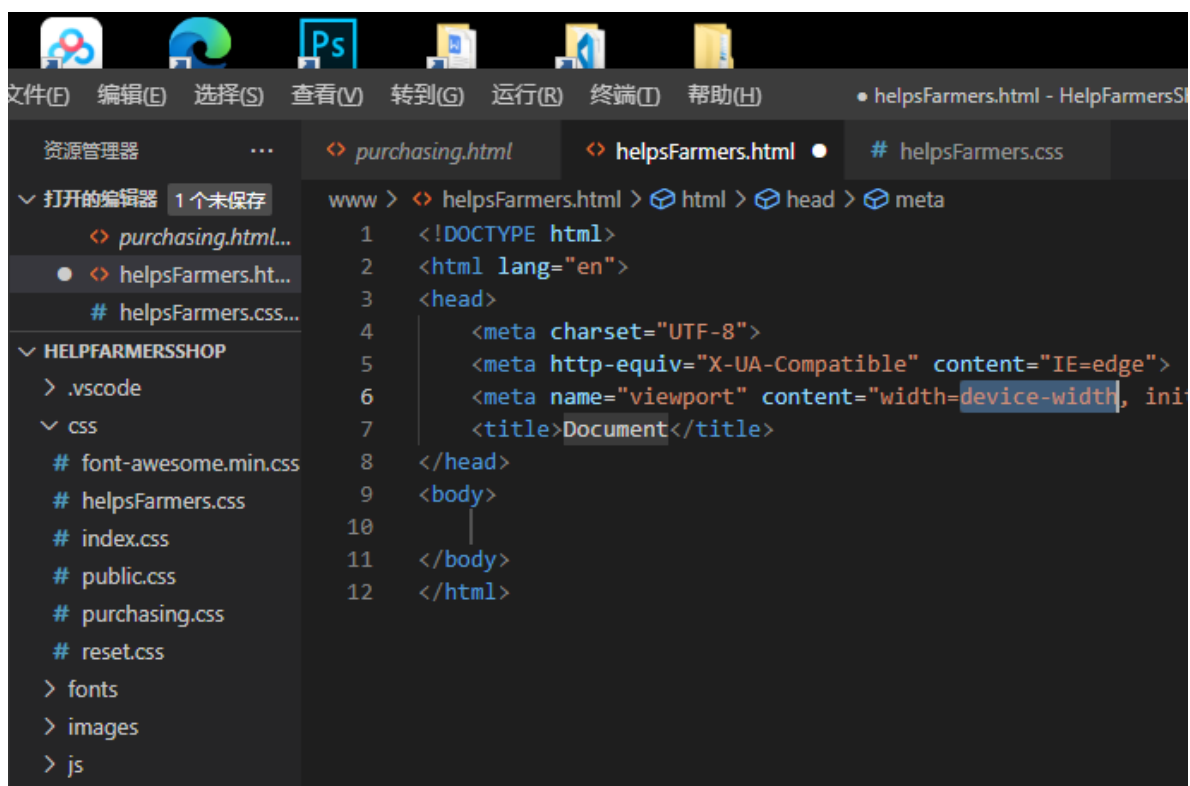


图5：初始化效果图

## (二) HTML文件中引入所需css文件

1.引入初始化文件reset.css，引入公共文件public.css，引入字体文件font-awesome.min.css，引入页面对应的css文件

## 建议时长

共计：15min

讲解时长：5min

练习时长：10min

## 相关要求

1. 在helpsFarmers.html页面中引入所需css文件
2. 改title的内容为爱心助农
3. 后续页面开始都是同样操作就不再重复赘述了

## 4. 核心代码

```
<link rel="stylesheet" href="../css/reset.css">
<link rel="stylesheet" href="../css/public.css">
<link rel="stylesheet" href="../css/font-awesome.min.css">
<link rel="stylesheet" href="../css/helpsFarmers.css">
```

## 执行结果

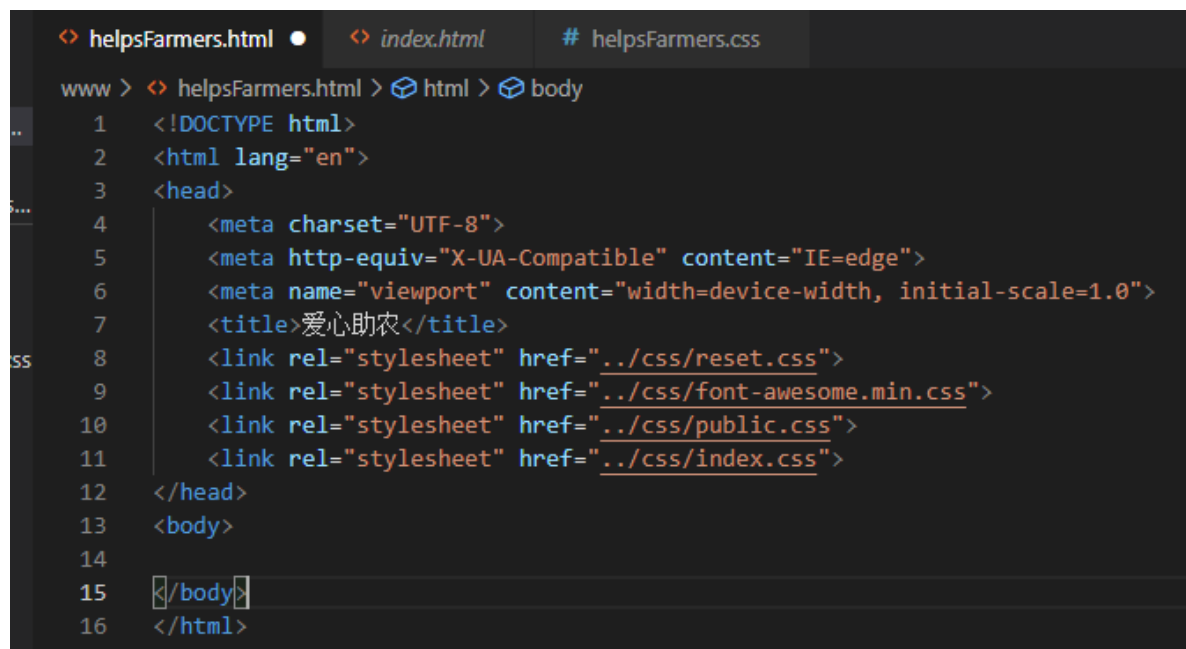


图6：HTML文件引入css文件

## 经验分析

- 1、注意众多css文件引入的先后顺序，当前页面相关的文件应该放在最后，方便改之前的样式

## (三) HTML实现爱心助农头部结构

### 1.用HTML实现爱心助农头部结构

## 建议时长

共计：20min

讲解时长：5min

练习时长：10min

## 相关要求

1. 因为和之前index.html的代码相同，可以复制，改变选中的类即可
2. 每个头部的结构基本都相同，后续不再赘述
3. **核心代码**

```
<!-- -----公共头部----- -->
<div class="head">
  <div class="container one">
    <div class="d1">
      <a href="javascript:void(0);">亲，请登录</a>
      <a href="javascript:void(0);">免费注册</a>
    </div>
    <div class="d1-1">
      <a href="javascript:void(0);"><i class="fa fa-github-alt">
</i></a>
      <a href="javascript:void(0);"><i class="fa fa-shopping-
cart"></i></a>
      <a href="javascript:void(0);">个人中心 </a>
      <a href="javascript:void(0);">切换账号</a>
      <a href="javascript:void(0);">退出账号</a>
    </div>
  </div>
</div>
```

## 执行结果



图7：引入效果

## 经验分析

- 1、注意之前代码是否是需要的部分即可
- 2、因为引入了公共样式，此部分不需要再额外写css样式

## (三) HTML实现爱心助农头部中间搜索部分

### 1.用HTML实现爱心助农头部中间搜索部分

#### 建议时长

共计：20min

讲解时长：5min

练习时长：10min

#### 相关要求

1. 因为和之前index.html的代码相同，可以复制，改变选中的类即可
2. 每个中间搜索结构基本都相同，后续不再赘述
3. **核心代码**

```
<!-- -----中间搜索部分----- -->
```

```

<header class="container two">
  <div class="logo">
    
  </div>
  <div class="form">
    <input type="text" required>
    <div class="suosou">
      <i class="fa fa-search"></i>
      <span>安岳黄柠檬</span>
    </div>
    <a href="javascript:void(0);" class="a1">搜索</a>
    <div class="form-1">
      <a href="">正宗土鸡蛋</a>
      <a href="javascript:void(0);">山东大白菜</a>
      <a href="javascript:void(0);">福建红心蜜柚</a>
      <a href="javascript:void(0);">四川猕猴桃</a>
      <a href="javascript:void(0);">新疆哈密瓜</a>
      <a href="javascript:void(0);">云南金凤梨</a>
    </div>
  </div>
  <div class="scan">
    <i class="fa fa-qr-code"></i>
    <a href="javascript:void(0);">扫一扫</a>
    <div class="img"></div>
  </div>
</header>

```

## 执行结果

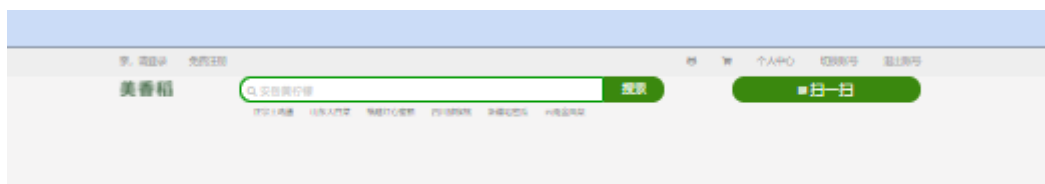


图8：标题部分效果

## 经验分析

- 1、注意之前代码是否是需要的部分即可
- 2、因为引入了公共样式，此部分不需要再额外写css样式

## (四) HTML实现爱心助农头部标题部分

### 1.用HTML实现爱心助农头部标题部分

#### 建议时长

共计：20min

讲解时长：5min

练习时长：10min

#### 相关要求

1. 因为和之前index.html的代码相同，可以复制，改变选中的类即可
2. 核心代码

```

<div class="three">
  <div class="container three-1">
    <div class="initio">
      <i class="fa fa-navicon"></i>
      <a>货品分类</a>
    </div>
    <div class="initio-1">
      <ul>
        <li>
          <a href="./index.html" >首页</a>
        </li>
        <li>
          <a href="./purchasing.html" >采购大厅</a>
        </li>
        <li>
          <a href="./helpsFarmers.html" id="active">爱心助
农</a>
        </li>
        <li>
          <a href="./Information.html" >农业资讯</a>
        </li>
        <li>
          <a href="javascript:void(0);" >关于我们</a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</div>

```

## 执行结果



图9：标题效果

## 经验分析

- 1、注意之前代码是否是需要的部分即可
- 2、因为引入了公共样式，此部分不需要再额外写css样式
- 3、注意下选中的标题是爱心助农

# 七、工单执行结果

完成爱心助农采购中心头部和导航部分，熟练使用有序列表和无序列表





## 八、工单配套资料

---

1. BD\_PJ02\_TK05\_GD01\_爱心助农头部和导航部分一源码.zip