

任务四 《美香稻爱心助农采购大厅》

一、工单基本信息

工单编号	BD_PJ02_TK04_GD01	工单名称	采购大厅头部和导航部分
课时	4	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.掌握盒子边框圆角；
- 5.掌握文字居中方式，及字体粗细设置；
- 6.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；
- 8.熟练使用类选择器和id选择器，并会用类抽离公共样式。

（三）知识目标

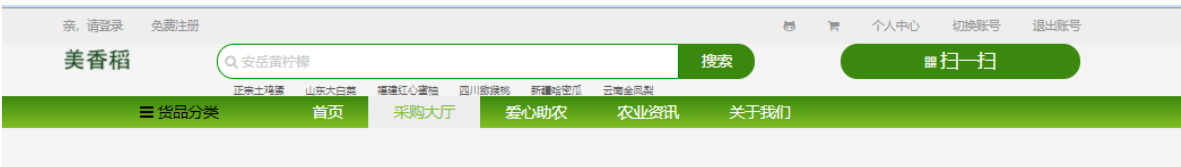
- 1.学会按需，按顺序引入css样式文件；
- 2.了解font-awesome，使用i标。

三、工单要求说明

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。

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) 创建采购大厅相关文件

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purchasing.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purchasing.css
3. 无需代码，直接操作

执行结果

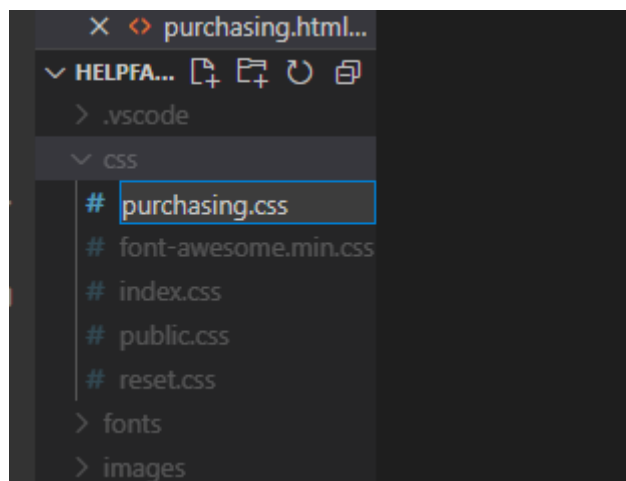


图2：创建采购大厅css文件



图3：创建采购大厅HTML文件

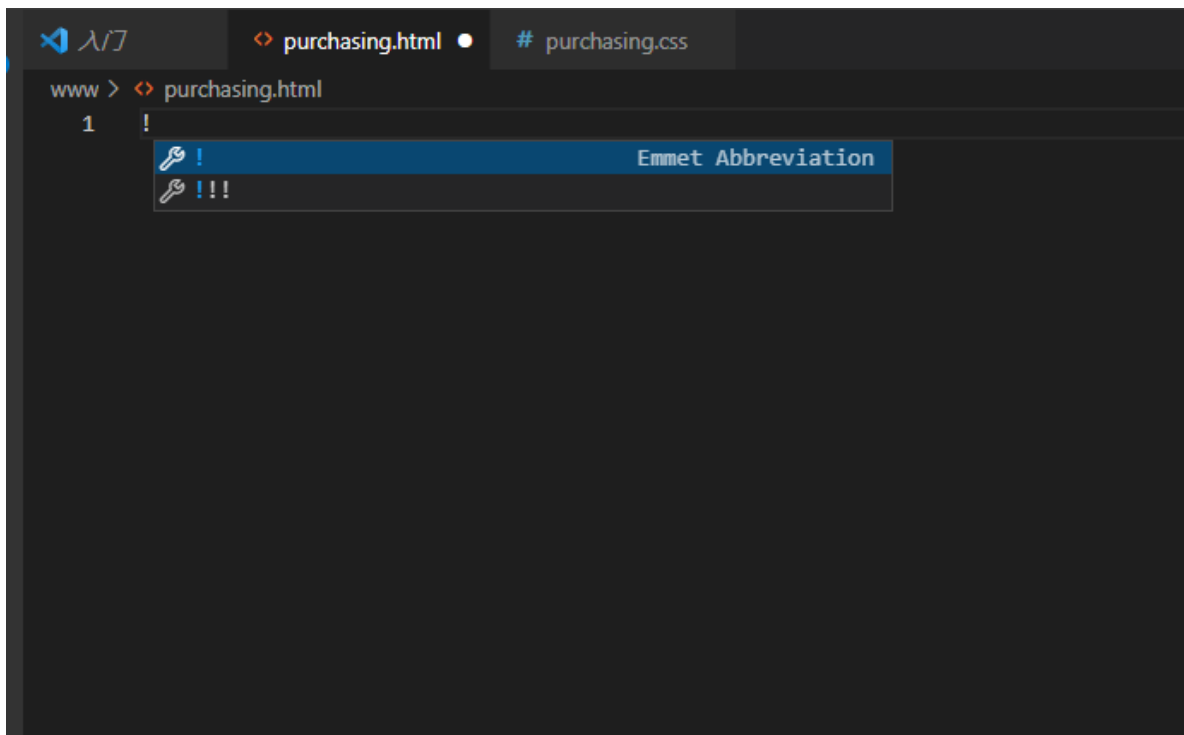


图4：初始化

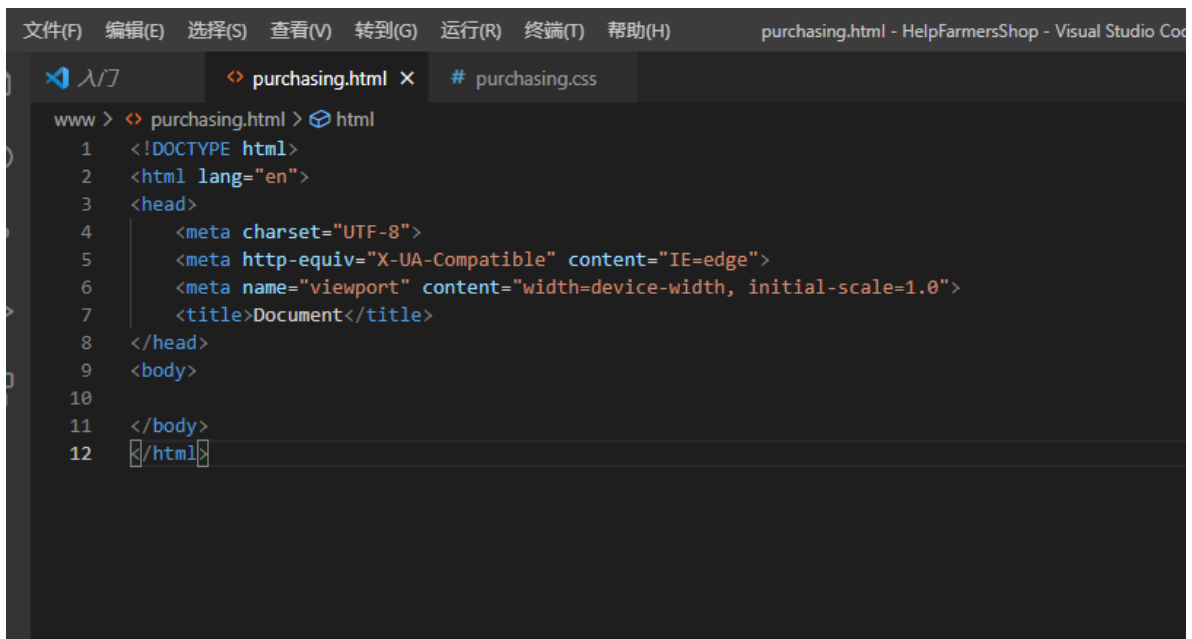


图5：初始化效果图

(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purchasing.html页面中引入所需css文件

2. 改title的内容为采购大厅

3. 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/purchasing.css">
```

执行结果

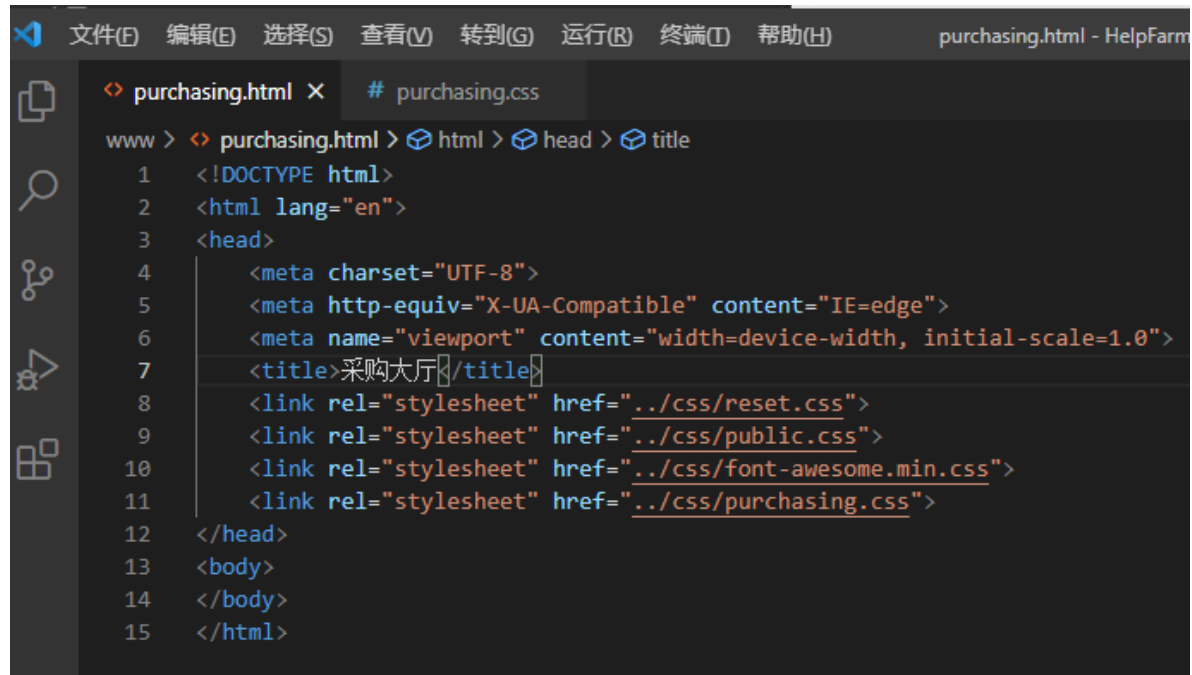


图6: HTML文件引入css文件

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实现采购大厅头部结构

1.用HTML实现采购大厅头部结构

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. 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

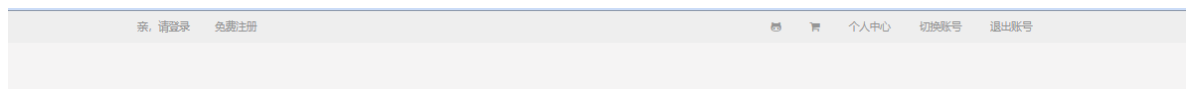


图7：引入效果

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实现采购大厅头部中间搜索部分

1.用HTML实现采购大厅头部中间搜索部分

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. 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>
        </div>
    </div>

```

```

        <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

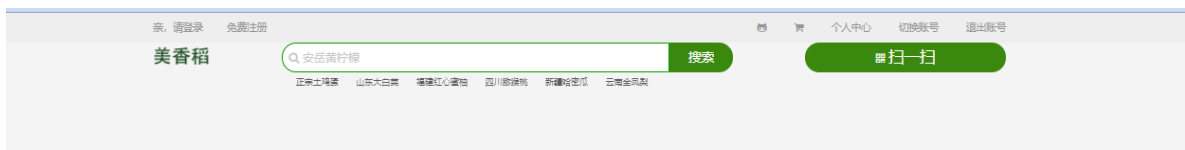


图8：标题部分效果

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实现采购大厅头部标题部分

1.用HTML实现采购大厅头部标题部分

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

```

<!-- -----标题----- -->
<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" id="active">采购大厅</a>
                </li>
            </ul>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

</li>
<li>
    <a href="./helpsFarmers.html">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>
<!-- -----公共结束----- -->

```

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采购大厅

#

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



图10：最后效图

八、工单配套资料

1. 采购大厅头部和导航部分—源码