

任务三 《美香稻爱心助农抽离公共样式》

一、工单基本信息

| | | | |
|------|-------------------|------|--------|
| 工单编号 | BD_PJ02_TK03_GD01 | 工单名称 | 抽离公共样式 |
| 课时 | 4 | 难度 | ★★★☆☆ |

二、工单培养目标

（一）素质能力目标

- 1.吃苦耐劳：在完成安排的工作后能帮助其他小组成员；
- 2.清洁：每天应当保持代码的干净，对自己有格式要求及周围环境的干净。

（二）技能目标

- 1.掌握抽离公共样式。

（三）知识目标

- 1.学会建立公共样式文件；
- 2.学会抽离网页中公共样式，每个页面重复的样式无需重复写；
- 3.学会在每个页面中引入公共样式；
- 4.学会渐变效果。

三、工单要求说明

完成爱心助农抽离公共样式抽离（包括头部和脚部），将每个页面重复出现的效果和样式单独放在一个css文件中，每次提前引入即可，不用再在页面中写重复的样式代码，但是每个页面中的结构必须相同才可使用

注意：公共样式的抽离是减少工作量很重要的一步

工单执行效果预览



图一：工单最后效果



图2：工单最后效果2

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. 对结构有清晰的了解
3. 对样式有了清晰的了解

(二) 技能要求

1. 已掌握div标签
2. 已掌握a标签
3. 已掌握基础布局

六、工单执行步骤

(一) 创建公共css文件

1. 创建css文件

建议时长

共计时长：5min

讲解时长：2min

练习时长：3min

相关要求

1. 在css文件夹下创建
2. 建议取名为public.css
3. 无需代码，直接操作

执行结果



图3：公共样式文件创建

(二) 在html文件中引入css文件

1. 引入css文件

建议时长

共计：5min

讲解时长：3min

练习时长：2min

相关要求

1. 在index.html页面中引入css文件

2. 核心代码

```
<link rel="stylesheet" href="../css/public.css">
```

执行结果

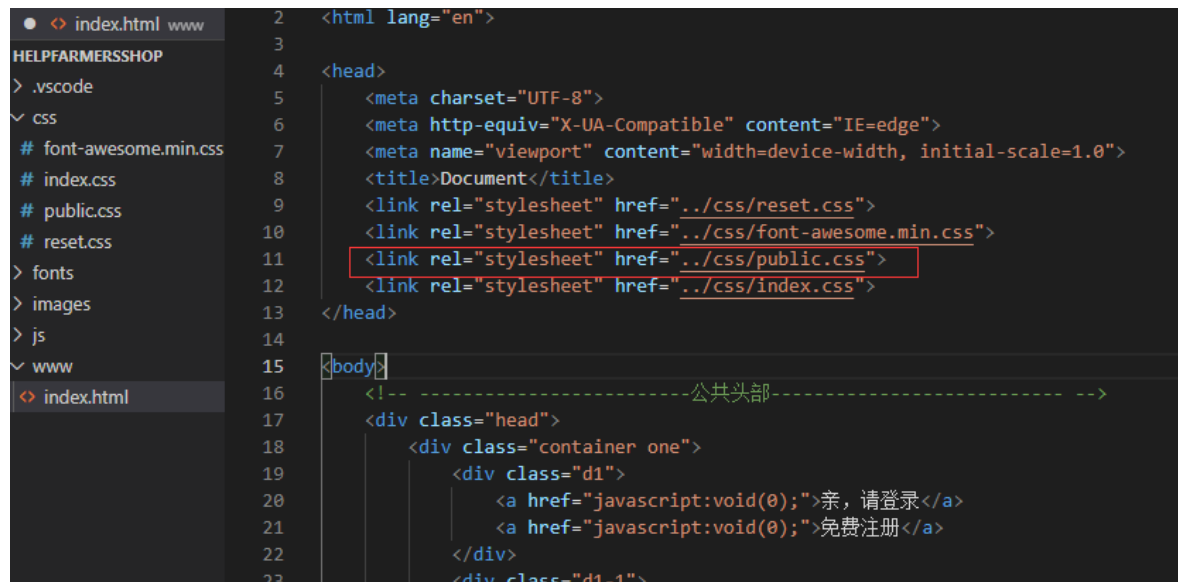


图4：HTML文件引入效果

经验分析

- 1、注意引入的位置，应该在重置文件后面

(三) 将公共代码移入public.css中

- 1.将公共代码移入文件中

建议时长

共计：30min

讲解时长：10min

练习时长：20min

相关要求

1. 在index.css找到公共样式，后面页面都会用到的样式，将index.css中的公共样式移到public.css之后删除
2. 头部和脚部的都有公共样式，都需移出，移入时必须写注释

3. 核心代码

```
/* 选中的效果 */  
.logo img{  
    width: 80px;  
}  
#active{
```

```
background-color: #eee;
color:#81bf24 ;
}
/* -----初始化样式----- */
body{
width: 100%;
background-color: #f5f4f4;
}
.container{
width: 1200px;
margin: 0 auto;
/* background-color: #fff; */
}
.clearfix:after{
content: '';
display: block;
clear: both;
zoom: 1;
}

.fl{
float: left;
}
.fr{
float: right;
}
*{
box-sizing: border-box;
}

/* -----公共----- */
.head{
height: 41px;
background-color: #eeeeee;
}
.one{
display: flex;
justify-content: space-between;
}
.d1{
height: 41px;
line-height: 41px;
font-size: 14px;
}
.d1 a{
padding-right: 30px;
color: #959595;
}
.d1-1{
display: flex;
width: 350px;
height: 15px;
font-size: 14px;
color: #959595;
line-height: 41px;
justify-content: space-between;
}
```

```

.d1-1 a{
    color: #959595;
}
.d1-1 a:not(:last-child){
    margin-right: 30px;
}
/* <!-- -----中间搜索部分----- --> */
.two{
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
}
.form{
    display: flex;
    position: relative;
}
.form input{
    width: 545px;
    height: 41px;
    border: 1px solid #009900;
    border-radius: 41px 0 0 41px;
    line-height: 41px;
    padding-left: 10px;
    position: relative;
}
.form input+.suosou{
    position: absolute;
    top: 10px;
    left: 10px;
    color: #cacaca ;
}
.form input:focus~.suosou,
.form input:valid~.suosou{
    display: none;
}
.form .a1{
    width: 90px;
    height: 41px;
    background-color: #3a880e;
    border-radius: 0 41px 41px 0 ;
    text-align: center;
    line-height: 41px;
    font-size: 18px;
    color: white;
}
.form-1{
    position: absolute;
    top: 41px;
    left: 20px;
}
.form-1 a{
    color: #5e5e5e;
    font-size: 12px;
    margin-right: 20px;
}
.scan{
    width: 283px;
    height: 41px;
}

```

```

        background-color: #3a880e;
        border-radius: 41px;
        text-align: center;
        line-height: 41px;
        color: white;
    }
    .scan a{
        font-size: 22px;
        color: white;
    }

    /* <!-- -----标题----- --> */
    .three{
        margin-top: 20px;
        height: 38px;
        background-image: linear-gradient(#3a880e, #81bf24) ;
    }
    .three-1{
        display: flex;
    }
    .three .initio{
        width: 224px;
        text-align: center;
        padding-left: 50px;
        line-height: 38px;
        font-size: 18px;
    }
    .initio-1{
        margin-left: 40px;
    }
    .initio-1 li{
        font-size: 18px;
        float: left;
        text-align: center;
    }
    .initio-1 li a{
        display: block;
        color: white;
        height: 38px;
        padding: 0 30px;
        line-height: 38px;
    }
    .initio-1 li a:hover{
        background-color: #eee;
        color: #81bf24 ;
    }
    /* -----绿色脚部----- */
    .green {
        height: 220px;
        background-color: #3a880e;
        margin: 0 auto;
    }
    .green-info {
        height: 100%;
        display: flex;
        justify-content: space-between;
        align-items: center;
        flex-wrap: wrap;
    }

```

```

}
.green .green-1 {
    width: 184px;
    height: 153px;
}
.top-green {
    width: 100%;
    display: flex;
    justify-content: center;
    margin-bottom: 5px;
}
.top-green .brand {
    width: 106px;
    height: 106px;
    border: 1px solid white;
    border-radius: 50%;
    text-align: center;
    position: relative;
}
.brand>.fa {
    font-size: 54px;
    color: white;
    position: absolute;
    top: 25px;
    right: 25px;
}
.brand>.font {
    position: absolute;
    right: -30px;
    top: 20px;
    padding: 10px 10px;
    background-color: #3a880e;
    color: white;
}
.text-info{
    width: 100%;
    height: 34px;
}
.text-info .green-text {
    font-family: MicrosoftYaHeiLight;
    font-size: 4px;
    color: #ffffff;
}
/* -----底部声明 -----*/
.footer {
    height: 116px;
    background-color: #343c3c;
    margin: 0 auto;
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
}
.footer-content {
    width: 956px;
    height: 84px;
    text-align: center;
}
.footer-nav {

```



```

display: flex;
justify-content: space-between;
margin-bottom: 10px;
}
.footer-nav-1>a {
font-size: 15px;
color: white;
}
.footer-nav~.footer-font {
font-family: MicrosoftYaHeiLight;
font-size: 6px;
letter-spacing: 1px;
color: #dcdcdc;
}

```

执行结果



图5：引入效果

经验分析

- 1、必须保证将公共样式移到public.css之后页面样式没有改变

七、工单执行结果

完成首页爱心助农模块及产品展示内容，掌握弹性布局及放大效果



图6：最后效:1



图7：最后实现效果2

八、工单配套资料

- 1. SE_PJ02_TK03_GD01_爱心助农抽离公共样式—源码.zip