

1+x 证书 Web 前端开发初级实操考试样题

复制于: <https://blog.zh66.club/index.php/archives/150/>

试题一（每空 2 分，共 22 分）

阅读下列说明、效果图和 HTML 代码，进行静态网页开发，请在红线处补全代码。

1. 【说明】

这是某电商类网站服装商品展示页面局部，该网站正在促销秋冬季女装。现在我们需要编写该网站效果图部分代码。

项目名称为 shopping，包含首页 index.html、css 文件夹、img 文件夹，其中，css 文件夹包含 index.css 文件；img 文件夹包含 img1.jpg、img2.jpg、img3.jpg、img4.jpg、img5.jpg 图片。

2. 【效果图】



图 1-1

3. 【代码：首页 index.html】（提示 * 中间为填空答案）

```
<!DOCTYPE html><html><head>
  <title>商品展示</title>
  <meta charset="utf-8"><link rel="stylesheet" type="text
/css" href="css/index.css" /></head><body><div class="box">
  <div class="con"><!-- 根据上下文填入合适的标签 --> <
  ***u|*** class="clear">
  <li>
    
    <p>微胖连衣裙</p>
  </li>
  <li>
    
    <p>2019 网红初秋女装</p>
```

```

        </li>
    <li>
        
        <p>黑色休闲裤</p>
    </li>
    <li>
        
        <p>韩版学生女装</p>
    </li>
    <li>
        
        <p>原创设计女装</p>
    </li>
</ul>
</div></div></body></html>

```

4. 【代码：CSS 文件 index.css】（提示 * 中间为填空答案）

```

body, h1, h2, h3, h4, h5, h6, p, ul, ol, dl, dd {
    margin: 0; padding: 0; } /*清理默认 li 样式*/
ul {
    ***list-style:none;***} /*显示为块级元素*/
img {
    ***display:block;***} /*清理左右浮动*/
.clear:after {
    content: ""; display: block;
***clear:both;***
}
.box {
    width: 100%;
}
.box .con {
    width: 1375px; margin: 0 auto;
}
.box .con ul {
    padding-top: 30px; } /*左浮动*/
.box .con ul li {
    ***float:left;***
    width: 250px; margin: 0 22px 22px 0;
border: 1px solid #eee;
}
.box .con ul li img {
    margin: 15px auto 0;
}
.box .con ul li p {
    padding: 15px;
}
/*设置鼠标移入添加红色边框*/
.box .con ul li: ***hover***
{
    border: 1px solid red;
}

```

试题二（每空 2 分，共 26 分）

阅读下列说明、效果图，进行静态网页开发，请在红线处补全代码。

1. 【说明】

现接到思极商务有限公司官网页面开发的项目，根据业务需求，需要将业务列表页面的每一个业务以卡片形式展示；同时为提升用户体验，要求实现每个卡片在鼠标经过有旋转和放大效果。

项目名称为 goods，包含首页 index.html、css 文件夹、img 文件夹，其中，css 文件夹包含 style.css 文件；img 文件夹包含 icon-img.jpg、icon-img2.jpg、icon-img3.jpg 图片。

请使用 html+css3 完成以下效果，并在对应代码处将空缺代码补全。

2. 【效果图】

(1) 图 2-1 鼠标经过



图 2-1

(2) 图 2-2 鼠标经过



图 2-2

3. 【代码：首页 index.html】（提示 * 中间为填空答案）

```
<!DOCTYPE html><html><head>  
    <title>第二题</title>
```

```

    <meta charset="utf-8"><!-- 根据说明正确导入当前目
录下 css 文件夹中的 style.css --><link rel="stylesheet"
type="text/css" href="***css/style.css
或 ./css/style.css***" ></head><body><div class="box">
    <div class="con">
        <ul class="clear">
            <li>
                
                <p>优化速度</p>
                <span>更多</span>
            </li>
            <li>
                
                <p>营销分析</p>
                <span>更多</span>
            </li>
            <li><!-- 根据上下文填写正确的标签 -->
                < ***img***
src="img/icon-img3.jpg" >
                <***p***>SEO 和导入链接</p>
                <span>更多</span >
            </li>
        </ul>
    </div></div></body></html>

```

4. 【代码：CSS 文件 style.css】（提示 * 中间为填空答案）

```

/* 注意：此处省略了部分和本题无关的 css 代码 */
.box .con ul li{
    float:left;
    background-color: #fff;
    width: 380px;
/*设置 li 边框为圆角 15px，文字对齐方式为居中。*/

    ***border-radius:15px;***
    ***text-align:center;***
    overflow: hidden;
}
.box .con ul li:nth-child(2) {
    margin:0 30px;
}
.box .con ul li img{
    margin:50px auto 0;
/*此处设置图片的过渡效果为 0.8 秒*/

```

```

        ***transition***: 0.8s;
    }
    .box .con ul li p{
/*设置内边距上下为 0，左右为 15px*/
        ***padding:0 15px;***
        line-height: 140px;
        border-bottom:1px solid #ddd;
        font-weight: 600;
        color:#555;
    }
    .box .con ul li span{
        display: block;
        width: 100%;
        height:60px;
        line-height: 60px;
/*此处设置文字的过渡效果为 0.8 秒*/
        ***transition***: 0.8s;
    }
/*用 CSS3 的实现鼠标经过图片旋转 360 度，放大 1.3 倍，离开再旋转还原。*/
    .box .con ul li:hover img{
        ***transition:rotate(360deg) scale(1.3);***
    }
    .box .con ul li:hover span{
        background-color: #f7c324;
        font-weight: 600;
    }
}

```

试题三（每空 2 分，共 20 分）

阅读下列说明、效果图和代码，进行静态网页开发，请在红线处补全代码。

1. 【说明】

现接到某电商网站注册、登录页面开发的项目，在注册页面需要做前端验证。具体要求：用户名长度和格式验证、邮箱格式验证、密码长度和格式验证、密码与重复密码一致性验证。

项目名称为 verify，包含首页 index.html、css 文件夹、js 文件夹，其中，css 文件夹包含 style.css 文件，js 文件夹包含 index.js 文件。

2. 【效果图】

注册

* 用户名:

* 电子邮箱:

* 密码:

* 确认密码:

提交

图 3-1

3. 【代码：index.html】（提示 * 中间为填空答案）

```
<!DOCTYPE html><html><head>
    <title>登 录</title>
    <meta charset="utf-8">
    <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="css/style.css"></head><body>
    <div class="box" id="box">
        <h2>注册</h2>
        <form action="" method="post">
            <ul>
                <li>
                    <label><span>*</span>用户 名 :
</label>
                    <input type="text"
name="username" placeholder="只能输入 6-20 个字母、数字、
下划线" id="username">
                </li>
                <li>
                    <label><span>*</span>电 子 邮 箱 :
</label>
                    <input type="text" name="email"
placeholder="输入正确的电子邮箱地址" id="email">
                </li>
                <li>
                    <label><span>*</span>密 码 :
</label>
```

```

                                <input type="password"
name="pwd" placeholder="由字母开头,包含字母、数字、下划
线,6-16 位" id="pwd">
                                </li>
                                <li>
                                <label><span>*</span>确认密码:
</label>
                                <input type="password"
name="pwd0k" placeholder="确认密码必须与密码一致"
id="pwd0K">
                                </li>
                                </ul>
                                <button name="submit">提交</button>
                                </form>
                                </div><script
src="js/index.js"></script></body></html>

```

4. 【代码：index.js】（提示 * 中间为填空答案）

```

//自定义验证用户名的方法
function validate_strLenght(str) {
    var regExp = /^(\\w){6,20}$\\/;
    return regExp.test(str);
}
//自定义的验证 email 方法
function validate_email(str) {
    var regExp =
    /^\\w+([-+.]\\w+)*@\\w+([-+.]\\w+)*\\.\\w+([-+.]\\w+)*$\\/;
    return regExp.test(str);
}
//自定义验证密码的方法
function validate_pwd(str) {
    var regExp = /^[a-zA-Z]\\w{5,15}$/;
    return regExp.test(str);
}
//根据表单控件 user 的 id 填写
var username =
document.getElementById("***Username***");
//通过 id 获取元素
var email = document.***getElementById***("email");
//根据表单控件 pwd 的 id 填写
var pwd = document.getElementById("***pwd***");
//通过 id 获取元素
var pwd0K = document.***getElementById***("pwd0K");

```

```

//通过标签名获取元素
var form =
document.***getElementsByName***("form")[0];
//表单提交
form.***onsubmit***= function () {
    //使用自定义方法验证用户名、验证邮箱
    if (validate_strlen(***username.value***) &&
***validate_email***
(email.value) && validate_pwd(pwd.value) && checkOk()) {
        console.log(username.value)
        console.log(email.value)
        console.log(pwd.value)
        return false;
    } else {
        //控制台输出

        ***console***.log("验证失败")
        return false;
    }
}
// 检查用户名
username.onblur = function () {
    if (validate_strlen(username.value)) {
        console.log("用户名符合要求")
    } else {
        console.log("用户名不符合要求")
    }
}
//检查 mail
email.onblur = function () {
    if (validate_email(email.value)) {
        console.log("邮箱格式符合要求")
    } else {
        console.log("邮箱格式不符合要求")
    }
}
// 密码框失去焦点的时候
pwd.***onblur***= function () {
    if (validate_pwd(pwd.value)) {
        console.log("密码符合要求")
    } else {
        console.log("密码不符合要求")
    }
}

```



```

        <script
src="js/jquery.min.js"></script></head><body><div
class="box">
    <ul>
        <li>
            <h2>要求<span></span></h2>
            <div><p>要求要求要求要求要求要求要求要求要求要求
要求要求要求要求要求要求要求要求要求要求</p></div>
        </li>
        <li>
            <h2>信念<span></span></h2>
            <div><p>信念信念信念信念信念信念信念信念信念信念
信念信念信念信念信念信念信念信念信念信念信念信念信念信念
信念</p></div>
        </li>
        <li>
            <h2>接受<span></span></h2>
            <div><p>接受接受接受接受接受接受接受接受接受接受
接受接受接受接受接受接受接受接受接受接受接受接受接受接受
接受接受</p></div>
        </li>
        <li>
            <h2>现实<span></span></h2>
            <div><p>现实现实现实现实现实现实现实现实现实现实
现实现实现实现实现实现实现实现实现实现实现实现实现实现实
现实现实现实现实现实现实现实现实现实现实</p></div>
        </li>
    </ul></div><script
src="js/index.js"></script></body></html>

```

4. 【代码 index.js】（提示 * 中间为填空答案）

```

$(".box ul li h2").click(function(e) {
    e.stopPropagation();
    //被点击的 h2 的 next 的 div 下拉展开，其余的 li 内部的
    div 上拉收起，时间 800 毫秒。

    $(this).next().stop().***slideDown(800)***.parents("li")
    .siblings().find("div").
        stop().***slideUp(800)***;

    $(this).parent().stop().addClass("cur").siblings().stop
    ().removeClass("cur");
})

```

```
// 点击事件
$(document).***click***(function() {
    // 所有 div 上拉收起，时间 800 毫秒。
    $(".box ul li").find("div").***slideDown(800)***
;
})
```

试题五（每空 2 分，共 16 分）

阅读下列说明、效果图和代码，进行静态网页开发，请在红线处补全代码。

1. 【说明】

某互联网公司开发官网的首页，为了适配移动端，决定菜单采用底部固定形式。现在需要编写代码实现效果。

项目名称为 menu，包含首页 index.html、css 文件夹、js 文件夹，其中，css 文件夹包含 style.css 文件；js 文件夹包含 jquery.min.js 和 index.js。

2. 【效果图】



图 5-1

3. 【代码 index.html】

```
<!DOCTYPE html><html><head>
    <title>底部菜单</title>
    <meta
charset="utf-8"><metaname="viewport" content="width=device
```

```

ce-width, initial-scale=1, maximum-scale=1, user-scalable=
no"><link rel="stylesheet" href="css/style.css">
    <script
src="js/jquery.min.js"></script></head><body>
    <div class="layout-footer">
        <div class="bottom_nav">
            <a href="">首页</a>
        </div>
        <div class="bottom_nav">
            <div class="layout-submenu">
                <div class="sub_menu"
style="border-bottom: 1.5px solid #F2F2F2"><a>项目
</a></div>
                    <div class="sub_menu">项目</div>
                </div>
            <a>服务</a>
        </div>
        <div class="bottom_nav">
            <div class="layout-submenu">
                <div class="sub_menu"
style="border-bottom: 1.5px solid #F2F2F2"><a>中心公告
</a></div>
                    <div class="sub_menu">中心资讯</div>
                </div>
            <a>资讯</a>
        </div>
        <div class="bottom_nav">
            <a>我的账户</a>
        </div>
    </div><script
src="js/index.js"></script></body></html>

```

4. 【代码 index.css】（提示 * 中间为填空答案）

```

a {
    text-decoration: none;
    color: #333;
}
/*固定定位*/
.layout-footer {
    position:***fixed***;
    z-index: 9999;
/*左边距离 0px，底边距离 0px*/
    left:***0px**;

```

```

        bottom: ***0px***;
/*实现 flex 布局，主轴对齐方式是两端对齐，项目之间的间隔
都相等。*/
        display:***flex***;
        justify-content:***space-between***;
        width: 100%;
        height: 50px;
        border-top: 1px solid gainsboro;
        color: black;
        text-align: center;
        background-color: #f2f2f2;
    }
/*此处省略部分与本题无关的 css*/

```

5. 【代码 index.js】（提示 * 中间为填空答案）

```

$(".bottom_nav a").click(function (e) {
    e.stopPropagation();
    //被点击 a 的上一个 div 元素样式设置为 block,其余项目
    的 div 的隐藏。
    $(this).prev().stop().
    ***css('display', 'block')***.parent().siblings()
    .children(".layout-submenu").stop().
    ***css('display', 'none')***;
    })

$(document).click(function () {
    //点击页面的任意地方，二级菜单全部取消
    $(".box ul li").find("div").
    ***css('display', 'block')***;
    })

```