考生姓名 符攀飞 准考证号

**2019年下半年 Web前端开发初级 实操考试**

（考试时间09:50-11:50 共120分钟）

1. 本试卷共5道题，满分100分。

2. 请在指定位置或开发环境下作答。

# 试题一（24分）

阅读下列说明、效果图和HTML代码，进行静态网页开发，填写（1）至（12）代码。

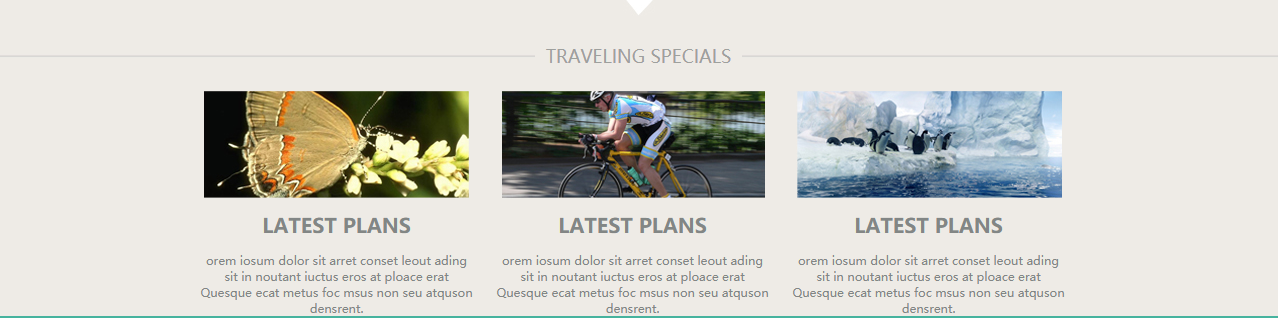
**【说明】**

这是某旅游网站的局部页面展示。现在我们需要编写该网站效果图部分代码。

项目名称为perfect，包含首页index.html、css文件夹、image文件夹，其中，css文件夹包含mystyle.css文件；images文件夹包含项目需要的图片。

**【效果图】**

**图1-1**



**【代码：首页index.html】**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>首页</title>

<meta charset="utf-8">

<!—引入样式-->

<link rel="stylesheet" type="text/css" src（1） =" css/mystyle.css （2） " />

</head>

<body>

<div class="bottom">

<div class="arrow"></div>

<div class="line">

<span>&nbsp;&nbsp;TRAVELING SPECIALS&nbsp;&nbsp;</span>

</div>

<div class="pictext">

<div>

<img src="images/t4.png"/>

<h1>LATEST PLANS</h1>

<p>orem iosum dolor sit arret conset leout ading sit in noutant iuctus eros at ploace erat Quesque ecat metus foc msus non seu atquson densrent.</p>

</div>

<div>

<img src="images/t5.png"/>

<h1>LATEST PLANS</h1>

<p>orem iosum dolor sit arret conset leout ading sit in noutant iuctus eros at ploace erat Quesque ecat metus foc msus non seu atquson densrent.</p>

</div>

<div>

<img src="images/t6.png"/>

<h1>LATEST PLANS</h1>

<p>orem iosum dolor sit arret conset leout ading sit in noutant iuctus eros at ploace erat Quesque ecat metus foc msus non seu atquson densrent.</p>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

**【代码：CSS文件mystyle.css】**

.bottom{

background-color:#EEEBE6; height:317px;

}

/\*第一个空：背景图片；第二个空：不重复；第三个空：顶部；第四个空：居中显示\*/

.arrow{

Background-image（3）:url(../images/arrow.png) no-repeat（4） top（5） center（6）;

height:17px;

}

.line{

/\*第一个空：背景图片；第二个空：在x轴重复；第三个空：居中显示\*/

（7）:url(../images/line.png) （8） （9）;

height:40px;

text-align:center;

margin-top:20px;

（10）:40px; /\*行高\*/

}

.line span{

font-family:"微软雅黑";

font-size:18px;color:#9EA09D;

background-color:#EEEBE6;

}

.pictext{

margin-top:15px;

margin-left:200px;

text-align:center;

}

.pictext div{

width:276px;

height:221px;

（11）:left; /\*浮动\*/

（12）:20px; /\*右边距\*/

}

.pictext h1{

font-family:"微软雅黑";

font-size:20px;

color:#828685;

}

.pictext p{

font-size:12px; color:#828685;

}

**【问题】**（24分，每空2分）

进行静态网页开发，补全代码，在（1）至（12）处填入正确的内容。

# 试题二（28分）

阅读下列说明、效果图，进行静态网页开发，填写（1）至（14）代码。

**【说明】**

现接到某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遮罩的效果。当鼠标悬停在图片上，会从右上角一个沿着逆时针方向旋转过来的动画效果。鼠标移走后遮罩复位。

项目名称为shop，包含首页index.html、css文件夹、images文件夹，其中，css文件夹包含style.css文件；images文件夹包含1.jpg、2.jpg、3.jpg等图片。

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。

**【效果图】**

1. **图2-1鼠标经过前**

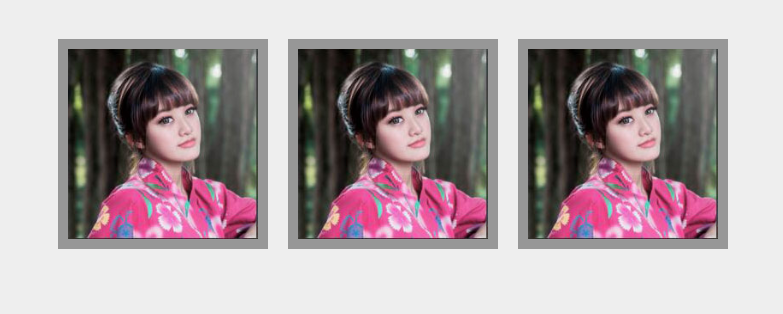


图2-1

1. **图2-2鼠标经过**

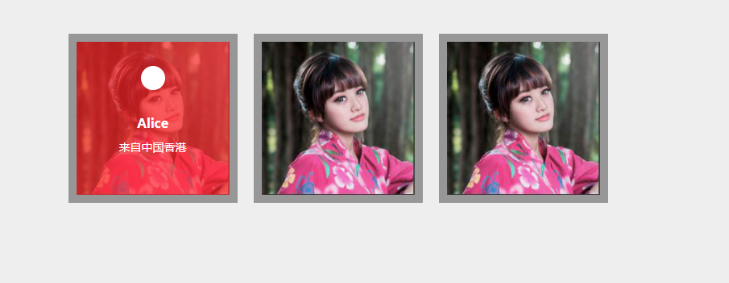


图2-2

**【html代码：】**

<!-- 代码部分begin -->

<div class="box">

<ul>

<li>

<img src="images/1.jpg" width="190" height="190" alt="">

<div class="cover">

<a href=""><i class="fa fa-plus"></i></a>

<h4>Alice</h4>

<p>来自中国香港</p>

</div>

</li>

<li>

<img src="images/1.jpg" width="190" height="190" alt="">

<div class="cover">

<a href=""><i class="fa fa-plus"></i></a>

<h4>Alice</h4>

<p>来自中国香港</p>

</div>

</li>

<li>

<img src="images/1.jpg" width="190" height="190" alt="">

<div class="cover">

<a href=""><i class="fa fa-plus"></i></a>

<h4>Alice</h4>

<p>来自中国香港</p>

</div>

</li>

</ul>

</div>

<!-- 代码部分end -->

**【CSS代码:】**

/\* 注意：此处省略了部分和本题无关的css代码 \*/

.box ul li .cover a i {

color: red;

}

.box ul li .cover {

width: 190px;

height: 190px;

/\*背景颜色\*/

（1） : rgba(255, 39, 42, 0.7);

/\*第一个空：位置；第二个空：绝对定位\*/

（2） : （3） ;

left: 0;

top: 0;

text-align: center;

color: #ffffff;

/\*设置旋转的基点位置\*/

（4） : right bottom;

-webkit-transform-origin: right bottom;

-moz-transform-origin: right bottom;

/\*第一个空：旋转，第二个空：旋转90度\*/

（5） : （6） ;

-webkit-transform: （7） ; /\*旋转90度\*/

-moz-transform: （8） ; /\*旋转90度\*/

/\*动画过渡\*/

（9） : all 0.35s;

-webkit-transition: all 0.35s;

-moz-transition: all 0.35s;

}

.box ul li .cover p {

margin-top: 10px;

font-size: 14px;

}

/\*鼠标悬停\*/

.box ul li: （10） .cover {

/\*第一个空：旋转，第二个空：旋转0度\*/

（11） : （12） ;

-webkit-transform: （13） ; /\*旋转0度\*/

-moz-transform: （14） ; /\*旋转0度\*/

}

【**问题**】（28分，每空2分）

进行静态网页开发，补全代码，在（1）至（14）处填入正确的内容。

# 试题三（12分）

阅读下列说明、效果图和代码，进行静态网页开发，填写（1）至（6）代码。

**【说明】**

现接到xiaomi电商网站项目，现要实现购物车功能。具体要求：运行首页，展示商品信息，如图3-1所示。鼠标移到所选商品上，显示加入购物车按钮，点击该按钮，可把该商品加入到购物车，如图3-2所示。

项目名称为xiaomi，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。

**【效果图】**

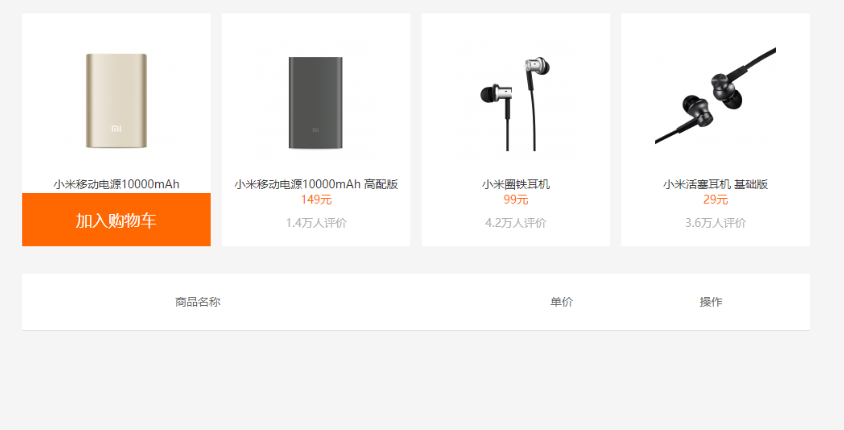


图3-1

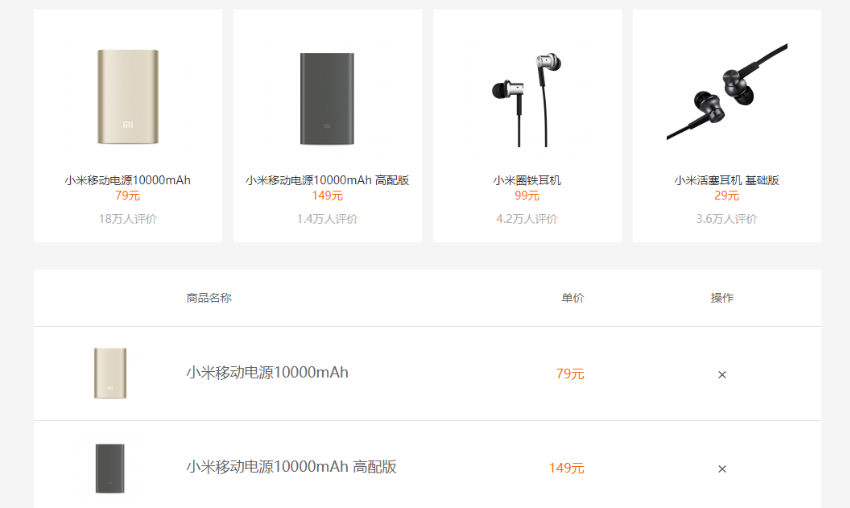


图3-2

**【代码：index.html】**

<div id="box">

<ul>

<li>

<div class="pro\_img"><img src="./images/img01.jpg" width="150" height="150"></div>

<h3 class="pro\_name"><a href="#">小米移动电源10000mAh</a></h3>

<p class="pro\_price">79元</p>

<p class="pro\_rank">18万人评价</p>

<div class="add\_btn">加入购物车</div>

</li>

<li>

<div class="pro\_img"><img src="./images/img02.jpg" width="150" height="150"></div>

<h3 class="pro\_name"><a href="#">小米移动电源10000mAh 高配版</a></h3>

<p class="pro\_price">149元</p>

<p class="pro\_rank">1.4万人评价</p>

<div class="add\_btn">加入购物车</div>

</li>

<li>

<div class="pro\_img"><img src="./images/img03.jpg" width="150" height="150"></div>

<h3 class="pro\_name"><a href="#">小米圈铁耳机</a></h3>

<p class="pro\_price">99元</p>

<p class="pro\_rank">4.2万人评价</p>

<div class="add\_btn">加入购物车</div>

</li>

<li>

<div class="pro\_img"><img src="./images/img04.jpg" width="150" height="150"></div>

<h3 class="pro\_name"><a href="#">小米活塞耳机 基础版</a></h3>

<p class="pro\_price">29元</p>

<p class="pro\_rank">3.6万人评价</p>

<div class="add\_btn">加入购物车</div>

</li>

</ul>

</div>

<div id="car" class="car">

<div class="head\_row hid">

<div class="img left">&nbsp;</div>

<div class="name left">商品名称</div>

<div class="price left">单价</div>

<div class="ctrl left">操作</div>

</div>

</div>

**【代码：index.js】**

/\*前面省略掉部分js代码\*/

var oBox = document.getElementById("box");

var oCar = document.getElementById("car");

//通过标签名获取元素

var oUl = document. (1) ("ul")[0];

var aBtn = getClass(oBox, "add\_btn");

for(var i = 0; i < aBtn.length; i++) {

aBtn[i].index = i;

aBtn[i].onclick = function() {

//创建元素

var oDiv = document. (2) ("div");

var data = aData[this.index];

oDiv.className = "row hid";

oDiv.innerHTML += '<div class="img left"><img src="' + data["imgUrl"] + '" width="80" height="80"></div>';

oDiv.innerHTML += '<div class="name left"><span>' + data["proName"] + '</span></div>';

oDiv.innerHTML += '<div class="price left"><span>' + data["proPrice"] + '元</span></div>';

oDiv.innerHTML += '<div class="ctrl left"><a href="javascript:;">×</a></div>';

//向末尾添加子节点

oCar. (3) (oDiv);

//通过标签名获取元素

var delBtn = oDiv.lastChild. (4) ("a")[0];

delBtn.onclick = function() {

//删除子节点

oCar. (5) (oDiv);

}

}

}

function getClass(oBox, tagname) {

//通过标签名获取元素

var aTag = oBox. (6) ("\*");

var aBox = [];

for(var i = 0; i < aTag.length; i++) {

if(aTag[i].className == tagname) {

aBox.push(aTag[i]);

}

}

return aBox

}

**【问题】（12分，每空2分）**

根据注释，补全代码，在（1）至（6）处填入正确的内容。

# 试题四（14分）

阅读下列说明、效果图和代码，进行动态网页开发，回答问题1至问题7。

**【说明】**

当当网公司要对自己的官网进行改版，经过研究jued2，首页右侧边栏**”书讯快递”**采用循环垂直向上滚动效果。现在我们需要编写该网站效果图部分的代码。

项目名称为dangdang，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。

**【效果图】**



图4-1

**【代码 首页index.html】**

/\*省略掉与本题无关的代码\*/

<!--右侧部分开始-->

<div id="silder">

<!--书讯快递-->

<div class="book\_sort">

<div class="book\_sort\_bg"><img src="images/dd\_book\_mess.gif" alt="mess" style=" vertical-align:text-bottom;"/>书讯快递</div>

<div class="book\_class">

<div id="dome">

<div id="dome1">

<ul id="express">

<li>・2010考研英语大纲到货75折...</li>

<li>・权威定本四大名著（人民文...</li>

<li>・口述历史权威唐德刚先生国...</li>

<li>・袁伟民与体坛风云：实话实...</li>

<li>・我们台湾这些年：轰动两岸...</li>

<li>・畅销教辅推荐：精品套书50...</li>

<li>・2010版法律硕士联考大纲75...</li>

<li>・计算机新书畅销书75折抢购</li>

<li>・2009年孩子最喜欢的书&gt;&gt;</li>

<li>・弗洛伊德作品精选集59折</li>

<li>・2010考研英语大纲到货75折...</li>

<li>・权威定本四大名著（人民文...</li>

<li>・口述历史权威唐德刚先生国...</li>

<li>・袁伟民与体坛风云：实话实...</li>

<li>・我们台湾这些年：轰动两岸...</li>

<li>・畅销教辅推荐：精品套书50...</li>

<li>・2010版法律硕士联考大纲75...</li>

<li>・计算机新书畅销书75折抢购</li>

<li>・2009年孩子最喜欢的书&gt;&gt;</li>

<li>・弗洛伊德作品精选集59折</li>

<li>・2010考研英语大纲到货75折...</li>

<li>・权威定本四大名著（人民文...</li>

<li>・口述历史权威唐德刚先生国...</li>

<li>・袁伟民与体坛风云：实话实...</li>

<li>・我们台湾这些年：轰动两岸...</li>

<li>・畅销教辅推荐：精品套书50...</li>

<li>・2010版法律硕士联考大纲75...</li>

<li>・计算机新书畅销书75折抢购</li>

<li>・2009年孩子最喜欢的书&gt;&gt;</li>

<li>・弗洛伊德作品精选集59折</li>

<li>・2010考研英语大纲到货75折...</li>

<li>・权威定本四大名著（人民文...</li>

<li>・口述历史权威唐德刚先生国...</li>

<li>・袁伟民与体坛风云：实话实...</li>

<li>・我们台湾这些年：轰动两岸...</li>

<li>・畅销教辅推荐：精品套书50...</li>

<li>・2010版法律硕士联考大纲75...</li>

<li>・计算机新书畅销书75折抢购</li>

<li>・2009年孩子最喜欢的书&gt;&gt;</li>

<li>・弗洛伊德作品精选集59折</li>

</ul>

</div>

</div>

</div>

<div class="book\_express\_avder"> <img src="images/dd\_book\_right\_adver1.jpg" alt="adver" style="margin-bottom:5px;" /> <img src="images/dd\_book\_right\_adver2.gif" alt="adver" /> </div>

</div>

**【代码 ：index.js】**

//书讯快递循环垂直向上滚动

function movedome(){

var marginTop=0;

var stop=false;

/\*定时器\*/

var interval= (1) (function(){

if(stop) return;

/\*第一个空：所有子元素；第二个空：自定义动画的函数\*/

$("#express"). (2) ("li").first(). (3) ({"margin-top":marginTop--},0,function(){

var $first=$(this);

/\*正在执行的动画\*/

if(!$first.is(" (4) ")){

if((-marginTop)>$first.height()){

/\*把前面元素的样式追加到后面元素中\*/

$first.css({"margin-top":0}). (5) ($("#express"));

marginTop=0;

}

}

});

},50);

/\*鼠标移入\*/

$("#express"). (6) (function(){

stop=true;

}). (7) (function(){/\*鼠标离开\*/

stop=false;

});

}

movedome();

**【问题】（14分，每空2分）**

根据注释，补全代码，在（1）至（7）处填入正确的内容。

# 试题五（22分）

阅读下列说明、效果图和代码，进行静态网页开发，回答问题1至问题11。

**【说明】**

某互联网公司开发信息平台的首页，现在需要编写代码实现导航切换，菜单点击效果。

项目名称为demo，包含首页main.html、css文件夹、js文件夹，其中，首页采用框架组成，包括index.html,top.html,left.html,footer.html，css文件夹包含style.css文件；js文件夹包含jquery.min.js 和index.js。

**【效果图】**



图5-1

点击部门管理，显示部门管理下面的菜单，效果如下图：



图5-2

点击员工管理，显示员工管理下面的菜单，效果如下图：

****

图5-3

**【主要js代码 】**

$(function() {

//导航切换

$(".menuson .header").click(

function() {

var $parent = $(this).parent();

/\*移除指定的类名\*/

$(".menuson>li.active").not($parent). (1) ("active open")

.find('.sub-menus').hide();

$parent. (2) ("active");/\*添加类名\*/

if (!!$(this).next('.sub-menus').size()) {

if ($parent. (3) ("open")) {/\*是否含有open类名\*/

/\*移除指定的类名\*/

$parent. (4) ("open").find('.sub-menus').hide();

} else {

/\*添加类名\*/

$parent. (5) ("open").find('.sub-menus').show();

}

}

});

// 三级菜单点击

$('.sub-menus li').click(function(e) {

/\*移除指定的类名\*/

$(".sub-menus li.active"). (6) ("active");

/\*添加类名\*/

$(this). (7) ("active");

});

$('.title').click(function() {

var $ul = $(this).next('ul');

/\*向上滑动，隐藏匹配的元素

$('dd').find('.menuson'). (8) ;

/\*所有可见元素\*/

if ($ul.is(' (9) ')) {

$(this).next('.menuson'). (10) ;/\*向上滑动，隐藏匹配的元素

} else {

/\*向下滑动，显示匹配的元素\*/

$(this).next('.menuson'). (11) ;

}

});

})

**【问题】**（22分，每空2分）

根据注释，补全代码，在（1）至（11）处填入正确的内容。