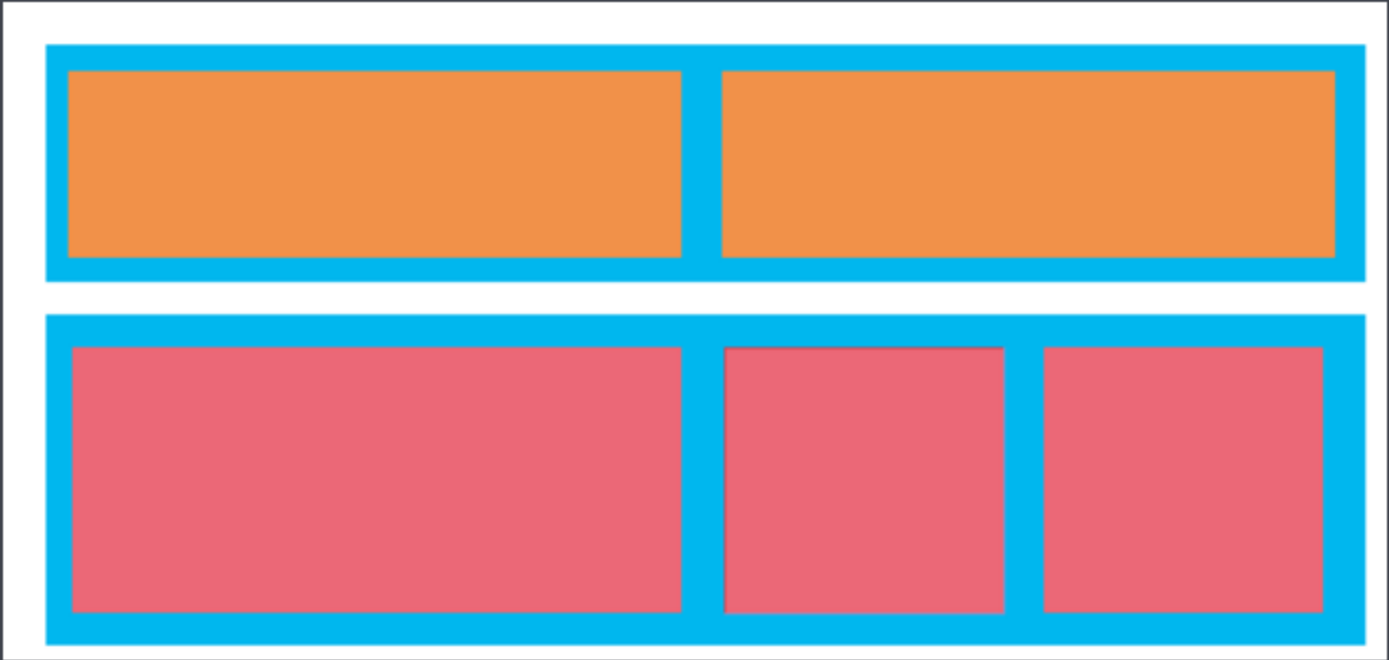


移动端开发之流式布局

了解流式布局方法

流式布局（百分比布局）

- 流式布局，就是百分比布局，也称非固定像素布局。
- 通过将盒子的宽度设置成百分比，从而根据屏幕的宽度来进行伸缩，不受固定像素的限制，内容向两侧填充。
- 流式布局方式是移动 web 开发使用的比较常见的布局方式。



注意事项

制作过程中，需要定义页面的最大和最小支持宽度。

- max-width 最大宽度 (max-height 最大高度)
- min-width 最小宽度 (min-height 最小高度)

京东移动端首页制作

掌握流式布局技巧

京东移动端首页

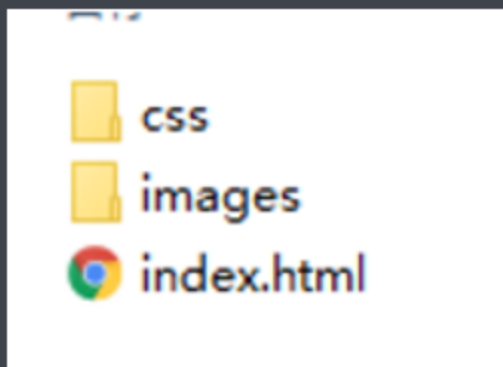
- 访问地址: m.jd.com



技术选型

- 方案：我们采取单独制作移动页面方案
- 技术：布局采取流式布局

搭建相关文件夹结构



设置视口标签以及引入初始化样式

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=no,  
initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, minimum-scale=1.0">
```

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

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

常用初始化样式

```
body {  
    margin: 0 auto;  
    min-width: 320px;  
    max-width: 540px;  
    background: #fff;  
    font-size: 14px;  
    font-family: -apple-system, Helvetica, sans-serif;  
    line-height: 1.5;  
    color: #666;  
}
```

特殊样式

/*CSS3 盒子模型*/

box-sizing: border-box;

-webkit-box-sizing: border-box;

/*点击高亮我们需要清除清除 设置为 transparent 完成透明*/

-webkit-tap-highlight-color: transparent;

/*在移动端浏览器默认的外观在 iOS 上加上这个属性才能给按钮和输入框自定义样式*/

-webkit-appearance: none;

/*禁用长按页面时的弹出菜单*/

img,a { -webkit-touch-callout: none; }

二倍精灵图做法

- 在firework里面把精灵图等比例缩放为原来的一半
- 之后根据新的大小 测量坐标
- 注意代码里面 background-size 也要写： 精灵图原来宽度的一半

图片格式

DPG图片压缩技术

- 京东自主研发推出DPG图片压缩技术，经测试该技术，可直接节省用户近50%的浏览量，极大的提升了用户的网页打开速度。能够兼容jpeg，实现全平台、全部浏览器的兼容支持，经过内部和外部上万张图片的人眼浏览测试后发现，压缩后的图片和webp的清晰度对比没有差距。

webp 图片格式

- 谷歌开发的一种旨在加快图片加载速度的图片格式。图片压缩体积大约只有JPEG的2/3，并能节省大量的服务器宽带资源和数据空间。

拉勾教育

— 互联网人实战大学 —



下载「拉勾教育App」
获取更多内容