

移动端项目注意事项

1.index.html 中meta标签的设置

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

- **width**:该属性被用来控制视窗的宽度，可以将width设置为320这样确切的像素数，也可以设为device-width这样的关键字，表示设备的实际宽度，一般为了自适应布局，普遍的做法是将width设置为device-width。
- **height**: 该属性被用来控制视窗的高度，可以将height设置为640这样确切的像素数，也可以设为device-height这样的关键字，表示设备的实际高度，一般不会设置视窗的高度，这样内容超出的话采用滚动方式浏览。
- **initial-scale**: 该属性用于指定页面的初始缩放比例，可以配置0.0~10的数字，initial-scale=1表示不进行缩放，视窗刚好等于理想视窗，当大于1时表示将视窗进行放大，小于1时表示缩小。这里只表示初始视窗缩放值，用户也可以自己进行缩放，例如双指拖动手势缩放或者双击手势放大
- **maximum-scale**: 该属性表示用户能够手动放大的最大比例，可以配置0.0~10的数字。
- **user-scalable**: 该属性表示是否允许用户手动进行缩放，可配置no或者yes。当配置成no时，用户将不能通过手势操作的方式对页面进行缩放

2.页面的整体背景颜色的设置

```
#app {  
  font-family: "Microsoft Yahei",'Simsun',Helvetica,Arial,sans-serif;  
  -webkit-font-smoothing: antialiased;  
  -moz-osx-font-smoothing: grayscale;  
  color: #2c3e50;  
  background: #f5f5f5;  
}
```

如果有页面的整体背景颜色与主页面不一致，可以单独在该页面最外层进行设置

3.适配问题

- 安装到项目的开发环境中：

```
npm i postcss-px-to-viewport -D
```

- 在项目根目录新建文件postcss.config.js

```
const path = require("path");  
module.exports = ({ file }) => {  
  const designWidth = file.dirname.includes(path.join("node_modules", "vant"))  
    ? 375  
    : 750;  
  return {  
    plugins: {
```

```

autoprefixer: {}, // 用来给不同的浏览器自动添加相应前缀, 如-webkit-, -moz-等等
"postcss-px-to-viewport": {
  unitToConvert: "px", // 要转化的单位
  viewportWidth: designWidth, // UI设计稿的宽度
  unitPrecision: 6, // 转换后的精度, 即小数点位数
  propList: ["*"], // 指定转换的css属性的单位, *代表全部css属性的单位都进行转换
  viewportUnit: "vw", // 指定需要转换成的视窗单位, 默认vw
  fontViewportUnit: "vw", // 指定字体需要转换成的视窗单位, 默认vw
  selectorBlackList: [], // 指定不转换为视窗单位的类名,
  minPixelValue: 1, // 默认值1, 小于或等于1px则不进行转换
  mediaQuery: true, // 是否在媒体查询的css代码中也进行转换, 默认false
  replace: true, // 是否转换后直接更换属性值
  // exclude: [/node_modules/], // 设置忽略文件, 用正则做目录名匹配
  landscape: false // 是否处理横屏情况
}
}
};
};

```

注意: vant团队的是根据375px的设计稿去做的, 所以我们要判断如果是vant的样式, 要以375去适配

4. 页面整体要有padding, 不能贴边写



5.如果遇到底部有导航的，要注意给页面预留padding-bottom或者margin-bottom，保证页面内容可以完全展示



6.注意细节，psd没有边框的时候不要自己加，间距也不能私自改为边框



良品铺子 猪肉脯自然片靖江猪肉干肉铺...

券 10 返 20积分

已售:5.5万

到手价 ¥20.6

京东价:29.9



良品铺子 猪肉脯自然片靖江猪肉干肉铺...

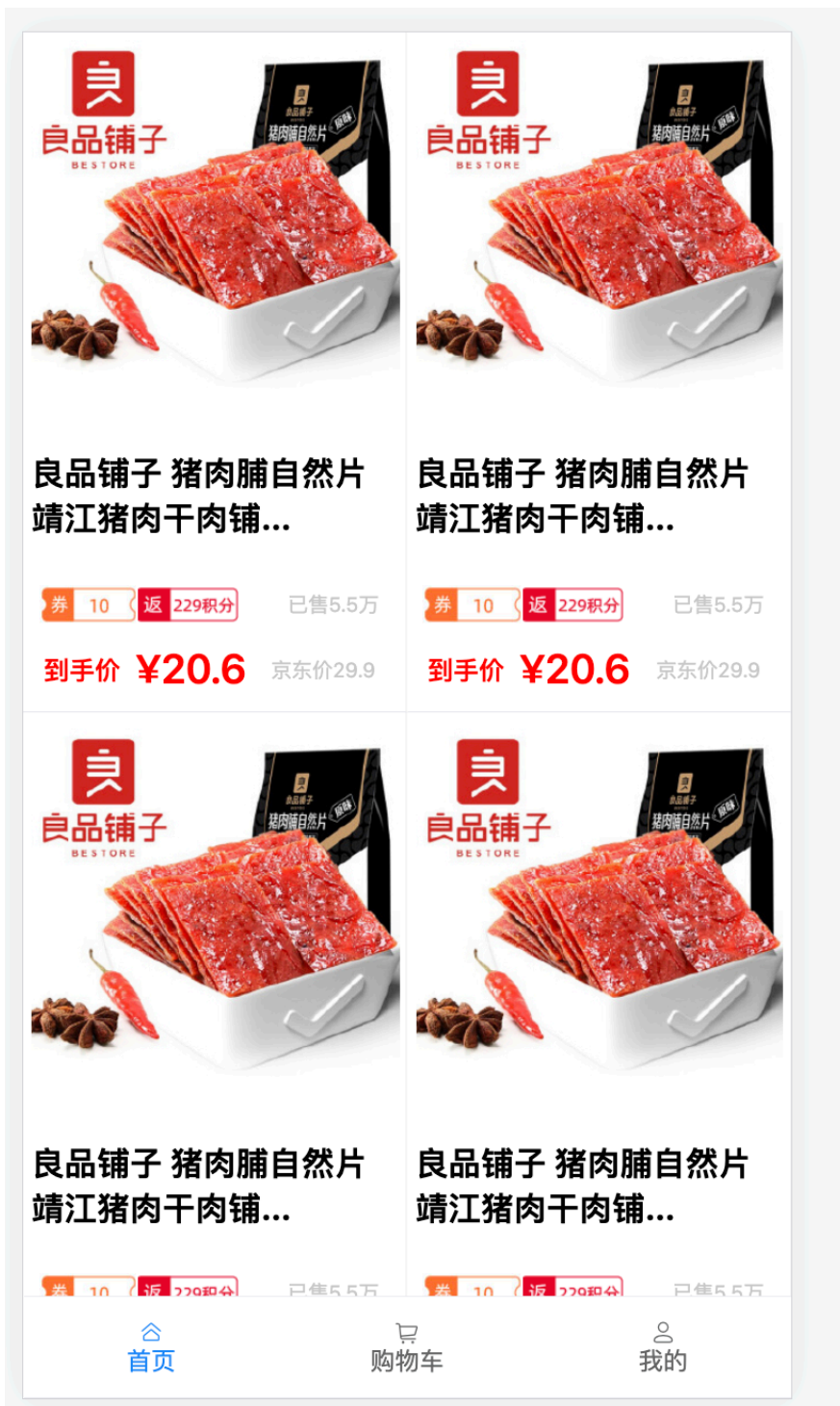
券 10 返 20积分

好评率:98%

到手价 ¥20.6

京东价:29.9





7.注意边框或者分割线的粗线程度，入遇到1px问题，可以用vant组件自带样式解决

<https://vant-contrib.gitee.io/vant/#/zh-CN/style>

1px 边框

为元素添加 Retina 屏幕下的 1px 边框（即 hairline），基于伪类 transform 实现。

```
<!-- 上边框 -->
<div class="van-hairline--top"></div>

<!-- 下边框 -->
<div class="van-hairline--bottom"></div>

<!-- 左边框 -->
<div class="van-hairline--left"></div>

<!-- 右边框 -->
<div class="van-hairline--right"></div>

<!-- 上下边框 -->
<div class="van-hairline--top-bottom"></div>

<!-- 全边框 -->
<div class="van-hairline--surround"></div>
```

8.在pc端浏览器能识别的最小字体是12px，小于12px的也会展示为12px，所以有时候我们写小于12px的字时应该在手机上看效果

- 先查看自己连的时哪个网络，确保手机和电脑在同一网络下
- 将本地项目启动为ip域名
- 将本地项目地址转为二维码，再用客户端去扫码