

# 移动Web 第六天

成长必经之路



黑马程序员  
[www.itheima.com](http://www.itheima.com)

传智教育旗下  
高端IT教育品牌

# 移动适配



黑马程序员  
[www.itheima.com](http://www.itheima.com)

传智教育旗下  
高端IT教育品牌

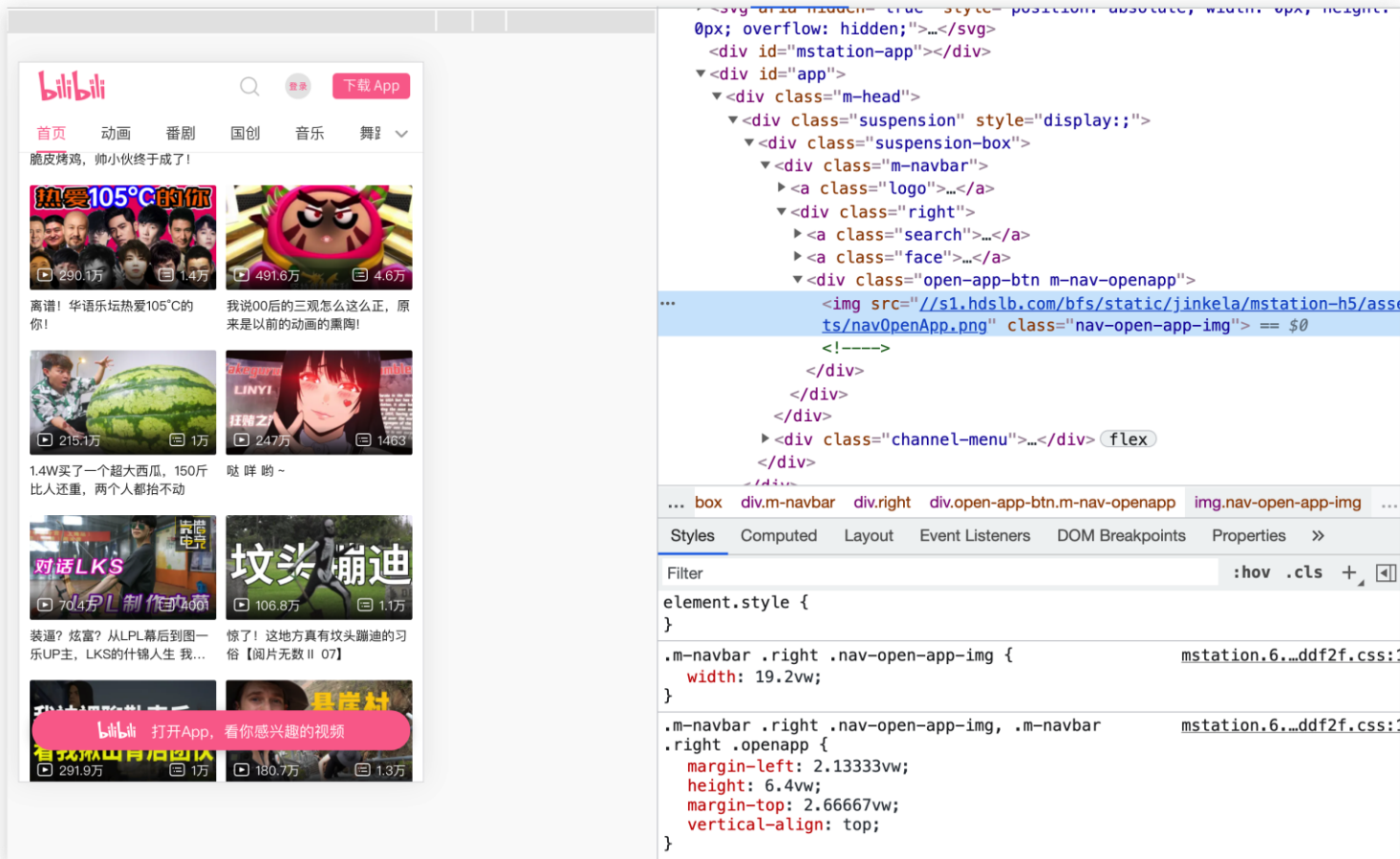


## 长度单位

- rem
- vw / vh

目标：能够使用vw单位设置网页元素的尺寸

- 相对单位
- 相对视口的尺寸计算结果
- vw: viewport width
  - 1vw = 1/100视口宽度
- vh: viewport height
  - 1vh = 1/100视口高度



目标：实现在不同宽度的设备中，网页元素尺寸等比缩放效果

- vw单位尺寸

1. 确定设计稿对应的vw尺寸（1/100视口宽度）

- 查看设计稿宽度 → 确定参考设备宽度（视口宽度） → 确定vw尺寸（1/100 视口宽度）

2.  $\text{vw单位的尺寸} = \text{px单位数值} / (1/100 \text{ 视口宽度})$



目标：实现在不同宽度的设备中，网页元素尺寸等比缩放效果

- vh单位尺寸

1. 确定设计稿对应的vh尺寸（1/100视口高度）

- 查看设计稿宽度 → 确定参考设备高度（视口高度） → 确定vh尺寸（1/100 视口高度）

2.  $\text{vh单位的尺寸} = \text{px单位数值} / (1/100 \text{ 视口高度})$



目标：实现在不同宽度的设备中，网页元素尺寸等比缩放效果

- 思考：开发中，会不会vw和vh混用呢？

- 不会。

- vh是1/100视口高度，全面屏视口高度尺寸大，如果混用可能会导致盒子变形。





## 实战演练

- bilibili



目标：实现在不同宽度设备中等比缩放的网页效果



目标：实现在不同宽度设备中等比缩放的网页效果

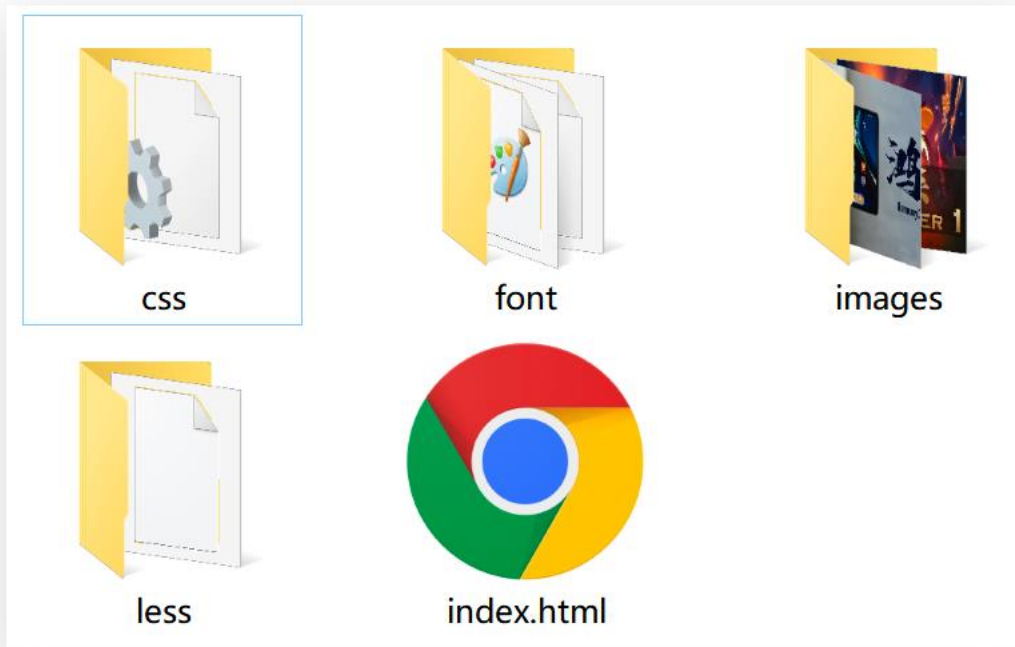
- 字体素材下载

检查元素 → iconfont样式表 → 复制字体URL到浏览器地址栏 → 回车

目标：实现在不同宽度设备中等比缩放的网页效果

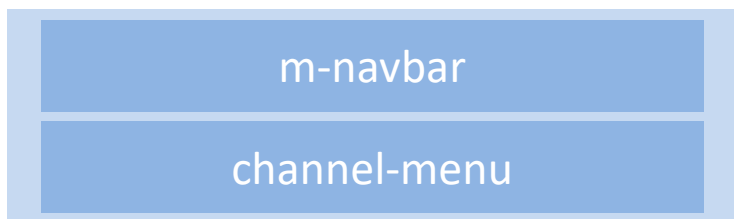
准备工作：项目目录及文件

- 根目录（m-bilibili）



目标：实现在不同宽度设备中等比缩放的网页效果

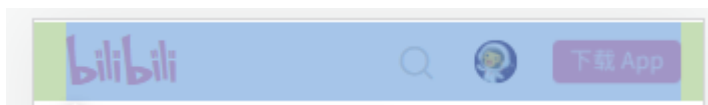
头部布局: suspension-box



```
▼<div class="suspension-box">  
  ▶<div class="m-navbar">...</div>  
  ▶<div class="channel-menu">...</div> flex  
</div>
```

目标：实现在不同宽度设备中等比缩放的网页效果

头部布局：m-navbar 布局



```
▼<div class="m-navbar">  
  <!--<!--<!--<!--<!-->  
  ▶<a class="logo">...</a>  
  ▶<div class="right">...</div>  
</div>
```

```
▼<div class="right">  
  ▶<a class="search">...</a>  
  ▶<a class="face">...</a>  
  ▶<div class="app-btn">...</div>  
</div>
```



目标：实现在不同宽度设备中等比缩放的网页效果

头部布局: channel-menu 布局



```
<!-- 菜单 menu -->
▼<div class="channel-menu">
  ▶<div class="tabs">...</div>
  ▶<div class="after">...</div>
</div>
```

目标：实现在不同宽度设备中等比缩放的网页效果

主体布局：m-home 布局

<!-- 内容 -->

```
▼ <div class="m-home"> == $0
```

```
▼ <div class="video-list">
```

```
▶ <a href="#" class="video-item">...</a>
```

```
▶ <a href="#" class="video-item">...</a>
```

```
▶ <a href="#" class="video-item">...</a>
```

```
▶ <a href="#" class="video-item">...</a>
```

```
▶ <a href="#" class="video-item">...</a>
```

```
</div>
```

```
</div>
```



目标：实现在不同宽度设备中等比缩放的网页效果

主体布局：vedio-item 布局

```
▼<a href="#" class="video-item">
  ▼<div class="card">
    
    ▶<div class="count">...</div> flex
  </div>
  <p class="title ellipsis-2">你活着补刀就是
  </p>
</a>
```

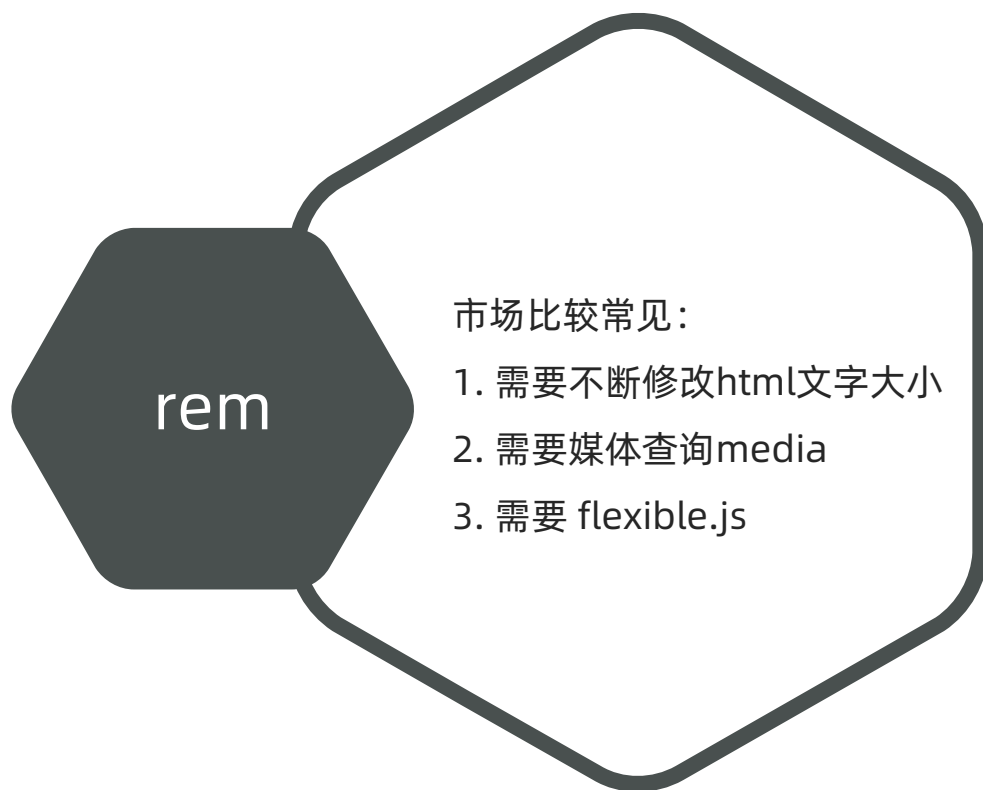


使命终极召唤



# rem 和 vw / vh 的区别

目标：了解 rem 和 vw / vh 的区别



## 四. 今日复习路线

1. 晚自习回来每个同学先必须xmind梳理今日知识点 (md 笔记也行)
2. 晚上8点是做测试题 (测试时间最多30分钟)
3. 做完考题的同学开始: 独立书写今日综合案例 (关键代码要有注释)  
游乐园、B站
4. 做每日反馈, 复盘知识吸收程度
5. 预习下次课程内容
6. 每日一句鼓励自己的话:

努力就能成功, 坚持确保胜利



传智教育旗下高端IT教育品牌