

# 移动web-day04

vw布局



# 目录

Contents

- ◆ vw布局
- ◆ 实战演练



# 目录

Contents

- ◆ vw布局
- ◆ 实战演练

# 一、vw布局

目标：熟悉 vw单位的使用，为之后在项目中使用

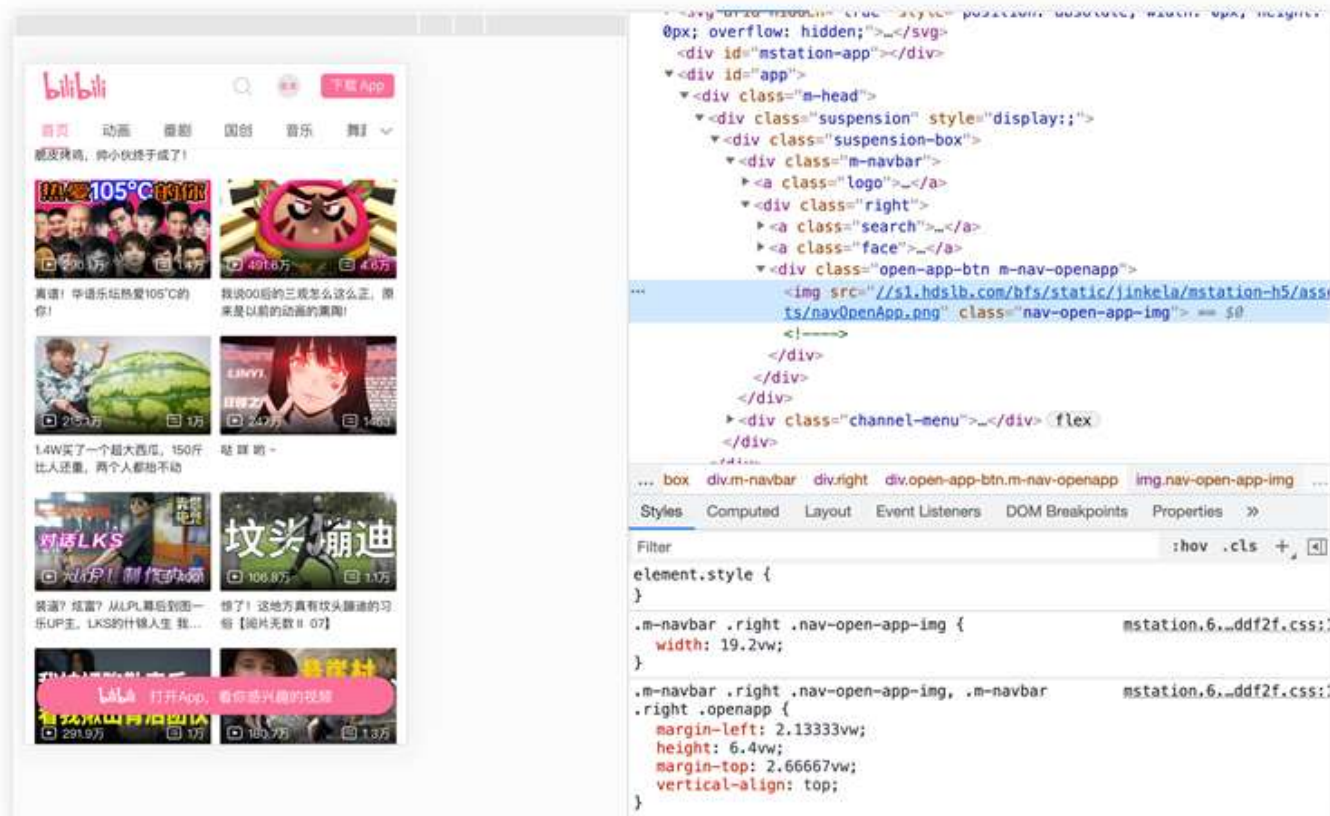
学习路径：

1. vw单位的介绍
2. 插件的使用

# 一、vw布局

## 1. vw单位的介绍

- 目的：为了让页面中所有元素进行等比例缩放，可以使用的方法有：
  - Rem布局：把页面中所有px单位转换成rem单位
  - Vw布局：把页面中所有px单位转换成vw单位



# 一、vw布局

## 1. vw单位的介绍

- vw (viewport width) :  $1\text{vw} = \text{视口宽度的}1\%$
- vh (viewport height) :  $1\text{vh} = \text{视口高度的}1\%$

# 一、vw布局

## 1. vw单位的介绍

- 需求：当在750屏幕的设计图中，量取的div的宽高为450\*450，此时要求使用vw适配375、640、750屏幕
- vw单位适配步骤：
  1. 把量取的px单位转换成vw单位
    1.  $1\text{vw} = \text{视口宽度的}1\%$ ，即  $1\text{vw} = \text{屏幕宽度}1\%$
    2.  $\text{vw} = \text{量取px} / \text{屏幕宽度} 1\%$ 即可

# 一、vw布局

目标：熟悉 vw单位的使用，为之后在项目中使用

学习路径：

1. vw单位的介绍
2. 插件的使用



# 一、vw布局

## 2. 插件的使用

➤ 步骤:

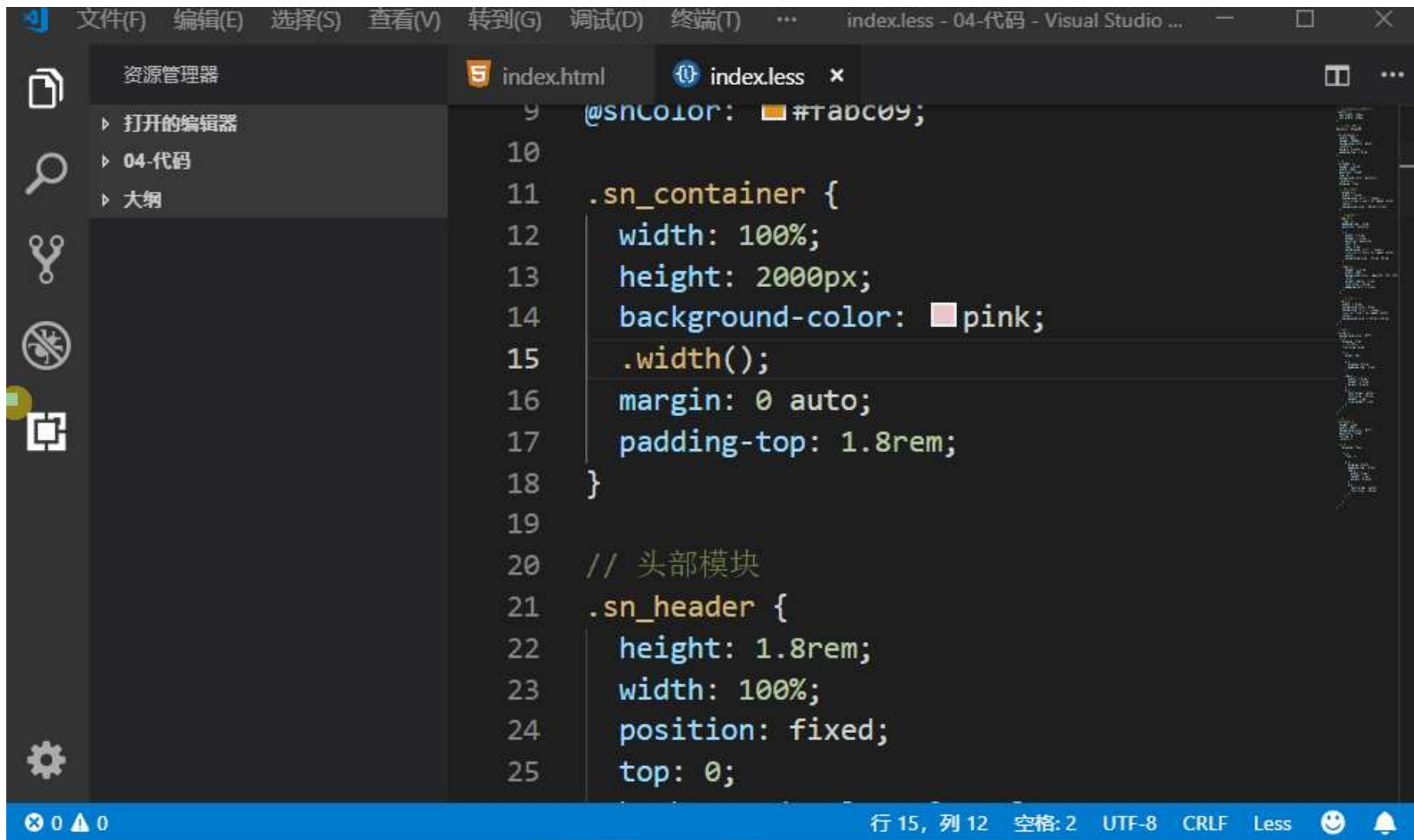
1. 按照px2vw
2. 设置px2vw
3. 写px时换成vw单位

# 一、vw布局

## 2. 插件的使用

➤ 步骤:

1. 按照px2vw
2. 设置px2vw
3. 写px时换成vw单位



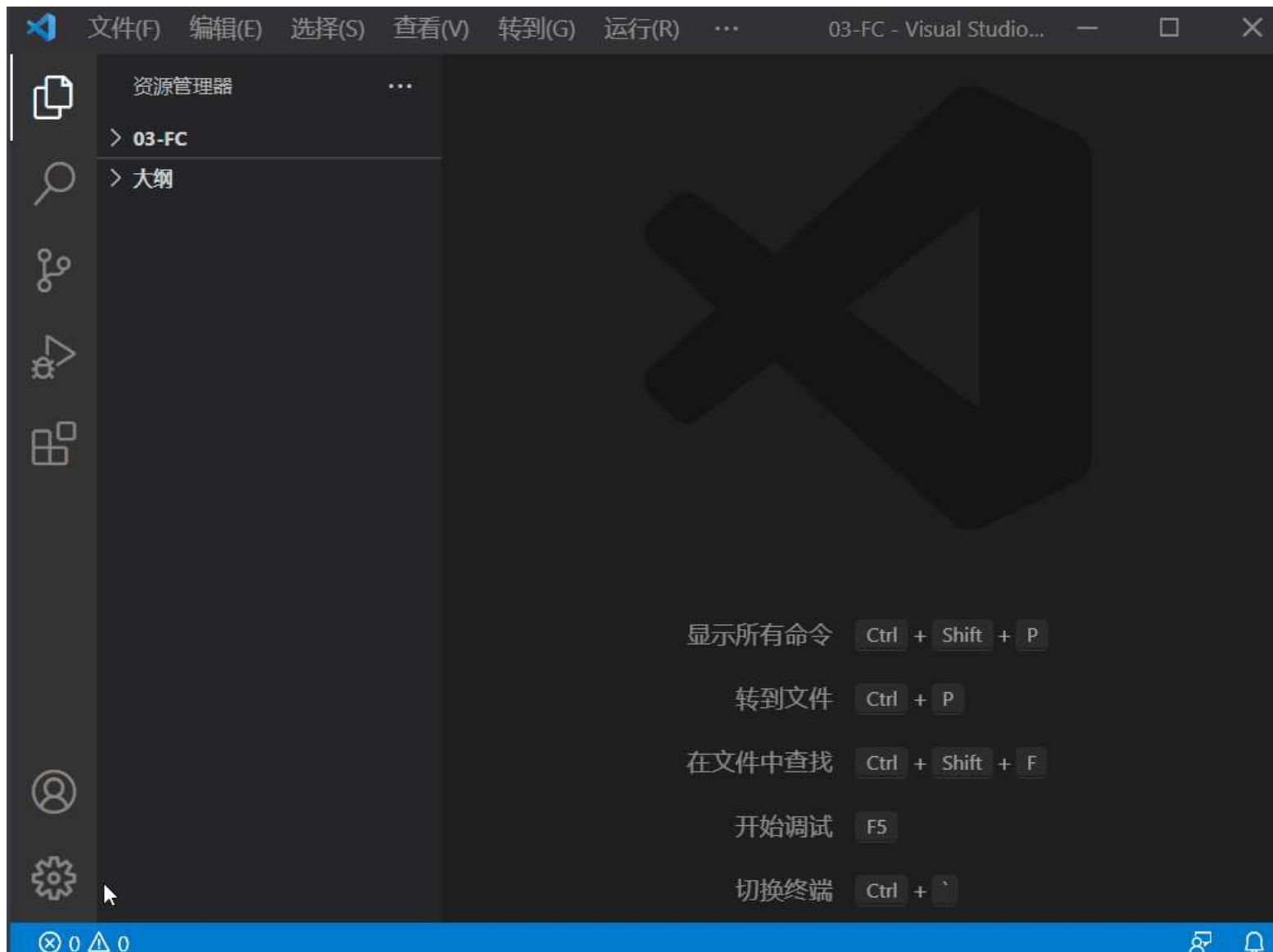
```
9 @snColor: #Ta0c09;
10
11 .sn_container {
12     width: 100%;
13     height: 2000px;
14     background-color: pink;
15     .width();
16     margin: 0 auto;
17     padding-top: 1.8rem;
18 }
19
20 // 头部模块
21 .sn_header {
22     height: 1.8rem;
23     width: 100%;
24     position: fixed;
25     top: 0;
```

# 一、vw布局

## 2. 插件的使用

➤ 步骤:

1. 按照px2vw
2. 设置px2vw
3. 写px时换成vw单位



# 一、vw布局

## 2. 插件的使用

➤ 步骤:

1. 按照px2vw
2. 设置px2vw
3. 写px时换成vw单位

```
<style>
  div {
    width: 450px;
  }
</style>
head>
ody>
<div></div>
```

450px  
450px -> 60vw  
450px -> 9rem



# 目录

Contents

- ◆ vw布局
- ◆ 实战演练

## 使用vw布局，实现酷我音乐



### 晚自习安排

1. 参考老师的PPT内容，**梳理今日上课的xmind**（可以跟着老师写好的xmind写一遍，加深印象）
2. 在梳理每日内容时，如果发现模糊的地方，可以在单独快速的看一遍本节视频（切记：只看遗漏的，不要全都看）
3. 把**上课的案例多敲几遍**，直到能不看老师代码和视频，**能独立把案例敲出来为止**（忘记了也有上课录制的视频兜底，不怕做不出，就怕懒的做）
4. 把**每日综合案例独立做完**，第一次可以参考老师的视频/代码，但是要多做几次，直到同学们能做到不看视频和代码能独立做出了，才算是学扎实了。
5. 学习过程中遇到问题先独立思考5~10min左右，能自己解决的bug印象最深。如果超出时间可以求助同学或者助教或者百度或者先记在本子上，第二天直接问题即可。（切记：讨论声音不要影响其他同学）
6. 到了晚上 **9:00 记得在博学谷填写反馈** 网址为：
  - 教室内局域网：<http://ntlias-stu.boxuegu.com/>
  - 外网：<https://tlias-stu.boxuegu.com/login>



传智教育旗下高端IT教育品牌