

第12天

[TOC]

## 移动端必须要加的标签 “viewport”视口

加到head中

meta:vp tab 快捷键

**概念** 移动端常说的视口(viewport):浏览器显示页面内容的屏幕区域。

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

name=viewport视口 ( 可视区域窗口大小 )

width=device-width宽度等于设备的宽度 ,

height=device-height 高度等于设备的高度

user-scalable=no 用户是否可以手动缩放页面 yes

initial-scale=1.0 初始的缩放比例 1.0

maximum-scale=1.0 最大的缩放比例 1.0

minimum-scale=1.0 最小的缩放比例 1.0

## 解决HTML5新增标签的兼容(IE9以下)问题 ie浏览器条件的语法

```
<!--[if lt IE 9]> lt指little
<script type="text/javascript" src="js/HTML5.min.js"></script>
<![endif]-->
```

## 媒体查询@media screen and (){ }

### 作用1

( 根据不同的屏幕尺寸范围设置不同的样式 )

@media screen and (min-width:375px){ }

注意点:单词之间空格隔开

x <375 max-width 最大宽度375 小于等于375

x>375 min-width 最小宽度375 大于等于375

1. @media 媒体 媒介

2.媒体类型

all 所有类型

screen 设备类型

print 打印类型

3.连接符

and 和

only 仅仅/唯一

not 排除

4.判断条件 ()

5.{ }写css样式代码

## 作用2，利用伪元素，针对某个指定机型

-webkit-device-pixel-ratio:设备的像素比例 缩写dpr

device : 设备

pixel:picture element 像素

ratio:比率，比例\*/

```

.box:before{
    display: block;
    content: "我是默认下的文字内容";
}

/*iphone4/4s 320x480 */
@media screen and (device-height:480px) and (-webkit-device-pixel-ratio:2.0){
    .box:before{content:"我是iphone4/4s下的文字内容";}
}

/*iphone5/5s 320x568 */
@media screen and (device-height:568px) and (-webkit-device-pixel-ratio:2.0){
    .box:before{content:"我是iphone5/5s下的文字内容";}
}

/*iphone6 375x667*/
@media screen and (device-width:375px) and (-webkit-device-pixel-ratio:2.0){
    .box:before{content:"我是iphone6下的文字内容";}
}

/*iphone6 plus 414x736*/
@media screen and (device-width:414) and (-webkit-device-pixel-ratio:3.0){
    .box:before{content:"我是iphone6 plus下的文字内容";}
}

```

## CSS3选择器

.box li:nth-child(n){}

## CSS3属性

- border-radius
  - 四个值：上左、上右、下右、下左（顺时针）
  - 三个值：上左、上右/下左、下右（按顺时针对角线）
  - 两个值：上左/下右、上右/下左（按顺时针对角线）
  - 一个值：左上，右上，右下，左下
    - 圆角：项目中的应用（焦点图、banner图、轮播图）
    - 小圆点（分页器）、（圆角矩形）标签
    - 半圆：圆角值为半径大小=宽度或高度的值之一

## box-sizing怪异盒模型

- border-box (padding/border算在width)
  - -webkit-box-sizing: border-box;

box-sizing: border-box;  
border 屏幕边缘没有留白  
padding 屏幕两边有留白

- content-box (padding/border不算在width)

# 面试题

## 1一行文字出现省略号的条件

四个必备条件：

- 1.设置元素宽度
  - 2.white-space : nowrap 不折行
  - 3.overflow : hidden 溢出隐藏
  - 4.txet-overflow:ellipsis 以省略号的方式隐藏
- txet-overflow:clip 裁剪

## 2一个元素在另一个元素中水平垂直都居中

- 1.四个方向都为0 , margin : auto ;

position: absolute;

top: 0;

bottom: 0;

left: 0;

right: 0;

margin: auto;

2. position: absolute;

top:50%;

left: 50%;

margin-top: -50px (-元素高度/2 )

margin-left:-50px (-元素宽度/2 )