

# DAY16 多列、响应式布局 and 移动端布局

2023年4月12日 17:54

## 多列属性

`column-count` 分为几列

`column-width` 每列的宽度

`column-gap` 列和列之间的间距

`column-rule` 列和列之间的分隔线

`column-fill` 列的高度是否统一

`balance` 默认 列的高度统一，最高一列为

准

`auto` 自适应

`column-span` 是否横跨所有列，一般写给标题

`none` 默认 不横跨

`all` 横跨

## 响应式布局

媒体查询

`@media 媒体设备 and (条件){}`

### 媒体设备

`tv`

`screen` 屏幕 前端

`speech` 发声设备

`print` 打印机

`all` 全部 默认

### 条件

min-width 最小宽度 前端

max-width 最大宽度 前端

width

height

## 屏幕尺寸

**超小屏幕** (max-width:576px) 如苹果4, 苹果5

**小屏幕** (min-width: 576px) and (max-width: 768px) 如大部分手机

**中屏幕** (min-width: 768px) and (max-width: 992px) 如pad

**大屏幕** (min-width: 992px) and (max-width: 1200px) 如中屏电脑

**超大屏幕** (min-width: 1200px) 如：大屏幕电脑

## 移动端

### 概念

分辨率

物理像素:手机的真实尺寸

逻辑像素:计算机模拟的尺寸

设备像素比:  $dpr = \text{物理像素} / \text{逻辑像素}$

iphone6  $2 = 750 / 375$

浏览器调试

### 布局

头部底部固定, 中间滚动

-宽度尽量不要写死, 百分比, 自适应

-先完成大结构

-移动端没有版心的

- 移动端也没有hover效果
- 弹性盒子的写法
- 定位的写法

## 移动端布局

头部底部固定,中间滚动

### -弹性盒子的写法

中间的盒子不写高度 `flex:1 overflow:auto`

```
html,body{  
  height:100%  
}
```

### -定位的写法

头部底部固定定位 中间的盒子不写高度 自适应

html,body不写