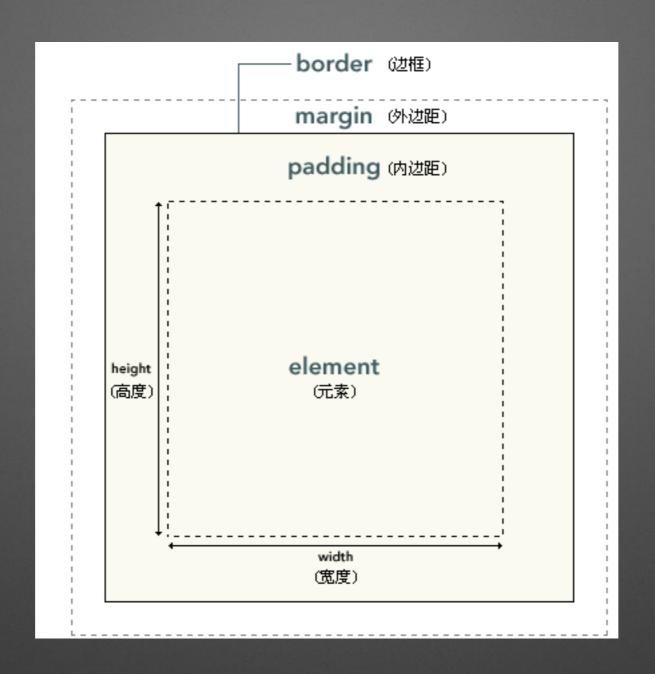
# CSS精讲

——用一天的时间做个作品集展示页

## 目录

- 盒子模型
- 常用display
- 定位(position)
- 浮动(float)
- 常见问题



#### 盒子模型

每个HTML标签都是一个盒子。(备注: margin可为负值; 外边距合并)

## 常用的display

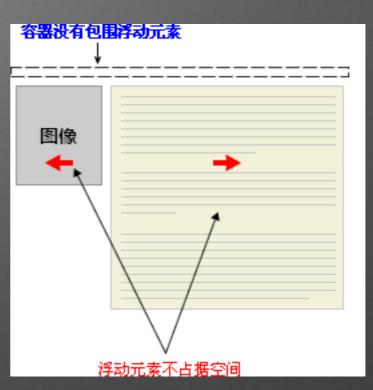
- inline(eg. <span>, <a>,注意<img>,<input>)
  - 1. 宽度与高度由内容决定
  - 2. 水平margin, border可用, 盒子的其他属性无效
  - 3. 高度可通过line-height控制,text-center无效
  - 4. 多个行内元素并排
- block(eg. <div>,<h1>)
  - 1. 宽度默认撑满容器, 高度内容决定
  - 2. 盒子的各个属性均无效
  - 3. text-center有效
  - 4. 除非浮动,否则每个元素单独占一行
- inline-block(eg. 常用于修改);注意<img>,<input>)
  - 1. 盒子模型的各个属性均有效
  - 2. 宽高默认由内容决定
  - 3. 多个元素可以并排
- table-cell(eg.)
  - 1. 中的就是table-cell,用来做文本垂直居中
- \* 现在,都可以用flex代替上面的类型

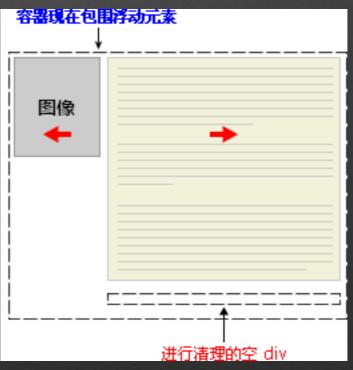
### 定位

- 静态(static, 无定位, 默认)
- 固定定位(fixed,相对浏览器定位)
- · 绝对定位(absolute, 相对父定位元素位置)
- 相对定位(relative, 相对自身位置, 原来空间仍然占着)

### 浮动

- 浮动(浮动元素的放置位置)
- 高度为0的问题
   (overflow:hidden,添加清除浮动元素)





### 常见问题

- 问题1: 如何实现一个1000px的div总是水平居中对齐?
- 问题2: 如何让文本、图片、按钮垂直居中?
- 问题3: 如何让导航菜单在PC端与手机端有不同的显示?
- 问题4:如何覆盖Bootstrap的样式?



#### 选择器优先级

尽量少用!important, 而是利用选择器的优先级去覆盖。

#### TO BE CONTINUE!