css部分

1. padding为百分比是它的的值是相对于父元素的宽度的

.outer {

width: 400px;

height: 100%;

background: blue;

margin: 0 auto;

display: flex;

align-items: center;

}

.inner {

position: relative;

width: 100%;

height: 0;

padding-bottom: 50%;

background: red;

}

<div class="outer">

<div class="inner">

hello

</div>

</div>

1. ！Important > style属性内联 > ID选择器 > 类选择器、属性选择器、伪类 > 标签选择器 > 通配符选择器（\*）、选择符（+、>、~、空格和||）和逻辑组合伪类（:not、:is()、:where等）
2. flex-grow：1；flex-shrink：1，flex-basis：0%
3. Child1 = 300 +2\* (100/(3+2)) = 340px

Child2 = 100 +3\* (100/(3+2)) = 160px

1. Child1 = 300 - (500-400)\*300\*2 /(300\*2+200\*3) = 250px

Child2 = 200 - (500-400)\*200\*3 /(300\*2+200\*3) = 150px

1. 设置子元素（考察padding为百分比时其值为相对于父级元素的宽度而言）

width: 50%; padding-bottom: 50%;

1. vh and vw：相对于视口（window.innerWidth/window.innerHeight）的高度和宽度，而不是父元素的（CSS百分比是相对于包含它的最近的父元素的高度和宽度）。1vh 等于1/100的视口高度，1vw 等于1/100的视口宽度。
2. <div class="aside"></div>

   <div class="main"></div>

1.左 float，然后右 margin-left（右边自适应）

.aside { width: 300px; float: left; background: yellow; } .main { background: aqua; margin-left: 300px; }

1. 右 float，margin-right

.aside { width: 300px; float: right; background: yellow; } .main { background: aqua; margin-right: 300px; }

1. BFC + float（互不影响）

.aside { width: 300px; float: left; background: yellow; } .main { overflow: hidden; background: aqua; }

1. float + 负 margin

.left { width: 100%; float: left; background: #f00; margin-right: -200px; } .right { float: left; width: 200px; background: #0f0; }

1. flex布局

.container { display: flex; } .left { flex: 0 200px; background: #0f0; } .right { flex: 1 ; background: #00f; }